



第一部分 学校概述



第一部分 学校概述

一、学校简介

长沙汽车工业学校坐落在长沙市职教城东北角。学校占地面积 100 亩，建筑面积 35000 余平方米，可容纳 3000 多名学生，年培训量可达 5000 人。目前，学校教教职工 130 人，在校学生 2894 人，共 43 个教学班，开设了以汽车运用与维修、机械加工技术、数控技术、模具设计与制造、焊接技术、机电设备与安装为龙头的八个机电类专业，成为长沙市示范性职业中专，长沙市职业教育交通运输与加工制造类专业的领头雁。

学校原名为长沙机电职业中专，始创于 1968 年。其前身是长沙正圆动力配件厂子弟学校，1996 年收归政府管理后称长沙市正园中学，2000 年实行区划调整时归属于雨花区教育局主管，更名为长沙机电职业中专，2010 年正式更名为长沙汽车工业学校。近十年来，学校秉承艰苦奋斗的优良传统，以“五个特别”即特别能吃苦、特别能忍耐、特别能尽责、特别能创造、特别能战斗的精神为理念，实施“精品十特色十信誉”的发展战略，努力开拓创新，学校实现了跨越式发展。办学规模不断扩大，办学质量稳步提升，德育工作成绩显著，就业品牌成功打响，每年为三一集团公司、中联重科、三河智能、北汽福田公司、吉利汽车公司等省内外名优企业输送数以千计的技能人才。学校曾多次荣获长沙地区职校汽修技能比武、钳工技能比武、数控技术应用竞赛团体总分第一名，2009 年至 2010 年我校选手连续两年代表湖南省参加全国技能大赛都取得优异的成绩。

在教师队伍建设中，学校通过引领、培训、学习、管理等多种方式，打造了一支磨血育人的优秀教师团队。2007—2010 年，学校涌现出省级专业带头人 3 人、市级专业带头人 6 人，其中双师型教师比例达 51.3%。教师辅导学生参赛，共计 30 余人次分别获得国家级技能比武三等奖、省级、市级技能比武一等奖。2006 年学校参加国家教育部重点课题《职业指导与创业教育的的研究与实验》，获先进单位荣誉称号，并于 2008 年 9 月又一次获得“长沙市教育科研友谊奖”二级三等奖。

特别是在过去的 2012 年，学校先后迎来国际国内职业教育参观考察团 60 余批次，共计千余人来校参观。国家教育部副部长郝平、省委常委、原副省长郭开朗，原省教育厅厅长张放平、现省教育厅厅长王柯敏、原市教育局局长彭新，副局长王建林，区教育局局长喻小健，书记王朋等领导亲临学校指导。2011 年 10 月，国家教育部领导先后两次在我校召开职业教育专题调研座谈会；长沙市人大职业教育执法检查团就贯彻落实“一法一条例”情况进行检查；全国督学责任区制度建设经验交流现场会在我校召开；北京、台湾、新疆、宁波、山东、江西等省市职业教育考察团先后前来考察，更有马来西亚，新加坡等国际友人的来访。学校品牌的影响力和社会贡献力不断提升。先后荣获长沙市 2012 年度招生、就业工作先进单位；区后勤工作先进单位、2012 年度区教育宣传工作先进单位、计生工作先进单位；学校党组织被评为“雨花区先进基层党组织”；学校团支部被共青团长沙市委评为“五·四红旗团委”；德育处被评为长沙市“雷锋青年标兵岗”；汽修专业教研组荣获长沙市“工人先锋号”称号；青年志愿者协会荣获“长沙市雷锋志愿队”称号。学校被《中国教育报》、《长沙晚报》、《中国职业技术教育》等多家媒体报道，学校成了对外参观、开放的窗口学校。

在职业教育发展中，学校积极拓展办学思路，努力探索校企联合办学模式。近几年来，我校采取多样化、灵活化的合作培养模式，形成了一校对多企的合作局面，建成了校企合作网络，逐步形成了“全方位合作、全过程参与、多层次推进”的校企合作特点。学校紧紧抓住长沙建设“工程制造业之都”的契机，紧扣市场开设专业，根据企业需求优化课程设置，利用雨花区环保科技园的产业优势，在专业教学和实训上实现了教学与企业生产紧密融合的模式。深入开展的校企合作订单教育的培养模式，拓宽了就业渠道，实现了学生“零距离”就业。学校与比亚迪汽车公司、晓光模具等环科园内的知名企业以及三一重工、北汽福田、、中联重科、山河智能、广州新永模具等省内外多家知名企业签订了订单式培养计划，为学生打造了就业直通车。不仅如此，学校还与企业签订了联合办学协议，长沙比亚迪汽车有限公司、北汽福田汽车公司向我校捐赠实习器材设备，并在企业车间建立了我校的教学实训基地。企业派遣技术人员来校指导，学校选派教师到企业进行岗位实践锻炼，输送学生进行综合实习，从实习就业延伸到教育全程合作，学校校企合作走上了持续稳定高效的发展道路。通过校企联合办学，

实现了学生对口就业和有效就业，学校与企业成为相互需要、相互依存、互惠互利、共赢共荣的共同体。

多年来，学校办学方向明确、办学模式先进、人才培养与市场紧密对接、校企合作发展深入。学校办学成果显著。高质量的办学品牌，一流的就业走向，赢得了社会各界的广泛赞誉。学校先后荣获湖南省职业教育与成人教育先进单位、省优秀事业单位法人、省德育管理工作先进单位、市劳动模范集体、市招生工作先进单位、市大中专毕业生就业工作先进单位、雨花区先进基层党组织、雨花区“职业教育质量特等奖”等荣誉称号。2012年10月又一次荣获“长沙市中等职校德育工作先进单位”称号。

十余年的拼搏，长沙汽车工业学校从一所办学条件薄弱的企业子校发展成为今天拥有三千师生的品牌职校，并成功进驻市职教城，成为职教城里唯一一所区属职业中专，这其中留下了从无到有、从小到大、从弱到强的发展轨迹，演绎着“最牛”寝室、最美操姿、最快速度的发展传奇，践行着办人民满意教育的办学宗旨，彰显着长汽人做大做强的腾飞之梦。放眼未来，这所被誉为“职教阵营中冲出的一匹黑马”的全新的长沙汽车工业学校，定能在其新的征途中绽放出更加璀璨的光彩！

二、学校概貌图片



学校全貌



实训工场



实验楼



办公楼



教学楼



体育馆



游泳馆



室内篮球馆

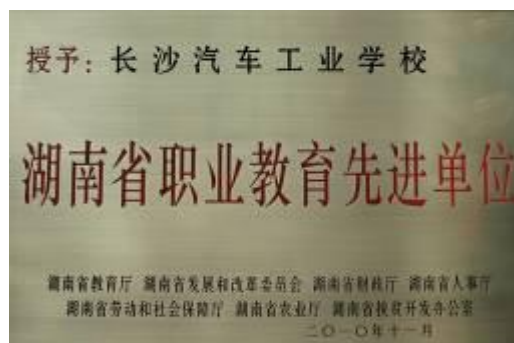


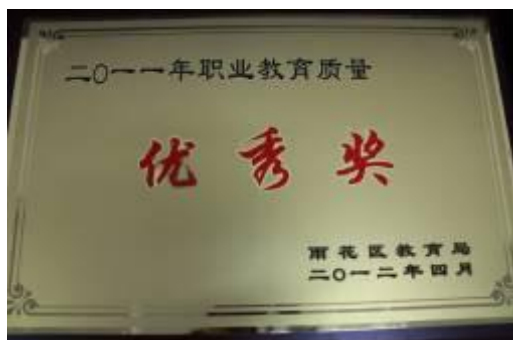
田径场



图书馆

三、学校近几年获得的荣誉









第二部分 支撑材料



附件一：专业调整机制

一、形成适应区域产业结构优化升级的专业动态调整机制

	材料名称
1	专业建设指导委员会
2	专业建设指导委员会工作章程
3	专业建设委员会会议制度
4	专业建设委员会会议纪要
5	长沙市机电职业中等专业学校更名为长沙汽车工业学校的文件
6	2012 年长沙市部分汽车制造企业用工需求调查表
7	学校专业设置与园区产业对接的工作总结



长沙机电职业中专学校文件

长机（2005 第 12 号）文件

关于成立汽车制造与维修专业指导委员会的决定

为了我校汽车制造与维修专业建设实施动态调整，构建符合学生认知规律、职业成长规律和行业企业发展要求的工作过程系统化课程体系，制定出满足岗位要求、体现地域特色的课程标准和教学计划，正确考核评价学生职业能力和教师教学质量，更好地指导学校教学工作及时调整与改进，现今学校行政会讨论研究，校党委批准，决定成立学校汽车制造与维修专业指导委员会。

主题词：汽车制造与维修专业指导委员会

抄 报：上级主管部门

超 送：学校各科室

长沙机电职业中专学校

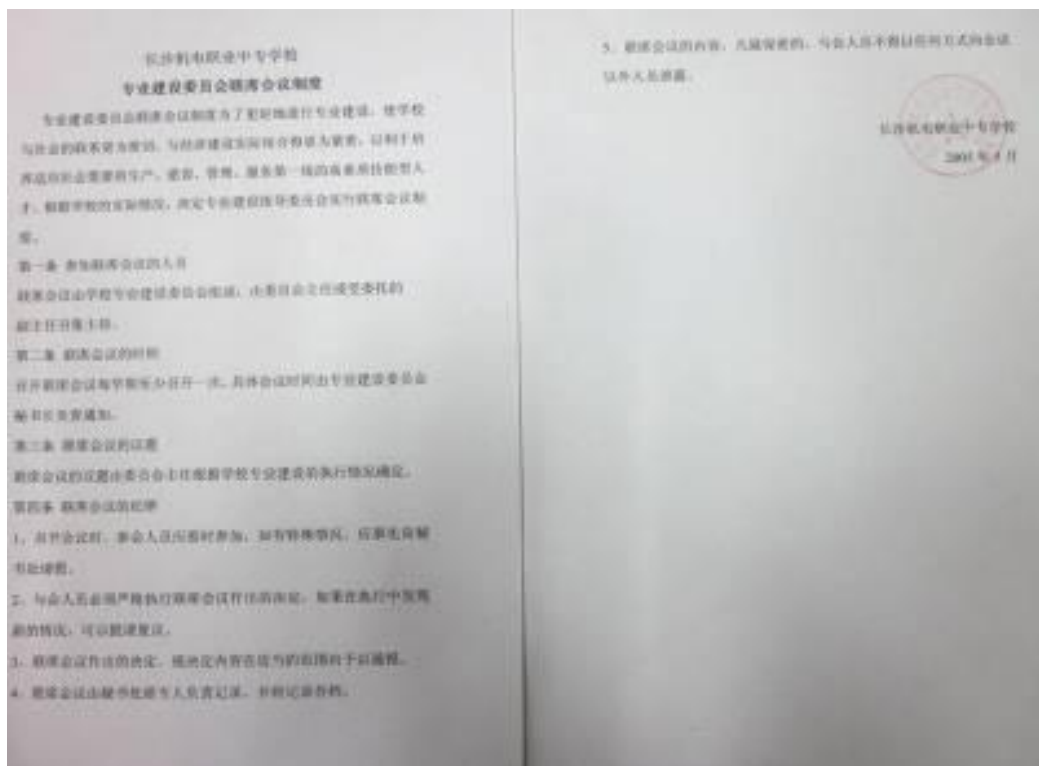
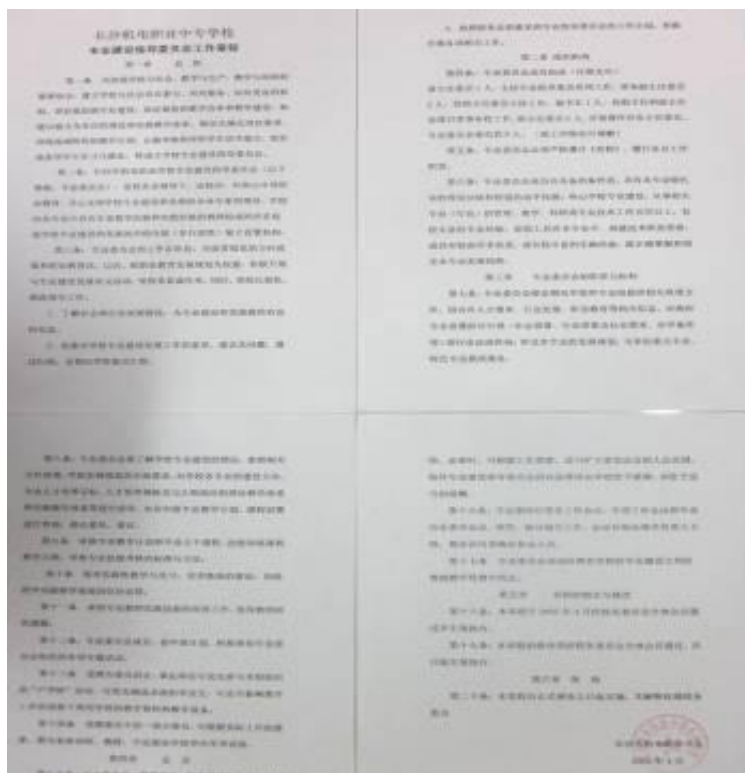
2005 年 3 月印 15 份



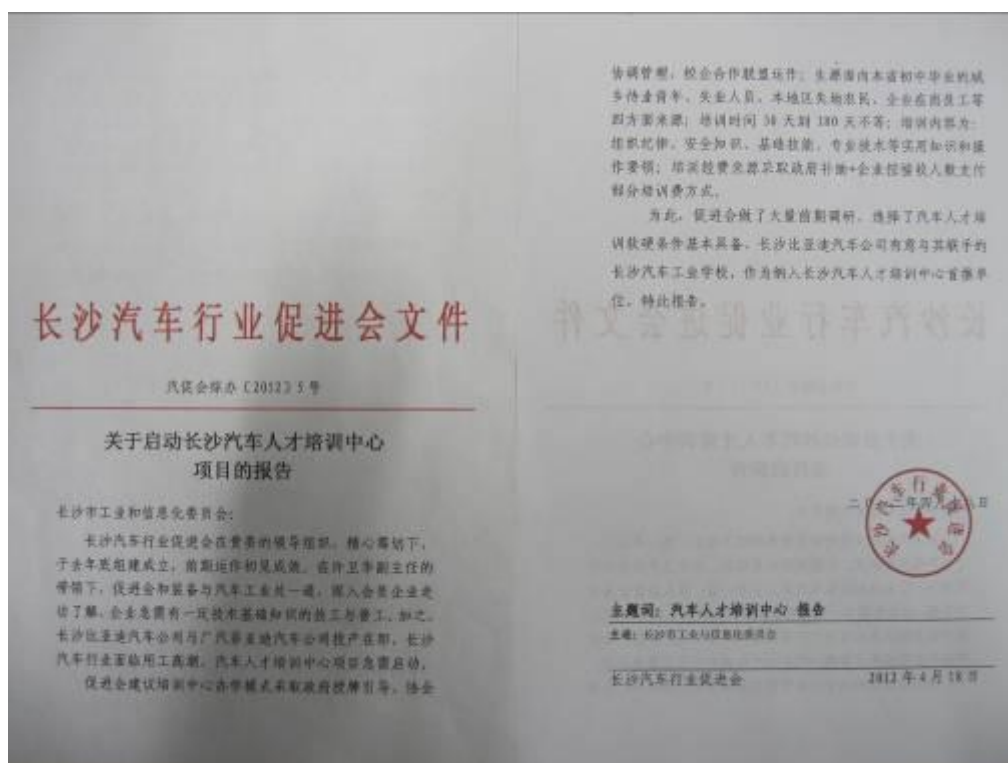
附：专业指导委员会情况一览表

序号	姓 名	性别	工作单位	职务及任 职	专业指导委 员会任职
1	阳小良	男	湖南交通职业 技术学院	汽车工程 系主任	主任
2	胡冬生	男	长沙机电职业 中专	校长	副主任
3	张 成	男	华 阳 雪 弗 兰 (长沙店)	技术总监	副主任
4	吴长德	男	湖南大学	教授	副主任
5	姚博瀚	男	长沙机电职业 中专	实习实训 办主任	
6	陈赞东	男	长沙机电职业 中专	教研组长	委员
7	彭海滨	男	长沙机电职业 中专	骨干教师	委员
8	张 虎	男	申湘汽车公司 别克	技术总监	委员
9	唐 建	男	邵阳三一	人力资源 部长	委员
10	王 亚	男	北汽福田	人力资源 部长	委员
11	黄华中	男	长沙奔驰汽车 维修厂	技术总监	委员
12	陈 勇	男	长沙梅花车身 厂	技术总监	委员
13	张怀工	男	雨花区公安局	副政委	委员

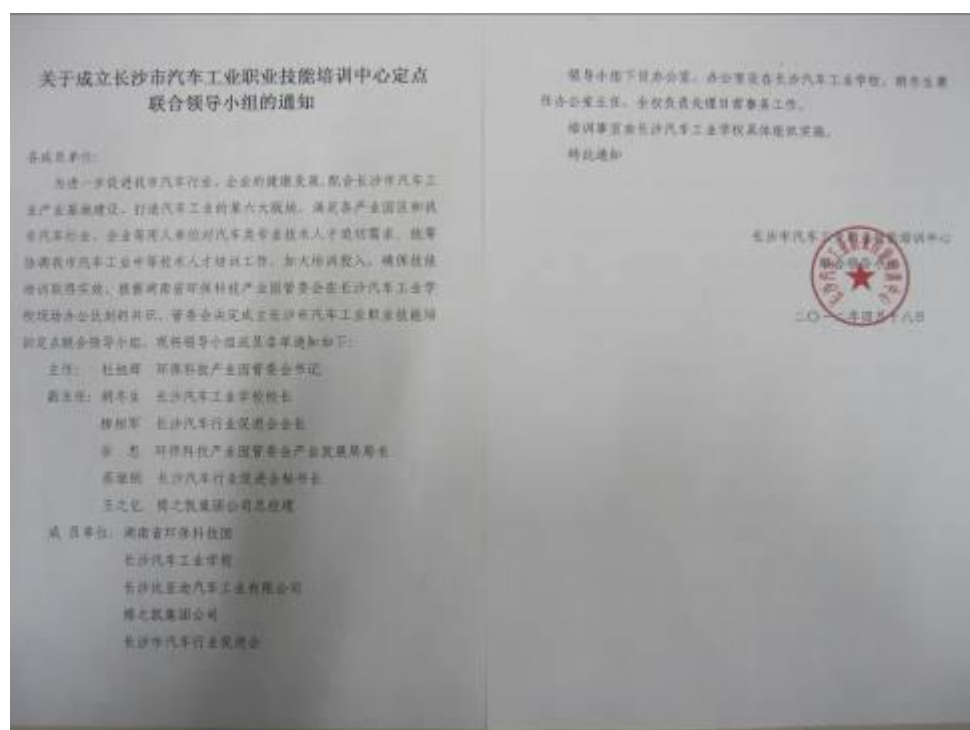
专业建设指导委员会工作章程



专业建设委员会会议制度



关于启动长沙汽车工业人才培训中心的报告



关于成立长沙汽车工业人才职业技能培训中心联合领导小组的通知



专业建设委员会会议纪要

记录：李振湘

专业技术委员会第一次会议于 2009 年 5 月 20 日在我校会议室召开。

出席会议的专家有：

湖南交通职业技术学院汽车工程系主任阳小良

长沙市机电职业中专校长胡冬生

华洋阳雪佛兰（长沙店）技术总监张成

湖南大学教授吴长德

长沙机电职业中专实习实训办主任姚博瀚

长沙机电职业中专汽车制造与检修专业教研组长李振湘

邵阳三一汽车人力资源部长唐 健

北汽福田人力资源部长王 亚

长沙机电职业中专骨干教师彭海滨

申湘别克汽车公司技术总监张 虎

长沙奔驰汽车维修站技术总监黄华中

长沙市新欧美汽车维修有限公司总经理黄成

雨花区公安局副政委张亦工

会上专家们都能畅所欲言，对社会对人才规格的要求及人才需求，以及我校的培养目标、专业建设、课程设置等方面提出很多建设性的意见。具体情况如下：

1、汽车检测与维修技术专业：建议对“汽车电工与电子技术”课程课时作适当增加，提高学生电工电子基础知识，以适应汽车高技术含量的需求。

2、汽车技术服务与营销专业：前景看好，市场需求较大。教学计划中“旧机动车鉴定与估价”课程名称建议改为“二手车鉴定与估价”，“旧机动车”的提法已较滞后。建议增加汽车售后服务管理课程以便学生能够加深对汽车 4S 站的全面了解。在教学过程中对多种车型进行专题培训。

3、汽车电子技术专业：在汽车后市场中，汽车维修人员技能要求往往是机电合一，单一的汽车电工工种在维修企业设定的较少，需求较大的还是复合式技能型人才。

4、汽车制造与装配技术专业：该专业就业前景非常好，适应汽车制造业的需求，适合订单式培养。本专业必须与企业合作，作为大型汽车制造企业所属的机械企业的定向培养。建议对本专业增加常用设备，机具的使用维护方面的知识，增加学生到大型的制造厂实习、参观的时间。

5、要强化实践教学的作用，加强与企业培训中心和各汽车服务企业的联系，及时掌握最新的技术信息，同时加快发展校企合作，及时掌握行业信息。

6、要加强专业技能培训，减少一些不必要的基础课。

7、要加强实训、实习基地建设，提高现有设备仪器的利用率，发挥其作用。

8、要鼓励教师积极参加各种培训以提高自己的专业素质，只有走出去多与企业或同行交流才能拓宽视野，才能吸取百家之长弥补自己之短，才能有利于专业的建设和发展。

专家们认为，汽车类专业建设目标明确，符合地方经济建设需要，专业教学计划思路清晰，课程体系合理，理论教学内容和专业实践环节到位，能实现专业培养目标，同意四个专业继续招生。

9、中专毕业生就业时要找准位置，在企业扎根，和实践更好地结合，同样会有很好的发展中专毕业生找工作一定要找准位置，要有良好的心态，要能够在企业扎根，同样会有很好的发展。有些学生认为企业只是把他们当工人用，对自己的前途缺乏信心。用人单位可先问清楚毕业生们的需求，同时把企业对他们的要求也讲清楚，让学生了解自己的定位和前途。中专生有一定的理论基础，只要肯做，有一定的发展潜质，而且不会有太多的侈望。

2009 年 5 月



长沙市雨花区机构编制委员会办公室文件

雨编办发[2010]16号

关于长沙市机电职业中等专业学校更名的通知

环科园，各乡镇、街道，各区直部门：

为更好地对接长沙汽车工业发展，培养更多的实用型汽车工业技术人才，服务于区域经济社会发展。经研究，决定将长沙市机电职业中等专业学校更名为长沙汽车工业学校。其他机构编制事项不变。

长沙市雨花区机构编制委员会办公室

2010年7月8日

主题词：机构 更名 通知

长沙市雨花区机构编制委员会办公室

2010年7月8日印发

（共印75份）

长沙市机电职业中等专业学校更名为长沙汽车工业学校的文件

2012 年长沙市部分汽车制造企业用工需求调查表

长沙汽车工业学校

2012 年 10 月

企业	工 种	需求人数		年龄	学历	技术要求	待遇	企业自行培养成本	委托外培愿支付成本
		男	女						
比亚迪 长沙福田 陕汽环通 梅花汽车	焊工	775	20	20-35	中专及以上	有焊工证，会二氧化碳保护焊氧割。	1800-4500	1000	1000
	装配工	645	25	18-40	中专及以上	熟悉使用各种气动工具，有汽车零件加工或汽车装配经验者优先。	1800-3000	1000	1000
	喷漆工	530	20	18—35	中专及以上	初级工及以上	1800-4000	1000	1000
	冲压工	500	10	18—35	中专及以上	不限	1800—3000	1000	1000
	保安	100	无	18-30	不限	退伍军人优先	2000-2700	1000	1000
	电工	50	无	18—38	不限	持有电工特种作业操作证	2000-3000	1000	1000
	机修工	50	无	18—38	中专及以上	能对空压机及冲床等设备进行维修	2000-3000	1000	1000
	研发员	15	5	25-46	本科及以上	熟悉车辆产品结构，熟练使用 CAD 软件，1 年以上车辆产品开发经验。	3500-5000	1000	1000
	技术工艺员	5	0	24-35	大专及以上	能够熟练应用 CAD、PRO/E 等制图软件，熟悉机加工工艺设计流程。，	2500-4000	1000	1000
	汽车调试工	5	5	≤40 岁	中专及以上	100%熟练工	3000	1000	1000
	维修工	5	0	20-35	中专及以上	初级工及以上	2500	1000	1000

学校专业设置与园区产业对接的工作总结

长沙汽车工业学校

随着长汽工校入驻雨花区环保科技园近两年来，学校专业设置在市、区教育行政部门的统一协调下，发挥原有专业优势，紧紧抓住长沙建设“工程制造业之都”的契机，依托雨花区环保科技园的产业优势，深入开展校企合作的订单式教育培养模式，科学合理地进行专业设置和调整，形成了以汽车类专业群建设为龙头，引领带动机械加工，数控技术、模具设计、机电设备安装与维修等专业建设为两翼的专业发展模式，学校专业设置与园区产业形成了无缝对接。

现就过去一年来学校专业设置与园区产业对接的工作总结如下：

一、加强与园区企业的联系与沟通。市、区政府部门制定完善了优惠的园区措施，为职业教育实现园区人才对接搭建了良好的平台。学校以就业办牵头，成立学校校企合作工作委员会，负责对学校校企合作工作全过程实施领导、指导、协调、审核和监督，通过加强与园区企业的联系与沟通，及时掌握园区人力资源的需求情况，动态合理地调整了学校专业设置，具有很强的企业针对性，企业适应性强，实现了学生“零距离就业”。如：学校与环科园相邻，地理位置优越，校企合作得天独厚，为此学校在市、区教育部门的正确领导下，兴建了面向雨花区环保科技园，辐射长株潭乃至全省的汽车类专业技能人才的实训工场，一方面对本校学生进行专业技能培训，另一方面加强

了企业员工的培训，加强了以汽车车制造、机械制造、现代模具为重点的专业建设及相应的师资队伍建设，主动承担起为我市工业园区培养合格技术工人的重任，完全满足我市工业园区经济发展对中级技能人才的需求，五年内，争取依托我市逐步建设成为发达的汽车类职业教育基地，进一步扩大培养能力，成为全省乃至全国的中级技能人才的培养培训基地。

二、整合了专业教学资源。学校根据园区产业特点，停办了旅游服务、计算机运用和文秘专业，扩建了汽车制造与检修专业，申报成功了长沙市级汽车运用与维修专业实训基地，与教育部-上海通用的AYEC实训建设项目联姻成功。

三、专业设置灵活，搞好职业培训。2012年学校与市、区劳动部门一起按照工业园区对人力资源的要求，设置多种类型的短训专业，如电脑打字员班、电工班和钳工班，一方面继续搞好了下岗、失业人员的转移，转岗技能培训，尽量使更多的适龄下岗、失业人员能到工业园区重新上岗就业；同时采取政府补贴一点、受训学生负担一点、用工企业承担一点的经费分摊方式，由政府统一协调，招收城乡未升学深造的初、高中毕业生进行职业培训，毕业后定向到工业园区工作。

四、关注园区相关专业领域最新技术发展，及时调整课程设置和教学内容，突出本专业领域的新知识、新技术、新工艺和新方法。如：我校根据晓光模具公司的特殊要求开办的晓光班，与比亚迪公司、通达公司、北汽福田合办的各类校企合作班，实行分层教学，分专业方

向教学和分阶段教育，及时调整教学计划，更新教学内容，突出了企业的用工特点。

五、发挥专业优势，产学研相结合。鼓励师生带成果去创业，积极吸引企业的目光，使其主动寻求与学校的合作，彻底改变了校企合作中学校主动、企业被动的局面。如车衣裳汽车美容创业项目成功立项，通达汽配厂的顺利移交，梓唯机加工的成功运作，都是企业找上门，学校只收银的成功案例，从而形成了多种形式、多种渠道、多种手段、不同层次的投资主体，构建多种形式的校企合作体，也将构建职业教育与园区经济互利双赢合作的长效机制。

过去的一年，是学校专业建设与园区产业对接关键的一年，也是卓有成效的一年，继往开来，如何更进一步加强产业对接，需要新思路，新方法，只要我们科学决策，必将取得更加丰厚的成果。

2、动态设置、调整专业和开发课程

从教育与社会需求的结合点入手，把企业岗位、技能要求与学校的专业设置、课程体系、课程教学的组织实施有效结合起来，让企业由配角变成主角，参与到学校的教学、管理和决策。

第一，紧贴区域经济需求，校企共建专业。根据行业企业需求开设或调整课程，让行业企业共同参与制订课程发展规划、人才培养方案等。在校企合作中努力探索多样化实现形式。第二，以企业生产活动和职业岗位能力分析为基础，校企共建课程体系。以行业制定的职业能力标准和全国统一职业资格等级证书制度为依据，以培养学生的职业能力、职业道德及可持续发展能力为出发点，把岗位职业能力标

准作为教学核心内容，与行业企业合作开发与生产实际紧密结合的核心课程和实训教材，并根据产业需求、就业市场信息和岗位技能要求组建课程群。以职业能力导向改革教学方式，在教学过程中突出实践技能的学习，注重对能力的评定和实践的考核。

3、共建共享校内外实训基地

通过投资主体多元化、运行机制市场化、基地功能多样化，根据生产流程和职业岗位要求，建设集“学做合一、生产与实训合一、教学与技术服务合一”的校内生产性实训基地和紧密型的校外实习基地。

第一，学校和企业，根据“优势互补、产权明晰、利益共享、互惠互利”的原则共建共享实训基地。在实训基地建设过程中，引入企业具有生产功能的仪器设备；在实训基地运行过程中，探索教师和技术人员融通、教学实训和生产过程结合、设备与利益共享的运行机制，实现运行机制市场化，使实训基地产生自我的造血功能，使实训设备发挥最大的功能；在实训基地的功能上，集生产、实训、技术开发与服务、技能培训与鉴定等四位于一体。通过基地合建，推进校企合作人才培养模式改革，推进工作过程导向课程体系改革，推进双师结构教学团队建设。第二，拓宽校外实习基地的建设渠道，开发校外实习基地的多专业实训功能，建立多种类型实习基地，实现校内外基地的紧密衔接。校外实习基地的建设，应能满足实践教学的基本需要，并尽可能为学生提供先进的实训条件、环境和理念，需要的时候也可以考虑本地区与外地区相结合。

4、建立专兼结合的双师结构师资队伍

校企合作的关键问题之一是建立一支专兼结合的双师结构师资队伍，专业教师队伍建设重点是形成在汽车专业（行业）中具有影响力的专业带头人和骨干教师队伍。要重视学历、职称的提高与实践本领和研发能力的培养。组建“校企互通、动态组合”的兼职教师队伍。充分发挥高校人才资源优势，在校企共享人才资源中为行业企业提供各种技术支持与服务。

四、校企合作长期进行的几点建议

1. 争取政府的支持和引导，由政府制定和实施相关的政策法规，支持和引导校企合作的发展，并给予财政上的支持。给予合作企业以适当优惠的条件，吸引企业主动参与校企合作。

2. 健全校企合作组织机构。成立由校领导及各部门主要负责人组成的“校企合作协调指导委员会”，全面指导协调校企合作各项工作。由一名校领导具体分管校企合作工作，并配备一名专（兼）职校企合作联络员，负责校企合作工作的开展。

3. 合作双方签订协议，明确职责，规范双方的行为。学校保证人才培养质量，保证企业用人的优选权，为企业提供培训、技术等方面的支持。企业保证在设备、场地等条件上的支持及人员的支持，保证学生实训任务的安排。

4. 全面推行劳动就业引入制度和职业资格证书制度，调动学生参与校企合作的主动性。

5. 学校制定相关制度规范校企合作工作，明确各部门职责，建立校企合作考核指标和奖惩措施。将开展校企合作工作情况纳入学校教学质量保障体系中，不断检验、改进校企合作工作。加大校企合作工作的资金投入，设立校企合作专项经费，落实奖惩。

6. 明确专业人才的培养目标，确定专业教学计划的方案，提供市场人才需求信息，参与学校教学计划的制定和调整，根据企业、行业的用工要求及时调整学校的专业计划和实训计划，协助学校确立校外实习、实训基地。

7. 共建校内实训基地。增强学校的实训实力，让学生感受校园的企业文化，培养学生的企业意识，为将来就业作好准备。

校企合作对于职业院校和职业教育发展的重要意义不言而喻，我们要立足实际不断探索有效地校企合作模式，为经济社会的发展培养更多更好的技能型人才。

2012-12-20



附件二：校企合作机制

二、校企合作机制

	材料名称
1	长沙市雨花区政府关于校企合作的文件
2	校企合作情况一览表
3	校企合作协议资料
4	校企合作管理机制
5	与通用汽车 AVEC 项目合作
6	与比亚迪合作的 SWPA 项目——校企合作现场图片

（一）长沙市区政府文件

长沙市雨花区财政局关于落实中央财政配置经费的承诺书

长沙市雨花区财政局 文件
长沙市雨花区教育局

雨财〔2009〕31号

**关于中央财政支持职业教育实训基地项目
区级配套经费承诺书**

湖南省发展和改革委员会：

根据《教育部办公厅、财政部办公厅关于申报 2009 年中央财政支持的职业教育实训基地有关事项的通知》（教财厅函〔2009〕13 号）文件精神，经雨花区财政局、教育局联合考察，决定申报长沙市机电职业中等专业学校作为中央财政支持的 2009 年职业教育实训基地项目建设学校。在中央财政给予专项资金拨付的前提下，我区将在有关专项经费中按 1:1 比例安排配套资金，特此承诺。

（此页无正文）




主题词：职业教育 配套资金 承诺

抄：湖南省发展和改革委员会

共印 15 份

长沙市雨花区教育局办公室 2009 年 5 月 5 日作发

长沙市雨花区人民政府办公室文件

雨政办发〔2009〕31 号

**长沙市雨花区人民政府办公室
关于在中等职业学校实行校企合作兴办
校办企业工作的意见**

各街道办事处、乡、镇人民政府，区直各有关单位：

为统一深化职业教育办学体制改革，积极探索和实现多种形式的校企合作、兴办企业形式，形成政府主导、依靠企业、发挥行业作用的多元办学格局，增强职业教育办学活力，推动全区中等职业教育发展，特提出如下工作意见。

一、指导思想

以党的十七大精神为指导，以服务为宗旨，以就业为导向，认真落实《中共湖南省委、湖南省人民政府关于大力发展职业教育的决定》（湘发〔2004〕12 号），坚持以人为本，进一步解放思想，转变发展观念，创新发展模式，提高发展质量，逐步构建与市场需求和劳动就业紧密结合、校企合作、工学结合、

校企合作、形式多样、开放自主、具有地区特色的现代职业教育体系，全面提高我区职业教育人才培养质量。

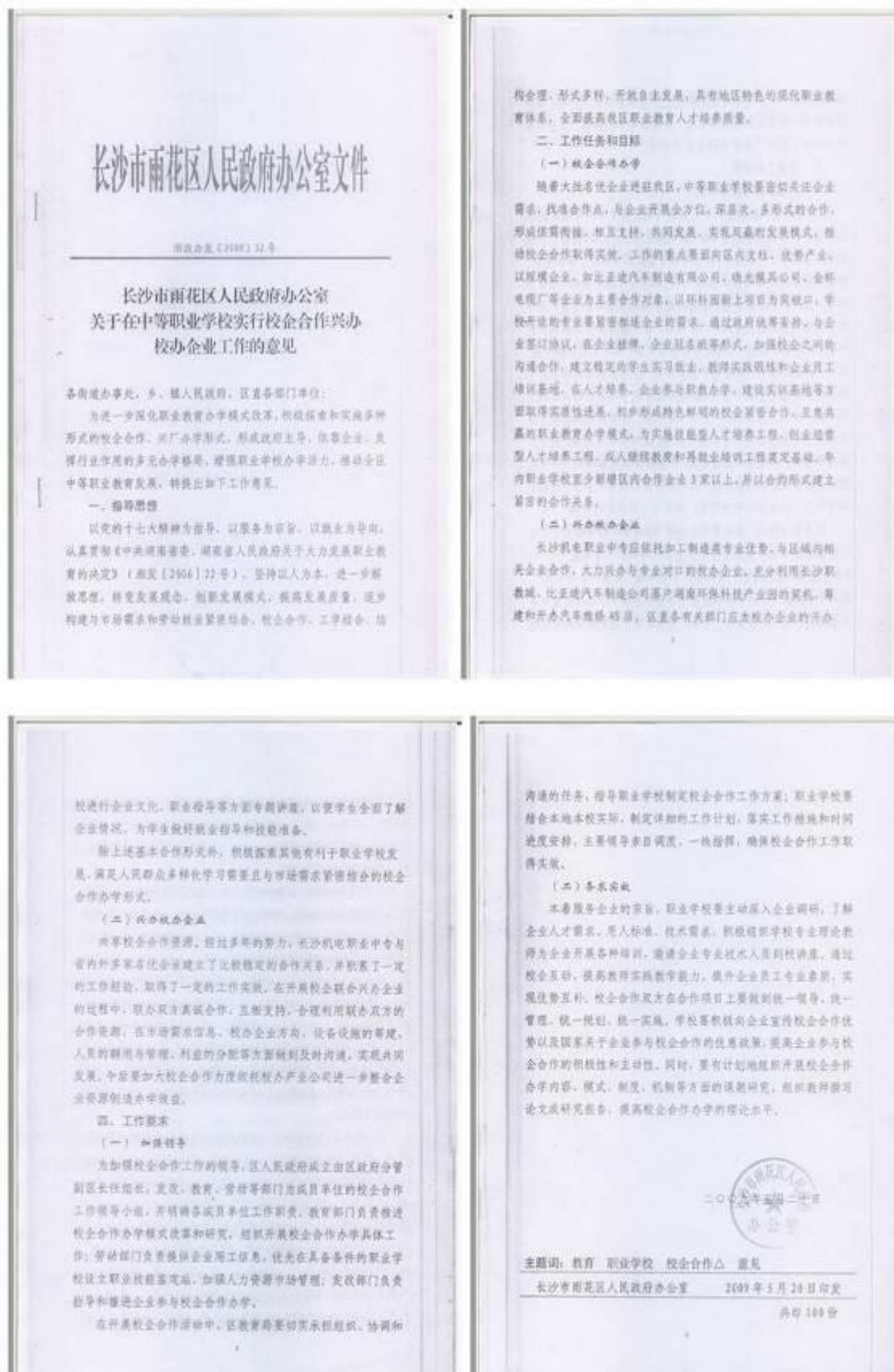
二、工作任务和目标

（一）健全合作体系

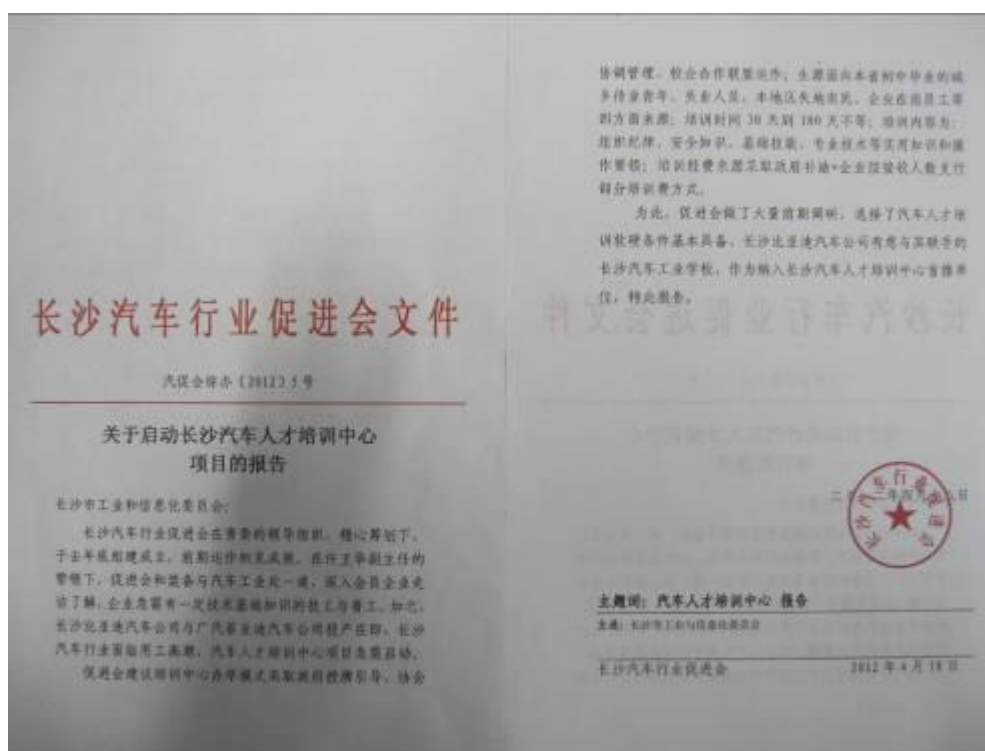
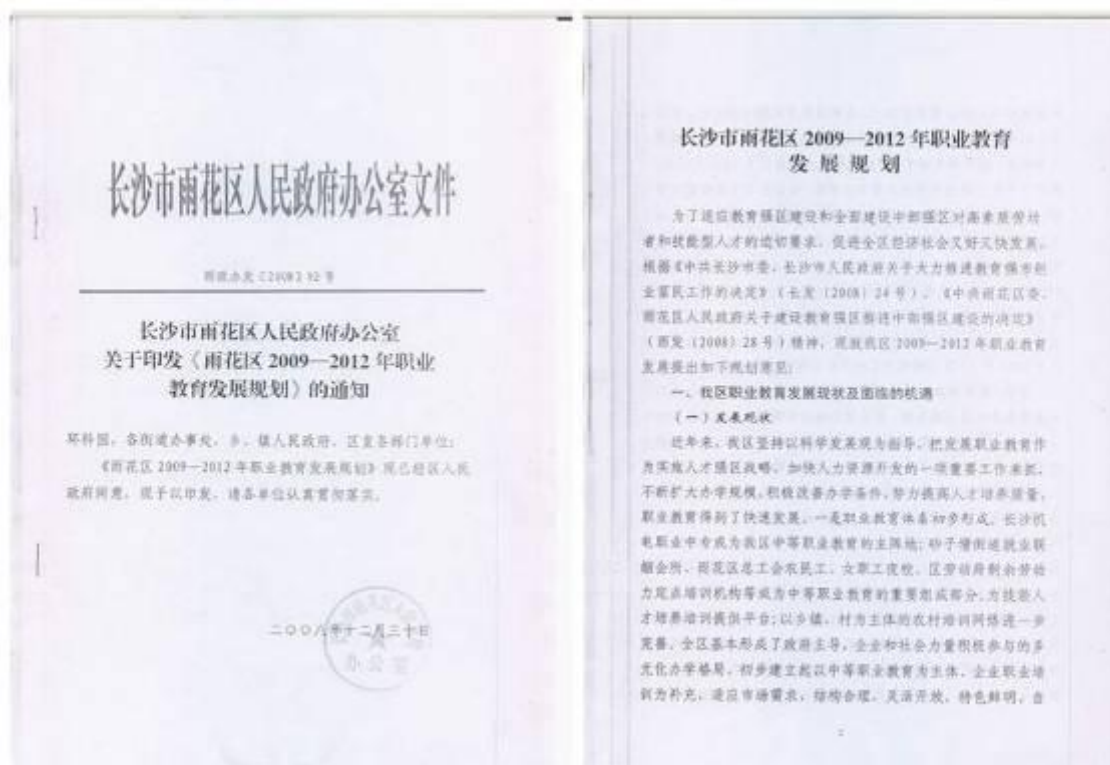
随着大批企业迁往我区，中等职业学校面临的企业需求，找准合作点，与企业开展全方位、深层次、多形式的合作，形成优势互补、相互支持、共同发展、实现双赢的发展模式，推动校企合作取得突破。工作的重点要面向区内支柱、优势产业，以规模企业、知名高新技术企业为对象，如长沙汽车制造有限公司、长沙模具公司、金杯电机厂等企业为主要合作对象，以科研项目、技术攻关、产品试制、合作开发、委托培养等形式开展合作，通过政府统筹协调，与企业签订协议，在企业挂牌，企业冠名培养等形式，加强校企之间的沟通合作，建立稳定的学生实习就业、教师挂职锻炼和企业员工培训基地，在人才培养、企业参与职业教育、建设实训基地等方面取得实质性进展，逐步形成特色鲜明的校企深度合作、互惠共赢的职业教育办学模式，为实施技能型人才培养工程、创业经营型人才培养工程、成人继续教育和再就业培训工程奠定基础，年内职业学校至少新增区内合作企业 3 家以上，并以合作形式建立紧密的合作关系。

（二）兴办校办企业

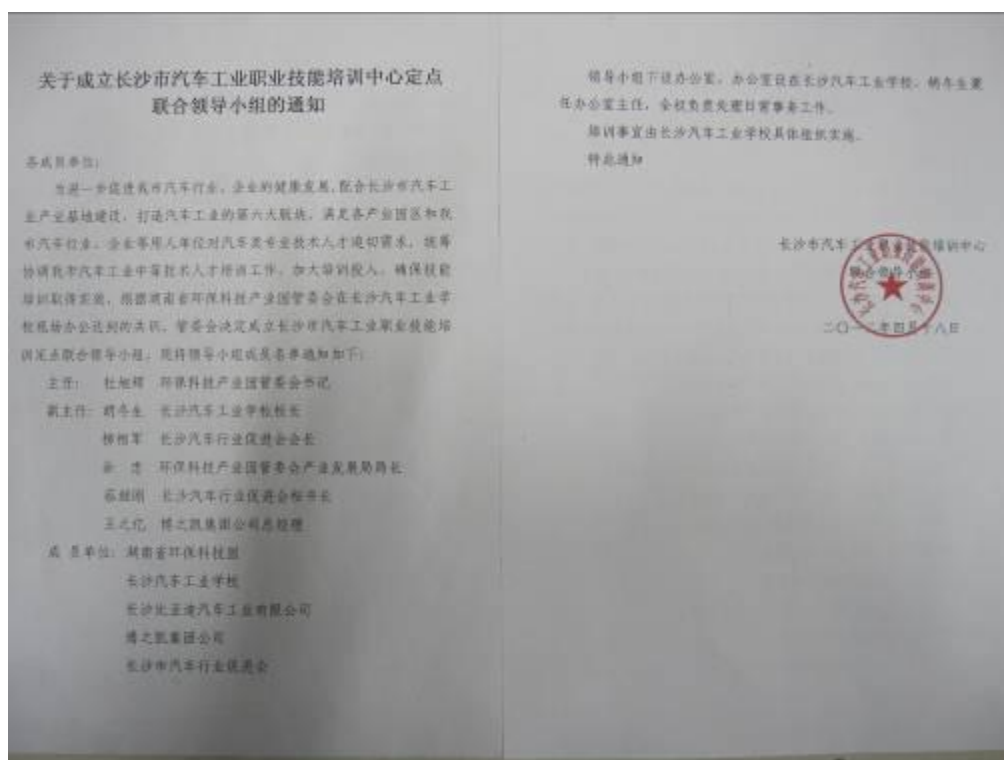
长沙机电职业中等专业学校应依托加工制造类专业优势，与区内相关企业合作，大力兴办与专业对口校办企业，充分利用长沙职教城、比亚迪汽车制造产业园、湖南环保科技产业园等平台，筹建和开办汽车维修、修理、保养等有关部门应鼓励企业开办。



雨花区 2009——2012 年职业教育发展规划的通知



关于启动长沙汽车工业人才培训中心的报告



关于成立长沙汽车工业人才职业技能培训中心联合领导小组的通知

（二）校企合作情况一览表

校企合作情况一览表

序号	企业名称	合作项目	企业项目负责人	学校项目负责人	合作签定时间	培养学生人数
1	比亚迪汽车长沙工厂	订单培训（已订单培训 240 人）、共建实训基地（2 个学生汽车制造与检修教学实习基地、教师焊接培训基地） 技术交流、师资培训	综合管理部 部长：张璠	副校长： 陈建军	2010.5	300
2	北汽福田长沙车辆厂	订单培训（已订单培训 380 人）、共建实训基地 技术交流、师资培训	人力资源部 部长：王娅	实训处主任： 姚博瀚	2009.1	100
3	湖南申湘汽车别克 4S 店	订单培训（已订单培训 70 人）、共建实训基地（1 个学生汽车钣金、电路、机修、销售教学实习基地，1 个教师汽车钣金、电路培训基地）、技术交流、 师资培训、教材开发	申湘汽车总经理：谷毅	副校长： 陈建军	2010.6	80
4	湖南申湘汽车雪佛兰 4S 店	订单培训（已订单培训 70 人）、共建实训基地、技术交流、师资培训 教材开发	雪佛兰站站长：黄海	实训处主任： 姚博瀚 教科室主任： 李雄	2009.3	80
5	广州本田雨花 4S 店	订单培训（已订单培训 50 人）、共建实训基地、技术交流、师资培训 教材开发	综合管理部 部长：李革新	教务处主任： 林南、教科室主任： 李雄	2010.5	50
6	三一重工	订单培训（已订单培训 370 人）、共建实训基地（1 个学生焊接、钳工教学实习基地、1 个教师机电装配培训基地、）、技术交流、师资培训 教材开发	人力资源部 部长：唐征南	副校长： 陈建军	2008.8	500
7	中联重科	订单培训（已订单培训 108 人）、共建实训基地、技术交流、师资培训 教材开发	厂长：张静	副校长： 陈建军	2009.6	300
8	山河智能	订单培训（已订单培训 110 人）、师资培训	人力资源部 部长：赵红梅	副校长： 陈建军	2008.10	100
9	江铃汽	共建实训基地（1 个学生汽	总经理：肖东	实训处主任：	2008.9	30

	车维修中心	车整车与配件营销教学实习基地) 人才供需	敏	姚博瀚		
10	正园动力配件厂	共建实训基地(1个普通车、铣工、钳工教学实训基地) 技术交流	厂长: 陆军	实训处主任: 姚博瀚	2008. 7	30
11	湖南晓光模具有限公司	共建实训基地(1个学生数控技术应用教学实习基地、1个学生模具制造技术教学实习基地、1个学生机械加工技术教学实习基地) 技术交流、定单培训(已订单培训 50 人)	综合管理部 部长: 姜志华	副校长: 陈建军	2009. 1 1	50
12	众泰汽车长沙厂	定单培训(已订单培训 120 人)、共建实训基地(1个学生汽车制造与检修教学实习基地和1个教师汽车制造与检修培训基地)	人力资源部 部长: 吴晓波	实训处主任: 姚博瀚	2009. 4	34
13	华洋汽车服务中心	共建实训基地(1个学生汽车运用与维修、汽车整车与配件营销教学实习基地) 技术交流	总经理: 刘定安	实训处主任: 姚博瀚	2008. 7	12
14	安顺汽车快修美容厂	共建实训基地(1个学生汽车运用与维修、教学实习基地) 技术交流	总经理: 胡学文	实训处主任: 姚博瀚	2008. 3	5
15	阳光快修厂	共建实训基地(1个学生汽车运用与维修、教学实习基地) 技术交流	总经理: 刘俊	实训处主任: 姚博瀚	2008. 3	7
16	三湘美的客车	共建实训基地(1个学生汽车运用与维修、教学实习基地) 技术交流		实训处主任: 姚博瀚	2008. 3	24
17	梓唯机械厂	校内办厂, 技术交流	总经理: 张梓唯	开发办主任: 刘晓作		10
18	青苹果数据中心	共建实训基地(1个学生使用计算机房) 技术交流				17

（三）校企合作实习基地与订单培养资料

实习合作协议

甲方：长沙机电职业中专学校

乙方：北汽福田长沙汽车厂

为使双方携手合作共同走向强强联合之路，长沙机电职业中专学校和北汽福田长沙汽车车辆厂实施校企合作，北汽福田信赖长沙机电职业学校管理品牌和学校培养的技能型人才，是其人才供需基地，双方共同建立合作关系，将签订如下合同：

一、长沙机电职业中专将依靠北汽福田努力培养汽车制造专业人才，每年将向北汽福田派遣批量学生顶岗实习，使北汽福田真正成为长沙机电职专实训基地，长沙机电职专选派学生将全部是汽车制造与维修类专业学生。

二、长沙机电职业中专派学生进厂实习，必须指定专职教师管理，跟班学习指导，全面负责学生的思想状况，生活问题的解决。并每月定期结合生产实习召开一次实习总结会，分析问题，解决问题。

三、长沙机电职业中专学生必须服从工作岗位安排。上岗顶岗前必须要岗位培训合格，安全生产考试合格。

四、长沙机电职业中专学生必须服从北汽福田公司生产技术，安全责任管理，不旷工，不迟到，不串岗，不无故请假，实习期间的生产及休息时间要服从公司统一管理调度。

五、长沙机电职业中专学生实习生必须身体健康，学校在实习期间为实习学生购买意外保险。

六、长沙机电职业中专学生实习结束后是否留校留厂由学校与公司共同研究决定。

七、北汽福田公司将派员工参与学生管理，指导工作，每位学生必须跟一位师傅，师傅全权负责。

八、长沙机电职业中专学生顶岗实习期间，北汽福田将视本厂员工实习待遇发放给实习生作为生活补贴费用，不得切留。

九、长沙机电职业中专学生顶岗实习后愿留北汽福田者，公司应优先接受，并给予一切劳保持遇。

十、长沙机电职业中专毕业生北汽福田原则上优先接纳，按员工待遇一视同仁。

十一、有关技术合作或其他外协合作另见合同。

本协议一式两份，各持一份，协议有效期暂定八年，单方不履行合同应视毁约处理。

甲方：（签章）

2003 年 10 月 21 日

乙方：（签章）

2003 年 10 月 21 日

三一起重机有限公司定向培训班 培训计划

一、指导思想：

根据三一起重机有限公司领导的指示，以及公司对技工的需求计划，结合我校专业设置的实际，我校决定在应届的机加工、数控、模具专业中按三一起重机有限公司对培训的人数、专业、学生素质的总体要求，组建五个定向培训班：其中钳工 40 人，车工 40 人（包括数控），铣工 20 人，钻工 25 人，镗工 6 人。学校将制定切实可行的教学计划，分别对其进行上岗前的强化培训，以达到公司的用人标准。

二、宗旨：

以诚信、高效为本，严格按照三一起重机有限公司用工要求进行培训。

三、培训学生的选拔原则：

培训学生由班主任推荐，学校审定，报公司领导面试，择优筛选。

四、培训班教学计划：

1、培训时间：2008 年 9 月 10 日 - 2008 年 11 月 16 日

9 月 10 日 - 9 月 12 日：教师、师傅动员会、学生动员会

9 月 13 日 - 10 月 10 日：学生工场强化训练

10 月 10 日 - 10 月 16 日：邀请企业领导来现场指导，淘汰个别不能达到要求学生，提出培训更具体的要求

10 月 17 日 - 11 月 1 日：根据企业领导要求强化训练

11 月 2 日 - 11 月 10 日：组织学生动手操作技能竞赛

11 月 11 日 - 11 月 15 日：组织测试，企业择优录用学生实习

2、理论教学与实践教学的时量比例：1：9

3、训练具体安排：

a) 车工：

i. 培训地点：正圆动力配件有限责任公司车间；

ii. 设备：20 台普通车床、2 台数控车床（校内）；

iii. 培训师傅有唐绍仁、肖良师、周文超、龙壮宇、李伟、郑坤、陈凯、杨萍、李敏、唐学东、傅强等 11 人，由唐绍仁老师具体负责。

b) 铣工：

- i. 培训地点：正圆动力配件有限责任公司车间；
- ii. 培训设备：4 台铣床；
- iii. 培训师傅有唐周、朱庆、杨冬泉、陈启斌等，由唐周师傅具体负责。

c) 镗工：

- i. 培训场地：正圆动力配件有限责任公司车间；
- ii. 培训设备：3 台镗床；
- iii. 培训师傅有曹志刚、邓荣两人，由曹志刚具体负责。

d) 钳工：

- i. 培训场地：校内钳工实习工场；
- ii. 培训设备：20 个虎钳工位，四台台钻；
- iii. 培训师傅有周建国、粟庆军、游民湘、熊运龙、付志方，由周建国师傅具体负责。

e) 钻工：

- i. 培训场地：正圆动力配件有限责任公司车间；
- ii. 培训设备：2 台摇臂钻、2 台立钻、4 台台钻；
- iii. 培训师傅有王伟军、周建文、唐海辉、傅强、刘三强，由王伟军师傅具体负责。

五、培训要求：

- 1、组织严谨、讲究实效。
- 2、严格按照企业的要求实行培训。

长沙市机电职业中专

2008 年 9 月 8 日

协议编号_____

实 习 协 议

本实习协议（以下简称“本协议”）系于 2009 年 10 月 21 日由下列三方于中华人民共和国（以下简称“中国”） 湖南长沙 所签订：

甲 方：长沙智联易才人力资源顾问有限公司
地 址：长沙市玉竹路 19 号雨花区政府院内（南门）雨花区信访局三楼
邮编：410007 传真：0731-85881080

电话：0731-85881080

乙方（院校）：长沙汽车工业学校

院 长：胡冬生

地 址：长沙市雨花区环保科技园圭白路 109 号

邮编：410116 传真：

电话：85189111

丙方姓名：

文化程度：

性 别：

出生日期：

居民身份证号码：

学 号：

家庭住址：

邮编：

电话：

电子邮件：

其他联系人及联系方式：

根据中华人民共和国有关法律法规及当地相关规定（以下简称“中国法律”），甲、乙、丙三方就甲方接受 博世汽车部件（长沙）有限公司（以下简称“委托单位”）的委托，为丙方提供实习机会一事，经平等协商，签订本协议，三方共同遵守本协议所列条款。

（以下甲、乙、丙三方称为“三方”，甲方及委托单位合称“工作单位”）

- 第一条** 丙方实习期自____年____月____日（以下简称“起始日”）至丙方在乙方毕业拿到毕业证止。乙方有及时告知毕业时间的义务。
- 第二条** 丙方应于起始日前在甲方指定的医院进行常规体检，并至少于起始日前 10 日内向甲方提交体检结果证明，甲方认为丙方身体状况不宜从事实习工作，有权自主决定不接受丙方至委托单位实习。体检费用统一由委托单位报销。
- 第三条** 三方同意，甲方安排丙方的实习岗位在委托单位_____部门，实习内容为从事_____工作。
- 第四条** 实习期间，委托单位如欲调换丙方之实习岗位或改变其实习内容，委托单位可根据实际情况自主决定。甲方将代表委托单位书面通知

- 乙方及丙方，三方将就本协议项下第三条、第五条、第六条的内容签署补充协议，作为本协议的附件。
- 第五条** 丙方将每日工作_____小时，每周工作_____小时。（加班按劳动法规定计算）
- 第六条** 实习期间，甲方将于每月_____日（以下简称“支付日”）向丙方支付实习津贴人民币_____元/日（税前），甲方将代为扣缴个人所得税。
- 第七条** 实习期间，由甲方负责为丙方购买工伤保险和雇主责任险，如丙方因从事实习活动发生意外事故造成死亡或伤残，甲方协助丙方向（社保局）保险公司申请索赔，乙方、丙方及其家属应给予必要之协助。
- 第八条** 甲方承诺，实习期间为丙方提供实习所必须之工作场所和工作条件，满足丙方在实习期间为从事委托单位所指派的工作任务之需求。
- 第九条** 实习期间，丙方不得从事任何与实习岗位和实习内容无关的活动，未经工作单位书面同意，丙方不得以工作单位之名义对外从事业务活动。
- 第十条** 实习期间，甲方依据工作单位内部的规章制度（见附件《博世员工手册》）对丙方实施劳动管理。丙方应遵守上述劳动纪律和各项规章制度，服从工作单位的管理。如丙方违反工作单位的劳动纪律或相关规章制度、或有其他不良行为，甲方可随时解除本协议，并以书面形式告知乙方（加上丙方）。
- 第十一条** 实习期间，甲乙双方可就丙方的实习情况进行不定期交流。如丙方表现不佳，乙方有义务敦促丙方于7日内改进。如丙方表现仍不符合工作单位的工作需求，甲方有权随时停止丙方的实习。
- 第十二条** 乙方及丙方理解并同意，甲方可视委托单位的工作需求，自主决定解除本协议，惟甲方将书面提前3个工作日通知乙方及丙方。
- 第十三条** 丙方欲解除本协议，必须通过乙方提前30日以书面形式通知甲方。但是丙方必须按照委托单位之规章制度，办理工作交接，并返还工作财物。
- 第十四条** 实习期间，在任何一个连续的30日内，如丙方无正当理由旷工3日，视为丙方自动解除本协议。甲方于3个工作日内以书面形式告知乙方。
- 第十五条** 本协议期限届满，即行终止。
- 第十六条** 甲方或丙方因不可抗力及其他正当理由无法履行本协议时，本协议自动终止，甲方将以书面形式告知乙方。
- 第十七条** 本协议解除或终止时，工作单位无须向乙方及丙方支付任何经济补偿金。
- 第十八条** 实习期间，丙方擅自离职不归还其所占用委托单位财物的，应由乙方协助委托单位向丙方追还，如丙方未能归还，则甲方有权代委托单位依照中国法律之规定追究丙方的法律责任。
- 第十九条** 实习期间，因丙方过错，或其违反委托单位内部的规章制度给委托单位造成经济损失的，丙方应赔偿委托单位之损失。

- 第二十条** 丙方在委托单位实习期间以及实习结束后的任何时间内，对于在实习中接触或了解到有关委托单位的信息及资料，均应予以保密，不得泄露给任何第三方，否则须承担法律责任及赔偿委托单位的损失，惟进入公知领域者不在此限。
- 第二十一条** 本协议履行过程中，三方可协商变更相应条款或签订补充协议，变更协议或补充协议与本协议具有同等法律效力。任何的变更或任何补充惟经三方签署书面协议方可生效。
- 第二十二条** 本协议受《中华人民共和国合同法》调整，并按中国法律解释。丙方理解无论在任何情况下，其与工作单位不构成劳动关系。
- 第二十三条** 三方一致同意，如本协议履行中发生任何争议，三方均应本着友好协商的原则解决。争议发生后 7 日之内如以协商方式仍不能达成一致的，任何一方可依据中国法律处理。
- 第二十四条** 本协议以中文制成正本三份，具有同等法律效力，三方各执一份。
- 第二十五条** “本协议”如有未尽事宜或有任何条款与新颁布、实施的“中国法律”规定相悖者，应按新颁布和实施之“中国法律”之有关规定执行。
- 第二十六条** 本协议将取代委托单位与丙方先前以口头或书面形式所达成的任何协议。
- 第二十七条** 本协议经三方于首页载明之日期签署，并经甲方及乙方加盖公章后生效。

甲方： 长沙智联易才人力资源顾问有限公司

授权代表姓名：

签字：_____

公章：

日期：2009 年 10 月 21 日

乙方： _____ **学校**

签字：_____

公章：

日期：

丙方：

签字：_____

日期：

订单培养协议书

甲方：

乙方：

经甲乙双方友好协商，拟共同采用订单式培养模式为甲方培养在校学生，双方就此达成如下协议：

一、 培养对象：

三年制中职生

二、 培养时间：

分校内和校外两部分，原则上前 2 年在校内，第 3 年在校外

三、 培养方式：

甲方根据自身用人要求，选拔符合条件的学生进行培养，乙方与甲方共同制定培养方案，在师资、教学场地、实训办学条件等方面进行合作。通过甲、乙双方两个教学地点进行教学和实践训练，达到培养目标的学生毕业后直接到甲方就业。

四、 甲方的权利和义务：

- 1) 甲方有权根据自身用人的要求，在乙方相同年级的同专业或不同专业中挑选符合条件的学生，另行组成班级，该班级可以甲方名称冠名。
- 2) 甲方有权主持订单培养方案的制定，可根据需要在乙方或在甲方对学生进行理论教学或实践训练。
- 3) 甲方有权对订单培养后达不到事先约定条件或违反国家法规、公司规定、校规校纪的学生进行淘汰，也可约定一定的淘汰率。
- 4) 甲方可出资设立以甲方冠名的专项奖学金。
- 5) 甲方应参与培训方案的实施，选派具备一定理论水平和实践经验的专业人员承担一定的培训任务。
- 6) 甲方负责学生实训环节的安排，酌情支付学生一定补助。
- 7) 甲方须为经培养合格的所有学生安排就业岗位，签订劳动合同。
- 8) 甲方所组成订单班人数原则上不能少于 40 人。

9) 甲方须配合乙方做好学生就业协议签订等教育主管部门对学生就业工作所要求的手续。

五、 乙方的权利和义务

- 1) 乙方有权参与订单培养方案的制定。
- 2) 乙方有权不定期巡视学生在甲方的实训情况。
- 3) 乙方须根据与甲方商定的程序、条件与甲方共同做好订单班学生的选拔工作。
- 4) 乙方要负责做好院内教学的教学组织与管理工作。配备辅导员作为专门联系人。
- 5) 乙方要对订单班学生制定约束性管理规定，用以保证学生与甲方诚信履约。

六、 其他约定

1) 为做好订单班的各项工作，确保订单班达到预期效果。由甲乙双方职能部门负责人组成订单班管理小组，由各自职能部门负责人任小组负责人，定期进行工作研究。甲方还另行指定一名辅导员，与乙方辅导员共同对订单班进行日常工作的沟通。

2) 教学计划是培养方案的核心内容，一旦确定，原则上不做变动。若须变动，须甲乙双方商议方可实施。

以上协议一式两份，甲乙双方各执一份。

甲方代表：

乙方代表

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

年 月 日

年 月 日

_____订单班教学计划执行方案

一、 原则：

在新生的第三学期开学初，在全院学生中，公司与学生双向选择组建“_____订单班”。在不改变原专业教学计划的基础上，在假期中，由公司选择优秀讲师，进行相关课程的培训并考核。最后通过全部考核的学生，直接进入公司实习就业。

二、教学计划增加内容

1、在第三学期暑假放假前，进行一周培训并考核：

培训课程：_____（_____天）

2、在第四学期寒假放假前，进行一周培训并考核：

培训课程：_____（_____天）

3、在第五学期暑假放假前，进行一周培训并考核：

培训课程：_____（_____天）

公司

年 月 日

联合办学协议书

编号：_____

甲方：

乙方：_____

合作办学项目：_____长沙汽车工业人才培养项目_____

为进一步促进我市汽车行业、企业的健康发展,配合长沙市汽车工业产业基地建设,打造汽车工业的第六大版块,满足园区和我市汽车行业、企业各用人单位对汽车类专业技术人才迫切需求,统筹协调我市汽车工业中等职业技术人才培养工作,加大培训投入,确保技能培训取得实效,甲乙双方经友好协商,本着平等互利、共同发展的原则,就双方合作办学事宜达成以下协议:

甲方权利义务:

- 一. 负责提供培训教材,并负责为合格学员办理相签字就业协议,提供就业岗位,认证手续费、证书工本费由乙方负责。
- 二. 负责对联合办学单位的招生、教学负责人及师资进行培训(培训地点:长沙汽车工业学校职业培训中心)。
- 三. 负责在各教育网上发布合作单位的相关信息。
- 四. 负责审核乙方的办学资格、条件、管理、考试等事项,如发现乙方有严重违反有关规定、违反双方约定、提供不实资料等行为之一或不适应合作项目办学条件的,甲方有权单方面提前终止合作协议,后果由乙方承担。
- 五. 对乙方的考试进行监督,并安排专人进行不定期巡考,巡考期间的住宿费、餐费、往返车费均由乙方负责。
- 六. 根据行业发展的要求,提供相关的技术指导。

乙方权利义务:

- 一. 负责在当地教育主管部门办理办学项目的报批手续,做到依法办学。
- 二. 负责承担办学活动中发生的全部税金并负责向当地税务部门交纳。
- 三. 负责办学所需的设备、场地、人员、师资、资金等,实行自主办学、独立核算,自负盈亏。
- 四. 负责聘请教学人员,将教师资料按要求提交甲方审核,确认其授课资格。

- 五. 负责当地的招生、教学、日常管理等培训班全部事务。
- 六. 乙方应按甲方规定的收费标准进行收费，如因特殊原因须调整收费的，应提前与甲方协商，并获得甲方批准后方可执行。
- 七. 乙方所有广告、信息、招生简章的文本、设计方案，须报甲方审批、备案，并经甲方确认后方可发布。
- 八. 合作期限内，不得与其他办学机构再签订涉及专业相同、相近的类似协议、合同。
- 九. 甲乙双方各自独立承担民事及法律责任，相互之间无产权关系。

培训费用：

- 一. 享受国家相关政策补助。
- 二. 培训不足经费由甲方补足差额。
- 三. 乙方全权负责各类财务结算，甲方全程监督。
- 四. 甲方负责为乙方考试合格的学员办理相应证书，相应的认证手续费和证书工本费由乙方负责向甲方支付，该费用乙方可向学员另行收取。
- 五. 乙方向甲方申领教材，应按规定价格支付教材资料费。

协议书的生效

- 一. 本协议一式两份，双方各执一份，经双方签字盖章后生效。
- 二. 本协议有效期限为_____年，自_____年____月____日起至_____年____月____日止。期满自行作废。乙方如需继续合作须在期满前三个月内提出书面续约申请，经甲方核准后双方另立协议。

甲方：

乙方：

法人代表：

法人代表：

年 月 日

年 月 日

企校实训合作协议

甲方：
代表人：
联络电话：
乙方：
代表人：
联络电话：

经甲乙双方充分协商，达成如下协议：

第一条 合作内容

1. 采取工学结合培养模式。甲方根据自身用人需求，选拔符合条件的学生进行见习实训。乙方学生实习期自_____年____月____日起至_____年____月____日止；实习岗位为_____。
2. 见习实训根据实习性质分为短期实习生和就业性实习生。
3. 乙方安排实习性质为_____，共_____人，实习人员均符合甲方约定的实习招聘条件。

双方权利与义务

1. 甲方的权利与义务

- 1.1 甲方应负责实习学生在厂上班期间的日常管理和安全工作，并与学校保持联系，定期接待学校实习指导教师的走访，客观真实地向校方指导教师反映学生在单位的实习情况。
- 1.2 甲方为就业性学生提供住宿补贴、饮食补贴、岗位培训等条件，并按时发放_____ 实习补贴 _____ 元。
- 1.3 甲方为就业性学生购买工伤保险，预防实习期间可能发生的人身意外伤害等事故。
- 1.4 甲方与就业性学生签订实习协议，对参加见习实训的学生进行考核，并有权依据公司管理规定进行激励。
- 1.5 甲方为短期实习生提供见习实训场地，配合乙方进行日常管理。
- 1.6 甲方根据实习生表现，有权提前结束实习安排，乙方无条件配合甲方第一时间对接处理离岗学员。

2. 乙方的权利与义务

- 2.1 乙方须根据与甲方商定的程序、条件与甲方共同做好实习学生的选拔工作，客观真实地向甲方反映学生在校的基本信息和学习状态。
- 2.2 乙方应为参加见习实训的学生购买足额人身意外伤害保险，加强学生自主安全教育和自我保护意识，对实习学生进行安全教育，并由实习学生签字确认。

2.3 乙方应负责实习学生离厂期间的财产、人身安全等日常管理，积极处理可能发生的意外事故。

2.4 乙方要做好实习生的诚信教育，确保学员在完成实训后依据甲方用人标准和要求，在学生自愿前提下优先与甲方签订就业协议和劳动合同。

2.5 乙方应为短期实习生安排指定专职老师，全程负责见习实训学生的管理。

第二条 合作终止

合作因以下事由之一得以终止：

1. 实习协议期满；
2. 甲乙双方一方有违背协议事宜出现；
3. 经甲乙双方协商同意终止合作关系；

第三条 争议的解决方式

如合作期间发生争议，甲乙双方本着有利于合作发展的出发点予以共同协商，涉及第三方的，应坚持乙方作为中间联络处理原则，甲方不与第三方发生直接关联，协商不成的，由乙方或第三方提交劳动仲裁委员会或法院处理，甲方按国家法律规定应诉。

第四条 其他

1. 本协议自订立日起生效。
2. 本合作协议如有未尽事宜，应由甲乙双方协商讨论补充修改，补充和修改的内容与本合作协议有同等效力。
3. 本合作协议一式贰份，甲乙双方各执壹份。

甲方（签章）：

乙方（签章）：

委托代表：

委托代表：

日期： 年 月 日

日期： 年 月 日

6、甲方有权对未遵守法律法规和社会公德、以及甲方规章制度、劳动纪律的实习学生提前终止实习，因此发生事故的，甲方不承担任何责任，并可追偿其损失。

7、定向培养人员学习期满后，甲方可对其进行考核。考核合格的，甲方优先录用；考核不合格的，甲方不予接收，退回乙方。

（二）乙方权利、义务

1、乙方根据与甲方共同制定的培养计划，在其班级中选定定向培养班，并按照甲方要求组织教学。

2、乙方根据学院规章对学生进行管理、考核，如学生因违法、违纪等情况被处分，则按学校相关规定处理，将处理结果通过书面材料告知甲方。

3、学生在校理论学习期满，须通过考核获取相关专业的职业资格证书。学生在校理论学习期满后，乙方需根据甲方规定的时间节点要求，负责将学生送至甲方进行技能操作实习，实习期间按照甲方相关规定执行，乙方指派一名专职老师协助甲方进行实习管理（必要时老师可驻厂对学生进行辅导，工厂负责安排老师的食宿，其他不予承诺）。

4、在学生实习期间，乙方应告诫学生遵守法律法规和社会公德，遵守甲方规章制度、劳动纪律，树立安全作业意识，采取必要的安全措施，维护自身和他人的人身和财产安全，如因未遵守上述劳动纪律、安全规则而发生事故、产生损失的，应自行承担损失赔偿等经济和法律責任；乙方需为学生购买其在实习期间的人身意外伤害保险，学生在甲方实习期间发生伤害事故，由责任方和保险公司共同承担赔偿责任。因未办理人身意外保险而产生伤害事故所引起的一切纠纷、赔偿，责任均由乙方承担。

5、甲方给予的人头培训费用，按乙方提供学生进厂办完实习就业手续后天支付到位。

三、此协议未尽事宜，由甲乙双方协商解决。

四、本协议有效期为 年 月 日至 年 月 日。

五、本协议一式二份，甲乙双方各执一份，均具有同等的法律效力。

甲方：

委托代理人：

年 月 日

乙方（签章）：

委托代理人：

年 月 日

（四）校企合作管理机制

长沙机电职业中专学校

校企合作项目经费使用管理办法

为加强校企合作项目经费管理、提高项目经费的使用效率，根据我校财务审批管理有关规定，现制定校企合作项目经费使用管理办法。

一、经费支出范围：

1. 项目调研支出。含差旅费、会务费、市内交通费、专家论证费等。
2. 资料汇集支出。含信息查询费、图书购置费、资料打印费等。
3. 校企往来支出。含项目合作单位来校接待费、工作需要馈赠合作单位纪念品费等。

以上支出均应按项目实施时域分年度进行预算。校企合作项目运行过程中所派生的费用（如基地建设费、专家讲座费、师资培训费、课程开发费、教材编写费、学生补助费、实验用品购置费等），不在本经费支出范围。

二、经费支出比例

项目调研支出应不低于经费总额的 50%，资料汇集支出应占经费总额的 5%，校企往来支出应不高于经费总额的 45%。

三、经费支出审批程序

项目经费由财会室按年度划拨至项目承担单位。经费支出实行校、专业组两级管理。每项支出由项目负责人审批，主管财务校长签字同意后，方可报销，财会室对经费使用情况实行指导和适时调控。

2005 年 5 月

校企合作协议书

甲方：

乙方：长沙汽车工业学校

为了培养和造就一支高素质的人才队伍，甲方决定与乙方建立合作伙伴关系，通过乙方以订单培养的方式进行培养。经充分协商，甲乙双方本着自愿、平等、互利、守信的原则，就甲方委托乙方为其培养所需人员等有关事宜达成如下协议：

一、合作内容：

1、订单培养：甲方根据自身需求，在乙方教学班级中选定若干个班为定向培养班，并在乙方学生毕业前介入培养，与乙方共同制定培养计划，使其满足甲方的需要。

2、职工培训：乙方利用教育、培训优势资源，为甲方职工的文化培训，岗位培训提供有力保障。

3、生产科研：甲方利用市场优势，为学校的产业开发提供帮助。

二、权利、义务

（一）甲方权利、义务

1、订单培养

（1）甲方根据自身需求与乙方共同制定培养计划，与乙方共同从乙方班级中选定 2 个班级作为定向培养班，并与乙方共同培养，使其满足甲方的需要。

（2）学生在乙方学习期间，除按规定学习有关必修课外，甲方与乙方就该学生所开设的相关课程进行商定，制订教学计划，协助专业课教学、并可将甲方经营理念、管理制度等作为教学内容对该部分学生进行培训。

（3）在甲乙双方协商一致的前提下，由甲方定期选派工厂技术人员前往学校任教。

（4）根据学生学习的进度和企业需求，学生的操作实习可在甲方车间进行，实习期间，甲方需严格按照规章制度管理好乙方实习学生，并负责解决实习学生的住宿问题。

（5）甲方有权对未遵守法律法规和社会公德、以及甲方规章制度、劳动纪律的实习学生提前终止实习。

（6）定向培养人员学习期满后，甲方可对其进行考核。考核合格的，甲方优先录用；考核不合格的，甲方不予接收，退回乙方。

2、职工培训

（1）甲方提出职工培训的计划和要求，乙方按甲方的要求提供师资和场地，实施培训计划，其培训费用由甲方承担。

（2）甲方协助乙方逐步建立订单教育、职工培训所需要的专用实训室。

3、生产科研

（1）甲方生产任务紧张其间，可请求乙方派出有能力的学生顶岗实习。

（2）技术革新等科研项目，在甲方邀请的情况下，乙方派出相应的专业教师予以协助。

（3）甲方所需要的配套产品中，如其生产工艺与乙方所学专业对口，且乙方有能力生产，双方根据互惠互利的原则，由甲方协助在乙方建立生产线。

（二）乙方权利、义务

1、订单培养

（1）乙方根据与甲方共同制定的培养计划，在其班级中选定向培养班，并按照甲方要求组织教学。

（2）乙方根据学校规章对学生进行管理、考核，如学生因违法、违纪等情况被处分，则按学校相关规定处理，将处理结果通过书面材料告知甲方。

（3）学生进入甲方进行技能操作实习时，一切按照甲方相关规定执行，乙方指派一名专职老师协助甲方进行实习管理。

（4），乙方需要专业技术人员协助教学、进入操作现场实习等情况，甲方必须予以协助。

2、职工培训

（1）甲方职工进入乙方校园后，必须遵守学校的规章制度。

（2）对要求提升学历的职工，学校只负责联系建立高校函授站。

3、生产科研

（1）对顶岗实习的学生进行岗前培训和实习的过程管理。

（2）协助技术革新等科研工作所取得的成果，按贡献的大小根据国家相关规定处理。

（3）甲方协助建立的生产线由乙方独资建设，独立管理。

三、此协议未尽事宜，由甲乙双方协商解决。

四、本协议有效期为 _____ 年 _____ 月 _____ 日至 _____ 年 _____ 月 _____ 日。

五、本协议一式二份，甲乙双方各执一份，均具有同等的法律效力。

甲方委托代理人：

年 月 日

乙方委托代理人：

年 月 日

（五）与通用汽车 AYES 项目合作

教育部办公厅

教职成厅函〔2012〕7号

**教育部办公厅关于启动第二批上海通用汽车
有限公司 AYES 课程推广项目的通知**

辽宁、吉林、黑龙江、安徽、湖北、湖南、海南、四川等教育厅：

为深入贯彻落实《国家中长期教育改革和发展规划纲要（2010—2020年）》关于“推进教育教学改革，实行工学结合、校企合作、顶岗实习的人才培养模式”的精神，根据教育部与上海通用汽车有限公司（以下简称上海通用）就共同开展汽车检修服务技能校企合作项目签订的协议内容，我部和上海通用联合对多个省市推荐的开设汽车检修专业的中等职业学校进行了评估和遴选，现将评估通过的上海通用第二批 AYES（Automotive Youth Educational Course 汽车青年教育课程）课程推广学校予以公布。

我部将定期组织相关学校开展项目交流研讨，并委托上海通用技术专家对学校项目实施工作进行指导。各项目学校要按照

《教育部办公厅关于启动上海通用汽车有限公司 AYES 课程推广项目的通知》（教职成厅函〔2008〕31号）内容开展项目教学培训。上海通用从2012年起按项目学校教学数量，实行分期分批的考核。

联系人：教育部职业教育与成人教育司 刘杰 张雪华
电话：010-68997766
附件：教育部——上海通用汽车有限公司第二批 AYES 课程推广项目学校名单


二〇一二年二月二十九日

主题词：职业教育 课程 项目 通知		
抄 送：上海通用汽车有限公司 教育部：司局处、司、处、处、处		
教育部办公厅	教育部	2012年2月6日印发

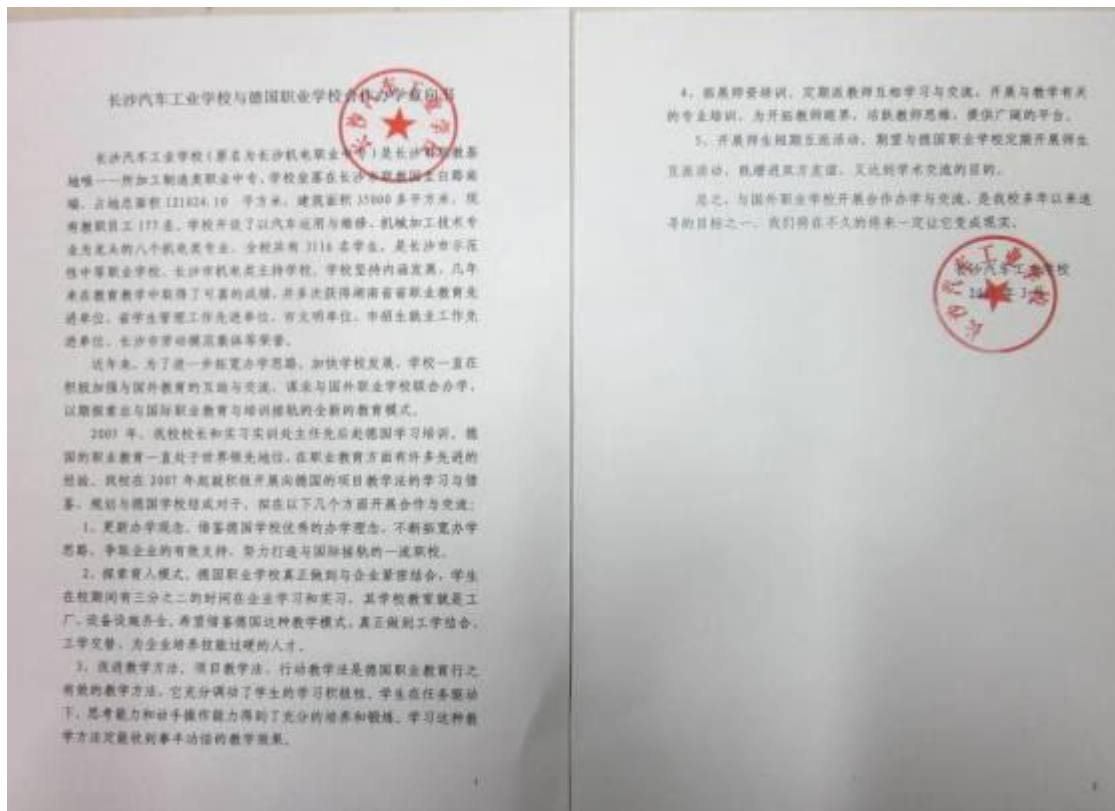
— 2 —

附件：

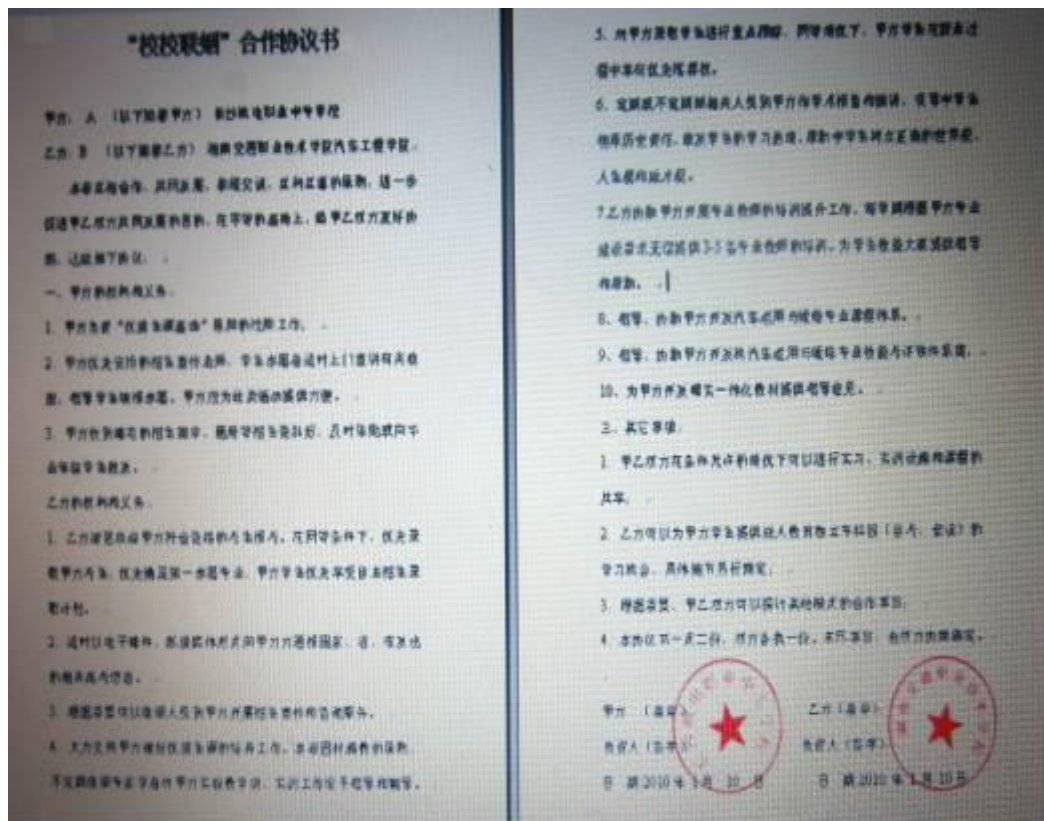
**教育部—上海通用汽车有限公司第二批
AYES 课程推广项目学校名单**

1. 沈阳汽车工程学校
2. 吉林航空工程学校
3. 牡丹江职业教育中心
4. 马鞍山市职业教育中心
5. 武汉市交通学校
6. 长沙汽车工业学校
7. 海南省机电工程学校
8. 成都工业职业学校

（六）图片文件，合作现场记录



国际合作办学意向书



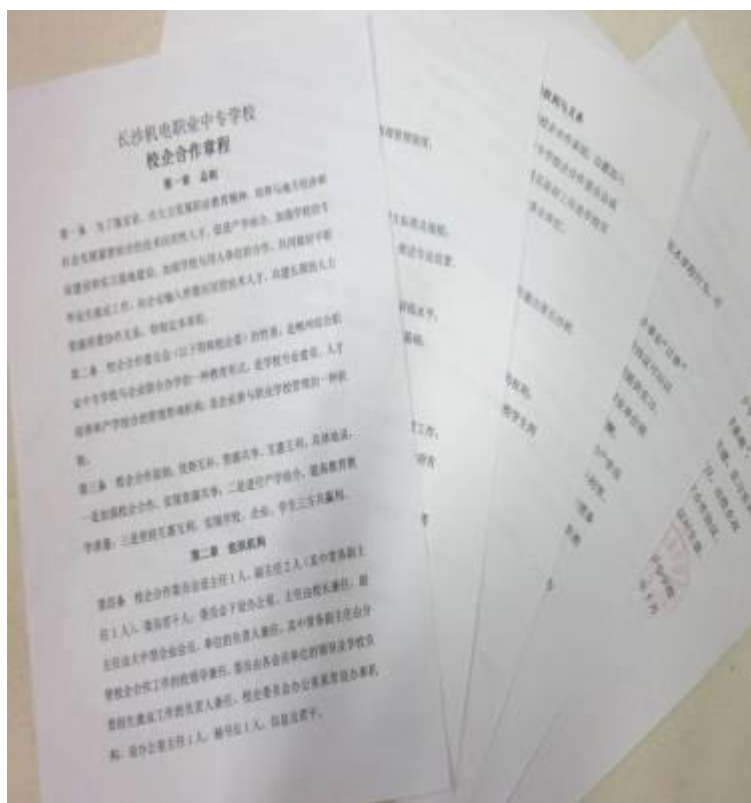
与交通职业技术学院“校校联姻”作开发模块化课程协议



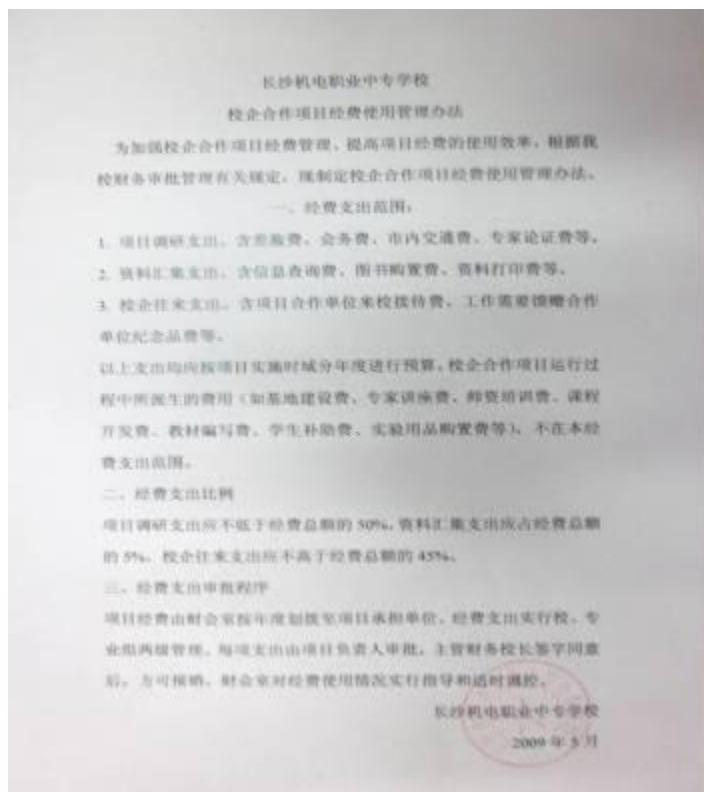
新加坡工艺教育学院（ITE）领导和专家来我校参观考察



马来西亚汽车科技学院总裁一行来我校参观考察



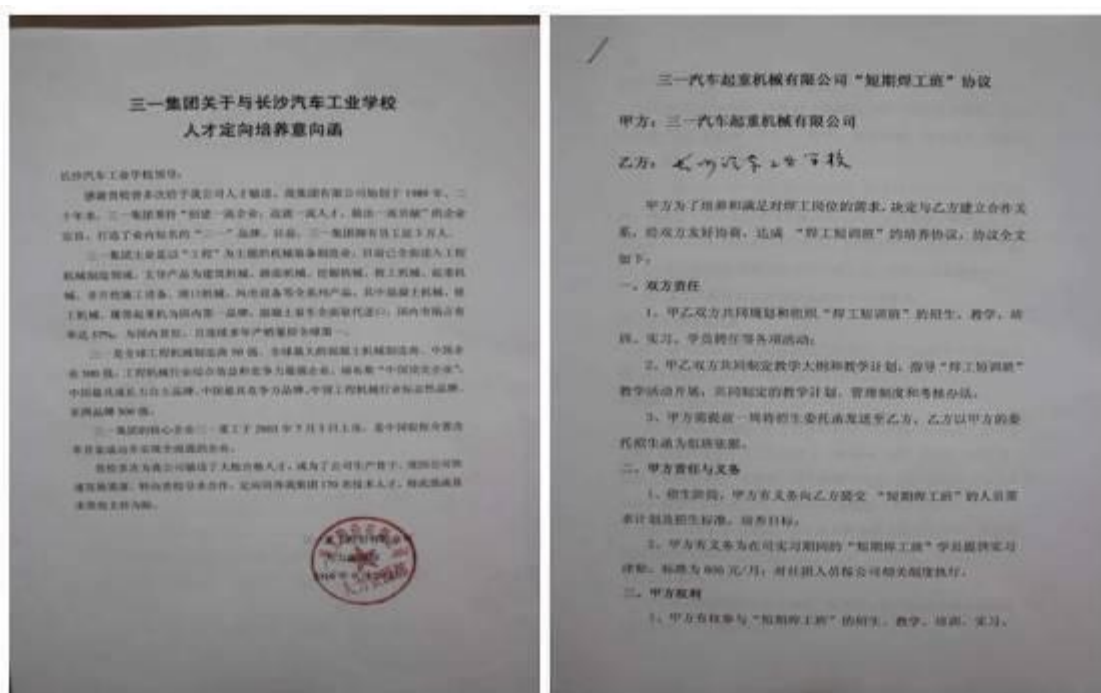
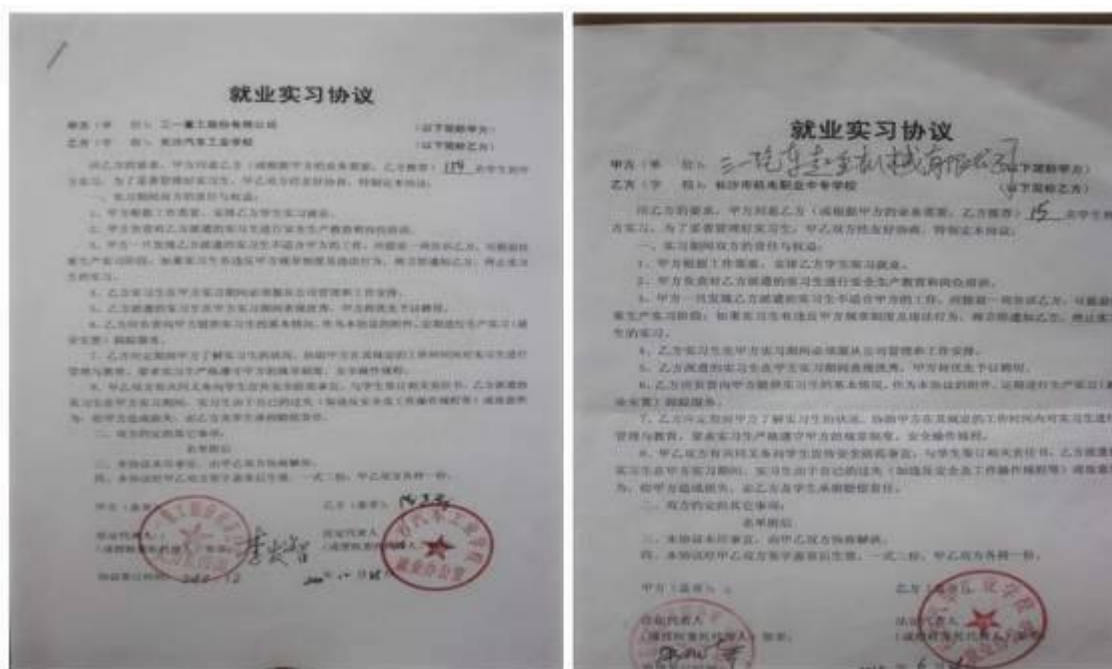
校企合作章程

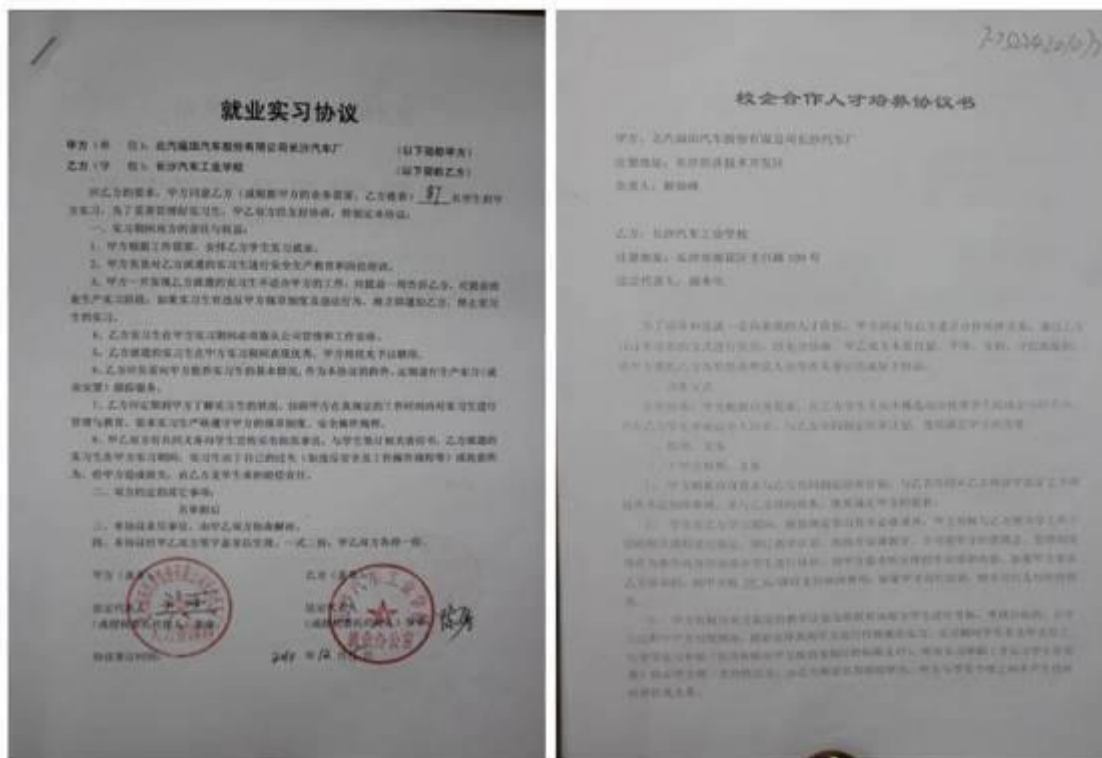


校企合作经费管理办法

校企合作考核制度

三一起重机与我校签订的实习协议

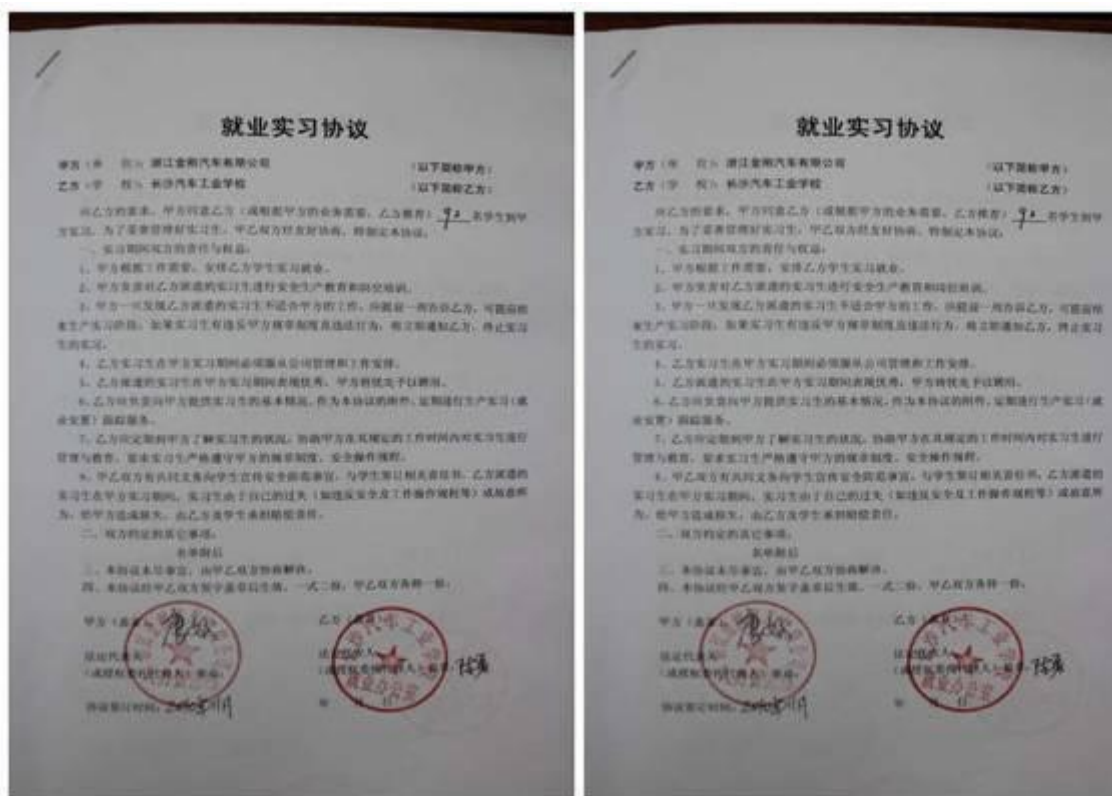




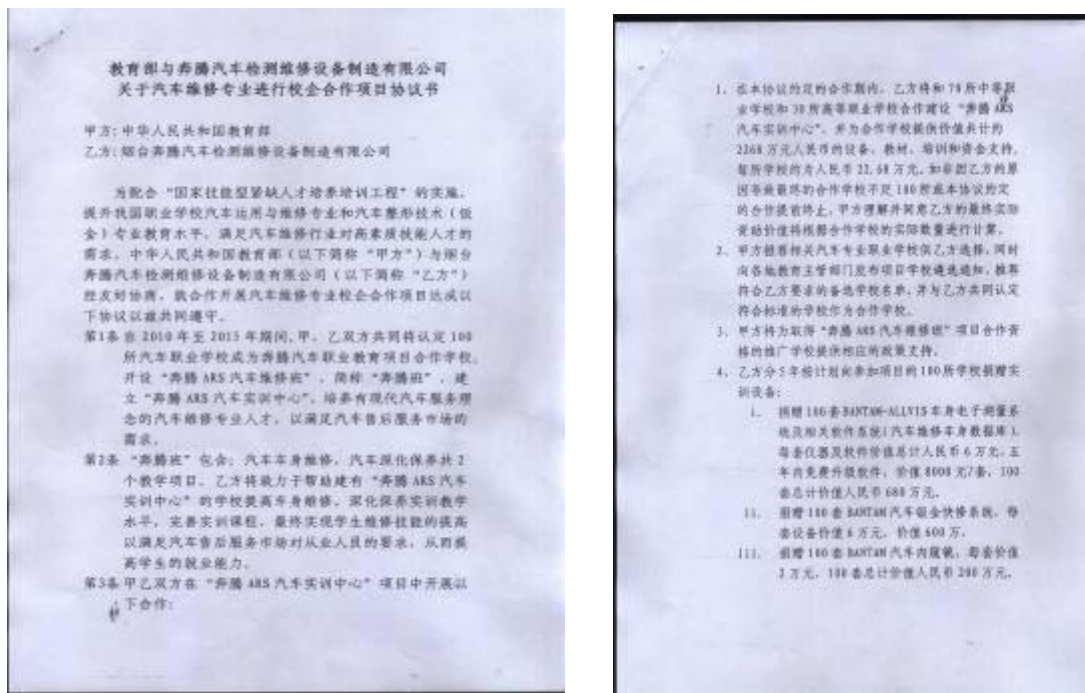
北汽福田与我校签订的实习协议



浙江吉利汽车与我校签订的实习协议



奔腾校企合作项目 1





与比亚迪公司的校企合作洽谈

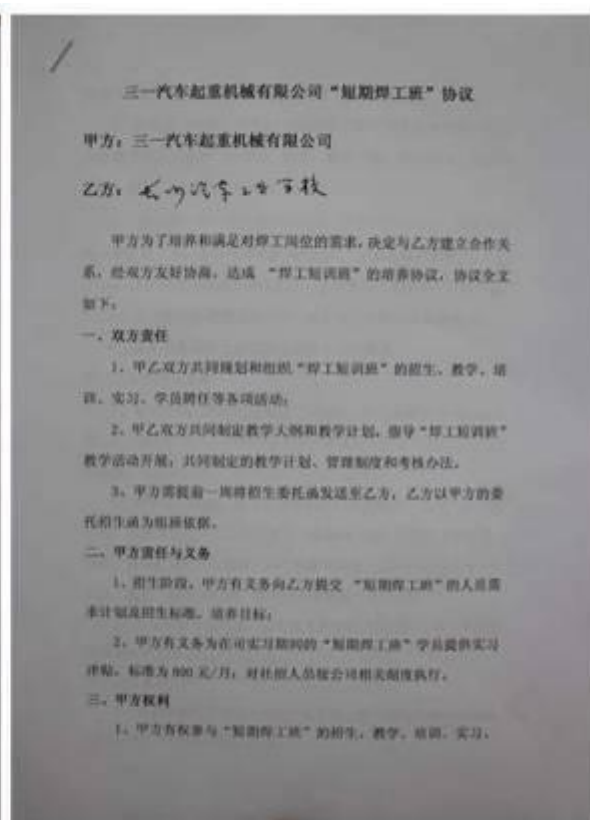
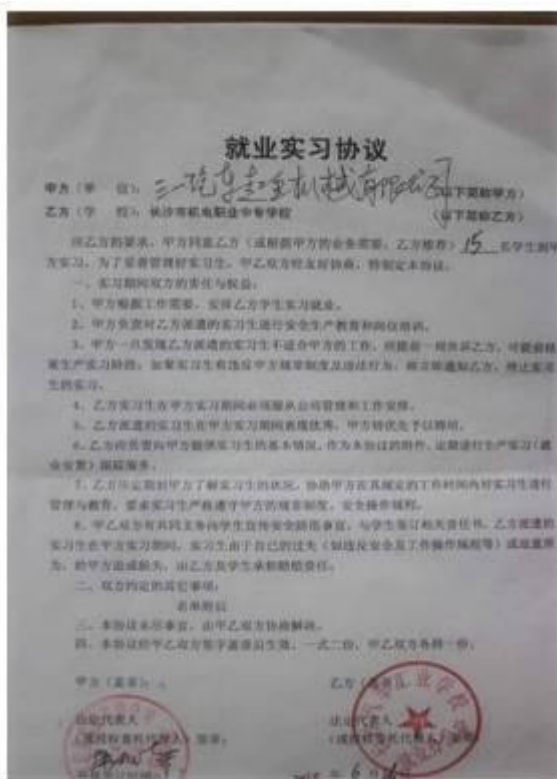


2012 年宝马订单签约仪式



2012 年申湘汽车集团订单签约仪式





就业实习协议

甲方（单位）：中联重科混凝土机械公司（以下简称甲方）
乙方（学校）：长沙汽车工业学校（以下简称乙方）

甲乙双方本着平等自愿、协商一致的原则，就乙方学生到甲方实习事宜，达成如下协议：

- 一、实习期限及岗位与权益
1. 甲方根据工作需要，安排乙方学生实习岗位。
2. 甲方负责对乙方派遣的实习生进行安全生产教育和岗位培训。
3. 甲方一旦发现乙方派遣的实习生不适合甲方的工作，经提前一周书面通知乙方，可提前结束实习。
4. 乙方派遣的实习生在甲方实习期间必须服从甲方管理并遵守甲方规章制度。
5. 乙方派遣的实习生在甲方实习期间表现优秀，甲方将优先予以聘用。
6. 乙方应负责向甲方提供实习生的基本情况，作为本协议的附件，定期进行生产实习（或安全教育）跟踪服务。
7. 乙方应定期到甲方了解实习生的情况，协助甲方在其规定的工作时间内对实习生进行管理与教育，要求实习生严格遵守甲方的规章制度，安全操作规程。
8. 甲乙双方共同负责向实习生进行安全教育，与实习生签订相关责任书，乙方派遣的实习生在甲方实习期间，实习生由于自己的过失（如违反安全及工作操作规程等）造成损失或伤害，由甲方及学生承担相应责任。

二、双方约定的其他事项：

1. 本协议未尽事宜，由甲乙双方协商解决。

2. 本协议一式两份，甲乙双方各执一份。

甲方（盖章）：_____
法定代表人（或授权委托代理人）：_____
协议签订时间：2018年6月17日

乙方（盖章）：_____
法定代表人（或授权委托代理人）：_____
协议签订时间：2018年6月17日

就业实习协议

甲方（单位）：湖南恒通汽车零部件厂（以下简称甲方）
乙方（学校）：长沙汽车工业学校（以下简称乙方）

甲乙双方本着平等自愿、协商一致的原则，就乙方学生到甲方实习事宜，达成如下协议：

- 一、实习期限及岗位与权益
1. 甲方根据工作需要，安排乙方学生实习岗位。
2. 甲方负责对乙方派遣的实习生进行安全生产教育和岗位培训。
3. 甲方一旦发现乙方派遣的实习生不适合甲方的工作，经提前一周书面通知乙方，可提前结束实习。
4. 乙方派遣的实习生在甲方实习期间必须服从甲方管理并遵守甲方规章制度。
5. 乙方派遣的实习生在甲方实习期间表现优秀，甲方将优先予以聘用。
6. 乙方应负责向甲方提供实习生的基本情况，作为本协议的附件，定期进行生产实习（或安全教育）跟踪服务。
7. 乙方应定期到甲方了解实习生的情况，协助甲方在其规定的工作时间内对实习生进行管理与教育，要求实习生严格遵守甲方的规章制度，安全操作规程。
8. 甲乙双方共同负责向实习生进行安全教育，与实习生签订相关责任书，乙方派遣的实习生在甲方实习期间，实习生由于自己的过失（如违反安全及工作操作规程等）造成损失或伤害，由甲方及学生承担相应责任。

二、双方约定的其他事项：

1. 本协议未尽事宜，由甲乙双方协商解决。

2. 本协议一式两份，甲乙双方各执一份。

甲方（盖章）：_____
法定代表人（或授权委托代理人）：_____
协议签订时间：2018年6月17日

乙方（盖章）：_____
法定代表人（或授权委托代理人）：_____
协议签订时间：2018年6月17日

就业实习协议

甲方（单位）：中联重科混凝土机械公司（以下简称甲方）
乙方（学校）：长沙汽车工业学校（以下简称乙方）

甲乙双方本着平等自愿、协商一致的原则，就乙方学生到甲方实习事宜，达成如下协议：

- 一、实习期限及岗位与权益
1. 甲方根据工作需要，安排乙方学生实习岗位。
2. 甲方负责对乙方派遣的实习生进行安全生产教育和岗位培训。
3. 甲方一旦发现乙方派遣的实习生不适合甲方的工作，经提前一周书面通知乙方，可提前结束实习。
4. 乙方派遣的实习生在甲方实习期间必须服从甲方管理并遵守甲方规章制度。
5. 乙方派遣的实习生在甲方实习期间表现优秀，甲方将优先予以聘用。
6. 乙方应负责向甲方提供实习生的基本情况，作为本协议的附件，定期进行生产实习（或安全教育）跟踪服务。
7. 乙方应定期到甲方了解实习生的情况，协助甲方在其规定的工作时间内对实习生进行管理与教育，要求实习生严格遵守甲方的规章制度，安全操作规程。
8. 甲乙双方共同负责向实习生进行安全教育，与实习生签订相关责任书，乙方派遣的实习生在甲方实习期间，实习生由于自己的过失（如违反安全及工作操作规程等）造成损失或伤害，由甲方及学生承担相应责任。

二、双方约定的其他事项：

1. 本协议未尽事宜，由甲乙双方协商解决。

2. 本协议一式两份，甲乙双方各执一份。

甲方（盖章）：_____
法定代表人（或授权委托代理人）：_____
协议签订时间：2018年6月17日

乙方（盖章）：_____
法定代表人（或授权委托代理人）：_____
协议签订时间：2018年6月17日

就业实习协议

甲方（单位）：湖南恒通汽车零部件厂（以下简称甲方）
乙方（学校）：长沙汽车工业学校（以下简称乙方）

甲乙双方本着平等自愿、协商一致的原则，就乙方学生到甲方实习事宜，达成如下协议：

- 一、实习期限及岗位与权益
1. 甲方根据工作需要，安排乙方学生实习岗位。
2. 甲方负责对乙方派遣的实习生进行安全生产教育和岗位培训。
3. 甲方一旦发现乙方派遣的实习生不适合甲方的工作，经提前一周书面通知乙方，可提前结束实习。
4. 乙方派遣的实习生在甲方实习期间必须服从甲方管理并遵守甲方规章制度。
5. 乙方派遣的实习生在甲方实习期间表现优秀，甲方将优先予以聘用。
6. 乙方应负责向甲方提供实习生的基本情况，作为本协议的附件，定期进行生产实习（或安全教育）跟踪服务。
7. 乙方应定期到甲方了解实习生的情况，协助甲方在其规定的工作时间内对实习生进行管理与教育，要求实习生严格遵守甲方的规章制度，安全操作规程。
8. 甲乙双方共同负责向实习生进行安全教育，与实习生签订相关责任书，乙方派遣的实习生在甲方实习期间，实习生由于自己的过失（如违反安全及工作操作规程等）造成损失或伤害，由甲方及学生承担相应责任。

二、双方约定的其他事项：

1. 本协议未尽事宜，由甲乙双方协商解决。

2. 本协议一式两份，甲乙双方各执一份。

甲方（盖章）：_____
法定代表人（或授权委托代理人）：_____
协议签订时间：2018年6月17日

乙方（盖章）：_____
法定代表人（或授权委托代理人）：_____
协议签订时间：2018年6月17日



学校领导走访比亚迪汽车有限公司



比亚迪—长沙汽车工业学校
涂装培训基地



比亚迪—长沙汽车工业学校
四大工艺培训基地



长沙汽车工业学校比亚迪
焊装培训基地



附件三：人才培养模式

三、形成能引领相关专业教学改革的人才培养模式

	材料名称
1	创新人才培养模式——汽车制造与检修专业人才培养方案
2	顶岗实习指南
3	校内实训安排
4	校企合作实习基地与订单培养
5	
6	
7	

（一）创新人才培养模式

长沙汽车工业学校 汽车制造与检修专业人才培养方案

一、专业背景分析

汽车工业是一个国家的主要支柱产业之一，具有较强的产业波及效果和带动作用。它不但代表着一个国家国民经济的综合发展水平，而且是创造社会财富、吸纳就业、改善国民生活的重要源泉。我国的汽车产业起步较晚，从 90 年代后期开始，汽车产业有了快速发展，大批世界著名汽车公司在我国不断加大投资力度，不仅合资企业大量出现，还出现了一批以比亚迪、奇瑞、吉利为代表的自主汽车品牌，自主品牌市场也从国内逐步扩张至国际，汽车行业的国际化竞争日趋激烈，同时对汽车制造人才的需求也日益增加。

预计到 2015 年中国汽车产销量将达到 3000 万辆，占世界份额超过 30%。全球新能源汽车的年产量，2015 年将比 2010 年增加 4.1 倍，可以达到 403.6 万辆；2020 年将会超过 900 万辆，届时约占世界汽车总产量的 8.6%。未来的汽车行业既是机遇也是挑战。（资料来源：日本专业市场调查公司“富士 Chimera 综研”2010 年 12 月 17 日发布的汽车市场调查报告）

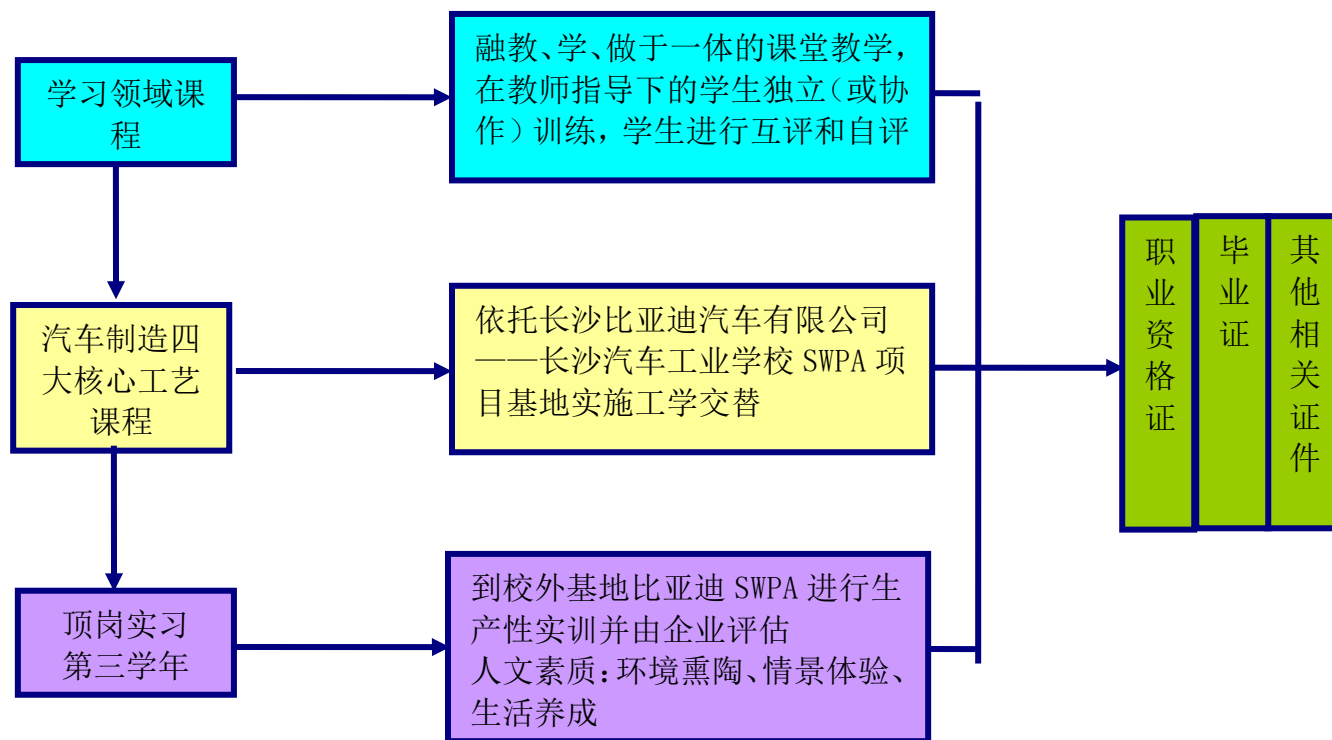
近几年，全国许多中职学校开设了汽车制造与检修专业，培养了企业急需的人才，但是培养的数量和标准远不能满足汽车制造业的需求。据调查湖南省开设这一专业的中职学校不超过 5 所，每年培养的学生数量不超过 1000 人，特别是在中职学校汽车制造与检修专业建设

上，如何适应我省汽车产业的发展，是一项值得深入研究的课题（附专业调研报告）。

从 1994 年起我校依托正圆动力配件厂和三湘客车制造厂开办了汽车专业，同时对照部颁课程标准，根据学校实际，制定了本专业的人才培养方案和教学实习计划，并不断完善中，自 2009 年省教育厅启动国家教育学一般课题《基于典型工作任务的中等职业教育模块式课程研究》以来，我校组织专门力量对区域汽车行业多次调研，积极参与课程改革，建立了以职业能力为核心的模块式课程标准，形成了模块式的汽车制造与检修人才培养方案。

二、人才培养目标

本专业培养适应社会主义建设需要，德、智、体、美全面发展，掌握汽车制造与检修专业知识和专业能力，具备“懂技术，善经营，会服务”的能力素质，具有良好的沟通、团队协作能力；能够适应汽车制造、汽车性能检测、汽车维修等领域工作的经验层面的中等技术技能型人才。



2+1 的人才培养模式

四、人才培养规格要求

（一）职业能力要求（含社会能力、方法能力、专业能力）

1. 专门技能能力

- （1）汽车制造技术应用能力
- （2）汽车性能检测与调试能力
- （3）汽车维修能力
- （4）汽车驾驶与运营能力

2. 职业核心能力

- （1）学习能力
- （2）信息处理能力
- （3）团队合作能力

（4）解决问题能力

（5）创新能力

3. 职业延展能力

（1）汽车维护与保养能力

（2）汽车装潢服务的能力

（3）汽车钣金修复的能力

4. 基本素质和其他能力

（1）热爱祖国，拥护党的基本路线

（2）具有较强的公共道德意识和法律意识，掌握相关的法律、法规，遵纪守法

（3）具有良好的职业道德，勤奋敬业，具有团队精神

（4）具有健康的心理素质和良好的身体素质，特别是具有较强的自我控制能力和承受挫折的能力

（5）具备一定的外语能力

（6）具备一定的信息处理能力

（7）具有较强的与人交流与沟通能力

（二）职业知识要求

1、掌握本专业所需的文化基础知识和专业基础知识；

2、具有一定的汽车机械基础知识和机械识图知识；

3、知识具有一定的汽车材料；

4、具有汽车电路识图知识；

5、具有汽车装配应用的公差与配合的知识；

- 6、具有一定的车身焊接知识；
- 7、具有一定的车身涂装知识；
- 8、具有一定的电路、油路分析及维护专业知识；
- 9、具有现代汽车的正确使用和维护专业知识；
- 10. 具有现代汽车的修理知识；
- 8. 具有一定的汽车运输和维修企业的技术服务的知识；

（三）毕业要求

1. 学分要求

总学分达到 学分。其中必修 学分；选修 学分（限选 学分；
任选 学分）。

2. 证书要求

- （1）中专毕业证；
- （2）英语一级证、英语二级证、计算机中级证；
- （3）职业资格（或技能等级）证书

在修学年限内至少获得下列一种以上技术资格证书：

①中级汽车维修工证；② 中级装配钳工证；③中级焊工证；④汽车（拖拉机）装配工；⑤汽车模型工；⑥汽车饰件制造工；⑦汽车生产线操作调整工

推荐获得：

①汽车装潢工证；②汽车驾驶证；③电工证。

（四）本专业学生毕业后可适应的职业岗位或岗位群

主要就业岗位：汽车车身冲压、汽车车身焊接、汽车车身涂装、汽车装配、汽车调试、汽车检测工作、汽车生产线操作调整、设备保全等。

次要就业岗位：汽车维修、汽车钣金、汽车装潢、汽车饰件制造等。

（五）招生对象及学制

1. 招生对象：应往届初高中毕业生，农民工、下岗工人

2. 学制：三年

五、教学组织原则

教育的目标强调行动导向，并使学生在未来的职业活动中，针对工作任务具有独立地计划、独立地实施和独立地评价的能力。

学生在职业学校的学习应基本上在职业行动及多样性的思维操作中完成，并实现对他人行动的“思维再现”。行动导向的教学设计应重点体现：

（1）为了行动而学习；

（2）通过行动来学习；

（3）行动必须由学生自己资讯、计划、决策、实施、检查以及评估；

（4）行动应能促进对职业现实的整体把握（如考虑技术、经济、安全、法律和环境等因素）；

（5）行动必须集成学生的经验，并对其社会效果进行反思；

（6）行动应融入诸如兴趣取向和化解冲突等的社会化过程。

采用行动导向的教学，专业课程将全部采用理实一体化教学，教中学，学中做，使学科体系与行动体系相互结合，并通过不同的教学方法来实现。

六、典型工作任务

将汽车制造与检修专业具体工作任务进行归类、整理，如表 1 所示。

表 1 职能及典型工作任务

序号	典型工作任务描述	具体工作任务
1	健康、安全 and 环境保护	1) 判断工作中对安全 and 健康有危害的因素并采取措施 2) 采用劳动保护、事故 and 火灾预防措施 3) 描述事故发生时应采取的行动 and 急救措施 4) 描述火灾发生时应采取的行动 and 救火措施 5) 采取避免环境污染的措施
2	工作计划、准备、检查 and 评价	1) 计划和确定工作过程 七. 确定工作所需原料、生产设备、辅助设备 and 时间 八. 准备任务相关的零件、材料、工具 and 辅助设备 九. 准备工作场所 十. 协调使用工作所需的工具、仪器 and 设备 十一. 能够利用工作原理判断故障部位，并分析原因 十二. 团队工作任务分配 十三. 检查、记录、评价工作结果，并且提出改进措施的建议
3	信息获取	1) 分析评价生产成本 2) 使用通讯 and 信息系统获取资料 3) 编辑、传递、演示 and 记录技术信息 4) 使用仪器设备，读取检测数据 5) 识别车辆、系统 and 零部件 6) 识读机械零部件图，绘制草图 7) 阅读 and 应用汽车维修 and 设备使用手册 8) 阅读 and 应用汽车结构原理图 and 电路图 9) 与材料、设备供应者的信息交流 10) 应用交通安全法规 11) 咨询客户，通过客户的描述来判断分析汽车故障

		12) 给车辆维修客户分析车辆故障及维修工作 13) 给车辆维修客户提出合理化建议 14) 回答客户咨询的问题 15) 收集客户的反馈信息
4	汽车车身冲压	1) 车身顶盖冲压成形 2) 车身冲压成形 3) 车身外覆盖件冲压成形
5	16) 汽车车身焊接	1) 车身总成、车身侧围等分总成焊接 2) 小型板类零件焊接 3) 车身底板总成焊接 4) 车门、发动机盖总成焊接 5) 车身顶盖流水槽焊接 6) 油箱总成焊接 7) 螺母、小支架焊接 8) 车身总成焊接 9) 车身顶盖后两侧接缝焊接 10) 厚料零部件焊接 11) 车身总成补焊 12) 水箱焊接 13) 车身顶盖后角板焊接 14) 车身底板焊接
6	汽车车身涂装	1) 汽车车身损伤处理 2) 面漆前处理 3) 双工序纯色漆调色 4) 双工序面漆喷涂
7	汽车总装	1) 线束安装 2) 油箱安装 3) 地板内饰安装 4) 仪表台安装 5) 操纵台安装 6) 内饰安装 7) 座椅安装 8) 转向盘安装 9) 底盘与车身定位、安装紧固 10) 车轮安装 11) 前后保险杠安装 12) 底盘检测与调试
8	汽车整车性能检测与调试	1) 发动机检测与调试 2) 底盘检测调试 3) 灯光及其他电气电路检测与调试 4) 空调检测与调试
9	汽车维护	二、 遵守安全操作规定 三、 阅读、应用和解释汽车使用说明书

		四、 驾驶操作汽车 五、 操作汽车上的信息、舒适、娱乐、安全等系统 识别对汽车及其系统有潜在危险的操作 注意工作中的安全 按汽车生产商规定进行维护 记录工作内容 检查、添加、更换液体运行材料，正确处理废弃液体材料 检查、必要时紧固外部连接件 检查、必要时调整配合件间隙和传动装置松紧度 检测、必要时调整轮胎气压 分析检查结果并确定维修措施
10	汽车总成拆装与零部件检测	1) 选择检测方法和工具，估计测量误差 2) 检测电器元件的电信号，并进行分析和记录 3) 目视检查电器线路和线路接头有无机械性损坏 4) 检查电器元件、线路和保险的功能 5) 检查机械零件的尺寸误差和配合误差 6) 测量温度、压力等物理量并记录结果 1) 拆卸、分解汽车零部件 2) 清洁、检查、保存汽车零部件 3) 修理或更换损坏的零部件 4) 组装、调试汽车部件 组装、调试汽车整车
11	汽车故障诊断与排除	十、 识别并确定故障现象 十一、 操作诊断仪器和设备 十二、 分析检测结果并确定故障原因，确定维修措施 十三、 撰写故障诊断报告，并评价维修结果
12	汽车车身检测与修复	十四、 车身电子测量和校正 十五、 电阻点焊 十六、 气体保护焊 十七、 受损门板修复
13	汽车装潢	1) 汽车漆面的特种喷涂装饰。 2) 彩条及保护膜装饰。 3) 前阻风板及后翼板装饰。 4) 车顶开天窗装饰。 5) 汽车风窗装饰。 6) 车身大包围装饰。 7) 车身局部装饰。 8) 车轮装饰。 9) 底盘喷塑保护装饰。 10) 底盘 LED 灯带装饰。

七、学习模块

通过对汽车装配工、汽车车身冲压工、汽车车身焊接工、汽车车身涂装工、汽车检测与调试工、中级汽车机电维修工职业岗位分析可知，汽车制造与检修技术人员应具备汽车车身冲压、汽车车身焊接、汽车车身涂装等多项职业技能，还得具备汽车及各系统的检测、诊断、拆装、维护、调整等专业基本能力，同时能根据制造和维修服务工作需要自主进行计划制定、工作组织实施和质量检查评估等工作，在工作中必须重视客户需要、环境保护、安全文明生产等要求。

为实现汽车制造与检修专业多项职业行动能力的培养，将 6 项典型工作任务进行教学论加工和反思，考虑到学生的条件，明确多少个学习模块可实现所确定的能力或资格，其中哪些是基础性的、哪些是主体性的、哪些是迁移性的，哪些学习模块对可预见到的创新技术使用有意义，又有哪些学习模块可能对未来的职业失去意义。为使作为工作过程成分的职业行动易于掌握，对制定的学习模块进行排序。

整个学习模块包括四个模块：公共基础模块、专业基础课模块、专业模块、生产实习模块、拓展模块。学习模块和典型工作任务之间的映射关系见表 2，各学习模块的教学安排见表 3。

表 2 学习模块和典型工作任务之间的映射关系

典型工作任务（10 个）	学习模块（12 个）
1 健康、安全和环境保护	每个专业学习模块都应涵盖
2 工作计划、准备、检查和评价	每个专业学习模块都应涵盖
3 信息获取	除了汽车零部件识图外，其它专业学习模块都应涵盖
4 零件配合公差检测	汽车零部件识图、汽车拆卸与调整、汽车维护
5 汽车车身冲压	汽车车身冲压
6 汽车车身焊接	汽车车身焊接
7 汽车涂装	汽车涂装
8 汽车总装	汽车总装
8 汽车整车性能检测与调试	汽车整车性能检测与调试
9 汽车维护	汽车拆卸与调整、汽车维护
10 汽车总成拆装及零部件检测	每个专业学习模块都应涵盖汽
11 汽车故障诊断与排除	除了汽车零部件识图、汽车拆卸与调整外，其它专业学习模块都应涵盖
12 汽车车身修复	汽车车身修复
13 汽车装潢	汽车装潢

表 3 汽车制造与检修专业学习模块一览表

1、课内教学学习模块进程一览表

课内教学学习模块进程一览表

类别	课程编号	课程名称	学分	实践学分	总学时	理论讲授		课程实践		各学期课内周学时分配						考核方式	
										一	二	三	四	五	六	考试	考查
										16周	18周	18周	18周	18周	18周		
必修模块	公共课模块素质教育	政治	4													√	
		中职语文	6													√	
		中职数学	6													√	
		中职英语	4													以证代考	
		计算机应用	2													以证代考	
		体育与健康	4														√
	专业基础	职业规划与创业指导	2							每学期开 2-3 个讲座 √ 每学期开 2-3 个讲座							
		小 计	30														
		汽车机械基础	2	2	96	66	30	4						实	实	√	
		汽车零部件识图	2	2	96	66	30	4						习	习	√	
		汽车电工电子技术基础	2	2	96	66	30	4						基	基	√	
		汽车材料	2					2						地	地		√
														顶	顶		
专业	专	汽车总成拆装与调整	2	4				6						岗	岗		
	业	汽车发动机检修	3	3	108	54	54		★6					实	实	√	

模 块		汽车底盘检修	3	3	108	54	54		★6			习	习	√	
		汽车电气设备检修	2	2	72	36	36		★4					√	
		汽车车身冲压	2	2	108	54	54			★4				√	
		汽车车身焊接	3	3	108	54	54			★6				√	
		汽车涂装	3	3	108	54	54			★6				√	
		汽车总装	2	2	72	20	52				★4			√	
		整车性能检测与调试	3	3	108	54	54				★6			√	
		汽车维护	3	3	108	54	54		★6					√	
拓 展 模 块		钳工实习▲	3	3	72	36	36				6			√	
		汽车装潢▲	2	2	72	36	36				4				√
		汽车维修专业英语	2		36	36					2				√
		车身修复▲	2	2	36		36				2			√	
		新能源汽车													
		汽车综合故障诊断▲	2	2	72	18	54				★4			√	
		小计	44	44			18	20	22	24	18				
必修模块合计			118												
选 修 模 块		现代企业管理	2		18	18					2				√
		汽车新技术	2		36	36					2				√
		汽车驾驶▲	1	1	140	40	100	2	2	2	2				
选修模块合计			5	1											
总学分、学时及周学时统计			126												
备 注		★—核心课程 ▲—考证课													

2、生产实习进程表

生产实习进程表

课程 编号	课程名称	课程 性质	各学期学时（周数）分配					
			第一学年		第二学年		第三学年	
			一	二	三	四	五	六
1	装配钳工实习	专业课	1 周	1 周	1 周	2 周		
2	汽车维修工上岗培训	专业课						
3	汽车驾驶	专业课	2 节/周/期					
4	汽车装潢实习	专业课			4 周			
5	汽车拆装	专业课	2 周	2 周				
	汽车检测与调试					4 周		
6	汽车中级工考证	专业课				2 周		
7	SWPA 项目教学实习	专业课			8 周	4 周		
8	焊工中级工考证	专业课			1 周			
9	顶岗实习	专业课					18 周	18 周

注：1、实训基地顶岗实习每学期折算 22 学时；

2、课外时间安排的实训，应注明实际学时数。

3、职业资格证书考试进程表

职业资格证书考试进程表

项目名称	证书等级	发证单位	学分	考证学期	考证时间	要求 (必考/选考)
中等职业学校英语应用能力	一级	湖南省教育考试院	2	4-6	6、12月	必考
中等职业学校计算机应用能力	二级	湖南省教育考试院	2	4-6	6、12月	必考
机动车驾驶证	C2	交警大队	2	4-6	全年	选考
汽车维修工证	中级	劳动局	2	4-6	6、12月	必考
汽车装潢工证	中级	劳动局	2	4-6	6、12月	选考
维修电工证	中级	劳动局	2	4-6	6、12月	选考
焊工证	中级	劳动局	2	4-6	6、12月	必考
装配钳工证	中级	劳动局	2	4-6	6、12月	必考
汽车调试工	中级	劳动局	2	4-6	6、12月	必考
汽车检测工	中级	劳动局	2	4-6	6、12月	必考
汽车生产线操作调整工	中级	劳动局	2	4-6	6、12月	必考
汽车饰件工	中级	劳动局	2	4-6	6、12月	必考

汽车制造与检修专业的各学习模块的描述

学习模块课程方案的目标对教学设计起着决定性的作用，并通过学习内容描述给出了其最低要求的教学范围，课程团队要通过与企业的合作，在可能的框架内将学习模块的内容具体化。专业板块各学习模块的描述如下：

职业：汽车制造与检修 学习模块 1 汽车零部件识图 学时要求：78

学习目标： 1. 能够识读汽车零件图和部件图； 2. 能够识读汽车维修中的装配立体图和焊接图； 3. 学会绘制简单零件图； 4. 能够运用标准、手册等资料； 5. 养成遵守“国标”的习惯和严谨、细致的工作素质		
教学内容： 1. 制图基本知识和技能； 2. 正投影法基本原理； 3. 图样表示法； 4. 汽车零件图、部件图的识读	教学方法： 1. 以直观感知为主的教学法； 2. 以学生为主，老师为辅的教学方法； 3. 愉快教学法；	
媒介： 黑板、挂图、实物模型、多媒体动画	学生学习前必须具备的技能： 无	教师必须具备的技能： 1. 能熟练运用多媒体教学 2. 熟练运用 AUTOCAD 指令、操作方法和绘图技巧

职业：汽车制造与检修 学习模块 2 汽车总成拆装与调整 学时要求：120

学习目标： 1. 能够制定并实施拆卸、安装和调整汽车各总成及部件的计划； 2. 能够利用企业内的信息资源制定计划并进行实施和评估； 3. 能够正确的使用工具、设备和材料； 4. 能够按照正确的拆装工艺进行汽车各总成及部件的拆装，并能进行正确调整； 5. 能够填写工作记录单； 6. 能够检查、评估其工作业绩； 7. 能够与领导、同事、客户进行交流沟通		
教学内容： 1. 安全、健康和环保知识； 2. 汽车各总成及部件功用； 3. 汽车用润滑油与润滑脂； 4. 维修手册的使用； 5. 汽车拆装工具、设备和材料； 6. 拆卸、安装的计划； 7. 汽车总成及部件检查与调整； 8. 汽车装配质量控制； 9. 填写工作记录单		教学方法： 1. 项目教学法； 2. 任务驱动教学法； 3. 四阶段教学法； 4. 角色扮演法； 5. 引导文教学法； 6. 问题导向法； 7. 范例教学法
媒介： 1. 多媒体教学平台； 2. 汽车维修手册、数据库； 3. 汽车整车； 4. 拆装工具； 5. 常用材料	学员学习前必须具备的技能： 1. 汽车零部件识图基础； 2. 正确使用拆装工具； 3. 汽车维修资料查询	教师必须具备的技能： 1. 能熟练运用多媒体教学； 2. 熟悉汽车的结构与工作原理； 3. 能独立进行汽车拆装与维修

职业：汽车制造与检修

学习模块 3 汽车维护

学时要求：60

学习目标：

能根据作业合同，查询相关信息，制定汽车的维护计划，准备相应的工具、材料，按照汽车维护的作业流程，完成维护操作，做好维护记录和归档工作，完成相应的检查与测试工作，掌握安全环保知识，并能与顾客进行有效的交流与沟通。

教学内容：

1. 认识定期维护的必要性；
2. 汽车燃油和润滑油基本知识学习；
3. 保养流程认识和工具、设备使用操练；
4. 环保安全方面的基本知识；
5. 蓄电池、油类、轮胎维护及设备使用；
6. 汽车定期维护：5000km、20,000km、40,000km、80,000km 维护主要项目维护目的、维护内容及方法、设备使用方法学习；
7. 客户接待演练；
8. 能力拓展（汽车标志的介绍、汽车的清洗、汽车精品的选用）

教学方法：

1. 项目教学法；
2. 任务驱动教学法；
3. 四阶段教学法；
4. 角色扮演法；
5. 引导文教学法；
6. 问题导向法；
7. 范例教学法

教学媒介：

1. 多媒体教学平台；
2. 汽车维修手册、数据库；
3. 汽车整车；
4. 维护设备及工具；
5. 常用材料；
6. 视频教学资料；
7. 网络教学资源；
8. 任务工单

学员必须具备的技能：

1. 依据《修理手册》进行维护作业，确保维护质量；
2. 合理选用所需的配件及材料；
3. 计算和判断下次维护时间

教师必须具备的技能：

1. 具有教学组织，能运用各种方法设计教学环节；
2. 对汽车维护有深入的研究和实践能力；
3. 具有一定的企业经验，考取相关职业资格证书

职业：汽车制造与检修 学习模块 4：汽车电气系统的检修 基准课时：80

学习目标： 1. 学生能够根据工作任务和故障描述，制定车辆的电路和电子系统的检测修复计划 2. 学生能够使用电路图和其它电气、电子的技术资料，对电气元件的基本原理进行分析 3. 学生能够选择必要的检测工具，测量和确定电量参数，并评估测量数据和相关信号，遵守事故预防规定以避免带电作业的危险 4. 学生能够对汽车照明、信号、雨刮系统故障进行诊断和排除 5. 学生能够制定诊断、维修汽车照明、信号、雨刮系统的计划，按照预先规定的工作任务计划进行，遵守事故预防规章制度 6. 学生会在借助线路图的帮助下掌握汽车照明、信号、雨刮系统接线法，根据工作要求对运行零部件进行检查，分析系统或总成工作原理，查找系统可能发生的故障。使用检测仪器、应用相关的检测手段进行检测。 7. 学生能够向客户提供选择蓄电池的咨询 8. 学生能够用资料说明其工作业绩，通过比较已完成的工作量和预期的指标来进行评估		
内容： 1 电工电子基础知识(直流电路、电阻)、电子元件、组件和系统。 2 电工、电子的电路图、基本量和信号(照明电路) 3 检测仪器(万用表) 4 线路符号、接线标记 5 电气和电子系统检测的规章制度 6 安装、检测与维修规范 7 蓄电池的类型、直流供电 8 劳动安全和事故预防		方法： 宏观：引导文教学法 微观：讲授法、讨论法、小组工作法、演示法、四步教学法、实验等。
媒体： 教学用车、教学模型、维修手册、教学软件、投影仪、电脑、互联网、PPT、万用表等	学员必须具备的技能： 高中毕业（理科生）或职业中专机电类毕业生；能够与他人合作；有责任感	教师必须具备的技能： 具有汽车维修高级工职业资格证书 获得相同专业本科文凭

职业：汽车制造与检修 学习模块 5 发动机机械系统的检修 学时要求：96
学习目标

能根据作业合同，查询相关信息，制定发动机的机械系统检测与维修计划，准备相应的工具、材料，进行发动机机械系统故障诊断及其原因分析，完成对发动机机械系统检测与维修任务，做好记录和归档工作，掌握安全环保知识，并能与顾客进行有效的交流与沟通。工作中安全和环境保护。

教学内容

1. 发动机基本结构原理；
2. 发动机检测与维修工具和设备的使用；
3. 维修资料的使用和查询；
4. 工作安全与环境保护；
5. 工作场所的准备；
6. 曲柄连杆机构零件的检测与修复；
7. 配气机构零件的检测与修复；
8. 冷却系统零部件的检测与修复；
9. 润滑系统零部件的检测与修复；
10. 柴油机燃油供给系统的检测与修复；
11. 发动机机械系统综合故障诊断；
12. 制定工作计划，维修质量的检验和工作评价；
13. 向客户解释维修工作；
14. 填报工作记录单

教学方法

1. 项目教学法；
2. 任务驱动教学法；
3. 四阶段教学法；
4. 角色扮演法；
5. 引导文教学法；
6. 问题导向法；
7. 范例教学法

媒介：

- 1、多媒体教学平台；
- 2、汽车维修手册、数据库；
- 3、汽车发动机台架和整车；
- 4、发动机检测与维修设备及工具；
- 5、常用材料；
6. 视频教学资料；
7. 网络教学资源；
8. 任务工单

学员必须具备的技能：

- 1、具备汽车拆装的技能；
2. 会查阅维修手册；
3. 能正确使用常用工量具；
4. 能正确使用举升设备；
5. 具备安全操作知识

教师必须具备的技能：

- 1、具有教学组织，能运用各种方法设计教学环节；
- 2、对汽车发动机有深入的研究和实践能力；
- 3、具有一定的企业经验，考取相关职业资格证书

职业：汽车制造与检修

学习模块 6： 汽车底盘检修 学时要求：96

学习目标：

1. 评估汽车现有的传动系统、行驶系统、转向和制动系统的技术状况，根据客户的陈述和故障的症状，遵循车辆维修工作安全规范，制定诊断和维修计划；
2. 能分析其运行状况、组件的相互作用关系、查找并发现系统运行可能的产生故障；
3. 会检测机械和液压传动系统、行驶系统、转向和制动系统的技术状况的零件，确定其是否可以继续使用；
4. 会使用诊断仪器对电控系统进行故障诊断和分析；
5. 充分考虑利用电子网络、分析利用所查找的数据；
6. 告知客户有关故障产生的原因及所进行的维修工作；
7. 为客户提供传动系统、行驶系统、转向和制动系统可能产生变化的咨询以及驾驶行为产生的影响；
8. 在任务实施过程中能遵守相关法律、技术规定，按照标准规范进行操作，保证汽车维修质量。

教学内容：

1. 汽车底盘、传动系统、行驶系统、转向和制动系统组成及布置形式；
2. 离合器的组成结构、原理、故障诊断和检修方法；
3. 手动变速器和自动变速器的结构、原理、故障诊断和检修方法；
4. 万向传动装置的结构、类型、使用特点、故障诊断和检修方法；
5. 驱动桥的结构、原理、故障诊断和检修方法；
6. 四轮驱动系统的结构、原理、故障诊断和检修方法；
8. 行驶系统、转向和制动系统类型、结构原理、故障诊断和检修方法
7. 劳动保护、环境保护要求

教学方法：

1. 项目教学法；
2. 任务驱动教学法；
3. 四阶段教学法；
4. 角色扮演法；
5. 引导文教学法；
6. 问题导向法
7. 范例教学法

媒介：

1. 实训车辆；
2. 常用工量具；
3. 举升设备；检测仪器；
5. 多媒体教学设备；视频教学资源；网络教学资源；教学课件、软件；维修资料；任务工单

学员必须具备的技能：

1. 具备汽车拆装的技能；会查阅维修手册；
2. 能正确使用常用工量具；能正确使用举升设备；
3. 具备安全操作知识

教师必须具备的技能：

1. 能进行传动系检修的演示；
2. 能根据教学法设计教学情境；

职业：汽车制造与检修 学习模块：7 发动机电控系统检修 学时要求：95

学习目标

能根据作业合同，查询相关信息，制定发动机的电控系统检测与维修计划，准备相应的工具、材料，进行发动机电控系统故障诊断及其原因分析，完成对发动机电控系统检测与维修任务，做好记录和归档工作，掌握安全环保知识，并能与顾客进行有效的交流与沟通。工作中安全 and 环境保护。

教学内容：

1. 发动机检测与维修工具和设备的使用；
2. 维修资料的使用和查询；
3. 工作安全与环境保护；
4. 工作场所的准备；
5. 空气供给系统控制原理与检测方法；
6. 燃油供给系统控制原理与检测方法；
7. 发动机点火系统控制原理与检测方法；
8. 发动机排放控制系统原理与检测方法；
9. 发动机计算机管理系统原理与检测方法；
10. 用检测设备读取数据流，进行分析，确定故障原因；
11. 制定工作计划，维修质量的检验和工作评价；
12. 向客户解释维修工作；
13. 填报工作记录单

教学方法：

1. 项目教学法
2. 任务驱动教学法
3. 四阶段教学法
4. 角色扮演法
5. 引导文教学法
6. 问题导向法
7. 范例教学法

媒介：

1. 多媒体教学平台；
2. 汽车维修手册、数据库；
3. 汽车发动机台架和整车；
4. 发动机检测设备及工具；
5. 常用材料；
6. 教学课件、软件；
7. 视频教学资源；
8. 网络教学资源；
9. 任务工单

学员必须具备的技能：

- 1、具备汽车拆装的技能；
- 2、具备汽车电路及元件检测技能
3. 会查阅维修手册；
4. 能正确使用常用工量具；
5. 能正确使用举升设备；
6. 具备安全操作知识

教师必须具备的技能：

- 1、具有教学组织，能运用各种方法设计教学环节；
- 2、对汽车发动机有深入的研究和实践能力；
- 3、具有一定的企业经验，考取相关职业资格证书

职业：汽车制造与检修 学习模块 8：汽车整车性能检测与调试 学时要求：90
学习目标：

1. 能根据工作任务制定计划，在法律规定的范围内对汽车维修质量进行检查，并按计划实施
2. 能熟练使用汽车检测仪器与设备对汽车性能进行检测评估，并填写工作任务单
3. 能观察汽车常见的故障现象，查阅技术资料，正确分析检测结果和故障形成原因，准确查找故障的部位并给予排除；
4. 能正确维护汽车检测仪器设备；
5. 能根据相关的制度、规范，开展服务工作
6. 树立良好的职业道德和严谨的工作作风，严格遵守文明生产和安全生产规定。
7. 通过进行服务工作，基本掌握劳动保护、环境保护以及质量管理的基本规则

教学内容：

1. 汽车使用性能及评价指标
2. 汽车检测站的职能、配置、工艺组织
3. 汽车整车性能检测所涉及到的检测仪器、设备的结构、使用和维护方法
4. 检测规范、检测标准和检测方法
5. 常见故障的诊断与排除
6. 操作安全、环境保护知识
7. 服务绩效、质量管理

教学方法：

- 引导文法
- 实物教学
- 实验法
- 分组工作、分组讨论
- 任务设计法
- 四步教学法

媒介：

实训车辆；
常用工量具；
举升设备；
检测仪器、设备；
多媒体教学设备；
教学软件；
维修资料；
网络教学资源；
任务工单。

学员必须具备的技能：

4. 具备汽车构造知识；
5. 具备汽车拆装的技能；
6. 能正确使用常用工量具；
7. 能正确使用举升设备；
8. 具备安全操作知识。
9. 自主学习的能力

教师必须具备的技能：

- 获得相关职业资格证书
- 获得相关专业本科文凭
- 能根据教学法设计教学情境并实施教学；
- 能够正确、及时处理学生误操作产生的相关故障

职业: 汽车车身冲压工

学习模块 9: 汽车车身冲压

学时要求: 30 学时

学习目标: (能力目标和知识目标) 1、了解汽车车身冲压特点。 2、熟悉汽车车身冲压设备。 3、熟悉汽车车身冲压生产线。 4、掌握汽车车身冲压工序。		
教学内容: 1、汽车车身冲压的常用工具与设备 2、汽车车身冲压的特点 3、汽车车身冲压生产线介绍 4、汽车车身冲压分离工序 5、汽车车身冲压变形工序	教学方法: 引导文、四步教学、讲授、演示、实验、设计典型的工作过程,通过规范有效的操做实训,以中级工考核标准为依据,科学的考核知识和技能。对教学评价和改进措施。	
媒介: 教学实训器材、PPT、工艺文件、教学模具、计算机辅助教学系统、信息系统。	学员必须具备的技能: 具备汽车材料学基础 具备力学分析基础技能 具备机械基础知识	教师必须具备的技能: 工程师、学士、硕士、冲压师组成的专业教学团队。

职业: 汽车车身焊接工

学习模块 10: 汽车车身焊接

学时要求: 30 学时

学习目标: (能力目标和知识目标) (1) 掌握汽车生产制造中焊接的基本技能; (2) 掌握焊接工艺的编制与实施; (3) 熟练操作各种焊接设备,具有较高的焊接操作能力; (4) 掌握焊接设备安装、调试、维修和焊接产品质量检测方法。 (5) 能自主学习新知识、新技术; (6) 能通过各种媒体资源查找所需信息; (7) 能独立制定工作计划并实施; (8) 能不断积累维修经验,从个案中寻找共性。		
教学内容: 1、手工电弧焊 2、气焊与气割 3、气体保护焊 4、等离子弧焊与切割 5、电阻焊	教学方法: 情境化教学、讲授、演示、实验、设计典型的工作过程,通过规范有效的操做实训,以中级工考核标准为依据,科学的考核知识和技能。对教学评价和改进措施。	
媒介: 教学实训器材、PPT、工艺文件、教学模具、计算机辅助教学系统、信息系统。	学员必须具备的技能: 具备各种不同焊接的能力	教师必须具备的技能: (1) 熟悉常用的焊接方法,车身焊接的特点,各部件的焊接方法; (2) 熟悉常用的 CO ₂ 气体保护焊,电焊、点焊和钎焊的焊接设备以及切割设备,熟悉其工作原理和安全操作规范; (3) 了解铝焊的焊接工艺和焊接设备。

职业：汽车涂装工

学习模块 11：汽车车身涂装

学时要求：30 学时

学习目标：（能力目标和知识目标）

- 1、掌握现代汽车涂装的常用工具、设备的使用方法与维护技术要求。
- 2、掌握现代汽车涂料的性能、用途和使用方法与技术要求。
- 3、了解汽车整车制作生产涂装工艺流程。
- 4、掌握汽车修补涂装的工艺流程。
- 5、掌握汽车涂装的前处理工艺、填补处理工艺、喷涂处理工艺、安全与环保要求。
- 6、汽车美容护理技能。

教学内容：

- 6、汽车涂装的常用工具与设备
- 7、汽车涂装的常用材料
- 8、汽车整车生产涂装
- 9、汽车修补涂装工艺
- 10、 汽车美容护理
- 11、 汽车涂装质量与成本核算

教学方法：

引导文、四步教学、讲授、演示、实验、设计典型的工作过程，通过规范有效的操做实训，以中级工考核标准为依据，科学的考核知识和技能。对教学评价和改进措施。

媒介：教学实训器材、PPT、工艺文件、教学模具、计算机辅助教学系统、信息系统。

学员必须具备的技能：
具备现代汽车涂装与美容护理能力

教师必须具备的技能：
工程师、学士、硕士、涂装技师组成的专业教学团队。

职业：汽车钣金工

学习模块 12：汽车车身修复

学时要求：30 学时

学习目标：（能力目标和知识目标）

- 1、熟悉现代汽车车身构造与车身材料
- 2、熟悉现代汽车车身制造工艺
- 3、掌握车身板件的基本维修工艺与技术要求。
- 4、掌握常用工具、设备的使用方法。
- 5、掌握汽车车身的板件、玻璃钢制件和塑料制件的工艺与技术要求。
- 6、掌握基本的车身构件的更换和调整工艺与技术要求。

教学内容：

- 1、现代汽车车身构造
- 2、汽车车身制造工艺
- 3、车身钣金的维修工艺
- 4、汽车车身玻璃钢制件和塑料件的维修工艺
- 5、车身维修常用工具与设备
- 6、车身检测
- 7、

教学方法：

引导文、四步教学、讲授、演示、实验、设计典型的工作过程，通过规范有效的操做实训，以中级工考核标准为依据，科学的考核知识和技能。对教学评价和改进措施。

媒介：教学实验实训器材、PPT、工艺文件、教学模具、计算机辅助教学系统、信息系统。

学员必须具备的技能：

- 1、熟悉车身拆装工艺与技术要求；
- 2、具备车身检测与整形能力；

教师必须具备的技能：

工程师、学士、硕士、汽车钣金技师组成的专业教学团队。

职业： 汽车制造与检修 学习模块 13： 新能源汽车 学时要求： 30 学时

学习目标： (1)能够拟订新能源汽车学习计划； (2)能进行新能源汽车信息检索； (3)能够根据汽车结构正确区分新能源汽车； (4)能够正确认识新能源汽车的性能特点与作用； (5)能检查与评估工作过程； (6)能与客户、同事进行沟通。		
教学内容： (1)汽车发展史与发展动态； (2)新能源汽车种类、性能与特点； (3)典型新能源汽车的基本构造； (4)专业资料检索基本知识； (5)汽车与环境保护常识；		教学方法： (1)引导文教学法； (2)任务驱动教学法； (3)项目教学法； (4)四阶段教学法
媒介： (1)多媒体教学设备； (2)Inter 网络及汽车资源库； (3)新能源汽车样车； (4)教学课件	学员必须具备的技能： (1)计算机操作基础； (2)完成汽车专业学习领域； (3)团队协作能力	教师必须具备的技能： (1)高等学校教师资格证； (2)对新能源汽车有一定的研究； (3)熟悉汽车的最新发展动态； (4)能按照设计的教学情境实施教学

职业：汽车制造与检修

学习模块 14

生产实习

学时要求：480

学习目标 - 能熟练掌握汽车制造四大工艺流程和操作 - 掌握生产过程安全环保知识及运用。 - 能与上级、师傅、同事进行有效的交流与沟通。 - 熟悉生产管理方法。		
生产实习内容 - 了解企业文化、熟悉生产场地； - 熟悉生产实习对象； - 熟悉汽车制造四大工艺流程与操作方法； - 熟悉汽车检测与调试方法 - 掌握生产常用工具、设备的使用； - 熟悉生产安全与环境保护； - 熟悉车辆的基本维护和保养； - 熟悉车辆常见故障诊断方法与排除； - 学会与上级、同事沟通； - 学会填报工作记录单； - 学会对生产阶段进行总结；	实习教学方法 - 项目教学法； - 任务驱动教学法； - 角色扮演法； - 引导文教学法； - 范例教学法；	
媒介： - 汽车制造生产线 - 视频教学资料； - 网络教学资源； - 实习住宿基地； - 生产学习管理制度； - 生产实习协议 - 生产实习计划	学员必须具备的技能： - 具备汽车拆装的技能； - 能正确使用常用工量具； - 能正确使用生产设备； - 具备安全操作知识； - 电脑的基本操作； - 应用文的基本写作；	实习指导教师、师傅必须具备的技能： - 具有实践教学组织能力，能运用各种方法灵活设计实习环节； - 对汽车制造生产线特别熟悉；设备操作熟练； - 具有一定的企业生产管理经验； - 良好的沟通、表达能力；

八、其它

学生必须符合下列几项要求才能发给毕业文凭：

1. 符合规定的招生录取程序、正式注册；
2. 在有效的时间内完成规定的全部学习内容，所有课程经考试或考核合格，修满 170 学分，其中公共基础模块 31 学分，专业模块 90 学分，生产实习模块 40 学分（考证 1 学分），拓展模块 13 学分（限选课 7 分，任选课 6 学分）；
3. 取得湖南省中等职业学校英语应用能力考试合格证书、湖南省中等职业学校计算机等级考试合格证书、汽车修理工等级资格证；
4. 参加了规定的毕业实习，提交了符合要求的实习鉴定、毕业设计（论文）并答辩通过。
5. 在校学习期间（含校外顶岗实习期间）无违法或严重违纪行为，思想品德鉴定合格。

主编：李振湘、姚博瀚

参编：袁伯新、于小敏、彭海斌、龚晓燕、朱丹、黄伟

审核：袁伯新

（二）顶岗实习指南

长沙机电职业中专顶岗实习方案

1、实习的目的意义：

- （1）较全面地了解企业的生产过程和生产技术；
- （2）较深入地了解企业生产的设备、工艺、工装、产品等相关知识；
- （3）较详细地了解企业的组织管理、企业文化、产品开以与市场销售等方面的知识和运作过程。
- （4）理论联系实际，学以致用，既使自己的专业知识与技能有全面的提高，又能为企业生产尽自己一份力量，体现你的社会价值。
- （5）积累工作经验和社会经验，提高就业竞争力。

2、实习的基本要求：

- （1）遵守企业的各项规章制度和劳动纪律，无故不得请假和擅离实习单位，有特殊情况需请假或调换实习单位的必须事先征求实习单位及学校指导老师的同意。
- （2）严格遵守岗位操作规程和安全管理制制度，严防工作责任事故及人身安全事故的发生。
- （3）遵纪守法，实习期间不得从事法律法规、厂纪厂规所不允许的各项活动，模范遵守公民的社会公德。
- （4）虚心学习，刻苦钻研，努力工作。
- （5）与指导老师保持经常联系。

3、实习期间应完成的教学任务：

- （1）每周应撰写实习周记一篇，字数不少于 1000 字。
- （2）实习心得四篇以上（应选比较典型的印象深刻的内容撰写）。
- （3）实习总结一份，字数不少于 3000 字。

（4）自学 1~2 门与实习岗位、实习内容有较密切关系的专业教材，并撰写学习笔记及学习心得，字数不少于 8000 字。（返校后经考核合格，可作为选修课学分。）

（5）指导老师布置的其它实习作业。

4、实习前的准备工作：

（1）提前 2~3 月就应开始联系实习单位，实习前一周必须落实好实习单位。

（2）实习单位既可由学生及家长自行联系落实，也可由学校帮助联系。

（3）鼓励学生到有接收本专业毕业生意向的单位去实习，以使实习与就业有较高的一致性与相关性。

（4）带上必需的生活用品及学习资料。

（5）详细了解本手册的内容。

5、实习的成绩评定：

实习期间由指导老师对学生全程跟踪指导，实习结束后，由教务处和专业教研组成立考评委员会，下设考评小组，每组由 3 个以上老师组成，对工学交替实习进行成绩评定。

指导老师应全面审批学生的实习日记、周记、实习作业、实习总结，并结合厂方填写的“实习考核表”情况，初评学生实习成绩。

在指导老师初评的基础上，再由考评小组进行考评。考评重点是学生实习期间的综合表现及实际收获，考评时回答问题的情况。

下厂实习成绩评定分优、良、中、及格、不及格五级。

对工学结合企业实践表现突出者，学院将授于企业实践优秀奖，学校对获奖者毕业时将予以重点推荐就业单位。

长沙机电职业中学校

2008 年 10 月 10 日

长沙机电职业中专学校

工学交替教育工作期间学生守则

工学交替教育工作是全面提高学生综合素质，增强学生社会适应能力的重要环节，为保证学生工作期间各项工作的正常开展，特制定本守则。

一、工学交替是教学计划的重要组成部分，参加工学交替教育的学生必须认真参加，并按要求做好工作期间的各项工作。

二、参加工学交替教育的学生在合作单位工作期间，应严格执行该单位的各项规章制度和安全操作规程，听从指导教师和现场技术人员的安排和指导，认真完成各项工作、任务。

三、学生在单位工作时，应自觉遵守劳动纪律和作息时间，严格执行请、销假制度，不得无故迟到、早退和缺席，对擅自不参加工作期间的工作和经常迟到、早退的学生，均按学校学生学籍管理办法和工学交替教育的有关规定处理。有特殊情况需请假或调换实习单位的必须事先征得实习单位及学校指导老师的同意。

四、学生在认真参加工学交替期间工作的同时，应认真做好工作周记和其他学校规定的相关材料，记录有关的问题，按时完成指导教师和现场技术人员布置的各项工作。工作结束后，应按要求写好工学交替工作报告，协助指导教师做好工作学期的结尾工作。

五、学生应认真接受工学交替期间的政治思想和业务考核，凡考核不合格者，将按学校学生学籍管理办法和学校“工学结合教育工作条例（试行）”中的有关规定处理。

六、学生在工学交替工作期间，不得弄虚作假，凡发现弄虚作假者，情节严重的以作弊论处，成绩评定为“不合格”；对工作不负责任，或做与工学交替无关工作又未经学校批准的，将视其情节按有关规定处理。

七、学生应严格服从工作单位的管理，注意自己的行为规范，虚心向单位技术和管理人员学习，定期汇报和交流情况；同时，要结合自己的工作实际，通过电话和信函等方式，主动与学校指导教师保持联系，汇报工作情况。

八、学生在工作学期期间应高度重视人身安全，杜绝一切意外事故的发生，凡是因学生本人违章或违纪造成的意外事故，应由学生本人负责。

长沙机电职业中专学校工学交替教育工作条例（试行）

坚持以就业为导向，大力推进工学交替是我国职业教育改革与发展的关键问题，是新形势下职业教育改革的重要方向，是加快职业教育发展的根本出路。实施工学交替人才培养模式，有利于学生身心健康，有利于培养学生良好的职业道德，有利于学生综合职业能力和就业能力的提高。为了保证工学结合教育工作的顺利进行，特制定本工作条例。

一、领导与机构

1、切实加强工学交替教育工作的领导，学校由校长全面负责工学交替教育试点工作，由教务处具体负责工学交替教育试点工作的开展。

2、学校成立工学交替教育试点工作领导小组，由学校校长、教务处、学生处和试点班级班主任组成，具体负责各项管理工作。教务处为领导小组所属办公室，负责日常的组织和协调工作。

3、各试点班级均应成立相应的组织机构，具体负责本系各项工作的组织和管理，并指定具体负责人。

二、职责与任务

1、学校及其领导小组的主要职责与任务

- （1）召开工作会议，研究制定有关的方案和措施，制定和修改有关的条例与政策；
- （2）从宏观上负责协调学校、试点单位及教学、实践、管理等方面的工作；
- （3）组织开展工学交替教育的评估考核，及时组织经验交流；
- （4）加强校内外工学交替教育信息交流与宣传，组织开展有关的教学和学术活动。
- （5）按照教学计划编制工作计划、经费预算等；
- （6）组织做好试点班学生思想动员、宣传发动等工作，组织学生认真学习工学交替有关规章制度，帮助学生明确工学交替教育目的和要求；
- （7）定期检查工作的进展情况，组织指导教师到现场检查和指导工作，发现问题及时解决，加强与合作单位的联系与交流，确保工学交替教育质量和效果；
- （8）认真搞好工学交替结束后的总结工作。

2、指导教师的工作职责与任务

- （1）工作学期开始前，协助学校做好试点班学生的思想工作，与有关人员拟定工学交替实施计划与业务要求；
- （2）工学交替开展期间，通过一定的途径了解学生工作的进展情况，进行必要的指导；
- （3）按学校要求下学生工作单位检查、指导学生工作；
- （4）指导学生写好工作学期小结等材料，做好工作学期学生成绩考核，完成工作学期小结，做好有关的善后工作。

三、组织与安排

1、工学交替试点班由所在专业教研组和教务处制定培养目标和教学计划，对工作期间的时间、内容等作出系统的安排，并有具体的要求和措施。

2、工学交替试点班的工作学期确定为第4学年的5月~8月共4个月和第2学期后家庭经济困难的学生。

3、对实施工学交替教育的专业，一般应提前进行动员，并组织学生学习有关工学交替教育的文件和制度等。在第3学年末试点班应开展对学生和家长的宣传发动工作，发信函给学生家长说明学校开展工学结合教育的目的与意义。

4、工学交替工作实施前一个月要制订工作计划，落实指导教师，组织学生落实工学交替教育单位，做好相关的协调和组织工作，并将以上情况报学校教务处。

5、工学交替实施前1~2周要再次组织学生学习文件和有关规章制度，并对工学交替试点班学生的工作实习、劳动纪律、生活、劳保等进行具体安排与指导，提出具体要求。

6、工学交替实施期间要组织指导教师一周与每位学生联系一次，了解学生实习岗位性质、实习企业性质、规模等情况，及时处理学生在实习中碰到的问题。

7、工学交替开始后，各班要及时收集教师、学生信息，将典型事例上报学校。

8、工学交替期间，学校就业安置办、班主任、指导老师均要下学生实习单位走访、调研，加强与学生实习单位的联系与沟通。

四、学生与管理

1、试点班的有关工作由学校指定专人负责管理，指导教师要密切配合，共同搞好学生工作学期期间的管理、检查和考核，并做好详细记录。积极争取工学交替合作单位领导和技术人员的支持和配合，及时解决和处理工作中的实际问题，保证试点班学生的工学交替达到预期的效果。

2、工学交替试点班教学计划安排的各项实习和实践活动都属于必修环节，试点班的学生都应认真参加，并根据学校学生学籍管理办法的有关规定进行考核和学籍处理，经考核合格方能毕业。

3、参加工学交替试点的学生应严格遵守学习纪律和学校与工作单位的各项规章制度，严格执行安全操作规程。

4、因故不能参加工学交替工作的学生必须事先向所在班级申请，报教务处批准。工作期间因故短期不能参加工作的要事先向所在班级和工作单位请假。学生因故未参加工学交替的，经级和教务处批准后，可利用适当方式补修。工作期间缺勤的，根据缺勤时间按学校学生学籍管理办法的有关规定处理。对擅自不参加工学交替，或无故缺勤的学生，不准毕业。

5、试点班学生应按教学大纲要求，认真完成规定的各项任务，包括做好工作的记录、学习和调查笔记、填报有关的表格、思想小结和业务报告等。

五、联络与协调

1、学校要加强工学交替合作教育基地的建设，学校工学交替领导小组要加强宏观指导，对一些大的问题进行协调和组织，为试点班学生创造有利的条件，并提供必要的支持和指导。

2、学生具体实习单位的确定，由就业安置办全面负责，指导教师，学生本人与家长等共同联系与落实，落实后的工作单位报学校教务处备案。

3、实习单位落实后，试点班学生所在班级应加强与合作单位的联系，做好协调工作。

4、学生实习期间出现的需要解决和协调的问题，一般由学生所在班级负责处理；对于个别涉及面较广，工作比较复杂的问题，由学生所在班级向校领导小组汇报，由学校负责解决和协调。

六、检查与考核

1、工学交替试点学生所在班级必须根据上述有关规定进行必要的检查和督导，进行严格的考核。平时的检查和考核主要由学生所在班级负责，学校主管部门将结合工作实际，组织有关人员进行必要的检查和指导，并解决有关的问题。

2、学生工学交替的考核主要由班级和指导教师进行考核，其考核按照学校实践教学环节的有关规定进行。

3、为了切实搞好学生工学交替的考核，由学校统一制定《长沙机电职业中专学生工学交替实习考核鉴定表》，由指导教师负责完成考核。

4、对工学交替试点班的学生，经考核合格者，由学校颁发“工学结合教育证书”，学校将加大证书的宣传力度，使之既成为证明学生业务素质的重要依据，又成为学生就业和择业的证明材料。

七、经费与使用

1、工学交替合作教育的经费来源主要包括学生正常的实习费用和学校专门为试点工作核拨的专款两个部分，以上费用均列入学校年度教育业务费的预算中。

2、由学生所在班级根据教学和实践的需要，按年度作出经费预算，并经相关部门审核后，报学校审定。

3、经费的使用和管理严格执行学校关于实践教学环节经费使用的有关规定。

八、总结与交流

1、工学交替试点班工作结束后，有关班级要及时进行全面的总结，总结的内容包括工作期间的基本情况、组织与管理、主要的成绩和经验、学生的思想和业务考核情况、存在的主要问题和需要改进的方面、进一步搞好工作的意见和建议等。总结材料一般在工作结束后两周内报工学交替教育试点工作领导小组。

2、试点班在认真总结的基础上，要进行评比、表彰和经验交流，对在工作期间做得比较好的学生、指导教师及其他有关人员进行必要的表彰和奖励，同时向学校推荐先进个人和经验交流代表。

3、学校每年召开一次工学交替经验交流暨总结会，交流信息，进一步推进学校工学交替合作教育工作。

长沙机电职业中专

2008 年 10 月

工学交替学生工作鉴定(1)

(学校指导教师填写)

学生姓名：

学号：

班级：

走访学生记录（学生对本工学交替的看法和建议）：

了解学生工学交替工作内容与专业的联系程度：（在所选的字母上划圈）

A 与所学专业对口 B 具有明显专业背景 C 无专业背景

访问学生的形式和次数：（在所选的字母上划圈）

A 下厂访问_____次
B 电话联系_____次
C 电子邮件_____次

了解用人单位对学生的管理状况：（在所选的字母上划圈）

专人负责：	A 有	B 无
专题项目：	A 有	B 无
考勤记录：	A 有	B 无
学生报酬	A 有	B 无

成绩评定：

5 分	10 分	15 分	20 分	25 分	30 分

指导教师签名：

年 月 日

工学结合学生工作鉴定(2)

(合作单位指导人员填写)

合作单位名称_____		部门_____						
地 址_____		邮编_____ 电话_____						
指导人员姓名_____		职务职称_____ 休息日_____						
学生姓名_____		系 部_____ 专业_____						
起止日期_____年_____月_____日至_____年_____月_____日								
工作内容概述：								
总体表现：（请在选中的字母上划圈） 主 动 性 A 拈轻怕重 B 拨一拨 动一动 C 能主动找事做 D 主动且积极 团队精神 A 无法与其他成员合作 B 能与其他成员合作 C 能较快融入团队 D 协作能力很强 环境适应能力 A 很难适应新环境 B 需要一定过渡期 C 能较快适应新环境 D 很快能适应新环境 交际能力 A 沉默寡言 B 能友好对待同事，但较被动 C 能主动与同事交谈 D 善于言谈，善交朋友 创新能力 A 无创见 B 偶有创见 C 善于创新 出 勤 A 经常缺勤 B 偶有缺勤 C 满勤 D 满勤且经常早到晚走								
合作单位 成绩评定	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px;">优</td> <td style="padding: 5px;">良</td> <td style="padding: 5px;">中</td> <td style="padding: 5px;">及格</td> <td style="padding: 5px;">不及格</td> </tr> </table>			优	良	中	及格	不及格
	优	良	中	及格	不及格			
企业指导人员签名：								
您是否愿意在下一学年继续接受我校学生？ A 愿意 B 不愿意		您对继续接受的学生有何要求？						
您对我校工学结合有何意见和建议：								
单位盖章：_____ 年 月 日								

（三）校内实训安排

二 00 九年下学期实习实训安排表

班次	专业	内容	时间（周次）	目标	考工	指导教师
137—140、151、152—155、166、156—162	机械加工、汽车制造与检修	钳工实习	1—19（晚上）	教学		周建国、游明湘、傅志方
121—123 （3 个高三班）	汽车制造与检修	汽制实习	1—8	中级	10 月 25 日	丑笠明、陈国衡、曹立芝、韩德明、陈赞东、李振湘、姚正想
137—140 （4 个高二班）	汽车制造与检修	汽制实习	1—20	教学		黄伟、盛江、舒畅鹏、瞿金成、何渝平、田新民

附注：1、根据就业情况调整实习实训计划；2、汽修实习负责人：高二黄伟负责，高三丑笠明负责；

二 00 九年上学期实习实训安排表

班次	专业	内容	时间（周次）	目标	考工	指导教师
156—161、162、152—155、166、137—140	机械加工、汽车制造与检修	钳工实习	1—19 （晚上）	教学		周建国、游明湘、傅志方
137—140 （3 个高三班）	汽车制造与检修	汽制实习	1—20	中级教学	6 月 13 日	黄伟、陈国衡、曹立芝、韩德明、姚正想
152—155、166 （5 个高一班）	汽车制造与检修	汽制实习	1—20	教学		彭海滨、何渝平、瞿金成、蒋芳坤、田新民、李瑞松

附注：1、根据就业情况调整实习实训计划；2、汽修实习负责人：高一彭海滨负责，高二黄伟负责；

二 00 九年下学期实习实训安排

班次	专业	内容	时间（周次）	目标	考工	指导教师
167—177	机械加工、 汽车制造 与检修	钳工实 习	1—19 （晚上）	教学		周建国、游明湘、 傅志方
138、139	汽车制造 与检修	汽制实 习	1—8	中级	10 月 17 日	黄 伟、陈国衡、 曹立芝、周定武 韩德明、陈赞东、 李振湘、姚正想
152—155、 166 （5 个高二 班）	汽车制造 与检修	汽制实 习	1—20	教学		彭海斌、盛 江、 舒畅鹏、瞿金成、 刘章红、姚博瀚、 田新民、蒋芳琨

附注：1、根据就业情况调整实习实训计划；

2、汽修实习负责人：高二彭海斌负责，高三黄伟负责；

2010 年上学期实习实训安排表

班次	专业	内容	时间（周次）	目标	考工	指导教师
167—177	机械加工、 汽车制造与 检修	钳工实习	1—19（晚上）	教学		周建国、 游明湘、傅志方
152—155、166 （5 个高二班）	汽车制造与 检修	汽制实习	1——19	中级 教学	6 月 12 日	韩德明、陈国衡、 曹立芝、 舒畅鹏、姚 正想
167—172 （6 个高一班）	汽车制造与 检修	汽制实习	1—19	教学		彭海滨、郭兴德、 瞿金成、胡文军、 田新民、姚博瀚、 李瑞松

附注：1、根据就业情况调整实习实训计划；

2、汽修实习负责人：高一彭海滨负责，高二韩德明负责；

（四）校企合作实习基地与订单培养

实习合作协议

甲方：长沙机电职业中专学校

乙方：北汽福田长沙汽车厂

为使双方携手合作共同走向强强联合之路，长沙机电职业中专学校和北汽福田长沙汽车车辆厂实施校企合作，北汽福田信赖长沙机电职业学校管理品牌和学校培养的技能型人才，是其人才供需基地，双方共同建立合作关系，将签订如下合同：

一、长沙机电职业中专将依靠北汽福田努力培养汽车制造专业人才，每年将向北汽福田派遣批量学生顶岗实习，使北汽福田真正成为长沙机电职专实训基地，长沙机电职专选派学生将全部是汽车制造与维修类专业学生。

二、长沙机电职业中专派学生进厂实习，必须指定专职教师管理，跟班学习指导，全面负责学生的思想状况，生活问题的解决。并每月定期结合生产实习召开一次实习总结会，分析问题，解决问题。

三、长沙机电职业中专学生必须服从工作岗位安排。上岗顶岗前必须要岗位培训合格，安全生产考试合格。

四、长沙机电职业中专学生必须服从北汽福田公司生产技术，安全责任管理，不旷工，不迟到，不串岗，不无故请假，实习期间的生产及休息时间要服从公司统一管理调度。

五、长沙机电职业中专学生实习生必须身体健康，学校在实习期间为实习学生购买意外保险。

六、长沙机电职业中专学生实习结束后是否留校留厂由学校与公司共同研究决定。

七、北汽福田公司将派员工参与学生管理，指导工作，每位学生必须跟一位师傅，师傅全权负责。

八、长沙机电职业中专学生顶岗实习期间，北汽福田将视本厂员工实习待遇发放给实习生作为生活补贴费用，不得切留。

九、长沙机电职业中专学生顶岗实习后愿留北汽福田者，公司应优先接受，并给予一切劳保待遇。

十、长沙机电职业中专毕业生北汽福田原则上优先接纳，按员工待遇一视同仁。

十一、有关技术合作或其他外协合作另见合同。

本协议一式两份，各持一份，协议有效期暂定八年，单方不履行合同应视毁约处理。

甲方：（签章）

乙方：（签章）

2008年10月21日

2008年10月21日

三一起重机有限公司定向培训班 培训计划

一、指导思想：

根据三一起重机有限公司领导的指示，以及公司对技工的需求计划，结合我校专业设置的实际，我校决定在应届的机加工、数控、模具专业中按三一起重机有限公司对培训的人数、专业、学生素质的总体要求，组建五个定向培训班：其中钳工 40 人，车工 40 人（包括数控），铣工 20 人，钻工 25 人，镗工 6 人。学校将制定切实可行的教学计划，分别对其进行上岗前的强化培训，以达到公司的用人标准。

二、宗旨：

以诚信、高效为本，严格按照三一起重机有限公司用工要求进行培训。

三、培训学生的选拔原则：

培训学生由班主任推荐，学校审定，报公司领导面试，择优筛选。

四、培训班教学计划：

1、培训时间：2009 年 9 月 10 日 - 2009 年 11 月 16 日

9 月 10 日 - 9 月 12 日：教师、师傅动员会、学生动员会

9 月 13 日 - 10 月 10 日：学生工场强化训练

10 月 10 日 - 10 月 16 日：邀请企业领导来现场指导，淘汰个别不能达到要求学生，提出培训更具体的要求

10 月 17 日 - 11 月 1 日：根据企业领导要求强化训练

11 月 2 日 - 11 月 10 日：组织学生动手操作技能竞赛

11 月 11 日 - 11 月 15 日：组织测试，企业择优录用学生实习

2、理论教学与实践教学的时量比例：1：9

3、训练具体安排：

a) 车工：

i. 培训地点：正圆动力配件有限责任公司车间；

- ii. 设备：20 台普通车床、2 台数控车床（校内）；
- iii. 培训师傅有唐绍仁、肖良师、周文超、龙壮宇、李伟、郑坤、陈凯、杨萍、李敏、唐学东、傅强等 11 人，由唐绍仁老师具体负责。

b) 铣工：

- i. 培训地点：正圆动力配件有限责任公司车间；
- ii. 培训设备：4 台铣床；
- iii. 培训师傅有唐周、朱庆、杨冬泉、陈启斌等，由唐周师傅具体负责。

c) 镗工：

- i. 培训场地：正圆动力配件有限责任公司车间；
- ii. 培训设备：3 台镗床；
- iii. 培训师傅有曹志刚、邓荣两人，由曹志刚具体负责。

d) 钳工：

- i. 培训场地：校内钳工实习工场；
- ii. 培训设备：20 个虎钳工位，四台台钻；
- iii. 培训师傅有周建国、粟庆军、游民湘、熊运龙、付志方，由周建国师傅具体负责。

e) 钻工：

- i. 培训场地：正圆动力配件有限责任公司车间；
- ii. 培训设备：2 台摇臂钻、2 台立钻、4 台台钻；
- iii. 培训师傅有王伟军、周建文、唐海辉、傅强、刘三强，由王伟军师傅具体负责。

五、培训要求：

- 1、组织严谨、讲究实效。
- 2、严格按照企业的要求实行培训。

长沙市机电职业中专

2009 年 9 月 8 日

协议编号_____

实 习 协 议

本实习协议（以下简称“本协议”）系于 2009 年 10 月 21 日由下列三方于中华人民共和国（以下简称“中国”） 湖南长沙 所签订：

甲 方：长沙智联易才人力资源顾问有限公司
地 址：长沙市玉竹路 19 号雨花区政府院内（南门）雨花区信访局三楼
邮编：410007 传真：0731-85881080
电话：0731-85881080

乙方（院校）：长沙汽车工业学校
院 长：胡冬生
地 址：长沙市雨花区环保科技园圭白路 109 号
邮编：410116 传真：
电话：85189111

丙方姓名：
文化程度：
性 别：
出生日期：
居民身份证号码：
学 号：
家庭住址：
邮编：
电话：
电子邮件：
其他联系人及联系方式：

根据中华人民共和国有关法律法规及当地相关规定（以下简称“中国法律”），甲、乙、丙三方就甲方接受 博世汽车部件（长沙）有限公司（以下简称“委托单位”）的委托，为丙方提供实习机会一事，经平等协商，签订本协议，三方共同遵守本协议所列条款。

（以下甲、乙、丙三方称为“三方”，甲方及委托单位合称“工作单位”）

第一条 丙方实习期自____年____月____日（以下简称“起始日”）至丙方在乙方毕业拿到毕业证止。乙方有及时告知毕业时间的义务。

- 第二条** 丙方应于起始日前在甲方指定的医院进行常规体检，并至少于起始日前 10 日内向甲方提交体检结果证明，甲方认为丙方身体状况不宜从事实习工作，有权自主决定不接受丙方至委托单位实习。体检费用统一由委托单位报销。
- 第三条** 三方同意，甲方安排丙方的实习岗位在委托单位_____部门，实习内容为从事_____工作。
- 第四条** 实习期间，委托单位如欲调换丙方之实习岗位或改变其实习内容，委托单位可根据实际情况自主决定。甲方将代表委托单位书面通知乙方及丙方，三方将就本协议项下第三条、第五条、第六条的内容签署补充协议，作为本协议的附件。
- 第五条** 丙方将每日工作_____小时，每周工作_____小时。（加班按劳动法规定计算）
- 第六条** 实习期间，甲方将于每月_____日（以下简称“支付日”）向丙方支付实习津贴人民币_____元/日（税前），甲方将代为扣缴个人所得税。
- 第七条** 实习期间，由甲方负责为丙方购买工伤保险和雇主责任险，如丙方因从事实习活动发生意外事故造成死亡或伤残，甲方协助丙方向（社保局）保险公司申请索赔，乙方、丙方及其家属应给予必要之协助。
- 第八条** 甲方承诺，实习期间为丙方提供实习所必须之工作场所和工作条件，满足丙方在实习期间为从事委托单位所指派的工作任务之需求。
- 第九条** 实习期间，丙方不得从事任何与实习岗位和实习内容无关的活动，未经工作单位书面同意，丙方不得以工作单位之名义对外从事业务活动。
- 第十条** 实习期间，甲方依据工作单位内部的规章制度（见附件《博世员工手册》）对丙方实施劳动管理。丙方应遵守上述劳动纪律和各项规章制度，服从工作单位的管理。如丙方违反工作单位的劳动纪律或相关规章制度、或有其他不良行为，甲方可随时解除本协议，并以书面形式告知乙方（加上丙方）。
- 第十一条** 实习期间，甲乙双方可就丙方的实习情况进行不定期交流。如丙方表现不佳，乙方有义务敦促丙方于 7 日内改进。如丙方表现仍不符合工作单位的工作需求，甲方有权随时停止丙方的实习。
- 第十二条** 乙方及丙方理解并同意，甲方可视委托单位的工作需求，自主决定解除本协议，惟甲方将书面提前 3 个工作日通知乙方及丙方。

- 第十三条** 丙方欲解除本协议，必须通过乙方提前 30 日以书面形式通知甲方。但是丙方必须按照委托单位之规章制度，办理工作交接，并返还工作财物。
- 第十四条** 实习期间，在任何一个连续的 30 日内，如丙方无正当理由旷工 3 日，视为丙方自动解除本协议。甲方于 3 个工作日内以书面形式告知乙方。
- 第十五条** 本协议期限届满，即行终止。
- 第十六条** 甲方或丙方因不可抗力及其他正当理由无法履行本协议时，本协议自动终止，甲方将以书面形式告知乙方。
- 第十七条** 本协议解除或终止时，工作单位无须向乙方及丙方支付任何经济补偿金。
- 第十八条** 实习期间，丙方擅自离职不归还其所占用委托单位财物的，应由乙方协助委托单位向丙方追还，如丙方未能归还，则甲方有权代委托单位依照中国法律之规定追究丙方的法律责任。
- 第十九条** 实习期间，因丙方过错，或其违反委托单位内部的规章制度给委托单位造成经济损失的，丙方应赔偿委托单位之损失。
- 第二十条** 丙方在委托单位实习期间以及实习结束后的任何时间内，对于在实习中接触或了解到有关委托单位的信息及资料，均应予以保密，不得泄露给任何第三方，否则须承担法律责任及赔偿委托单位的损失，惟进入公知领域者不在此限。
- 第二十一条** 本协议履行过程中，三方可协商变更相应条款或签订补充协议，变更协议或补充协议与本协议具有同等法律效力。任何的变更或任何补充惟经三方签署书面协议方可生效。
- 第二十二条** 本协议受《中华人民共和国合同法》调整，并按中国法律解释。丙方理解无论在任何情况下，其与工作单位不构成劳动关系。
- 第二十三条** 三方一致同意，如本协议履行中发生任何争议，三方均应本着友好协商的原则解决。争议发生后 7 日之内如以协商方式仍不能达成一致的，任何一方可依据中国法律处理。
- 第二十四条** 本协议以中文制成正本三份，具有同等法律效力，三方各执一份。

第二十五条 “本协议”如有未尽事宜或有任何条款与新颁布、实施的“中国法律”规定相悖者，应按新颁布和实施之“中国法律”之有关规定执行。

第二十六条 本协议将取代委托单位与丙方先前以口头或书面形式所达成的任何协议。

第二十七条 本协议经三方于首页载明之日期签署，并经甲方及乙方加盖公章后生效。

甲方： 长沙智联易才人力资源顾问有限公司

授权代表姓名：

签字：_____

公章：

日期：2009 年 10 月 21 日

乙方： _____ 学校

签字：_____

公章：

日期：

丙方：

签字：_____

日期：

订单培养协议书

甲方：

乙方：

经甲乙双方友好协商，拟共同采用订单式培养模式为甲方培养在校学生，双方就此达成如下协议：

一、 培养对象：

三年制中职生

二、 培养时间：

分校内和校外两部分，原则上前 2 年在校内，第 3 年在校外

三、 培养方式：

甲方根据自身用人要求，选拔符合条件的学生进行培养，乙方与甲方共同制定培养方案，在师资、教学场地、实训办学条件等方面进行合作。通过甲、乙双方两个教学地点进行教学和实践训练，达到培养目标的学生毕业后直接到甲方就业。

四、 甲方的权利和义务：

- 1) 甲方有权根据自身用人的要求，在乙方相同年级的同专业或不同专业中挑选符合条件的学生，另行组成班级，该班级可以甲方名称冠名。
- 2) 甲方有权主持订单培养方案的制定，可根据需要在乙方或在甲方对学生进行理论教学或实践训练。
- 3) 甲方有权对订单培养后达不到事先约定条件或违反国家法规、公司规定、校规校纪的学生进行淘汰，也可约定一定的淘汰率。
- 4) 甲方可出资设立以甲方冠名的专项奖学金。
- 5) 甲方应参与培训方案的实施，选派具备一定理论水平和实践经验的专业人员承担一定的培训任务。
- 6) 甲方负责学生实训环节的安排，酌情支付学生一定补助。
- 7) 甲方须为经培养合格的所有学生安排就业岗位，签订劳动合同。
- 8) 甲方所组成订单班人数原则上不能少于 40 人。

9) 甲方须配合乙方做好学生就业协议签订等教育主管部门对学生就业工作所要求的手续。

五、 乙方的权利和义务

- 1) 乙方有权参与订单培养方案的制定。
- 2) 乙方有权不定期巡视学生在甲方的实训情况。
- 3) 乙方须根据与甲方商定的程序、条件与甲方共同做好订单班学生的选拔工作。
- 4) 乙方要负责做好院内教学的教学组织与管理工作。配备辅导员作为专门联系人。
- 5) 乙方要对订单班学生制定约束性管理规定，用以保证学生与甲方诚信履约。

六、 其他约定

1) 为做好订单班的各项工作，确保订单班达到预期效果。由甲乙双方职能部门负责人组成订单班管理小组，由各自职能部门负责人任小组负责人，定期进行工作研究。甲方还另行指定一名辅导员，与乙方辅导员共同对订单班进行日常工作的沟通。

2) 教学计划是培养方案的核心内容，一旦确定，原则上不做变动。若须变动，须甲乙双方商议方可实施。

以上协议一式两份，甲乙双方各执一份。

甲方代表：

甲方（盖章）：

年 月 日

乙方（盖章）：

年 月 日

乙方代表

_____订单班教学计划执行方案

一、 原则：

在新生的第三学期开学初，在全院学生中，公司与学生双向选择组建“_____订单班”。在不改变原专业教学计划的基础上，在假期中，由公司选择优秀讲师，进行相关课程的培训并考核。最后通过全部考核的学生，直接进入公司实习就业。

二、教学计划增加内容

1、在第三学期暑假放假前，进行一周培训并考核：

培训课程：_____（_____天）

2、在第四学期寒假放假前，进行一周培训并考核：

培训课程：_____（_____天）

3、在第五学期暑假放假前，进行一周培训并考核：

培训课程：_____（_____天）

公司

年 月 日

联合办学协议书

编号：_____

甲方：

乙方：_____

合作办学项目：_____长沙汽车工业人才培养项目_____

为进一步促进我市汽车行业、企业的健康发展,配合长沙市汽车工业产业基地建设,打造汽车工业的第六大版块,满足园区和我市汽车行业、企业各用人单位对汽车类专业技术人才迫切需求,统筹协调我市汽车工业中等职业技术人才培养工作,加大培训投入,确保技能培训取得实效,甲乙双方经友好协商,本着平等互利、共同发展的原则,就双方合作办学事宜达成以下协议:

甲方权利义务:

- 一. 负责提供培训教材,并负责为合格学员办理相签字就业协议,提供就业岗位,认证手续费、证书工本费由乙方负责。
- 二. 负责对联合办学单位的招生、教学负责人及师资进行培训(培训地点:长沙汽车工业学校职业培训中心)。
- 三. 负责在各教育网上发布合作单位的相关信息。
- 四. 负责审核乙方的办学资格、条件、管理、考试等事项,如发现乙方有严重违反有关规定、违反双方约定、提供不实资料等行为之一或不适应合作项目办学条件的,甲方有权单方面提前终止合作协议,后果由乙方承担。
- 五. 对乙方的考试进行监督,并安排专人进行不定期巡考,巡考期间的住宿费、餐费、往返车费均由乙方负责。
- 六. 根据行业发展的要求,提供相关的技术指导。

乙方权利义务:

- 一. 负责在当地教育主管部门办理办学项目的报批手续,做到依法办学。
- 二. 负责承担办学活动中发生的全部税金并负责向当地税务部门交纳。
- 三. 负责办学所需的设备、场地、人员、师资、资金等,实行自主办学、独立核算,自负盈亏。
- 四. 负责聘请教学人员,将教师资料按要求提交甲方审核,确认其授课资格。

- 五. 负责当地的招生、教学、日常管理等培训班全部事务。
- 六. 乙方应按甲方规定的收费标准进行收费，如因特殊情况须调整收费的，应提前与甲方协商，并获得甲方批准后方可执行。
- 七. 乙方所有广告、信息、招生简章的文本、设计方案，须报甲方审批、备案，并经甲方确认后方可发布。
- 八. 合作期限内，不得与其他办学机构再签订涉及专业相同、相近的类似协议、合同。
- 九. 甲乙双方各自独立承担民事及法律责任，相互之间无产权关系。

培训费用：

- 一. 享受国家相关政策补助。
- 二. 培训不足经费由甲方补足差额。
- 三. 乙方全权负责各类财务结算，甲方全程监督。
- 四. 甲方负责为乙方考试合格的学员办理相应证书，相应的认证手续费和证书工本费由乙方负责向甲方支付，该费用乙方可向学员另行收取。
- 五. 乙方向甲方申领教材，应按规定价格支付教材资料费。

协议书的生效

- 一. 本协议一式两份，双方各执一份，经双方签字盖章后生效。
- 二. 本协议有效期限为_____年，自_____年____月____日起至____年____月____日止。期满自行作废。乙方如需继续合作须在期满前三个月内提出书面续约申请，经甲方核准后双方另立协议。

甲方：

乙方：

法人代表：

法人代表：

年 月 日

年 月 日

校企实训合作协议

甲方：

代表人：

联络电话：

乙方：

代表人：

联络电话：

经甲乙双方充分协商，达成如下协议：

第一条 合作内容

1. 采取工学结合培养模式。甲方根据自身用人需求，选拔符合条件的学生进行见习实训。乙方学生实习期自_____年____月____日起至_____年____月____日止；实习岗位为_____。
2. 见习实训根据实习性质分为短期实习生和就业性实习生。
3. 乙方安排实习性质为_____，共_____人，实习人员均符合甲方约定的实习招聘条件。

双方权利与义务

1. 甲方的权利与义务

- 1.1 甲方应负责实习学生在厂上班期间的日常管理和安全工作，并与学校保持联系，定期接待学校实习指导教师的走访，客观真实地向校方指导教师反映学生在单位的实习情况。
- 1.2 甲方为就业性学生提供住宿补贴、饮食补贴、岗位培训等条件，并按时发放实——习补贴 元。
- 1.3 甲方为就业性学生购买工伤保险，预防实习期间可能发生的人身意外伤害等事故。
- 1.4 甲方与就业性学生签订实习协议，对参加见习实训的学生进行考核，并有权依据公司管理规定进行激励。
- 1.5 甲方为短期实习生提供见习实训场地，配合乙方进行日常管理。
- 1.6 甲方根据实习生表现，有权提前结束实习安排，乙方无条件配合甲方第一时间对接处理离岗学员。

2. 乙方的权利与义务

- 2.1 乙方须根据与甲方商定的程序、条件与甲方共同做好实习学生的选拔工作，客观真实地向甲方反映学生在校的基本信息和学习状态。
- 2.2 乙方应为参加见习实训的学生购买足额人身意外伤害保险，加强学生自主安全教育和自我保护意识，对实习学生进行安全教育，并由实习学生签字确认。
- 2.3 乙方应负责实习学生离厂期间的财产、人身安全等日常管理，积极处理可能发生的意外事故。
- 2.4 乙方要做好实习生的诚信教育，确保学员在完成实训后依据甲方用人标准和要求，在学生自愿前提下优先与甲方签订就业协议和劳动合同。
- 2.5 乙方应为短期实习生安排指定专职老师，全程负责见习实训学生的管理。

第二条 合作终止

合作因以下事由之一得以终止：

1. 实习协议期满；
2. 甲乙双方一方有违背协议事宜出现；
3. 经甲乙双方协商同意终止合作关系；

第三条 争议的解决方式

如合作期间发生争议，甲乙双方本着有利于合作发展的出发点予以共同协商，涉及第三方的，应坚持乙方作为中间联络处理原则，甲方不与第三方发生直接关联，协商不成的，由乙方或第三方提交劳动仲裁委员会或法院处理，甲方按国家法律规定应诉。

第四条 其他

1. 本协议自订立日起生效。
2. 本合作协议如有未尽事宜，应由甲乙双方协商讨论补充修改，补充和修改的内容与本合作协议有同等效力。
3. 本合作协议一式贰份，甲乙双方各执壹份。

甲方（签章）：

乙方（签章）：

委托代表：

委托代表：

日期： 年 月 日

日期： 年 月 日



附件四：课程体系

四、课程体系

	材料名称
1	人才培养方案
2	模块式课程研究
3	出版教材收录

（一）人才培养方案

一、专业背景分析

汽车工业是一个国家的主要支柱产业之一，具有较强的产业波及效果和带动作用。它不但代表着一个国家国民经济的综合发展水平，而且是创造社会财富、吸纳就业、改善国民生活的重要源泉。我国的汽车产业起步较晚，从 90 年代后期开始，汽车产业有了快速发展，大批世界著名汽车公司在我国不断加大投资力度，不仅合资企业大量出现，还出现了一批以比亚迪、奇瑞、吉利为代表的自主汽车品牌，自主品牌市场也从国内逐步扩张至国际，汽车行业的国际化竞争日趋激烈，同时对汽车制造人才的需求也日益增加。

预计到 2015 年中国汽车产销量将达到 3000 万辆，占世界份额超过 30%。全球新能源汽车的年产量，2015 年将比 2010 年增加 4.1 倍，可以达到 403.6 万辆；2020 年将会超过 900 万辆，届时约占世界汽车总产量的 8.6%。未来的汽车行业既是机遇也是挑战。（资料来源：日本专业市场调查公司“富士 Chimera 综研”2010 年 12 月 17 日发布的汽车市场调查报告）

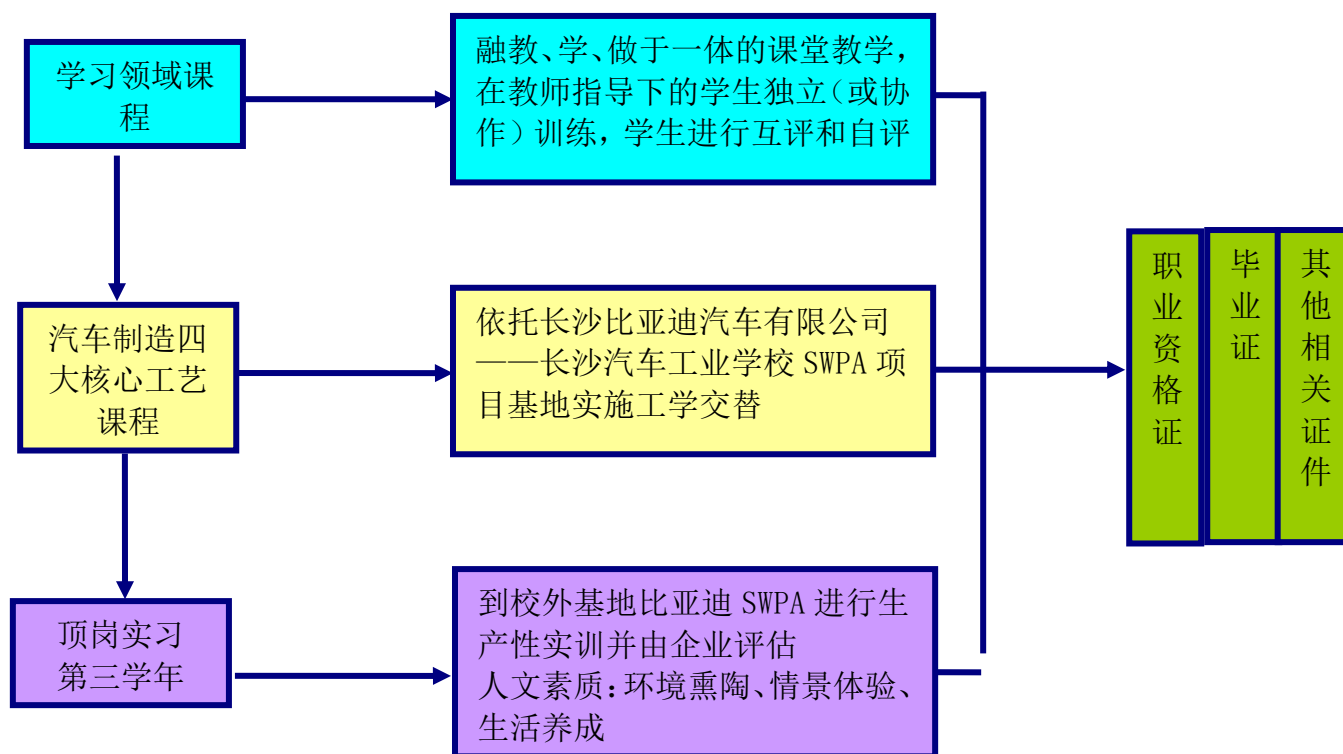
近几年，全国许多中职学校开设了汽车制造与检修专业，培养了企业急需的人才，但是培养的数量和标准远不能满足汽车制造业的需求。据调查湖南省开设这一专业的中职学校不超过 5 所，每年培养的学生数量不超过 1000 人，特别是在中职学校汽车制造与检修专业建设上，如何适应我省汽车产业的发展，是一项值得深入研究的课题（附专业调研报告）。

从 1994 年起我校依托正圆动力配件厂和三湘客车制造厂开办了汽车专业，同时对照部颁课程标准，根据学校实际，制定了本专业的人才培养方案和教学实习计划，并不断完善中，自 2009 年省教育厅启动国家教育学一般课题《基于典型工作任务的中等职业教育模块式课程研究》以来，我校组织专门力量对区域汽车行业多次调研，积极参与课程改革，建立了以职业能力为核心的模块式课程标准，形成了模块式的汽车制造与检修人才培养方案。

七、 人才培养目标

本专业培养适应社会主义建设需要，德、智、体、美全面发展，掌握汽车制造与检修专业知识和专业能力，具备“懂技术，善经营，会服务”的能力素质，

具有良好的沟通、团队协作能力；能够适应汽车制造、汽车性能检测、汽车维修等领域工作的经验层面的中等技术技能型人才。



三、人才培养规格要求

（一）职业能力要求（含社会能力、方法能力、专业能力）

1. 专门技能能力

- （1）汽车制造技术应用能力
- （2）汽车性能检测与调试能力
- （3）汽车维修能力
- （4）汽车驾驶与运营能力

2. 职业核心能力

- （1）学习能力
- （2）信息处理能力
- （3）团队合作能力
- （4）解决问题能力

（5）创新能力

3. 职业延展能力

（1）汽车维护与保养能力

（2）汽车装潢服务的能力

（3）汽车钣金修复的能力

4. 基本素质和其他能力

（1）热爱祖国，拥护党的基本路线

（2）具有较强的公共道德意识和法律意识，掌握相关的法律、法规，遵纪守法

（3）具有良好的职业道德，勤奋敬业，具有团队精神

（4）具有健康的心理素质和良好的身体素质，特别是具有较强的自我控制能力和承受挫折的能力

（5）具备一定的外语能力

（6）具备一定的信息处理能力

（7）具有较强的与人交流与沟通能力

（二）职业知识要求

1、掌握本专业所需的文化基础知识和专业基础知识；

2、具有一定的汽车机械基础知识和机械识图知识；

3、知识具有一定的汽车材料；

4、具有汽车电路识图知识；

8. 具有汽车装配应用的公差与配合的知识；

9. 具有一定的车身焊接知识；

10. 具有一定的车身涂装知识；

8、具有一定的电路、油路分析及维护专业知识；

9、具有现代汽车的正确使用和维护专业知识；

10. 具有现代汽车的修理知识；

8. 具有一定的汽车运输和维修企业的技术服务的知识；

（三）毕业要求

1. 学分要求

总学分达到 学分。其中必修 学分；选修 学分（限选 学分；任选 学分）。

2. 证书要求

- （1）中专毕业证；
- （2）英语一级证、英语二级证、计算机中级证；
- （3）职业资格（或技能等级）证书

在修学年限内至少获得下列一种以上技术资格证书：

①中级汽车维修工证；② 中级装配钳工证；③中级焊工证；④汽车(拖拉机)装配工；⑤汽车模型工；⑥汽车饰件制造工；⑦汽车生产线操作调整工

推荐获得：

- ①汽车装潢工证；②汽车驾驶证；③电工证。

（四）本专业学生毕业后可适应的职业岗位或岗位群

主要就业岗位：汽车车身冲压、汽车车身焊接、汽车车身涂装、汽车装配、汽车调试、汽车检测工作、汽车生产线操作调整、设备保全等。

次要就业岗位：汽车维修、汽车钣金、汽车装潢、汽车饰件制造等。

（五）招生对象及学制

1. 招生对象：应往届初高中毕业生，农民工、下岗工人

2. 学制：三年

五、教学组织原则

教育的目标强调行动导向，并使学生在未来的职业活动中，针对工作任务具有独立地计划、独立地实施和独立地评价的能力。

学生在职业学校的学习应基本上在职业行动及多样性的思维操作中完成，并实现对他人行动的“思维再现”。行动导向的教学设计应重点体现：

- （1）为了行动而学习；
- （2）通过行动来学习；
- （3）行动必须由学生自己资讯、计划、决策、实施、检查以及评估；
- （4）行动应能促进对职业现实的整体把握（如考虑技术、经济、安全、法律和环境等因素）；
- （5）行动必须集成学生的经验，并对其社会效果进行反思；
- （6）行动应融入诸如兴趣取向和化解冲突等的社会化过程。

采用行动导向的教学，专业课程将全部采用理实一体化教学，教中学，学中做，使学科体系与行动体系相互结合，并通过不同的教学方法来实现。

四、典型工作任务

将汽车制造与检修专业具体工作任务进行归类、整理，如表 1 所示。

表 1 职能及典型工作任务

序号	典型工作任务描述	具体工作任务
1	健康、安全 and 环境保护	3、判断工作中对安全 and 健康有危害的因素并采取措施 4、采用劳动保护、事故 and 火灾预防措施 5、描述事故发生时应采取的行动 and 急救措施 6、描述火灾发生时应采取的行动 and 救火措施 7、采取避免环境污染的措施
2	工作计划、准备、检查 and 评价	4) 计划和确定工作过程 六、 确定工作所需原料、生产设备、辅助设备 and 时间 七、 准备任务相关的零件、材料、工具 and 辅助设备 八、 准备工作场所 九、 协调使用工作所需的工具、仪器 and 设备 十、 能够利用工作原理判断故障部位，并分析原因 十一、 团队工作任务分配 十二、 检查、记录、评价工作结果，并且提出改进措施的建议
3	信息获取	（六）分析评价生产成本 （七）使用通讯 and 信息系统获取资料 （八）编辑、传递、演示 and 记录技术信息 （九）使用仪器设备，读取检测数据 （十）识别车辆、系统 and 零部件 （十一）识读机械零部件图，绘制草图 （十二）阅读 and 应用汽车维修 and 设备使用手册 （十三）阅读 and 应用汽车结构原理图 and 电路图 （十四）与材料、设备供应者的信息交流 （十五）应用交通安全法规 （十六）咨询客户，通过客户的描述来判断分析汽车故障 （十七）给车辆维修客户分析车辆故障及维修工作 （十八）给车辆维修客户提出合理化建议 （十九）回答客户咨询的问题 （二十）收集客户的反馈信息
4	汽车车身冲压	7、 车身顶盖冲压成形 8、 车身冲压成形 9、 车身外覆盖件冲压成形

5	(二十一) 汽车车身焊接	1) 车身总成、车身侧围等分总成焊接 2) 小型板类零件焊接 3) 车身底板总成焊接 4) 车门、发动机盖总成焊接 5) 车身顶盖流水槽焊接 6) 油箱总成焊接 7) 螺母、小支架焊接 8) 车身总成焊接 9) 车身顶盖后两侧接缝焊接 10) 厚料零部件焊接 11) 车身总成补焊 12) 水箱焊接 13) 车身顶盖后角板焊接 14) 车身底板焊接
6	汽车车身涂装	7) 汽车车身损伤处理 8) 面漆前处理 9) 双工序纯色漆调色 10) 双工序面漆喷涂
7	汽车总装	1) 线束安装 2) 油箱安装 3) 地板内饰安装 4) 仪表台安装 5) 操纵台安装 6) 内饰安装 7) 座椅安装 8) 转向盘安装 9) 底盘与车身定位、安装紧固 10) 车轮安装 11) 前后保险杠安装 12) 底盘检测与调试
8	汽车整车性能检测与调试	1) 发动机检测与调试 2) 底盘检测调试 3) 灯光及其他电气电路检测与调试 4) 空调检测与调试

9	汽车维护	5) 遵守安全操作规定 6) 阅读、应用和解释汽车使用说明书 7) 驾驶操作汽车 8) 操作汽车上的信息、舒适、娱乐、安全等系统 识别对汽车及其系统有潜在危险的操作 注意工作中的安全 按汽车生产商规定进行维护 记录工作内容 检查、添加、更换液体运行材料，正确处理废弃液体材料 检查、必要时紧固外部连接件 检查、必要时调整配合件间隙和传动装置松紧度 检测、必要时调整轮胎气压 分析检查结果并确定维修措施
10	汽车总成拆装与零部件检测	5) 选择检测方法和工具，估计测量误差 6) 检测电器元件的电信号，并进行分析和记录 7) 目视检查电器线路和线路接头有无机械性损坏 8) 检查电器元件、线路和保险的功能 9) 检查机械零件的尺寸误差和配合误差 10) 测量温度、压力等物理量并记录结果 3. 拆卸、分解汽车零部件 4. 清洁、检查、保存汽车零部件 5. 修理或更换损坏的零部件 6. 组装、调试汽车部件 组装、调试汽车整车
11	汽车故障诊断与排除	6) 识别并确定故障现象 7) 操作诊断仪器和设备 8) 分析检测结果并确定故障原因，确定维修措施 9) 撰写故障诊断报告，并评价维修结果
12	汽车车身检测与修复	10) 车身电子测量和校正 11) 电阻点焊 12) 气体保护焊 13) 受损门板修复
13	汽车装潢	1) 汽车漆面的特种喷涂装饰。 2) 彩条及保护膜装饰。 3) 前阻风板及后翼板装饰。 4) 车顶开天窗装饰。 5) 汽车风窗装饰。 6) 车身大包围装饰。 7) 车身局部装饰。 8) 车轮装饰。 9) 底盘喷塑保护装饰。 10) 底盘 LED 灯带装饰。

五、学习模块

通过对汽车装配工、汽车车身冲压工、汽车车身焊接工、汽车车身涂装工、汽车检测与调试工、中级汽车机电维修工职业岗位分析可知，汽车制造与检修技术人员应具备汽车车身冲压、汽车车身焊接、汽车车身涂装等多项职业技能，还得具备汽车及各系统的检测、诊断、拆装、维护、调整等专业基本能力，同时能根据制造和维修服务工作需要自主进行计划制定、工作组织实施和质量检查评估等工作，在工作中必须重视客户需要、环境保护、安全文明生产等要求。

为实现汽车制造与检修专业多项职业行动能力的培养，将 6 项典型工作任务进行教学论加工和反思，考虑到学生的条件，明确多少个学习模块可实现所确定的能力或资格，其中哪些是基础性的、哪些是主体性的、哪些是迁移性的，哪些学习模块对可预见到的创新技术使用有意义，又有哪些学习模块可能对未来的职业失去意义。为使作为工作过程成分的职业行动易于掌握，对制定的学习模块进行排序。

整个学习模块包括四个模块：公共基础模块、专业基础课模块、专业模块、生产实习模块、拓展模块。学习模块和典型工作任务之间的映射关系见表 2，各学习模块的教学安排见表 3。

表 2 学习模块和典型工作任务之间的映射关系

典型工作任务（10 个）	学习模块（12 个）
1 健康、安全和环境保护	每个专业学习模块都应涵盖
2 工作计划、准备、检查和评价	每个专业学习模块都应涵盖
3 信息获取	除了汽车零部件识图外，其它专业学习模块都应涵盖
4 零件配合公差检测	汽车零部件识图、汽车拆卸与调整、汽车维护
5 汽车车身冲压	汽车车身冲压
6 汽车车身焊接	汽车车身焊接
7 汽车涂装	汽车涂装
8 汽车总装	汽车总装
8 汽车整车性能检测与调试	汽车整车性能检测与调试

9 汽车维护	汽车拆卸与调整、汽车维修
10 汽车总成拆装及零部件检测	每个专业学习模块都应涵盖汽
11 汽车故障诊断与排除	除了汽车零部件识图、汽车拆卸与调整外，其它专业学习模块都应涵盖
12 汽车车身修复	汽车车身修复
13 汽车装潢	汽车装潢

表 3 汽车制造与检修专业学习模块一览表

1、课内教学学习模块进程一览表

课内教学学习模块进程一览表

类别	课程编号	课程名称	学分	实践学分	总学时			各学期课内周学时分配						考核方式	
						理论讲授	课程实践	一	二	三	四	五	六	考试	考查
								16周	18周	18周	18周	18周	18周		
必修模块	公共课模块素质教育	政治	4											√	
		中职语文	6											√	
		中职数学	6											√	
		中职英语	4											以证代考	
		计算机应用	2											以证代考	
		体育与健康	4												√
		职业规划与创业指导	2					每学期开 2-3 个讲座 √ 每学期开 2-3 个讲座							
		小 计	30												
	专业基础	汽车机械基础	2	2	96	66	30	4				实训基地顶	实训基地顶	√	
		汽车零部件识图	2	2	96	66	30	4						√	
		汽车电工电子技术基础	2	2	96	66	30	4						√	

		汽车材料	2					2				岗 实 习	岗 实 习		√
专业 模块		汽车总成拆装与调整	2	4				6							
		汽车发动机检修	3	3	108	54	54		★6					√	
		汽车底盘检修	3	3	108	54	54		★6					√	
		汽车电气设备检修	2	2	72	36	36		★4					√	
		汽车车身冲压	2	2	108	54	54			★4				√	
		汽车车身焊接	3	3	108	54	54			★6				√	
		汽车涂装	3	3	108	54	54			★6				√	
		汽车总装	2	2	72	20	52				★4			√	
		整车性能检测与调试	3	3	108	54	54				★6			√	
		汽车维护	3	3	108	54	54		★6					√	
		钳工实习▲	3	3	72	36	36				6			√	
拓展 模块		汽车装潢▲	2	2	72	36	36			4					√
		汽车维修专业英语	2		36	36				2					√
		车身修复▲	2	2	36		36				2			√	
		新能源汽车													
		汽车综合故障诊断▲	2	2	72	18	54				★4			√	
		小计	44	44			18	20	22	24	18				
必修模块合计			118												
选修 模块		现代企业管理	2		18	18					2				√
		汽车新技术	2		36	36					2				√
		汽车驾驶▲	1	1	140	40	100	2	2	2	2				
选修模块合计			5	1											
总学分、学时及周学时统计			126												
备 注		★—核心课程 ▲—考证课													

2、生产实习进程表

生产实习进程表

课程 编号	课程名称	课程 性质	各学期学时（周数）分配					
			第一学年		第二学年		第三学年	
			一	二	三	四	五	六
1	装配钳工实习	专业课	1 周	1 周	1 周	2 周		
2	汽车维修工上岗培 训	专业课						
3	汽车驾驶	专业课	2 节/周/期					
4	汽车装潢实习	专业课			4 周			
5	汽车拆装	专业课	2 周	2 周				
	汽车检测与调试					4 周		
6	汽车中级工考证	专业课				2 周		
7	SWPA 项目教学实习	专业课			8 周	4 周		
8	焊工中级工考证	专业课			1 周			
9	顶岗实习	专业课					18 周	18 周

注：1、实训基地顶岗实习每学期折算 22 学时；

2、课外时间安排的实训，应注明实际学时数。

3、职业资格证书考试进程表

职业资格证书考试进程表

项目名称	证书等级	发证单位	学分	考证学期	考证时间	要求 (必考/选考)
中等职业学校英语应用能力	一级	湖南省教育考试院	2	4-6	6、12月	必考
中等职业学校计算机应用能力	二级	湖南省教育考试院	2	4-6	6、12月	必考
机动车驾驶证	C2	交警大队	2	4-6	全年	选考
汽车维修工证	中级	劳动局	2	4-6	6、12月	必考
汽车装潢工证	中级	劳动局	2	4-6	6、12月	选考
维修电工证	中级	劳动局	2	4-6	6、12月	选考
焊工证	中级	劳动局	2	4-6	6、12月	必考
装配钳工证	中级	劳动局	2	4-6	6、12月	必考
汽车调试工	中级	劳动局	2	4-6	6、12月	必考
汽车检测工	中级	劳动局	2	4-6	6、12月	必考
汽车生产线操作调整工	中级	劳动局	2	4-6	6、12月	必考
汽车饰件工	中级	劳动局	2	4-6	6、12月	必考

汽车制造与检修专业的各学习模块的描述

学习模块课程方案的目标对教学设计起着决定性的作用，并通过学习内容描述给出了其最低要求的教学范围，课程团队要通过与企业的合作，在可能的框架内将学习模块的内容具体化。专业板块各学习模块的描述如下：

职业：汽车制造与检修 学习模块 1 汽车零部件识图 学时要求：78

学习目标： 9. 能够识读汽车零件图和部件图； 10. 能够识读汽车维修中的装配立体图和焊接图； 12. 学会绘制简单零件图； 4. 能够运用标准、手册等资料； 5. 养成遵守“国标”的习惯和严谨、细致的工作素质		
教学内容： 1. 制图基本知识和技能； 2. 正投影法基本原理； 3. 图样表示法； 4. 汽车零件图、部件图的识读	教学方法： 1. 以直观感知为主的教学法； 2. 以学生为主，老师为辅的教学方法； 3. 愉快教学法；	
媒介： 黑板、挂图、实物模型、多媒体动画	学生学习前必须具备的技能： 无	教师必须具备的技能： 1. 能熟练运用多媒体教学 2. 熟练运用 AUTOCAD 指令、操作方法和绘图技巧

职业：汽车制造与检修 学习模块 2 汽车总成拆装与调整 学时要求：120

学习目标： - 能够制定并实施拆卸、安装和调整汽车各总成及部件的计划； - 能够利用企业内的信息资源制定计划并进行实施和评估； - 能够正确的使用工具、设备和材料； - 能够按照正确的拆装工艺进行汽车各总成及部件的拆装，并能进行正确调整； - 能够填写工作记录单； - 能够检查、评估其工作业绩； - 能够与领导、同事、客户进行交流沟通		
教学内容： - 安全、健康和环保知识； - 汽车各总成及部件功用； - 汽车用润滑油与润滑脂； - 维修手册的使用； - 汽车拆装工具、设备和材料； - 拆卸、安装的计划； - 汽车总成及部件检查与调整； - 汽车装配质量控制； - 填写工作记录单		教学方法： - 项目教学法； - 任务驱动教学法； - 四阶段教学法； - 角色扮演法； - 引导文教学法； - 问题导向法； - 范例教学法
媒介： - 多媒体教学平台； - 汽车维修手册、数据库； - 汽车整车； - 拆装工具； - 常用材料	学员学习前必须具备的技能： - 汽车零部件识图基础； - 正确使用拆装工具； - 汽车维修资料查询	教师必须具备的技能： - 能熟练运用多媒体教学； - 熟悉汽车的结构与工作原理； - 能独立进行汽车拆装与维修

职业：汽车制造与检修

学习模块 3 汽车维护

学时要求：60

学习目标：

能根据作业合同，查询相关信息，制定汽车的维护计划，准备相应的工具、材料，按照汽车维护的作业流程，完成维护操作，做好维护记录和归档工作，完成相应的检查与测试工作，掌握安全环保知识，并能与顾客进行有效的交流与沟通。

教学内容：

1. 认识定期维护的必要性；
2. 汽车燃油和润滑油基本知识学习；
3. 保养流程认识和工具、设备使用操练；
4. 环保安全方面的基本知识；
5. 蓄电池、油类、轮胎维护及设备使用；
6. 汽车定期维护：5000km、20,000km、40,000km、80,000km 维护主要项目维护目的、维护内容及方法、设备使用方法学习；
7. 客户接待演练；
8. 能力拓展（汽车标志的介绍、汽车的清洗、汽车精品的选用）

教学方法：

- 4) 项目教学法；
2. 任务驱动教学法；
3. 四阶段教学法；
4. 角色扮演法；
5. 引导文教学法；
6. 问题导向法；
7. 范例教学法

教学媒介：

1. 多媒体教学平台；
2. 汽车维修手册、数据库；
3. 汽车整车；
4. 维护设备及工具；
5. 常用材料；
6. 视频教学资料；
7. 网络教学资源；
8. 任务工单

学员必须具备的技能：

1. 依据《修理手册》进行维护作业，确保维护质量；
2. 合理选用所需的配件及材料；
3. 计算和判断下次维护时间

教师必须具备的技能：

1. 具有教学组织，能运用各种方法设计教学环节；
2. 对汽车维护有深入的研究和实践能力；
3. 具有一定的企业经验，考取相关职业资格证书

职业：汽车制造与检修 学习模块 4：汽车电气系统的检修 基准课时：80

学习目标： 1. 学生能够根据工作任务和故障描述，制定车辆的电路和电子系统的检测修复计划 2. 学生能够使用电路图和其它电气、电子的技术资料，对电气元件的基本原理进行分析 3. 学生能够选择必要的检测工具，测量和确定电量参数，并评估测量数据和相关信号，遵守事故预防规定以避免带电作业的危险 4. 学生能够对汽车照明、信号、雨刮系统故障进行诊断和排除 5. 学生能够制定诊断、维修汽车照明、信号、雨刮系统的计划，按照预先规定的工作任务计划进行，遵守事故预防规章制度 6. 学生会在借助线路图的帮助下掌握汽车照明、信号、雨刮系统接线法，根据工作要求对运行零部件进行检查，分析系统或总成工作原理，查找系统可能发生的故障。使用检测仪器、应用相关的检测手段进行检测。 7. 学生能够向客户提供选择蓄电池的咨询 8. 学生能够用资料说明其工作业绩，通过比较已完成的工作量和预期的指标来进行评估		
内容： 1 电工电子基础知识(直流电路、电阻)、电子元件、组件和系统。 2 电工、电子的电路图、基本量和信号(照明电路) 3 检测仪器(万用表) 4 线路符号、接线标记 5 电气和电子系统检测的规章制度 6 安装、检测与维修规范 7 蓄电池的类型、直流供电 8 劳动安全和事故预防		方法： 宏观：引导文教学法 微观：讲授法、讨论法、小组工作法、演示法、四步教学法、实验等。
媒体： 教学用车、教学模型、维修手册、教学软件、投影仪、电脑、互联网、PPT、万用表等	学员必须具备的技能： 高中毕业（理科生）或职业中专机电类毕业生；能够与他人合作；有责任感	教师必须具备的技能： 具有汽车维修高级工职业资格证书 获得相同专业本科文凭

职业：汽车制造与检修 学习模块 5 发动机机械系统的检修 学时要求：96

学习目标 能根据作业合同，查询相关信息，制定发动机的机械系统检测与维修计划，准备相应的工具、材料，进行发动机机械系统故障诊断及其原因分析，完成对发动机机械系统检测与维修任务，做好记录和归档工作，掌握安全环保知识，并能与顾客进行有效的交流与沟通。工作中安全和环境保护。		
教学内容 1. 发动机基本结构原理； 2. 发动机检测与维修工具和设备的使用； 3. 维修资料的使用和查询； 4. 工作安全与环境保护； 5. 工作场所的准备； 6. 曲柄连杆机构零件的检测与修复； 7. 配气机构零件的检测与修复； 8. 冷却系统零部件的检测与修复； 9. 润滑系统零部件的检测与修复； 10. 柴油机燃油供给系统的检测与修复； 11. 发动机机械系统综合故障诊断； 12. 制定工作计划，维修质量的检验和工作评价； 13. 向客户解释维修工作； 14. 填报工作记录单	教学方法 1. 项目教学法； 2. 任务驱动教学法； 3. 四阶段教学法； 4. 角色扮演法； 5. 引导文教学法； 6. 问题导向法； 7. 范例教学法	
媒介： 1、多媒体教学平台； 2、汽车维修手册、数据库； 3、汽车发动机台架和整车； 4、发动机检测与维修设备及工具； 5、常用材料； 6. 视频教学资料； 7. 网络教学资源； 8. 任务工单	学员必须具备的技能： 1、具备汽车拆装的技能； 2. 会查阅维修手册； 3. 能正确使用常用工量具； 4. 能正确使用举升设备； 5. 具备安全操作知识	教师必须具备的技能： 1、具有教学组织，能运用各种方法设计教学环节； 2、对汽车发动机有深入的研究和实践能力； 3、具有一定的企业经验，考取相关职业资格证书

职业：汽车制造与检修

学习模块 6： 汽车底盘检修 学时要求：96

学习目标：

1. 评估汽车现有的传动系统、行驶系统、转向和制动系统的技术状况，根据客户的陈述和故障的症状，遵循车辆维修工作安全规范，制定诊断和维修计划；
2. 能分析其运行状况、组件的相互作用关系、查找并发现系统运行可能的产生故障；
3. 会检测机械和液压传动系统、行驶系统、转向和制动系统的技术状况的零件，确定其是否可以继续使用；
4. 会使用诊断仪器对电控系统进行故障诊断和分析；
5. 充分考虑利用电子网络、分析利用所查找的数据；
6. 告知客户有关故障产生的原因及所进行的维修工作；
7. 为客户提供传动系统、行驶系统、转向和制动系统可能产生变化的咨询以及驾驶行为产生的影响；
8. 在任务实施过程中能遵守相关法律、技术规定，按照标准规范进行操作，保证汽车维修质量。

教学内容：

1. 汽车底盘、传动系统、行驶系统、转向和制动系统组成及布置形式；
2. 离合器的组成结构、原理、故障诊断和检修方法；
3. 手动变速器和自动变速器的结构、原理、故障诊断和检修方法；
4. 万向传动装置的结构、类型、使用特点、故障诊断和检修方法；
5. 驱动桥的结构、原理、故障诊断和检修方法；
6. 四轮驱动系统的结构、原理、故障诊断和检修方法；
8. 行驶系统、转向和制动系统类型、结构原理、故障诊断和检修方法
7. 劳动保护、环境保护要求

教学方法：

1. 项目教学法；
2. 任务驱动教学法；
3. 四阶段教学法；
4. 角色扮演法；
5. 引导文教学法；
6. 问题导向法
7. 范例教学法

媒介：

1. 实训车辆；
2. 常用工量具；
3. 举升设备；检测仪器；
5. 多媒体教学设备；视频教学资源；网络教学资源；教学课件、软件；维修资料；任务工单

学员必须具备的技能：

1. 具备汽车拆装的技能；会查阅维修手册；
2. 能正确使用常用工量具；能正确使用举升设备；
3. 具备安全操作知识

教师必须具备的技能：

1. 能进行传动系检修的演示；
2. 能根据教学法设计教学情境；

职业：汽车制造与检修 学习模块：7 发动机电控系统检修 学时要求：95

学习目标 能根据作业合同，查询相关信息，制定发动机的电控系统检测与维修计划，准备相应的工具、材料，进行发动机电控系统故障诊断及其原因分析，完成对发动机电控系统检测与维修任务，做好记录和归档工作，掌握安全环保知识，并能与顾客进行有效的交流与沟通。工作中安全 and 环境保护。		
教学内容： 1. 发动机检测与维修工具和设备的使用； 2. 维修资料的使用和查询； 3. 工作安全与环境保护； 4. 工作场所的准备； 5. 空气供给系统控制原理与检测方法； 6. 燃油供给系统控制原理与检测方法； 7. 发动机点火系统控制原理与检测方法； 8. 发动机排放控制系统原理与检测方法； 9. 发动机计算机管理系统原理与检测方法； 10. 用检测设备读取数据流，进行分析，确定故障原因； 11. 制定工作计划，维修质量的检验和工作评价； 12. 向客户解释维修工作； 13. 填报工作记录单		教学方法： 1. 项目教学法 2. 任务驱动教学法 3. 四阶段教学法 4. 角色扮演法 5. 引导文教学法 6. 问题导向法 7. 范例教学法
媒介： 1. 多媒体教学平台； 2. 汽车维修手册、数据库； 3. 汽车发动机台架和整车； 4. 发动机检测设备及工具； 5. 常用材料； 6. 教学课件、软件； 7. 视频教学资料； 8. 网络教学资源； 9. 任务工单	学员必须具备的技能： 具备汽车拆装的技能； 具备汽车电路及元件检测技能 3. 会查阅维修手册； 4. 能正确使用常用工量具； 5. 能正确使用举升设备； 6. 具备安全操作知识	教师必须具备的技能： 1、具有教学组织，能运用各种方法设计教学环节； 2、对汽车发动机有深入的研究和实践能力； 3、具有一定的企业经验，考取相关职业资格证书

职业:汽车制造与检修 学习模块 8:汽车整车性能检测与调试 学时要求: 90

学习目标: 1. 能根据工作任务制定计划, 在法律规定的范围内对汽车维修质量进行检查, 并按计划实施 2. 能熟练使用汽车检测仪器与设备对汽车性能进行检测评估, 并填写工作任务单 3. 能观察汽车常见的故障现象, 查阅技术资料, 正确分析检测结果和故障形成原因, 准确查找故障的部位并给予排除; 4. 能正确维护汽车检测仪器设备; 5. 能根据相关的制度、规范, 开展服务工作 6. 树立良好的职业道德和严谨的工作作风, 严格遵守文明生产和安全生产规定。 7. 通过进行服务工作, 基本掌握劳动保护、环境保护以及质量管理的基本规则		
教学内容: 1. 汽车使用性能及评价指标 2. 汽车检测站的职能、配置、工艺组织 3. 汽车整车性能检测所涉及到的检测仪器、设备的结构、使用和维护方法 4. 检测规范、检测标准和检测方法 5. 常见故障的诊断与排除 6. 操作安全、环境保护知识 7. 服务绩效、质量管理	教学方法: 引导文法 实物教学 实验法 分组工作、分组讨论 任务设计法 四步教学法	
媒介: 实训车辆; 常用工量具; 举升设备; 检测仪器、设备; 多媒体教学设备; 教学软件; 维修资料; 网络教学资源; 任务工单。	学员必须具备的技能: 具备汽车构造知识; 具备汽车拆装的技能; 能正确使用常用工量具; 能正确使用举升设备; 具备安全操作知识。 自主学习的能力	教师必须具备的技能: 获得相关职业资格证书 获得相关专业本科文凭 能根据教学法设计教学情境并实施教学; 能够正确、及时处理学生误操作产生的相关故障

职业:汽车车身冲压工

学习模块 9: 汽车车身冲压

学时要求: 30 学时

学习目标: (能力目标和知识目标) 1、了解汽车车身冲压特点。 2、熟悉汽车车身冲压设备。 3、熟悉汽车车身冲压生产线。 4、掌握汽车车身冲压工序。		
教学内容: 汽车车身冲压的常用工具与设备 汽车车身冲压的特点 汽车车身冲压生产线介绍 汽车车身冲压分离工序 汽车车身冲压变形工序	教学方法: 引导文、四步教学、讲授、演示、实验、设计典型的工作过程, 通过规范有效的操做实训, 以中级工考核标准为依据, 科学的考核知识和技能。对教学评价和改进措施。	
媒介: 教学实训器材、PPT、工艺文件、教学模具、计算机辅助教学系统、信息系统。	学员必须具备的技能: 具备汽车材料学基础 具备力学分析基础技能 具备机械基础知识	教师必须具备的技能: 工程师、学士、硕士、冲压师组成的专业教学团队。

职业:汽车车身焊接工 学习模块 10: 汽车车身焊接 学时要求: 30 学时

学习目标：（能力目标和知识目标） （1）掌握汽车生产制造中焊接的基本技能； （2）掌握焊接工艺的编制与实施； （3）熟练操作各种焊接设备，具有较高的焊接操作能力； （4）掌握焊接设备安装、调试、维修和焊接产品质量检测方法。 （5）能自主学习新知识、新技术； （6）能通过各种媒体资源查找所需信息； （7）能独立制定工作计划并实施； （8）能不断积累维修经验，从个案中寻找共性。		
教学内容： 1、手工电弧焊 2、气焊与气割 3、气体保护焊 4、等离子弧焊与切割 5、电阻焊		教学方法： 情境化教学、讲授、演示、实验、设计典型的工作过程，通过规范有效的操做实训，以中级工考核标准为依据，科学的考核知识和技能。对教学评价和改进措施。
媒介：教学实训器材、PPT、工艺文件、教学模具、计算机辅助教学系统、信息系统。	学员必须具备的技能： 具备各种不同焊接的能力	教师必须具备的技能： （1）熟悉常用的焊接方法，车身焊接的特点，各部件的焊接方法； （2）熟悉常用的 CO₂ 气体保护焊，电焊、点焊和钎焊的焊接设备以及切割设备，熟悉其工作原理和安全操作规范； （3）了解铝焊的焊接工艺和焊接设备。

职业:汽车涂装工

学习模块 11: 汽车车身涂装

学时要求: 30 学时

学习目标: (能力目标和知识目标) 1、掌握现代汽车涂装的常用工具、设备的使用方法与维护技术要求。 2、掌握现代汽车涂料的性能、用途和使用方法与技术要求。 3、了解汽车整车制作生产涂装工艺流程。 4、掌握汽车修补涂装的工艺流程。 5、掌握汽车涂装的前处理工艺、填补处理工艺、喷涂处理工艺、安全与环保要求。 6、汽车美容护理技能。		
教学内容: 汽车涂装的常用工具与设备 汽车涂装的常用材料 汽车整车生产涂装 汽车修补涂装工艺 汽车美容护理 汽车涂装质量与成本核算	教学方法: 引导文、四步教学、讲授、演示、实验、设计典型的工作过程,通过规范有效的操做实训,以中级工考核标准为依据,科学的考核知识和技能。对教学评价和改进措施。	
媒介: 教学实训器材、PPT、工艺文件、教学模具、计算机辅助教学系统、信息系统。	学员必须具备的技能: 具备现代汽车涂装与美容护理能力	教师必须具备的技能: 工程师、学士、硕士、涂装技师组成的专业教学团队。

职业:汽车钣金工 学习模块 12: 汽车车身修复 学时要求: 30 学时

学习目标:（能力目标和知识目标） 熟悉现代汽车车身构造与车身材料 熟悉现代汽车车身制造工艺 掌握车身板件的基本维修工艺与技术要求。 掌握常用工具、设备的使用方法。 掌握汽车车身的板件、玻璃钢制件和塑料制件的工艺与技术要求。 掌握基本的车身构件的更换和调整工艺与技术要求。		
教学内容: 现代汽车车身构造 汽车车身制造工艺 车身钣金的维修工艺 汽车车身玻璃钢制件和塑料件的维修工艺 车身维修常用工具与设备 车身检测		教学方法: 引导文、四步教学、讲授、演示、实验、设计典型的工作过程,通过规范有效的操做实训,以中级工考核标准为依据,科学的考核知识和技能。对教学评价和改进措施。
媒介: 教学实验实训器材、PPT、工艺文件、教学模具、计算机辅助教学系统、信息系统。	学员必须具备的技能: 熟悉车身拆装工艺与技术要求; 具备车身检测与整形能力;	教师必须具备的技能: 工程师、学士、硕士、汽车钣金技师组成的专业教学团队。

职业： 汽车制造与检修 学习模块 13： 新能源汽车 学时要求： 30 学时

学习目标： (1)能够拟订新能源汽车学习计划； (2)能进行新能源汽车信息检索； (3)能够根据汽车结构正确区分新能源汽车； (4)能够正确认识新能源汽车的性能特点与作用； (5)能检查与评估工作过程；(2)(2)能根据装配的根据 (6)能与客户、同事进行沟通。		
教学内容： (1)汽车发展史与发展动态； (2)新能源汽车种类、性能与特点； (3)典型新能源汽车的基本构造； (4)专业资料检索基本知识； (5)汽车与环境保护常识；		教学方法： (1)引导文教学法； (2)任务驱动教学法； (3)项目教学法； (4)四阶段教学法
媒介： (1)多媒体教学设备； (2)Inter 网络及汽车资源库； (3)新能源汽车样车； (4)教学课件	学员必须具备的技能： (1)计算机操作基础； (2)完成汽车专业学习领域； (3)团队协作能力	教师必须具备的技能： (1)高等学校教师资格证； (2)对新能源汽车有一定的研究； (3)熟悉汽车的最新发展动态； (4)能按照设计的教学情境实施教学

职业：汽车制造与检修 学习模块 14 生产实习 学时要求：480

学习目标 能熟练掌握汽车制造四大工艺流程和操作 掌握生产过程安全环保知识及运用。 能与上级、师傅、同事进行有效的交流与沟通。 熟悉生产管理方法。		
生产实习内容 1、了解企业文化、熟悉生产场地； 2、熟悉生产实习对象； 3、熟悉汽车制造四大工艺流程与操作方法； 4、熟悉汽车检测与调试方法 5、掌握生产常用工具、设备的使用； 6、熟悉生产安全与环境保护； 7、熟悉车辆的基本维护和保养； 8、熟悉车辆常见故障诊断方法与排除； 9、学会与上级、同事沟通； 14、学会填报工作记录单； 16、学会对生产阶段进行总结；	实习教学方法 1、项目教学法； 2、任务驱动教学法； 3、角色扮演法； 4、引导文教学法； 5、范例教学法；	
媒介： 1、汽车制造生产线 2、视频教学资料； 3、网络教学资源； 11、实习住宿基地； 12、生产学习管理制度； 13、生产实习协议 14、生产实习计划	学员必须具备的技能： 1、具备汽车拆装的技能； 2、能正确使用常用工量具； 3、能正确使用生产设备； 4、具备安全操作知识； 5、电脑的基本操作； 6、应用文的基本写作；	实习指导教师、师傅必须具备的技能： 1、具有实践教学组织能力，能运用各种方法灵活设计实习环节； 2、对汽车制造生产线特别熟悉；设备操作熟练； 3、具有一定的企业生产管理经验； 4、良好的沟通、表达能力；

八、其它

学生必须符合下列几项要求才能发给毕业文凭：

1. 符合规定的招生录取程序、正式注册；
2. 在有效的时间内完成规定的全部学习内容，所有课程经考试或考核合格，修满 170 学分，其中公共基础模块 31 学分，专业模块 90 学分，生产实习模块 40 学分（考证 1 学分），拓展模块 13 学分（限选课 7 分，任选课 6 学分）；
3. 取得湖南省中等职业学校英语应用能力考试合格证书、湖南省中等职业学校计算机等级考试合格证书、汽车修理工等级资格证；
4. 参加了规定的毕业实习，提交了符合要求的实习鉴定、毕业设计（论文）并答辩通过。
5. 在校学习期间（含校外顶岗实习期间）无违法或严重违纪行为，思想品德鉴定合格。

主编：李振湘、姚博瀚

参编：袁伯新、于小敏、彭海斌、龚晓燕、朱丹、黄伟

审核：袁伯新

（二）模块式课程研究

1、典型工作任务的汽车制造与检修专业模块式课程研究课程体系

序号	模块式专业课程	任务序列	学习情境
1	汽车构造与拆装	1	发动机附变速器总成的吊装
		4--5	
		6	仪表台总成及内饰板的拆装
2	汽车发动机检修	7	发动机工作异响检修
		8--11	
		12	发动机尾气排放超标故障诊断与修复
3	汽车底盘检修	13	汽车传动系统漏油故障检修
		14--15	...
		16	汽车行驶中制动鼓发热故障诊断与修复
4	汽车电气设备检修	17	汽车交流发电机的检修
		18--22	...
		23	汽车雨刮不工作故障的检修
5	汽车车身冲压	24	车顶盖冲压成形
		25--28	...
		29	车身外复盖件冲压
6	汽车车身焊接	30	车身总成、车身侧围等分总成焊接
		31	...
		32	车身底板焊接
7	汽车涂装	33	车身损伤处理
		34--36	...

		37	车身喷涂
8	汽车总装	38	线束安装
		39--42	...
		43	内外饰件安装
9	汽车整车性能检测与调试	44	汽车动力性能检测
		45--50	...
		51	汽车噪声检测
10	汽车维护	52	新车交付检验
		53--55	...
		56	整车维护
11	汽车装潢	57	车身内外装饰
		58--61	...
		62	汽车电气调试
12	车身修复	63	受损件修复
		64--70	...
		71	板件更换
13	汽车综合故障诊断	72	发动机加速不良故障诊断与修复
		73--75	...
		76	汽车电脑（电控单元）的检修

2、胡冬生老师主持的课题《中职汽修专业项目教学实践研究》

湖南省教育科学规划领导小组办公室

湘教科规通[2011]004号

关于下达湖南省教育科学“十二五”规划 2011年度立项课题的通知

胡冬生同志：

经湖南省教育科学规划领导小组批准，您申报的课题被批准为湖南省教育科学“十二五”规划2011年度立项课题。

课题名称：中等职业学校汽车维修专业项目教学法的实践研究

课题批准号：XJK011CZJ019

课题资助类别：省级一般课题

根据《湖南省教育科学规划课题管理暂行办法》的规定：

1、省级教育科学规划课题实行分级管理，课题的日常管理分别委托市州教育科研机构、高校主管部门和课题所在单位负责；课题的重要变更要及时报我办审批；课题研究的重要活动须报我办和市州教育科研机构（或高校主管部门）备案。所有的课题必须切实做好自我管理。

2、按照《湖南省教育科学规划课题管理暂行办法》，课题负责人接到立项通知后，应尽快确定具体的课题实施方案，在三个月内组织开题。考虑到今年课题立项通知下达的实际情况，开题截止日期为2011年11月底，请各主持人接此通知后，务必在此期间组织开题，并于11月底前将《湖南省教育科学规划课题开题论证书》统一报送我办和市州教育科研机构（或高校主管部门）备案。

3、凡有经费资助的课题，课题单位必须落实相应的配套经费，配套比例不低于1:1。没有资助的一般课题，所在单位应参照省级一般资助课题的标准提供必要的课题研究经费，请课题主持人主动向有关主管部门汇报，以期落实。

4、为加强立项课题的管理，帮助和指导课题主持人做好课题研究，我办将分别举办2011年课题主持人研修班。具体时间、地点另行通知。

5、有经费资助的课题经费通知另行下达。

湖南教育科学规划网址：www.hnjykggh.com

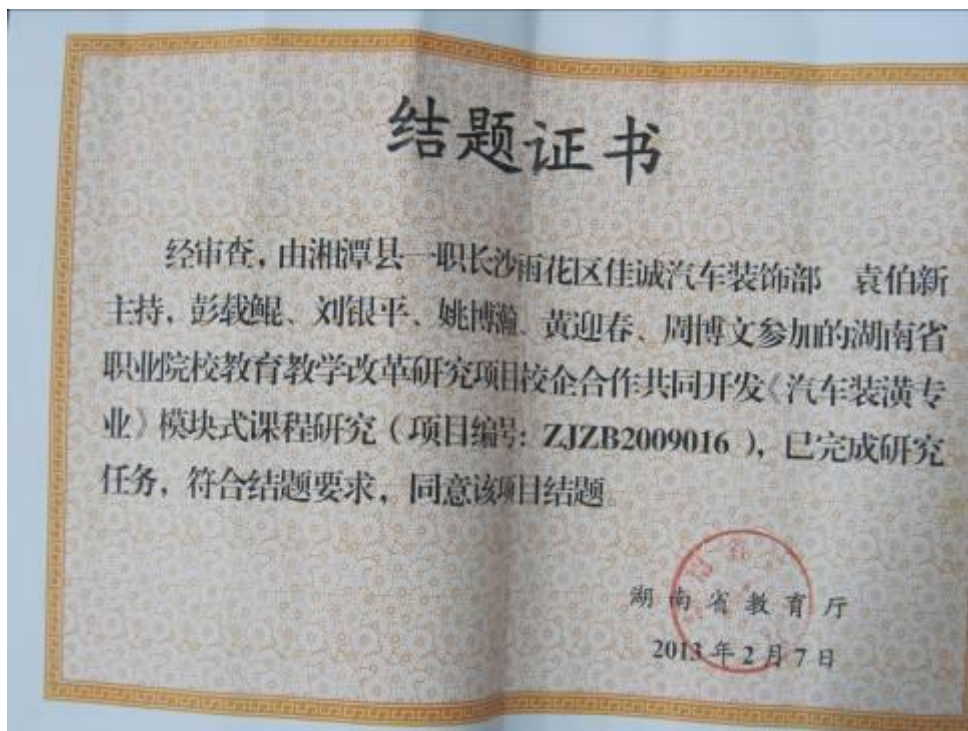
邮箱：hnsjykgghb@163.com

联系电话：0731-84402927 84402925 84402923

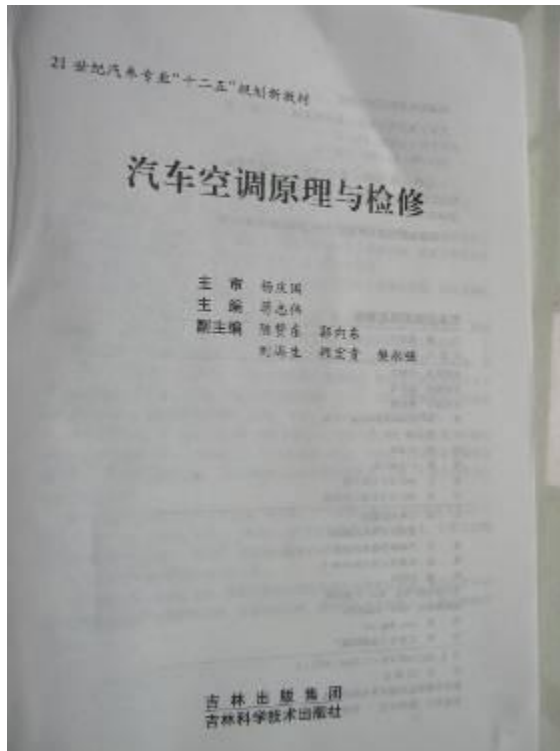
湖南省教育科学规划领导小组办公室

2011年9月1日

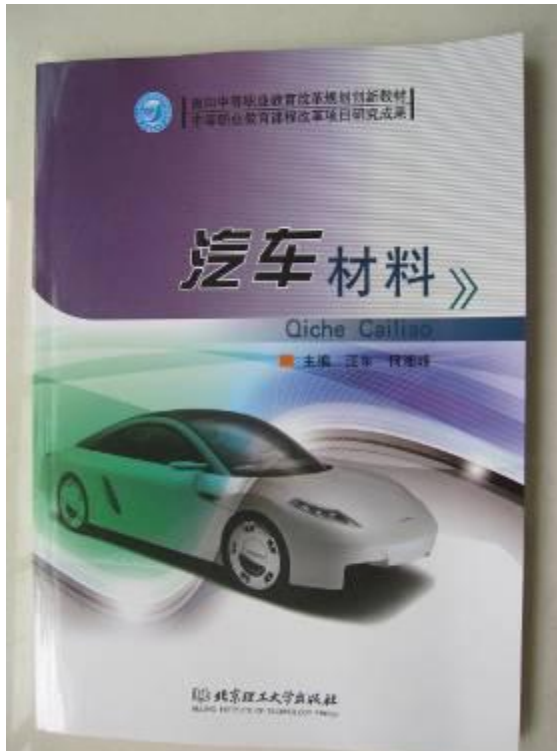
3、袁伯新老师主持 2009 年省厅课题《汽车装潢专业模块化课程研究》结题报告



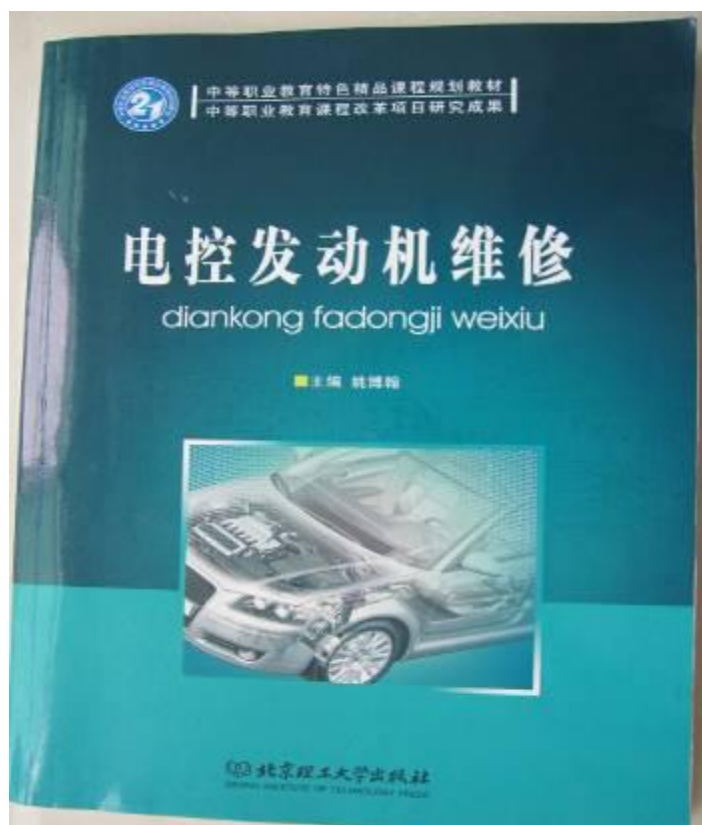
(三) 出版教材目录



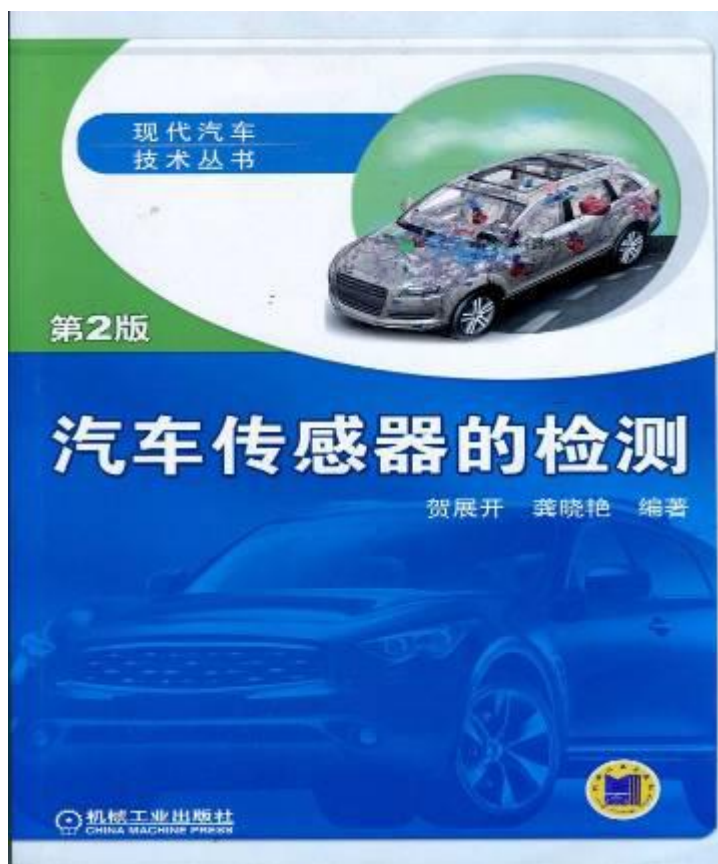
陈赞东《汽车空调原理与检修》



汪东，何湘峰《汽车材料》



姚博翰《电控发动机维修》



龚晓艳《汽车传感器的检测》



附件五：教学团队

五、建成素质优良、专兼结合的“双师型”教学团队

	材料名称
1	“双师型”教师培训实施方案
2	汽车制造与检测专业教师花名册
3	教师外出培训汇总
4	学校及教师荣誉

（一）“双师型”教师培训实施方案

长沙机电职业中专“双师型”教师培训实施方案

一、师资培养的背景和意义

1. 我国职业教育发展至今，一个始终困扰职业教育发展的重大问题就是师资问题，我国职教师资培养机构匮乏与职教师资紧缺的矛盾突出。我国目前在册的职业教育师范学校（院）约 20 所，每年培养师资 2 万人左右，其数量和规模远远不能满足职教师资的需求。随着职业教育的发展，社会对教师的要求越来越高，不仅要求教师具有理论和实训相结合的教学能力，而且具有掌握本行业高科技发展和应用并随时渗透到教学中去的能力。这一能力的提出，更使我国职教师资的知识结构严重失调。因此，职教师资的培养工作，是我国职业教育发展到一定阶段的必然产物，标志着中国的职业教育进入了一个新的发展时期。

2. 随着我国改革开放的层层深入和社会进步，国家“十一五”发展规划明确提出大力发展职业技术教育。“十一五”发展规划为全国职业教育的发展指明了方向，职教事业迎来了前所未有的发展机遇。然而，事物总是一分为二的，总揽职教事业的发展状况，现状不容乐观。虽然说政策是影响和社会价值取向的逐步转变为职业技术教育的发展营造了积极的外部环境，但是职教自身办学理念陈旧、办学条件落后、办学水平低下等制约因素也随之突显出来。职教要变革。

全面分析我校办学现状，不难看出在众多不利发展的消极因素中，当前制约着学校新一轮发展的瓶颈是教职工队伍建设的问题，师资队伍的现状与职业技术教育的发展之间矛盾突出。在我校教师队伍中，专业教师重理论、轻实践，文化课教师不懂专业，这种现象普遍存在。

由此而引发了一系列问题，理论课教学与职业技能的培养彼此孤立，与职校的培养目标和职教的发展不相协调。为了与职教的特点相适应，充分加强实践性教学环节，促进理论教学与实践教学的有机结合，适应以能力培养为主线的教学理念，我们迫切需要尽快建立一支既能从事理论教学，又能对学生进行职业技能指导的职教师资队伍。建设与学校发展相适应的“双师型”教师队伍势在必行。

3. 根据国家对中等职业学校师资队伍的要求，各职业学校要实施文化课、专业理论课、实践操作课比例为 3: 3: 4 的教学计划，教师队伍结构专业课教师和文化课教师比例要达到 7: 3，实习实训教师与专业理论教师比例 5: 5，而我校专业课教师和文化课教师的比例为 6: 4。我校在实施教学计划过程中出现了文化课教师过剩而转岗、专业课教师的专业技能不能适应新的教学计划实施的现状，因此要解决好学校各科教学的师资配置，建设“双师型”师资队伍是学校的唯一选择。建设一支素质优良、数量充足、结构合理、专兼结合的高质量的中职学校专业骨干教师和“双师型”教师队伍迫在眉睫。

综上所述，鉴于目前职教的改革形势和我校实际，今后一段时期内学校师资队伍建设的重点是“双师型”教师队伍建设。

二、师资培养的任务和目标

1. 对“双师型”教师的界定，在表述上有六种之多。关于“双师型”教师的概念，从理论上大致可分为“双能型”、“双证型”、“双层次型”、“双职称型”等多种基本学说。“双证型”、“双职称型”目前还不具备必要的政策环境，与目前的职教师资现状还相去甚远，只能作为职教师资队伍建设的远景规划。从实用主义的角度出发，与其它各种观点相比较，“双能型”最能贴近我国职业技术教育的客观

现实。在当前职教发展的客观形势下，所谓“双师型”教师是指：既能胜任文化课、理论课教学，又能胜任专业课教学和学生实践指导，既能引导学生人格价值，又能帮助学生获取一定的职业技能的教师。建设“双师型”教师队伍，顺应时代的步伐，是教师自身提高和发展的需要，也是各级教育行政部门的要求，更是我国职业教育改革与发展的必然趋势。

2. 为贯彻教育部关于“十一五”期间加强职业学校教师队伍建设的意见精神，为全面贯彻落实《教育部、财政部关于实施中等职业学校教师素质提高计划的意见》（教职成[2006]13号），为进一步提高学校专业教师的理论教学业务水平和技能教学示范能力，加快“双师型”教师培养，促进学校骨干教师成长，提高学校综合实力，真正实现“文化老师专业化、专业老师技能化、技能老师动手化”，学校决定实施专业教师技能培训与文化课教师转岗培训计划。

3. 学校“双师型”教师队伍建设的目标是：在一至三年的时间内，鼓励并要求教师通过校本培训、自修、进修等多种形式的培训活动，文化课教师逐步适应一门专业理论课和专业技能课的教学工作，专业课教师既会教专业理论课，又会教专业技能课，能够胜任两门以上学科的专业课教学，人人达到“双师型”要求。具体目标如下：

①通过培训，树立教师的职业教育理念和专业化意识，进一步增强专业课教师的专业技能和实训指导能力，完成提高10%“双师型”教师比例的任务。采取强有力的措施，有效激励“双师型”教师的培训和评选，“双师型”教师比例要达到专业教师的60%以上。到2010年末，学校90%以上的专业课教师要取得中级工及以上职业资格证书，

2010 年力争专业课教师取得中级及以上职业资格证书达到 95%，专业课教师和文化课教师比例达到规定要求。

②通过培训，转变教育观念，使转岗教师尽快适应新岗位的教学工作并成功转岗。

③通过培训，使教师在指导转岗教师的过程中，增强责任意识，使自己教育教学能力在原有的基础上也得到较大提高。

④通过培训，提高广大教职员工的职业道德水平，形成“扎实苦干，进取好学”的良好风气。

三、领导小组和培训小组

领导小组：组 长：胡冬生 周环香

组 员：汪 东 李 雄 彭嘉宇

职 责：负责制定 2009 年—2010 年学校教师具体培训方案和计划，负责培训经费的落实，协调相关单位和部门做好培训工作。采取有效措施，确保培训工作顺利实施。

培训小组：组 长：姚博瀚

副组长：陈赞东 林 南 齐 心

组 员：各任课教师

任课教师：各专业教研组骨干教师

职 责：负责 2009 年—2010 年学校教师培训方案的组织实施，承担教学、教务管理、学员教学指导、考核任务、组织测试及发放培训结业证。

四、培训对象和内容

（一）培训对象

- 1、 全校现任专业教师。
- 2、 全校数学、语文、英语等文化课教研组内因学校发展、专业变化和教学工作需要进行转岗的教师。

3、学校专业课和文化课骨干教师。

（女 50 岁、男 55 岁以上者不作要求）

（二）培训内容

1、专业教师专业技能提升培训：基本目标是每位专业教师获得与所任教专业（工种）相对应的国家职业资格（高级工）。其中 30%具有技师（或中级专业职称）或高级技师职业资格（高级专业职称）。强化每位专业教师的实操技能。培训时间不少于 360 学时。

2、文化课教师转岗培训：基本目标是每位文化课教师要掌握现代职教教学理念和教学方法，掌握转岗专业的专业基础知识、教学内容和教学重点，还要熟悉了解所转专业的专业（工种）基本技能，并取得相关专业的中高级职业资格证书，在转岗专业教学上能上岗胜任。培训时间不少于 480 学时。

3. 优秀骨干教师培训：组织学校专业骨干教师和文化课骨干教师进行培训。其中专业骨干教师采取“技能培训+企业实践”的模式进行，采用“请进来，送出去”的办法，主动邀请高职院校或社会上的高技能人才到学校培训教师或选送部分专业骨干教师到专业性较强、具有一定实践能力的企事业单位进行挂职进修，建立、完善中等职业学校教师到企业实践制度。挖掘一批基础扎实、信誉良好、条件成熟、指导力量强的企业（行业）单位，充分利用其它职业院校及企业内的职教实习实训基地作用，为专业课教师、实习指导教师到企业或生产服务一线实践提供强有力的培训基地保障。培训时间不少于 360 学时。

文化课骨干教师采用“学科培训+专业渗透”的模式进行，培训时间不少于 120 学时。

同时，积极参与“全国中等职业学校教师素质提升计划”和“湖南省中等职业学校师资队伍建设行动计划”，每年组织专业骨干教师参加国家级培训、省级高技能“双师型”教师培训和专业教学能力培训，选拔优秀专业骨干教师出国培训，以进一步加快高技能“双师型”教师培养，提高教师专业教学水平。

（三）培训时间

利用周一至周五第七节课时间或晚自习时间。

五、培训原则和要求

三种培训类别中，难度最大的是转岗培训工作。特别要指出的是：转岗教师培训是立足学校实际，为促进学校和教师发展的培训活动，转岗教师培训实行“指导教师负责制”。

1、指导教师的责任和义务。

（1）指导教师应加强师德建设，提高自己的政治思想素质，真正做到志存高远，爱岗敬业，为人师表，教书育人，严谨笃学，与时俱进。

（2）指导教师应严格遵守学校教学管理条例，牢固树立向课堂教学要质量的认识。

（3）指导教师要制订好指导转岗教师成长的计划，并在实施过程中根据具体情况，及时调整指导计划，从而使转岗教师尽快成长。

（4）指导教师应上好示范课，毫无保留地指导转岗教师认识新岗位的教学过程，教学要求及教学原理，使转岗教师尽快适应新岗位工作，对转岗教师在工作中出现的疑问要及时、耐心细致地解答。

（5）指导教师应严格要求转岗教师，对转岗教师在工作中出现的问题要帮助，更要批评指正，但对转岗教师不同的教学思想、教学方法要能够包容，鼓励转岗教师的个性发展。

2、转岗教师的责任和义务。

（1）转岗教师应端正培训态度，高度重视培训效果，严格遵守学校教学管理条例，全面落实教学工作要求。

（2）转岗教师应尊重指导教师的指导，诚恳接受指导教师的批评指正，对教学工作中出现的疑惑，要及时向指导教师请教，以使自己尽快胜任转岗后的教学工作。当然，对指导教师的教学也不能一味盲从，也要逐步形成自己的教学思想。

（3）转岗教师每天无论上课与否，都要认真备好课，把情况及时反馈给指导教师。

（4）转岗教师要经常反思教学过程，反思教学成果，反思教育评价，反思教育个案，反思教学工作的各个环节。反思可采取以下形式：写教学日记，写教学后记，写教育叙事，写教学论文等。

（5）转岗教师要积极参加课题研究，特别要加强“土生土长”的教学专题研究，以增强课题研究的实效。

六、培训方式和实施步骤

（一）培训方式

1、校本培养。校本培养是“双师型”师资培养的主要形式。学校教学教研部门将组织全体教师进行，并督促各教研组有计划地开展业务活动，指导专业教师动手实践，指导文化课教师学好专业课。同时各教研组按照学校教务处的统筹安排，做好教师组班工作，安排培训任课教师，协调好教师之间“一帮多”、“导师制”等形式的互学互助。学校每学期不定期外请专业技术人员来校做指导报告，每学期开展创建“双师型”教师心得交流活动。

2、在职自修。在当前学校师资紧张的情况下，在职自修是“双师型”教师培训的基本形式。学校要求教师在规定时间内通过自学获得本专业以外的另一门学科知识或技能，并能胜任该学科的教学工作。鼓励教师参加专业等级考试，并对获得专业等级资格证的教师实施奖励。

3、外出进修。在学校条件许可的情况下，有计划、分批次安排部分教师外出脱产进修。鼓励教师并积极为教师创造条件利用业余时间、双休日、节假日在外参加在职进修。大力支持教师通过不脱产进修获得学历证书、专业技术等级证书，全面提高自身业务素质。

全体教师将分批次外出接受轮训，个别优秀教师选送外地参加集中培训。根据工作需要和专业提升要求，在国内培训的基础上，选拔部分优秀教师或特殊人才赴国外参加技能强化培训。

（二）培训手段

三类培训方式中，校本培训是目前办学条件下一条最主要的途径。应突出和抓实校本培训，采取理论讲解、技能实训、专题研修、观摩评议等多种培训手段，注重技能实训，强化体验、参与。

1、讲授式：根据本次培训内容，培训任课教师与培训教师面对面、“一对多”地授课。

2、参与式：在每次培训活动中留有一定时间，学员与任课教师互动对话，解决学员工作实践的困惑与问题。

3、案例教学：提供课堂教学设计，具体课例课案，现场研究点评。

4、现场训练：实训指导教师以现场工作任务与项目过关训练为主。按专业工种高级工（技师）的应会要求，细化训练项目，采用逐项过关，阶段综合，集中速成的办法，提高专业实训指导教师的技能。

（三）实施步骤

2009 年 3 月中旬之前为宣传动员阶段，2009 年 3 月中旬起正式实施。

1、2009 年 2 月—3 月，教科室制定《长沙市机电职业中专“双师型”教师培训实施方案》，在全校教师中开展通识培训。2009 年 3 月底教务处、教科室收缴、审核个人第二专业自修申报计划（以确保个人申报与学校教学需求相一致）、编制《长沙市机电职业中专教师第二专业自修汇总表》，发放专业教材、教参等，并督促、指导全校教师实施个人自修计划。

2、年龄在 35 岁以下的转岗教师要求在 2009 年 8 月 15 日前通过自修能够基本胜任第二专业教学工作；2010 年 3 月 1 日前能够完全胜任第二专业的理论课和技能课教学。

3、年龄在 35 岁以上的转岗教师，要求在 2010 年 3 月 1 日前通过自修等培训方式能够基本胜任第二专业的教学工作；2010 年 8 月 15 日前能够完全胜任第二专业理论课和技能课的教学。

4、2009 年 4 月——5 月，为教师在职自修阶段。转岗教师认真做好自修笔记。

5、2009 年 3——5 月，组织教师分批次外出研修，轮流进行培训，并开展交流、总结活动。

6、2009 年 6 月，组织培训任课教师为转岗教师培训，专业教师到企业进行教育实践和技能强化训练。

7、暑假期间，专业教师继续到企业实习，部分优秀骨干教师外出参加国家级或省级培训。转岗教师继续完成自修任务。

8、2009 年 8 月——2010 年 1 月，转岗教师应在指导老师的指导下精心备好课，认真听指导老师上课，并基本能胜任第二专业的教学工作。同时协助指导老师批改作业，辅导学生。指导老师必须跟堂听课，并对教学中出现的问题及时解决。

9、2010 年 3 月——2010 年底，专业教师现实高技能“双师型”，转岗教师能单独胜任第二专业教学工作。学校“双师型”教师队伍培养任务完成，并达到制定的目标。

10、2010 年 12 月，邀请教学专家、学校领导、学校骨干教师对“双师型”教师队伍的教学进行评估，特别是完成转岗老师的鉴定工作。

七、考核与结业

（一）培训管理

1、做好培训档案管理工作。

序号	类别	内 容
A 类	教学管理	A1 教学计划，A2 每周执行课表， A3 阶段性汇报，A4 反馈意见表，A5 导师授课登记卡， A6 论文参考题目。
B 类	授课管理	B1 学员登记表，B2 考勤表， B3 学员学习的基本情况。
C 类	学员档案	C1 心得随笔，C2 个人课题研究材料， C4 论文参考题目，C5 学员个人档案。
D 类	综合类	D1 情况汇总表，D2 授课内容安排表， D3 资料清单，D4 经费预算。
E 类	课堂教学	E1 观摩教学课表，E2 研讨课、公开课、汇报课课表。

2、培训期间建立学员档案，实行综合考核：

①考勤：20 分 缺课一天扣 2.5 分，缺课四分之一以上不予结业。

②作业：80 分

项 目	权 重	指 标
学习再现	10%	学习态度，出勤情况，作业完成情况

理论学习	20%	考查成绩
教学观摩	15%	出勤情况，研讨发言
教材教法	40%	教案，教学讲义，教学案例等
课题研究	15%	自修心得，课题选题，教学经验总结等

（二）评价机制

健全质量考评机制，建立学员学习监控考评制度，强化培训的过程考核和评价。领导小组和培训小组建立培训课程、教师教学、培训质量的考评制度，并对各个培训项目进行实地视导和跟踪调查，确保高质量完成各项培训工作。学校建立“双师型”教师申报及认定制度，成立领导小组和资格认定机构，在规定的时段内达到学校要求者，学校颁发“双师型”教师任职资格证书，进行表彰，并在年度评优、晋级等方面优先考虑。把参加培训作为专业教师申报省学科带头人、骨干教师的必备条件。在规定的时限达不到学校“双师型”教师要求，不能胜任第二专业教学工作，年度评优及晋升职称实行一票否决。培训考核结果作为评先评优及专业技术职务晋升的重要依据。

教师培训期间，经培训考核合格后方能获得相应学分；未按规定参加培训与考核，未达到相应学分要求者或弄虚作假、骗取培训成绩者，将不得申请专业技术职务晋升；对专业课培训技能考核取得优秀（占参加培训人员数的25%之内）的教师，3年内免去专业技术职务晋升相关项目的考核。

（三）检测形式

1、专业教师技能操作基本功比赛。

2、转岗教师汇报课比赛。

（四）鉴定结业

培训结束后，根据实际工作需要和教师专业特点，组织参培老师参加相关专业工种考试。组织专业课教师参加相关技能考试、鉴定，使部分教师通过培训，达到中、高级工及技师水平。合格者由相关职业技能鉴定部门发证。

在学校规定的时段内达到“双师型”教师的基本要求者，将组织培训考核，并对成绩合格者统一颁发培训合格证书。认证方式根据培训类别和目标确定，主要包括：

- 1、技能证书。相关专业（工种）高级工、技师等国家职业资格认证（包括行业认证）。
- 2、课程结业证书；
- 3、统识培训证书。

完成规定项目培训，并取得相应认证的，由长沙市教育局委托师训室发给教师继续教育相应学分。

长沙机电职专教科室
二〇〇九年二月二十五日

（二）汽车制造与检测专业教师花名册

长沙汽车工业学校汽车制造与检修专业教师花名册

序号	姓名	性别	出生年月	文化程度	政治面貌	参加工作时间	所在部门	职务（职称）	实践证书	计算机能力	岗位	到校时间	专业职业资格
5+2	汪 东	男	1975-1-23	本科	中共党员	1998-8-1	汽车制造与检修	中学高级	无	高级证	1 行政	2 年以上	
3	陈建军	男	1977-7-17	本科	中共党员	1999-10-1	汽车制造与检修	中学高级	无	高级证	1 行政	2 年以上	
4	张 宇	男	1976-10-5	本科	中共党员	1998-9-1	汽车制造与检修	中学一级	无	高级证	3 专业课教师	2 年以上	
5	丁卫昆	男	1983-7-1	本科	群众	2006-7-1	汽车制造与检修	中学二级	无	高级证	3 专业课教师	2 年以上	
6	曹淑芬	女	1985-6-1	本科	群众	2008-7-1	汽车制造与检修	中学二级	无	高级证	3 专业课教师	1 年	
7	姚博瀚	男	1977-2-22	本科	中共党员	2000-7-1	汽车制造与检修	中学一级	有	高级证	3 专业课教师	2 年以上	高级技师
8	陈赞东	男	1976-6-30	本科	群众	2001-9-1	汽车制造与检修	中学一级	有	高级证	3 专业课教师	2 年以上	高级工
9	李振湘	男	1976-9-8	本科	群众	2003-7-1	汽车制造与检修	中学一级	有	高级证	3 专业课教师	2 年以上	工程师
10	龚晓燕	女	1971-7-9	本科	群众	1995-8-1	汽车制造与检修	中学一级	有	高级证	3 专业课教师	2 年以上	技师
11	舒萍萍	女	1969-3-18	本科	中共党员	1991-9-1	汽车制造与检修	中学一级		高级证	3 专业课教师	2 年以上	
12	何湘峰	女	1980-4-19	本科	中共党员	2004-7-1	汽车制造与检修	中学二级	有	高级证	3 专业课教师	2 年以上	高级工
13	蒋芳琨	男	1985-11-9	本科	中共党员	2008-8-1	汽车制造与检修	中学二级	有	高级证	3 专业课教师	2 年以上	高级工
14	李 超	男	1982-12-1	本科	群众	2005-7-1	汽车制造与检修	中学二级	有	高级证	3 专业课教师	2 年以上	高级工
15	廖 莺	女	1982-2-1	本科	群众	2005-7-1	汽车制造与检修	中学二级	有	高级证	3 专业课教师	2 年以上	高级工
16	林 南	女	1963-6-26	本科	中共党员	1983-11-1	汽车制造与检修	中学高级	有	高级证	3 专业课教师	2 年以上	高级技师
17	刘章红	男	1983-3-23	本科	中共党员	2008-8-1	汽车制造与检修	中学二级	有	高级证	3 专业课教师	2 年以上	高级工
18	彭 玲	女	1977-6-14	本科	群众	1999-8-1	汽车制造与检修	中学一级	有	高级证	3 专业课教师	2 年以上	高级工
19	彭立珍	女	1966-12-12	本科	中共党员	1990-6-1	汽车制造与检修	中学高级	有	高级证	3 专业课教师	2 年以上	高级工
20	齐 熠	男	1976-11-20	本科	群众	1999-8-1	汽车制造与检修	中学一级	有	高级证	3 专业课教师	2 年以上	高级工

21	石艳红	女	1972-1-2	本科	群众	1994-7-1	汽车制造与检修	中学一级		高级证	3 专业课教师	2 年以上	
22	杨立宇	男	1976-4-11	本科	中共党员	1999-8-1	汽车制造与检修	中学一级		高级证	3 专业课教师	2 年以上	
23	曾 文	女	1977-1-1	本科	中共党员	2000-7-1	汽车制造与检修	中学二级	有	高级证	3 专业课教师	2 年以上	高级工
24	张 萍	女	1972-10-3	本科	群众	1996-7-1	汽车制造与检修	中学一级	有	高级证	3 专业课教师	2 年以上	高级工
25	赵劲松	男	1973-7-6	本科	群众	1997-9-1	汽车制造与检修	中学一级	有	高级证	3 专业课教师	2 年以上	高级工
26	周 宇	女	1974-7-10	本科	群众	1997-8-1	汽车制造与检修	中学一级	有	高级证	3 专业课教师	2 年以上	高级工
27	刘 进	男	1984-7-1	本科	群众	2008-7-1	汽车制造与检修	中学二级	有	高级证	3 专业课教师	1 年	高级工
28	朱 丹	女	1977-3-1	本科	中共党员	2000-7-1	汽车制造与检修	中学二级	有	高级证	3 专业课教师	1 年	技师
29	黄 伟	男	1976-7-1	本科	群众	2000-7-1	汽车制造与检修	中学二级	有	高级证	4 实习指导教师	2 年以上	高级工
30	彭海斌	男	1961-10-7	本科	群众	1979-10-1	汽车制造与检修	中学高级	有	高级证	4 实习指导教师	2 年以上	高级技师
31	肖良师	男	1979-9-2	本科	群众	2004-7-1	汽车制造与检修	中学二级	有	高级证	4 实习指导教师	2 年以上	技师
32	王伟军	男	1985-6-9	本科	群众	2006-9-1	汽车制造与检修	中学二级		高级证	3 专业课教师	2 年以上	
33	于小敏	男	1987-6-12	本科	中共党员	2010-9-1	汽车制造与检修	中学二级		高级证	3 专业课教师	2 年以上	
34	袁英辉	男	1983-9-23	本科	中共党员	2009-8-1	汽车制造与检修	中学一级	有	高级证	3 专业课教师	2 年以上	高级工
35	袁伯新	男	1967-6-27	本科	群众	1988-7-1	汽车制造与检修	中学高级	有	高级证	3 专业课教师	1 年	技师
36	童 亮	男	1982-10-8	本科	群众	2009-8-1	汽车制造与检修	中学二级	有	高级证	3 专业课教师	2 年以上	高级工
37	李洪军	男	1977-10-9	本科	群众	2000-8-1	汽车制造与检修	中学一级	有	高级证	3 专业课教师	2 年以上	高级工
38	甘握权	男	1985-6-7	大专	群众	2012-8-1	汽车制造与检修	中学二级	无	高级证	3 专业教师	1 年	
39	曹立芝	男	1956-8-10	大专	党员	1974-8-1	汽车制造与检修	中学一级	无	高级证	4 实习指导教师	2 年以上	
40	陈国衡	男	1958-12-9	大专	党员	1977-8-1	汽车制造与检修	中学一级	有	高级证	4 实习指导教师	2 年以上	中级工
41	刘红腊	男	1988-3-4	大专	群众	2010-8-1	汽车制造与检修	中学二级	有	高级证	4 实习指导教师	2 年以上	高级工
42	姚灿成	男	1976-8-12	大专	群众	2002-8-1	汽车制造与检修	中学二级	有	高级证	3 专业教师	1 年	高级技师

“双师型”教师一览表

序号	姓 名	性 别	身份证	最高学历	在校职务	从事职业 教学工作 时间	教师资格 证 号	是否持技能职业资格证书		证书影印 件(有、无)	备注 (培训 级别)
								等级	证书号		
1	姚博瀚	男	430626197604226114	本科	实训主任	11	200243002500 03155	汽修高级 技师	081801000010 0006	有	赴德国
2	陈赞东	男	432321119760614497 6	本科	保卫主任	11	200243002500 03165	汽修高级 技师	081801000010 0137	有	国家级
3	袁伯新	男	430302196706270034	本科	实训干事	23	964300440002 975	汽修技师	091801000020 0058	有	赴德国
4	李振湘	男	430321197609088517	本科	教研组长	11	200543002400 03019	汽车诊断 工程师	ET1013070068 6	有	国家级
5	彭海斌	男	430105196110090014	本科	教师	23	964300240002 969	汽车维修 高级考评 员	090818C1107C 8	有	国家级
6	龚晓燕	女	432325197107304168	本科	教师	17	200543002510 02875	汽修高级 工	092300107930 0014	有	赴德国

“双师型”教师一览表

序号	姓 名	性 别	身份证	最高学历	在校职务	从事职业教育教学工作时间	教师资格证号	是否持技能职业资格证书		证书影印件（有、无）	备注（培训级别）
								等 级	证书号		
7	黄伟	男	439004197607213711	本科	教师	12	20064300240005248	汽车修理高级	0418000000300025	有	国家级
8	林南	女	430102196306171028	本科	教务主任	29	964300241010516	高级技师	0718001117100027	有	国家级
9	彭立珍	女	452332196612240620	本科	教师	20	964300241010515	高级	A04061000000004203	有	国家级
10	周宇	女	430111197407045662	本科	教师	15	20024300251003145	高级	041800128300260	有	国家级
11	赵劲松	男	43012119730721891X	本科	教师	15	20024300250003144	技师	1017000000202469	有	国家级
12	何湘峰	女	43034300251000394	本科	教师	7	20044300251000394	汽车维修技师	0718010000300129	有	

“双师型”教师一览表

序号	姓 名	性 别	身份证	最高学历	在校职务	从事职业 教学工作 时间	教师资格 证号	是否持技能职业资格证书		证书影印 件（有、 无）	备注 （培训 级别）
								等级	证号书		
13	彭玲	女	430103197706070526	本科	教研组长	13	2002430025 1003138	技师	0719000000270 128	有	国家级
14	王波	男	430122198109290612	本科	教师	8	2009430017 1001726	高级	0518001117300 310	有	
15	肖良师	男	432823197909075138	本科	教师	8	2004430024 0004607	技师	1118010000200 017	有	
16	曾文	女	430619197611264625	本科	教研组长	12	2006430024 1005384	钳工技 师	0418000000300 027	有	
17	邓滕蛟	男	432503198401296215	本科	教师	5	2007221005 0000273	车工技 师	1018031081200 013	有	
18	朱丹	女	430103197706070542	本科	教师	11	2009430025 2004172	汽修技 师	0719001004200 628	有	

“双师型”教师一览表

序号	姓 名	性 别	身份证	最高学历	在校职务	从事职业教育教学工作时间	教师资格 证号	是否持技能职业资格证书		证书影印 件(有、无)	备注 (培训 级别)
								等 级	证号书		
19	李洪军	男	430821771216241	本科	教师	10	200643012 40000132	汽车维修 高级工	111800105420 0078	有	
20	李超	男	430608212054512	本科	教师	7	200543002 40001970	汽车维修 技师	071801000030 0130	有	
21	廖莺	女	432503198201115061	本科	教师	7	200443002 41003247	汽车维修 技师	071801000030 00128	有	
22	刘进	男	43093198311106019	本科	教师	6	200843002 51005080	助理工程 师	C08073011200 000026	有	
23	袁英晖	男	431026198309233031	本科	教师	7	200943002 4100576	EDA 技术应 用工程师	3150496	有	
24	姚灿程	男	430616197704226112	本科	教师	10	200243002 50003155	汽修高级 技师	081801000010 0006	有	

“双师型”教师一览表

序号	姓 名	性 别	身份证	最高学历	在校职务	从事职业教学工作时间	教师资格证号	是否持技能职业资格证书		证书影印件(有、无)	备注 (培训级别)
								等级	证号书		
25	石艳红	女	430521972010478882	本科	教师	17	200243002 51003165	技师	07180100002 00018	有	
26	汪友谊	男	431121198610278099	本科	教师	6	200943002 41000520	技师	08180010284 000075	有	
27	杨春林	男	430726198902033417	本科	教师	6	201143002 41002161	技师	10180010284 00121	有	
28	于小敏	女	431121198706120042	本科	教师	6	200943002 42000573	技师	10191700003 01580	有	

姓名	袁伯新	性别	男
出生日期	1967 年 6 月 27 日	文化程度	大学
发证日期	2009 年 06 月 17 日	证书编号	0918010000200058
身份证号	430302196706270034	职业（工种）	汽车修理工
		理论知识考核成绩	80.0
		操作技能考核成绩	75.0
		综合评审考核成绩	80.0
		评定成绩	合格

职业技能鉴定（指导）中心（印）
2009 年 月 日
本证书查询网址 www.hn12333.com

姓名	彭立珍	专项技术名称	计算机辅助设计师
性别	女	考核成绩	合格
身份证号	452332196612240620		
文化程度	本科		
证书编号	PX-09-015-037		

通信行业职业技能鉴定指导中心（印）
证书专用章 日

职业资格证书
三级/高级技能



中华人民共和国
劳动和社会保障部印制

姓名	付志万	性别	男	职业（工种）	钳工
出生日期	1950	年	10	月	24
文化程度	大学			理论知识考核成绩	86
发证日期	2004年03月17日			操作技能考核成绩	72
证书编号	105425200305011673			评定成绩	合格
身份证号	430103195010244587				

职业技能鉴定（指导）中心（印）
2004年03月17日

108

	姓 名:	刘进
	性 别:	男
	身份证号:	430903198311106019
	任职资格:	助理工程师
	专业类别:	机械设计
	批准日期:	2007年10月1日
持证人签名:		工作单位: 华泰重工制造有限公司
		系统编码: C08073011200000026

姓 名	何湘峰	性 别	女	职业（工 种）	汽车维修工	
出生日期	1980	年	4 月	30 日	理论知识考核成绩	80.0
文化程度	大学			操作技能考核成绩	83.0	
发证日期	2007 年 04 月 23 日			评定成绩	良好	
证书编号	0718010000300129			 职业鉴定专用章		
身份证号	430382198004301562					
本证书查询网址 www.hn12333.com						



姓名	刘红腊	性别	男	职业(工种)	汽车修理工
出生日期	1988	年	11	月	5
文化程度	中专			理论知识考核成绩	60.0
发证日期	2009 年 06 月 17 日			操作技能考核成绩	71.0
证书编号	0918010000301002			评定成绩	合格
身份证号	430122198811057837			 职业技能鉴定指导中心(印) 2009 年 6 月 17 日 本证书查询网址: www.hn12333.com	

职业资格证书	
四级 / 中级技能	
	
中华人民共和国 劳动和社会保障部印制	
姓名 <u>刘杰</u> 性别 <u>男</u>	职业（工种） <u>数控铣工</u>
出生日期 <u>1987</u> 年 <u>2</u> 月 <u>10</u> 日	理论知识考核成绩 <u>79.0</u>
文化程度 <u>大专</u>	操作技能考核成绩 <u>74.0</u>
发证日期 <u>2007 年 06 月 15 日</u>	评定成绩 <u>合格</u>
证书编号 <u>0718000000401230</u>	
身份证号 <u>430122198702104518</u>	
本证书查询网址 www.hn12333.com	

职业资格证书 三级/高级技能	
	
中华人民共和国 劳动和社会保障部印制	
姓名 <u>刘章红</u> 性别 <u>男</u>	职业（工种） <u>汽车修理工</u>
出生日期 <u>1983</u> 年 <u>3</u> 月 <u>23</u> 日	理论知识考核成绩 <u>81.0</u>
文化程度 <u>大学</u>	操作技能考核成绩 <u>69.0</u>
发证日期 <u>2009 年 04 月 28 日</u>	评定成绩 <u>合格</u>
证书编号 <u>0918010000300678</u>	
身份证号 <u>432503198303234010</u>	
职业技能鉴定（指导）中心（印） 2009年 4月 28日 本证书查询网址 www.hn12333.com	

依据《中华人民共和国劳动法》，按照国家职业（技能）标准，经考核鉴定合格。

特发此证。

According to the Labour Law of the People's Republic of China and the national occupational skill standards, the certificate is herewith issued after passing testing and assessment.



Seal of the Ministry of Human Resources and Social Security, The People's Republic of China





姓名 <u>于小敏</u> 性别 <u>女</u> 出生日期 <u>1987</u> 年 <u>06</u> 月 <u>12</u> 日 文化程度 <u>大学本科</u> 发证日期 <u>2010年09月10日</u> 证书编号 <u>1019170000301580</u> 身份证号 <u>431121198706120042</u>	职业(工种)及等级 <u>数控铣床工</u> 理论知识考试成绩 <u>76</u> 操作技能考核成绩 <u>83</u> 评定成绩 <u>合格</u> 

职业资格证书	
二级/技师	
	
中华人民共和国 劳动和社会保障部印制	
姓名 <u>周宇</u> 性别 <u>女</u>	职业（工种） <u>模具设计与制造</u>
出生日期 <u>1974</u> 年 <u>7</u> 月 <u>4</u> 日	理论知识考核成绩 <u>86.0</u>
文化程度 <u>大学</u>	操作技能考核成绩 <u>82.0</u>
发证日期 <u>2009 年 10 月 15 日</u>	评定成绩 <u>良好</u>
证书编号 <u>0917001229200029</u>	
身份证号 <u>430111197407045662</u>	

职业资格证书 三级/高级技能  中华人民共和国 劳动和社会保障部印制	
姓名 <u>廖莺</u> 性别 <u>女</u>	职业（工种） <u>汽车维修工</u>
出生日期 <u>1982</u> 年 <u>1</u> 月 <u>11</u> 日	理论知识考核成绩 <u>83.0</u>
文化程度 <u>大学</u>	操作技能考核成绩 <u>82.0</u>
发证日期 <u>2007 年 04 月 23 日</u>	评定成绩 <u>良好</u>
证书编号 <u>0718010000300128</u>	 职业技能鉴定（中心）中（印） 2007年4月23日 鉴定专用章
身份证号 <u>432503198201115061</u>	
本证书查询网址 www.hn12333.com	

职业资格证书	
二级/技师	
	
中华人民共和国 劳动和社会保障部印制	
姓名 <u>彭玲</u> 性别 <u>女</u>	职业（工种） <u>数控车床工</u>
出生日期 <u>1977</u> 年 <u>06</u> 月 <u>07</u> 日	理论知识考核成绩 <u>88</u>
文化程度 <u>大学本科</u>	操作技能考核成绩 <u>70</u>
发证日期 <u>2007年09月21日</u>	评定成绩 <u>合格</u>
证书编号 <u>0719000000270128</u>	 职业技能鉴定中心（印） 2007 09 21
身份证号 <u>430103197706070526</u>	

		职业资格证书	
		二级/技师	
			
		中华人民共和国 劳动和社会保障部印制	
姓名	孙中柏	性别	男
出生日期	1982 年 4 月 17 日	职业（工种）	数控车工
文化程度	大专	理论知识考核成绩	73.0
发证日期	2006 年 10 月 08 日	操作技能考核成绩	69.6
		综合知识考核成绩	71
		评定成绩	合格
证书编号	0618000000200131		
身份证号	430524820417661		
			

姓名	朱松怀	性别	男	职业（工种）	车工			
出生日期	1987	年	01	月	09	日	理论知识考核成绩	63.0
文化程度	中专	操作技能考核成绩	67.0					
发证日期	2005年05月20日	评定成绩	合格					
证书编号	0518001117400309	职业技能鉴定（指导）中心（印） 2005年05月20日						
身份证号	432522198701090795							



职业资格证书	
三级/高级技能	
	
中华人民共和国 劳动和社会保障部印制	
姓名 <u> 曾文 </u> 性别 <u> 女 </u>	职业（工种） <u> 钳工 </u>
出生日期 <u> 1976 </u> 年 <u> 11 </u> 月 <u> 26 </u> 日	理论知识考核成绩 <u> 80 </u>
文化程度 <u> 大学 </u>	操作技能考核成绩 <u> 65 </u>
发证日期 <u> 2004年03月17日 </u>	评定成绩 <u> 合格 </u>
证书编号 <u> 041E0000000300027 </u>	
身份证号 <u> 430619761126462 </u>	

职业资格证书
二级/技师



中华人民共和国
劳动和社会保障部印制

姓名 朱丹 性别 女 职业（工种） 汽车维修工

出生日期 1977 年 06 月 07 日 理论知识考核成绩 99

文化程度 大学本科 操作技能考核成绩 71

发证日期 2007年10月17日 评定成绩 合格

证书编号 0719001004200628

身份证号 430103197706070542

职业技能鉴定中心（印）
职业技能鉴定专用章
2007 年 10 月 10 日

职业资格信息		考生个人信息	
职业资格证书 Occupational Qualification Certificate 二级/技师 Second Level / Technician  中华人民共和国 人力资源和社会保障部印制 The Ministry of Human Resources and Social Security The People's Republic of China		姓名 <u>李洪军</u> 性别 <u>男</u> Name <u> </u> Sex <u> </u> 出生日期 <u>1977</u> 年 <u>12</u> 月 <u>16</u> 日 Birth Date <u> </u> Year <u> </u> Month <u> </u> Day 文化程度 <u>大学</u> Educational Level <u> </u> 发证日期 <u>2011 年 07 月 21 日</u> Date of Issue <u> </u>	
职业(工种)及等级 <u>汽车维修工</u> Occupation & Skill Level <u> </u> 理论知识考试成绩 <u>65.0</u> Result of Theoretical Knowledge Test <u> </u> 操作技能考核成绩 <u>69.0</u> Result of Operational Skill Test <u> </u> 综合评审成绩 <u>69.0</u> Result of Integrated Test <u> </u> 评定成绩 <u>合格</u> Result of Test <u> </u>		证书编号 <u>1118001054200078</u> Certificate No. <u> </u> 身份证号 <u>43082119771216241X</u> ID Card No. <u> </u>	
职业技能鉴定(指导)中心(印) Seal of Occupational Skill Testing Authority 2011 年 7 月 21 日 Year Month Day 本证书查询网址 <u>www.hn12333.com</u>			

职业资格证书
二级/技师



中华人民共和国
劳动和社会保障部印制

姓名	李超	性别	男	职业（工种）	汽车修理工			
出生日期	1982	年	12	月	5	日	理论知识考核成绩	71.0
文化程度	大学	操作技能考核成绩	73.0					
发证日期	2010	年	11	月	11	日	综合评审考核成绩	72.0
证书编号	1018030000200049	评定成绩	合格					
身份证号	430602198212054513	职业技能鉴定（指导）中心（印）	2010 年 11 月 11 日					
				本证书查询网址	www.hn12333.com			

姓名 杨毅 性别 男

出生日期 1985 年 1 月 29 日

文化程度 大专

发证日期 2007 年 07 月 16 日

证书编号 0718001299300087

身份证号 430611198511295516

职业 (工 种) 数控车工

理论知识考核成绩 61.0

操作技能考核成绩 62.0

评定成绩 合格



本证书查询网址 www.hn12333.com



职业资格证书
一级/高级技师



中华人民共和国
劳动和社会保障部印制

姓名 <u>林南</u> 性别 <u>女</u>	职业（工种） <u>数控车工</u>
出生日期 <u>1963</u> 年 <u>6</u> 月 <u>17</u> 日	理论知识考核成绩 <u>60.0</u>
文化程度 <u>大学</u>	操作技能考核成绩 <u>63.0</u>
发证日期 <u>2007 年 05 月 25 日</u>	综合评审考核成绩 <u>62</u>
	评定成绩 <u>合格</u>

证书编号 0718001117100027

身份证号 430102196306171028


 职业技能鉴定（印）
 2 鉴定专用章 54

本证书查询网址 www.hn12333.com

职业资格证书			
四级/中级技能			
			
中华人民共和国 劳动和社会保障部印制			
姓名	汪友谊	性别	男
出生日期	1986 年 10 月 27 日	职业（工种）	数控车工
文化程度	大学	理论知识考核成绩	71.0
发证日期	2008 年 10 月 21 日	操作技能考核成绩	76.0
证书编号	0818001028400075	评定成绩	合格
身份证号	431121198610278099		
		职业技能鉴定（指导）中心（印） 2008 年 10 月 21 日	
本证书查询网址 www.hn12333.com			

	高级技术等级证书  中华人民共和国劳动部制
 编号 <u>01A15251</u>	姓名 <u>王建联</u> 出生日期 <u>57</u> 年 <u>8</u> 月 <u> </u> 日 工种(专业) <u>车工</u> 文化程度 <u>高中</u> 发证日期 <u>96</u> 年 <u>12</u> 月 <u> </u> 日 

职业资格证书	
三级/高级技能	
	
中华人民共和国 劳动和社会保障部印制	
姓名 <u>王波</u> 性别 <u>男</u>	职业（工种） <u>数控车工</u>
出生日期 <u>1981</u> 年 <u>09</u> 月 <u>29</u> 日	理论知识考核成绩 <u>81.0</u>
文化程度 <u>大专</u>	操作技能考核成绩 <u>79.0</u>
发证日期 <u>2005年06月23日</u>	评定成绩 <u>合格</u>
证书编号 <u>0518001117300310</u>	 职业技能鉴定（指导）中心（印） 2005 年 06 月 23 日
身份证号 <u>430122198109290612</u>	

职业资格证书

三级/高级技能



中华人民共和国
劳动和社会保障部印制

姓名 瞿金成 性别 男

职业（工种） 汽车维修工

出生日期 1986 年 3 月 27 日

理论知识考核成绩 76.0

文化程度 大专

操作技能考核成绩 79.0

发证日期 2009 年 04 月 28 日

评定成绩 合格

证书编号 0918010000300679

身份证号 430121198603277310

职业技能鉴定（指导）中心（印）
2009 年 4 月 28 日

本证书查询网址 www.hn12333.com

职业资格证书	
二级/技师	
	
中华人民共和国 劳动和社会保障部印制	
姓名——石锦红——性别——女——	职业（工种）——数控车工——
出生日期——1972——年——1——月——4——日	理论知识考核成绩——75.0——
文化程度——大学——	操作技能考核成绩——70.0——
发证日期——2007年01月23日——	综合评审考核成绩 71
	评定成绩——合格——
证书编号——0718010000200018——	职业技能鉴定（指导）中心（印） 2007 年 1 月 23 日
身份证号——430522197201047882——	



姓名 Name	肖良师	性别 Sex	男	职业(工种)及等级 Occupation & Skill Level	数控车工
出生日期 Birth Date	1979 年 9 月 7 日			理论知识考试成绩 Result of Theoretical Knowledge Test	63.0
文化程度 Educational Level	大学			操作技能考核成绩 Result of Operational Skill Test	66.0
发证日期 Date of Issue	2011 年 01 月 07 日			综合评审成绩 Result of Integrated Test	64.0
证书编号 Certificate No.	1118010000200017			评定成绩 Result of Test	合格
身份证号 ID Card No.	432823197909075138			职业技能鉴定(指导)中心(印) Seal of Occupational Skill Testing Authority	
				2011 年 1 月 7 日 Year Month Day	
				本证书查询网址 www.hn12333.com	

职业资格证书

Occupational Qualification Certificate

二级/技师
Second Level / Technician



中华人民共和国
人力资源和社会保障部印制
The Ministry of Human Resources and Social Security,
The People's Republic of China

职业资格证书	
三级/高级技能	
	
中华人民共和国 劳动和社会保障部印制	
姓名 <u>蒋芳琨</u> 性别 <u>男</u>	职业（工种） <u>汽车维修工</u>
出生日期 <u>1985</u> 年 <u>11</u> 月 <u>9</u> 日	理论知识考核成绩 <u>79.0</u>
文化程度 <u>大学</u>	操作技能考核成绩 <u>71.0</u>
发证日期 <u>2009 年 04 月 28 日</u>	评定成绩 <u>合格</u>
证书编号 <u>0918010000300680</u>	
身份证号 <u>431103198511091832</u>	
职业技能鉴定（指导）中心（印） 2009年 4月 28日 本证书查询网址 www.hn12333.com	

依据《中华人民共和国劳动法》，按照国家职业（技能）标准，经考核鉴定合格。

特发此证。







姓名 赵劲松 性别 男

出生日期 1973 年 7 月 21 日

文化程度 大学

发证日期 2010 年 10 月 25 日

证书编号 1017000000202469

身份证号 43012119730721891X

职业（工种） 数控车工

理论知识考核成绩 94.0

操作技能考核成绩 91.0

综合评审考核成绩 76
合格

评定成绩



职业资格信息		考核成绩	
职业资格证书 二级/技师  中华人民共和国 劳动和社会保障部印制		理论知识考核成绩 64.0 操作技能考核成绩 65.0 综合评审考核成绩 64.0 评定成绩 合格	
姓名	邓属蛟	性别	男
出生日期	1984 年 1 月 29 日	职业(工种)	车工
文化程度	大学	证书编号	1018031081200013
发证日期	2010 年 10 月 27 日	身份证号	432503198401296215
		职业技能鉴定(指导)中心(印)	
		2010 年 10 月 27 日	
本证书查询网址 www.hn12333.com			

湘机检 字第 0259	
姓名 陈国衡	
性别 男	
年龄 36	
职务 车间主任	
工作单位 岳阳市汽车改装厂	
发证机关（印章）	
一九九一年十一月十二日	

检验项目名称： 外购件汽车装配检验
主管机关核准章 一九九一年十一月十二日
复查结果： 复查时间：
复查机关章

任职资格：工程师	
专业名称：机制	
评审通过时间：1993.8.30	
姓名：陈学敏	
性别：女	
出生年月：1957.1.1	
工作单位：长沙内燃机配件总厂	

职业资格证书
三级/高级技能



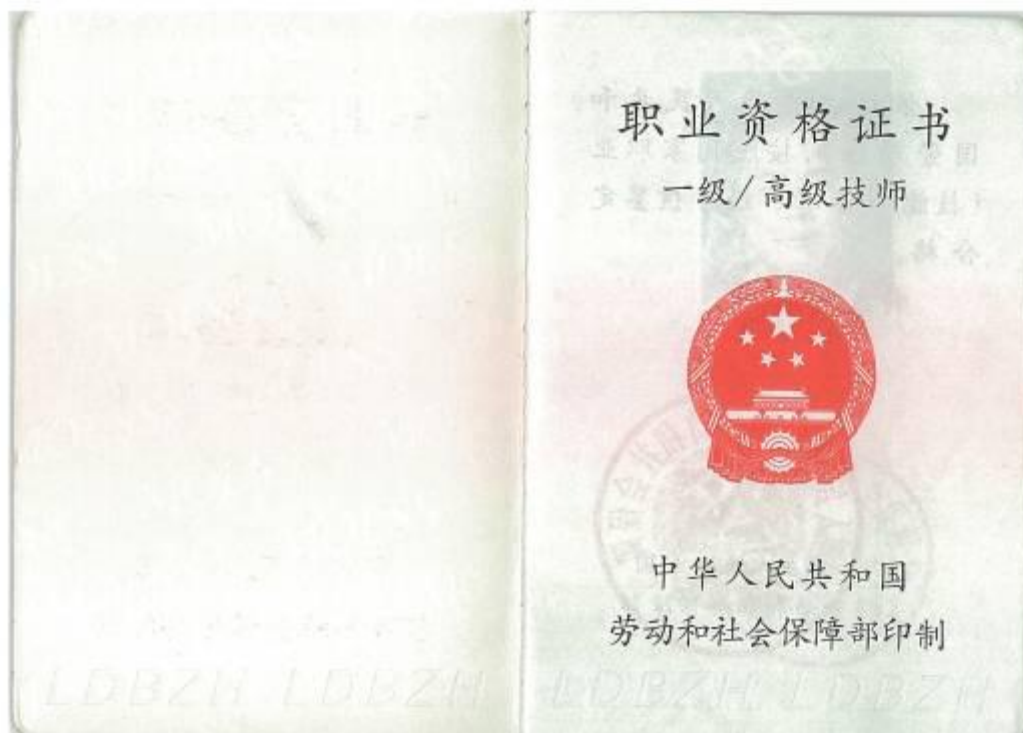
中华人民共和国
劳动和社会保障部印制

姓名 黄伟 性别 男
出生日期 1976 年 07 月 21 日
文化程度 大学
发证日期 2004年03月17日
证书编号 0418000000300025
身份证号 439004760721371

职业（工种） 汽车修理工
理论知识考核成绩 78
操作技能考核成绩 68
评定成绩 合格

职业技能鉴定（指导）中心（印）
2004年03月17日

职业资格证书 三级/高级技能	
	
中华人民共和国 劳动和社会保障部印制	
姓名 <u>龚晓燕</u> 性别 <u>女</u>	职业（工种） <u>汽车维修工</u>
出生日期 <u>1971</u> 年 <u>07</u> 月 <u>03</u> 日	理论知识考核成绩 <u>95.0</u>
文化程度 <u>大学</u>	操作技能考核成绩 <u>91.0</u>
发证日期 <u>2009年08月27日</u>	评定成绩 <u>优秀</u>
证书编号 <u>0923001079300014</u>	 职业技能鉴定（印） 2009 年 08 月
身份证号 <u>432325197107034168</u>	



姓名 <u>姚博瀚</u> 性别 <u>男</u>	职业（工种） <u>汽车维修工</u>
出生日期 <u>1976</u> 年 <u>4</u> 月 <u>22</u> 日	理论知识考核成绩 <u>72.0</u>
文化程度 <u>大学</u>	操作技能考核成绩 <u>76.0</u>
发证日期 <u>2008 年 10 月 21 日</u>	综合评审考核成绩 <u>73.3</u>
	评定成绩 <u>合格</u>
证书编号 <u>0818010000100006</u>	
身份证号 <u>430626197604226114</u>	
	职业技能鉴定（指导）中心（印） 鉴定专用章 2008 年 10 月 21 日
	本证书查询网址 <u>www.hn12333.com</u>

（三）教师外出培训汇总

长沙机电职专 2004——2006 年国家级教师培训计划与安排

培训时间	姓 名	性 别	原有学 历	任教科 目	培训科目	培 训 地 点
2004. 5	姚博瀚	男	本 科	电控 发动 机	汽车制造与 检修	国际师资培训班 德国曼哈姆 IFB
2006. 11	袁伯新	男	本 科	焊接 工业	汽车制造与 检修	国际师资培训班 德国曼哈姆 IFB

长沙机电职专 2007 年国家级教师培训计划与安排

培训	姓 名	性 别	原有学 历	任教科 目	培训科 目	培 训 地 点
2007. 6	陈赞东	男	本 科	汽车 变速 器	汽车运 用与维 修	国家教师师资培训班 长春汽车工业高等专科学校
2007. 7	彭 玲	女	本 科	机械 制图	数控技 术应用	国家教师师资培训班 广东省佛山市顺德梁球琚中 学

长沙机电职专 2009 年国家级教师培训计划与安排

培训	姓 名	性 别	原有学 历	任教科 目	培训科目	培 训 地 点
2009. 11	胡冬生	男	本 科	就业指 导	职业学校校 长培训	新加坡南洋理工大学
2009. 8	周环香	女	本 科		中学书记培 训班	北京师范大学

长沙机电职专 2009 年国家级教师培训计划与安排

培训	姓 名	性别	原有学 历	任教 科目	培训科 目	培 训 地 点
2009.7	周宇	女	本 科	钳工 工艺	数控技 术	国家教师师资培训班 武汉职业技术学院
2009.7	龚晓燕	女	本 科	汽车 电气	汽车运 用与维 修	国家教师师资培训班 贵州省贵州大学

长沙机电职专 2010 年国家级教师培训计划

培训	姓 名	性 别	原有学 历	任教 科目	培训科 目	培 训 地 点
2010.7	李振湘	男	本 科	汽车 发 动机	汽车修 理	北京理工大学

长沙机电职专 2010 年省级教师培训计划

培训	姓 名	性 别	原有学 历	任教科 目	培训科目	培 训 地 点
2010.7	李振湘	男	本 科	汽车发 动机	汽车修理	北京理工大学
2010.7	李超	男	本 科	汽车发 动机	汽车修理	株洲铁道职业技术学院
2010.7	蒋芳琨	男	本 科	汽车电气	汽车修理	株洲铁道职业技术学院
2010.7	杨江林	男	本科	计算机应 用	计算机应用	长沙民政学院
2010.7	丁卫昆	男	本 科	钳工工艺	模具钳工	湖南生物机电职业技 术学院

2010.7	刘进	男	本科	机械制图	机电技术	湖南生物机电职业技术学院

长沙机电职专 2011 年省级教师培训计划

培训	姓 名	性别	原有学历	任教科目	培训科目	培 训 地 点
2011.5	姚博瀚	男	本科	汽车电控发动机	汽车修理	湖南交通职业技术学院
2011.5	廖 莺	女	本科	汽车电气	汽车修理	湖南交通职业技术学院
2011.7	胡文军	女	本科	汽车发动机	汽车修理	湖南交通职业技术学院
2011.7	朱 丹	女	本科	汽车电控发动机	汽车修理	湖南交通职业技术学院
2011.7	童 亮	男	本科	汽车维护	汽车修理	湖南交通职业技术学院
2011.7	刘章红	男	本科	汽车底盘	汽车修理	株洲市职业技术学院
2011.7	李洪军	男	本科	汽车底盘	汽车修理	株洲市职业技术学院
2011.7	何湘峰	女	本科	汽车电气	汽车修理	株洲市职业技术学院

长沙机电职专 2012 年国家级教师培训计划

培训	姓 名	性别	原有学历	任教科目	培训科目	培 训 地 点
2012.6	姚博瀚	男	本科	汽车电控发动机	汽车制造与检修	东风汽车公司职业教育培训中心
2012.7	齐 熠	男	本科	汽车电气	汽车修理	河北科技师范学院
2012.7	刘章红	男	本科	计算机应用	计算机应用	湖南长丰汽车制造股份有限公司

（四）学校及教师荣誉



2009 年市技能比武锦旗



2011 年省级技能比武证书



2009 年省级技能比武获奖证书



2009 年市级技能比武获奖证书



获得 2010 年省技能比武一等奖的学生



2011 年长沙市中职技能比武获奖学生合影



2009 年中职技能比武获奖师生合影



2012 年中职技能比武获奖师生合影



长沙市技能比武获奖师生合影



长沙市技能比赛学生获奖



技能比赛获奖锦旗



学校被评为长沙市劳模单位



学校胡冬生校长被评为“长沙市第二届感动星城”十大魅力教师



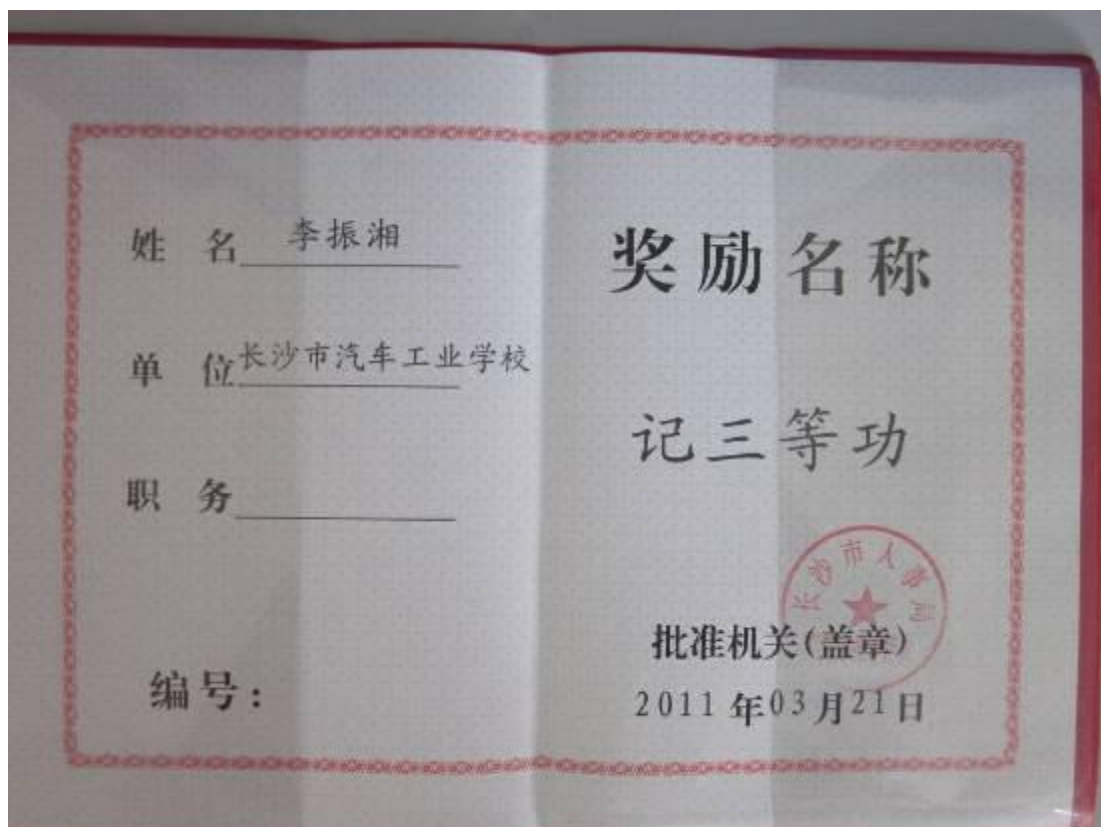
姚博瀚老师荣获“湖南省第二届黄炎培职业教育杰出教师奖”



姚博瀚老师荣获长沙市第二届“环球”职业教育优秀教师奖



李振湘老师被评为省“十佳班主任”



李振湘老师记三等功

国家级奖项或荣誉

时间	获奖人	获奖项或荣誉
2004	姚博瀚	成功完成赴德国学习深造
2005	姚博瀚	国家职业技能鉴定高级考评员
2005	彭海斌	国家职业技能鉴定高级考评员
2008	姚博瀚	获实用新型专利证书
2008	朱 丹	汽车底盘检测论文获三等奖
2011	龚晓燕	成功完成赴德国学习深造
2009	龚晓燕	参加国家教育部骨干教师培训优秀学员证书
2010	龚晓燕	2010 年全国机械“创新杯”课件比赛获二等奖
2011	龚晓燕	2011 年全国机械“创新杯”说课比赛获一等奖
2010	李振湘	中等职业学校骨干教师国家级培训班学习获优秀学员
2010	李振湘	参加中职学校专业骨干教师国家级培训，考核合格
2010	李振湘	北理工汽车诊断双师认证培训班培训结业
2010	李振湘	汽车诊断工程领域工程师级别
2010	袁伯新	2008-2009 年度主持中国职业技术教育学会科研规划项目
2010	袁伯新	课题《长株潭“两型社会”建设中农村中职教育发展的新思路》获优秀成果提名奖袁伯新

省级奖项或荣誉

时间	获奖人	获奖项或荣誉
2005	姚博瀚	《德国职业教育中“关键能力”培养的启示》获三等奖
2006	姚博瀚	《汽车制造与检修专业模块式技能教学探讨》获二等奖
2007	黄 伟	论文《轿车轮胎异常磨损原因分析及故障排除》在湖南省 职成教学会中加工制造类研究分会论文评审中获二等奖
2007	李振湘	论文《抓住班级管理中的主要矛盾》获三等奖
2007	何湘峰	论文《班主任管理工作中的四个辩证统一》获湖南省职业 教育与成人教育论文三等奖
2008	龚晓燕	论文《汽车电气专业课教学的几点思考》在湖南省职业 教育与成人教育学会 2008 年度论文评审中荣获“三等奖”
2008	李振湘	省级优秀班主任
2008	李振湘	论文《浅谈中职学校学生就业教育》荣获一等奖
2008	李振湘	《浅谈职专学生学习兴趣的培养》获三等奖
2008	袁伯新	论文《如何让后进生“脱贫致富”》获二等奖

2009	龚晓燕	论文《浅谈如何提高职业学校学生的就业竞争力》在湖南省职业教育与成人教育学会年度论文评审中荣获“一等奖”
2009	龚晓燕	论文《试论中职教育中教师应运用好“三力”》湖南省教育科学研究院 2009 年度论文评比中三等奖
2009	黄 伟	指导学生参加湖南省职业院校春季技能竞赛中职汽车维修专业汽车二级维护项目获二等奖
2009	黄 伟	度论文《浅谈高职汽车专业实训教学的管理》在湖南省职成教学会中职加工制造类研究分会论文评审中获二等奖
2009	李振湘	指导学生参加春季技能竞赛中职汽车维修专业汽车维修基本技能项目一等奖
2009	袁英晖	高校教师岗前培训“优秀学员”
2009	袁伯新	省教育教学改革研究项目立项
2009	姚博瀚	指导文根 汽修专业车身修复（钣金）获三等奖
2010	姚博瀚	指导孔麒参加汽修基本技能比赛获一等奖
2010	龚晓燕	指导学生参加湖南省汽车维修专业技能竞赛荣获二等奖
2010	李振湘	指导学生参加春季技能竞赛中职汽车二级维护作业项目三等奖
2011	李振湘	指导学生参加省职业院校技能竞赛一等奖
2011	黄 伟	指导学生参加省职业院校技能竞赛一等奖
2011	童 亮	指导学生参加省职业院校技能竞赛一等奖
2011	袁伯新	指导学生参加湖南省职业院校春季技能竞赛车身涂装三等奖
2011	朱 丹	论文《怎样提高中职学生兴趣》获湖南省职业教育与成人教育优秀论文三等奖
2011	童 亮	汽车运用与维修省中职教师培训合格
2011	廖 英	汽车运用与维修省中职教师培训合格
2011	蒋芳琨	汽车运用与维修省中职教师培训合格
2011	何湘峰	汽车运用与维修省中职教师培训合格
2011	李 超	汽车运用与维修省中职教师培训合格
2012	姚博瀚	荣获“湖南省第二届黄炎培职业教育杰出教师奖”
2012	姚博瀚	主持省级课题“中职《汽车整车与配件营销专业》一体化课程研究”
2012	姚博瀚	指导学生参加省职业院校技能竞赛一等奖
2012	童 亮	指导学生参加省职业院校技能竞赛一等奖
2012	袁伯新	指导学生参加省职业院校技能竞赛一等奖
2012	李洪军	指导学生参加省职业院校技能竞赛一等奖
2012	王 波	指导学生参加省职业院校技能竞赛一等奖
2012	李振湘	指导学生参加省职业院校技能竞赛三等奖
2012	李 超	指导学生参加省职业院校技能竞赛三等奖

市级奖项或荣誉

时间	获奖人	奖项或荣誉
1998	龚晓燕	1998 年被评为长沙市优秀团支部指导老师
2002	黄伟	优秀教育工作者
2003	黄伟	2003 年指导学生在长沙地区技工学校汽修技能比武中获三等奖
2003	姚博瀚	长沙市汽修专业技能竞赛获“优秀指导教师奖”
2005	李振湘	2005 年所带班级评为长沙市优秀班集体
2005	姚博瀚	长沙市汽修专业技能竞赛获“优秀指导教师奖”
2006	姚博瀚	所带班级职九十一班 评为优秀班集体
2006	李振湘	论文《浅谈中等职校班级管理中的创新意识》获二等奖
2006	李振湘	2006 年指导学生参加长沙市技能竞赛评为优秀指导奖
2006	何湘峰	撰写的论文《中指学校班主任工作方法与技巧》参加长沙市中等职业学校学生管理论文评选获二等奖
2008	龚晓燕	论文《关于职业教育中班主任队伍建设的初略探讨》获长沙市教育科学研究院 2008 年度论文评比中一等奖
2008	龚晓燕	论文《汽车电气专业课教学的几点思考》在长沙市教育科学院 2008 年度论文评审中荣获“二等奖”
2008	黄伟	2008 长沙市“星城杯”职教组教师教学比赛片内初赛二等奖
2008	黄伟	指导学生参加长沙市中等职业学校汽修专业发动机拆装技能竞赛荣获优秀指导奖
2008	李振湘	2008 论文《浅谈职专学生学习兴趣培养》在全市职教论文中获一等奖
2008	李振湘	2008 年论文《中职生心理问题及对策的探讨》获二等奖
2008	何湘峰	论文《中职教育与高等教育无缝对接方案初探》在 2008 年全市职教优秀论文评选中获三等奖
2009	龚晓燕	2009 年班主任工作中所带 138 班被评为长沙市“优秀班集体”
2009	李振湘	2009 年论文《班主任工作中的六个结合》获一等奖
2009	李振湘	2009 年指导学生参加长沙市技能竞赛评为优秀指导奖
2009	袁伯新	湘潭市优秀教师
2009	袁伯新	2009 年论文《打造一座桥，牵好一根线》获二等奖
2009	于小敏	《我与读书》获得英德市“优秀奖”
2009	李超	《德育案例：迟到的原因》获三等奖
2009	何湘峰	论文《论如何做好新时期的中职学生管理工作》获一等奖
2009	姚博瀚	所带 137 班获长沙市 2008 年度“先进班集体”
2009	姚博瀚	汽车维修专业技能竞赛 优秀指导教师奖
2009	姚博瀚	第二届“环球”职业教育优秀教师奖
2010	姚博瀚	机械类 AutoCAD 绘图技能竞赛 获“一等奖”

2010	李振湘	长沙市中等职业学校机械类专业钳工技能竞赛三等奖
2010	龚晓燕	论文《情感与反思—班主任永恒的主旋律》获长沙市论文竞赛二等奖
2010	龚晓燕	2010 年指导学生参加长沙市汽车维修专业技能竞赛荣获一等奖
2010	李振湘	2010 年长沙市“星城杯”劳动竞赛优胜选手
2010	李振湘	2010 年度“长沙市技术能手”
2010	李振湘	2010 年度获“青年岗位能手”称号
2010	李振湘	指导学生参加长沙市中等职业学校汽车维修专业汽油发动机拆装、检测、调整技能竞赛荣获优秀指导奖
2010	李振湘	2010 年长沙市“星城杯”职教组教师教学比赛初赛一等奖
2010	李振湘	指导学生参加长沙市技能竞赛评为优秀指导奖
2010	蒋芳琨	指导学生参加长沙市汽车维修专业技能竞赛，获优秀指导奖
2010	袁伯新	论文《基于工作任务的中职汽车制造与检修专业模式课程开发》汽车底盘典型工作任务研究
2010	朱丹	论文《丰田 SA-FE 型发动机不能启动的故障诊断与排除》在 2010 年度全市职教优秀论文评选贰等奖
2010	陈国衡	参加长沙市中等职业学校机械类专业焊工技能竞赛三等奖
2011	李振湘	论文《中职学校汽车维修专业项目课程开发初探》获一等奖
2011	黄伟	2011 年度团队工作最佳支持班主任
2011	李振湘	三等功奖励
2011	李振湘	指导学生参加长沙市汽车维修专业技能竞赛，获优秀指导奖
2011	蒋芳琨	指导学生参加长沙市汽车维修专业技能竞赛，获优秀指导奖
2011	童亮	指导学生参加长沙市汽车维修专业技能竞赛，获优秀指导奖
2011	李超	指导学生参加长沙市汽车维修专业技能竞赛，获优秀指导奖
2011	刘章红	2011 年度“德育工作先进个人”
2011	刘章红	2011 年长沙市“雷锋式好教师”
2011	姚博瀚	市级骨干教师
2011	姚博瀚	交通运输教学研究会理事长
2012	姚博瀚	长沙市汽修专业技能竞赛获“优秀指导教师奖”
2012	朱丹	指导学生参加长沙市中等职业学校汽车维修专业技能竞赛，荣获优秀指导奖
2012	姚博瀚	长沙市“教书育人先进楷模”
2012	李振湘	长沙市“环球”职业教育优秀教师奖
2012	姚博瀚	长沙市“教育科研积极分子”
2012	姚博瀚	长沙市论文“汽车发动机机油更换一体化教学设计与实施探究”
2012	姚博瀚	指导学生参加长沙市汽车维修专业技能竞赛，获优秀指导奖
2012	李振湘	指导学生参加长沙市汽车维修专业技能竞赛，获优秀指导奖
2012	蒋芳琨	指导学生参加长沙市汽车维修专业技能竞赛，获优秀指导奖

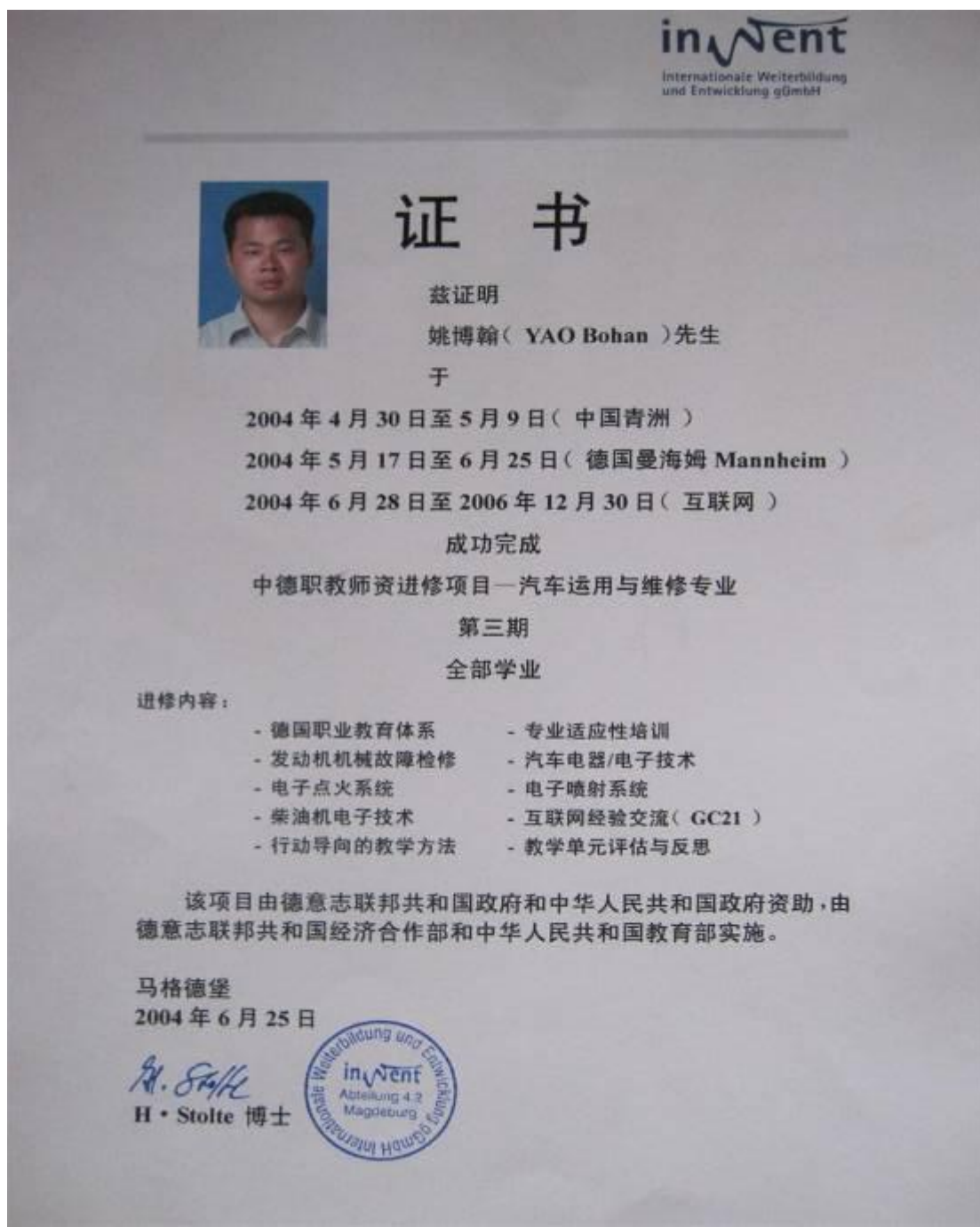
2012	童亮	指导学生参加长沙市汽车维修专业技能竞赛，获优秀指导奖
2012	李超	指导学生参加长沙市汽车维修专业技能竞赛，获优秀指导奖
2012	袁伯新	指导学生参加长沙市汽车维修专业技能竞赛，获优秀指导奖
2012	黄伟	指导学生参加长沙市汽车维修专业技能竞赛，获优秀指导奖
2012	王波	指导学生参加长沙市汽车维修专业技能竞赛，获优秀指导奖

区级奖项或荣誉

时间	获奖人	奖项
2003	姚博瀚	所带班级为区级德育示范班
2004	姚博瀚	评为优秀共青团员
2006	李振湘	李振湘 2006 年所带班级获“德育示范班”
2007	姚博瀚	评为优秀教师
2007	姚博瀚	所带班级 91 班评为“德育示范班”
2008	李振湘	李振湘 2008 年度德育工作先进个人
2009	姚博瀚	区教育系统优秀共产党员
2009	龚晓燕	2009 年被评为“雨花区优秀教师”
2009	李振湘	雨花区优秀教师
2010	龚晓燕	龚晓燕 2010 年被评为“雨花区优秀教师”

模块化教学教材

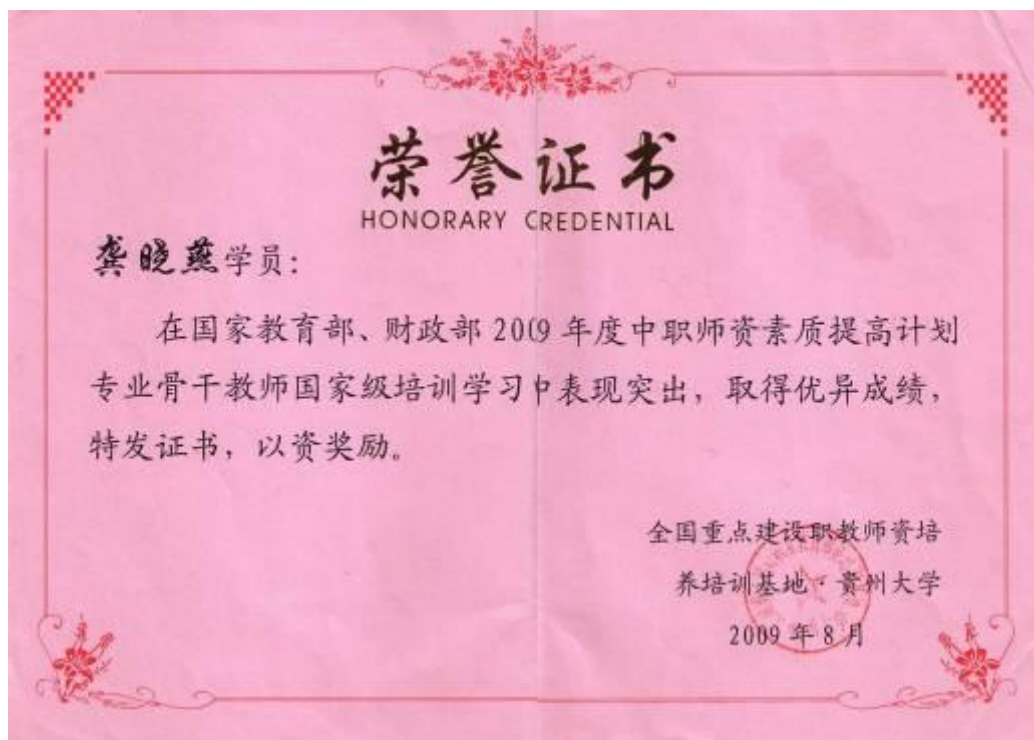
主编	课程名称	出版社
姚博瀚	《电控发动机维修》	北京理工大学出版社
陈赞东	《自动变速器维修》	北京理工大学出版社
李振湘	《汽车发动机构造与维修》	北京理工大学出版社
汪东、何湘峰	《汽车材料》	北京理工大学出版社
彭光乔、姚博瀚	《汽车保养与维修》	北京理工大学出版社
肖爱武、林南、孟少明	《典型机械产品制造》	化学工业出版社
刘章红、谭琳	《机械基础》	北京理工大学出版社
廖英、刘进	《汽车机械制图》	北京理工大学出版社
龚晓燕	《汽车传感器的检测》	机械工业出版社出版
龚晓燕（副主编）	《汽车电气设备与维修》	北京理工大学出版社
龚晓燕（副主编）	《汽车构造》	北京大学出版社



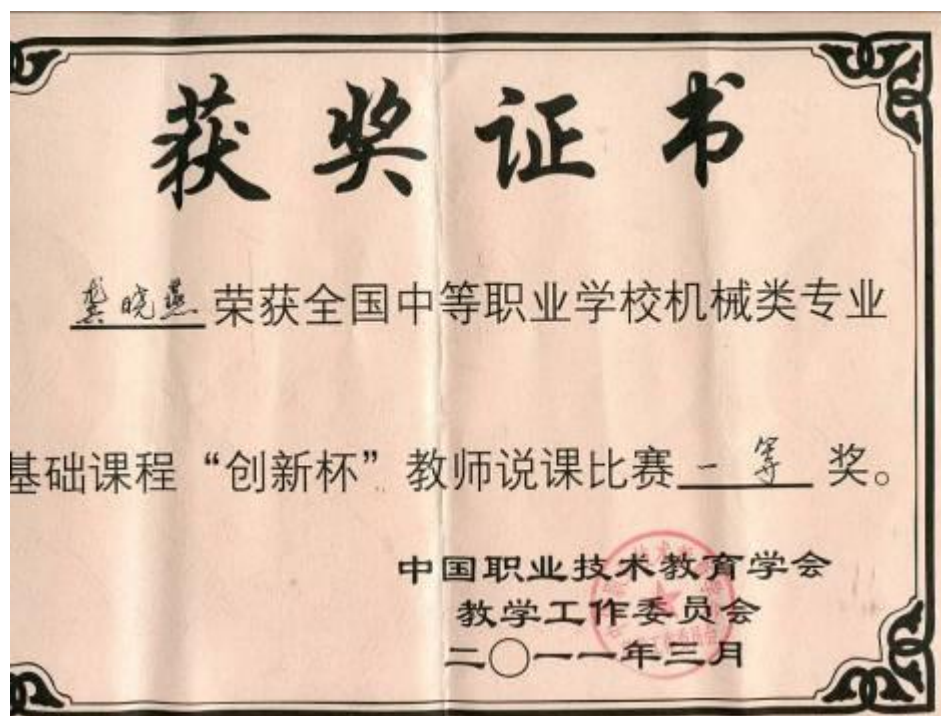
成功完成赴德国学习深造



姚博瀚老师实用新型专利证书



龚晓燕老师参加国家教育部骨干教师培训优秀学员证书



龚晓燕老师参加全国机械“创新杯”说课比赛获一等奖



龚晓燕老师赴德国参加“中国职业学校教师进修项目”



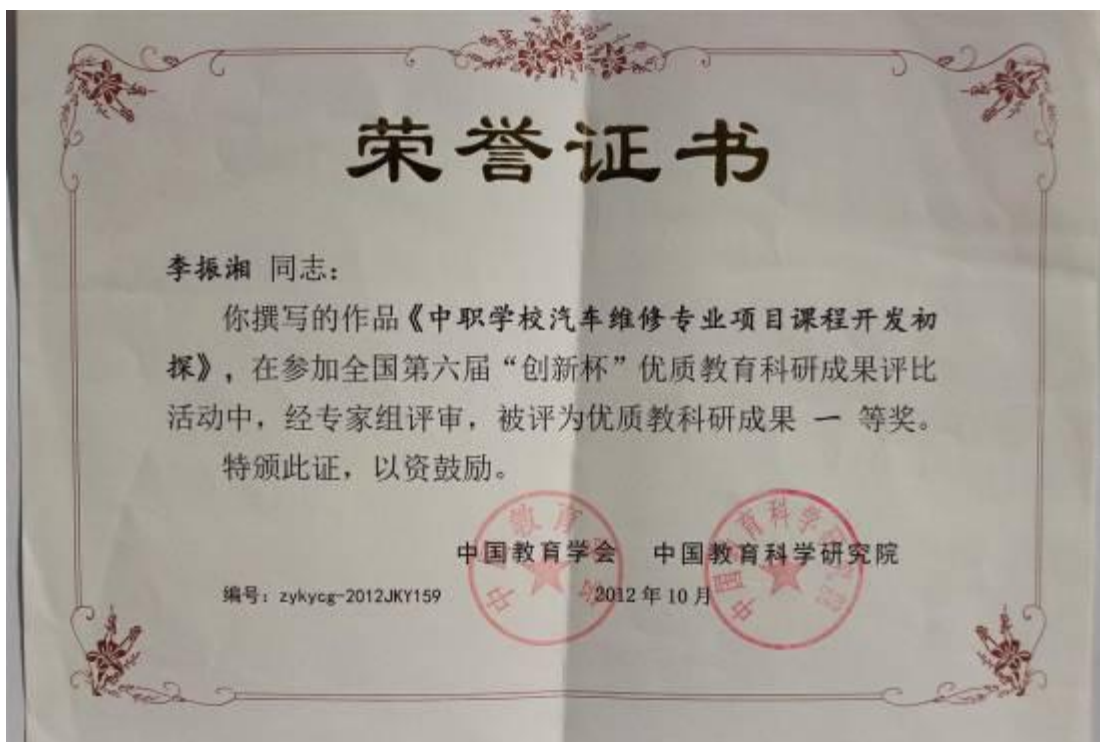
李振湘老师参加中等职业学校骨干教师国家级培训班学习获优秀学员



李振湘老师参加北理工汽车诊断双师认证培训班培训结业



李振湘老师获得汽车诊断工程领域工程师级别



李振湘老师教学科研论文获全国“创新杯”优质教科研成果一等奖



袁伯新老师 2008-2009 年度主持中国职业技术教育学会科研规划项目



姚博瀚老师赴德国学习深造



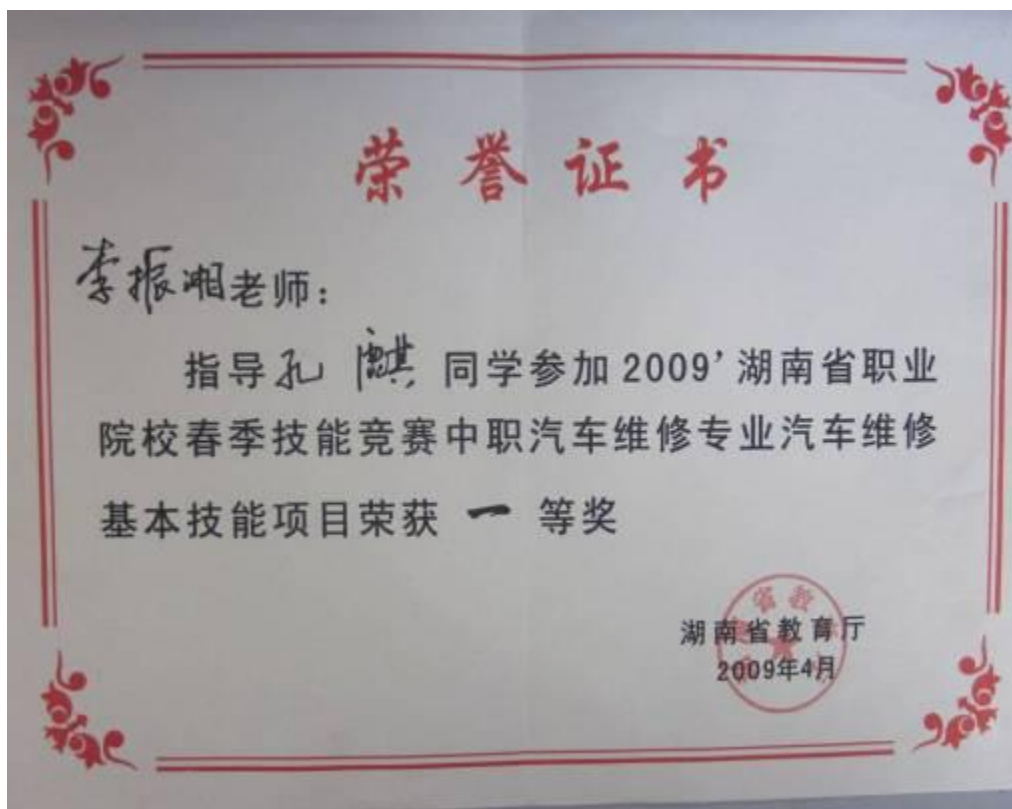
龚晓燕老师 2010 年指导学生参加湖南省汽车维修专业技能竞赛荣获二等奖



黄伟老师 2007 年论文《轿车轮胎异常磨损原因分析及故障排除》在湖南省职成



李振湘老师 2008 年度被评为省级优秀班主任



李振湘老师 09 年指导学生参加春季技能竞赛中职汽车维修专业汽车维修基本技能项目一等奖



袁英晖老师 2009 年度参加高校教师岗前培训“优秀学员”



姚博瀚老师论文获省二等奖



姚博瀚老师指导学生参加竞赛获一等奖



袁伯新老师指导学生参加竞赛获贰等奖



姚博瀚通过省级专业教师培训



龚晓燕老师 论文《关于职业教育中班主任队伍建设的初略探讨》获长沙市教育科学研究院 2008 年度论文评比中一等奖



龚晓燕 论文《汽车电气专业课教学的几点思考》在长沙市教育科学院 2008 年度论文评审中荣获“二等奖”



龚晓燕 2010 年指导学生参加长沙市汽车维修专业技能竞赛荣获优秀指导奖



黄伟 2011 年度团队工作最佳支持班主任



姚博瀚老师获市级骨干教师称号



姚博瀚老师被聘为交通运输教学研究会理事长



姚博瀚老师指导学生参加竞赛获优秀指导奖



姚博瀚老师指导学生参加竞赛获优秀指导奖



黄伟老师指导学生参加竞赛获优秀指导奖



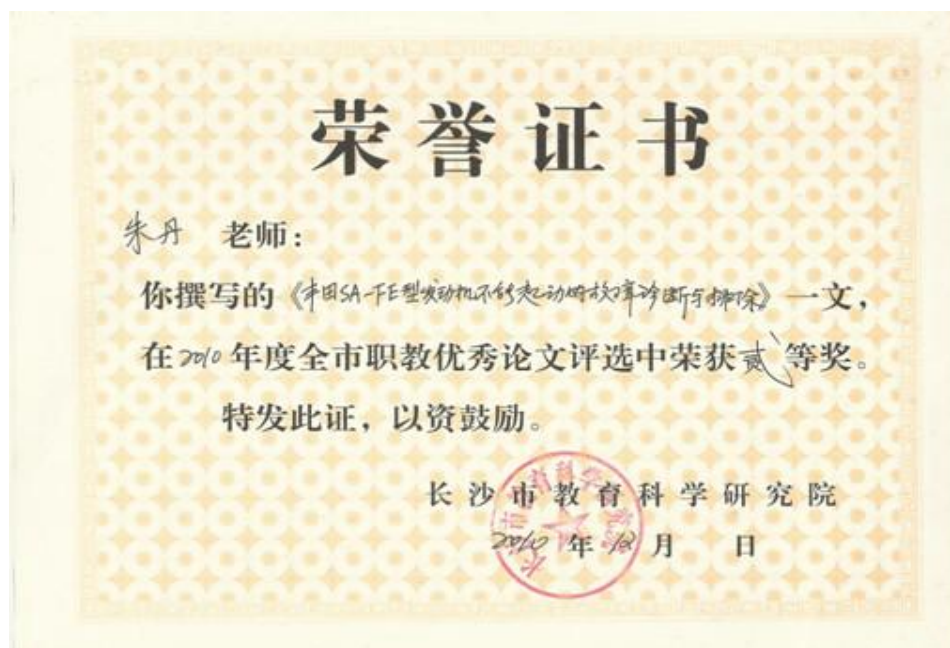
童亮老师指导学生参加竞赛获优秀指导奖



蒋芳琨老师指导学生参加竞赛获优秀指导奖



李超老师指导学生参加竞赛获优秀指导奖



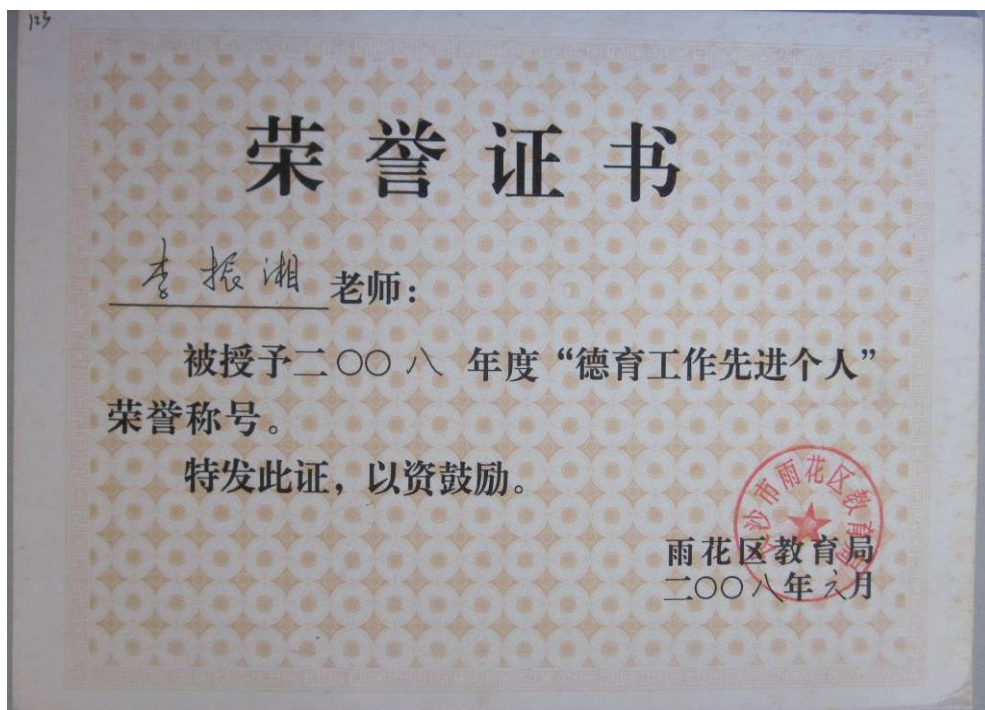
朱丹老师 论文《丰田 SA-FE 型发动机不能启动的故障诊断与排除》在 2010 年度全市职教优秀论文评选中荣获贰等奖



朱丹老师 指导学生参加长沙市中等职业学校汽车维修专业技能竞赛，荣获优秀指导奖



李振湘老师 2009 年被评为“雨花区优秀教师”



李振湘老师 2008 年度德育工作先进个人



李振湘老师指导学生参加省竞赛获三等奖



姚博瀚老师指导学生参加省竞赛获三等奖



姚博瀚老师指导学生参加省竞赛获一等奖



李洪军老师指导学生参加省竞赛获一等奖



童亮老师指导学生参加省竞赛获一等奖



附件六：实践教学

六、设备先进、功能完备、工位足够的实践教学条件支撑材料

	材料名称
1	实习实训管理制度
2	实训场地设备
3	实训基地建设设备清单
4	实习实训工具、量具清单

（一）实习实训管理制度

长沙汽车工业学校实习实训

管 理 制 度

2010 年 9 月

目录

●实践教学工作职责和管理制度

- 一、学校实习实训主任岗位职责
- 二、实习实训指导教师岗位职责
- 三、学生实习守则
- 四、实训仪器设备管理制度
- 五、实训设备借用制度
- 六、仪器、设备损坏、丢失赔偿处理办法
- 七、实训工场及实训室安全卫生管理制度
- 八、实训工场十六不准
- 九、汽修实训工场管理制度
- 十、汽修实训室管理制度
- 十一、数控加工实训工场管理制度
- 十二、钳工实训工场管理制度
- 十三、普通机械加工实训工场管理制度
- 十四、焊接实训工场管理制度
- 十五、模具装配与制作实训工场管理制度
- 十六、机电设备安装与维修实训工场管理制度
- 十七、汽修、数控仿真实训仿真实训室管理制度

●实践教学规范

- 一、实训教学规范
- 二、校外生产实习教学规范
- 三、学生顶岗实习制度

●实践教学工作职责和管理制度

一、学校实习实训主任岗位职责

- 1、全面主持学校实习实训工作，领导实习实训工作人员履行工作职能。
- 2、负责实习实训全体人员的政治、思想、业务考核工作，检查并考核实习实训全体人员的各项岗位职责的履行情况。
- 3、组织制定学校实习实训建设发展规划及学期、年度工作计划，并组织实施，做好学期、年度工作总结；参与新开实验、实训项目和新建实验、实训室的调研、论证、开发、规划和建设工作。
- 4、负责教学仪器设备的管理（建帐、建卡、建档案等）、维修维护工作，审批仪器设备的外借、维修、报废和事故处理，负责实习实训教学仪器设备运行情况及投资效益分析与评估。
- 5、负责各种实习实训教学管理和实训室管理方面的规章制度的草拟、修改。
- 6、负责各项实习实训教学工作，审定各专业、班级的实习实训教学计划，负责组织并实施实习实训教学，对实践教学环节作好监控考核工作，改进教学方法，不断提高教学质量和教学水平。
- 7、根据实训安排，负责外聘实训指导教师的聘请工作。负责实验实训耗材请购计划的制定和实验实训耗材的管理。
- 8、负责学生实训的组织、安排、纪律管理、安全教育及学生实训成绩的审定。
- 9、完成学校交办的其它工作。

二、实习实训指导教师岗位职责

- 1、负责指导学生进行有关工种的实践技能操作等考核工作，制定各工种实训操作规范标准。
- 2、搞好学生安全教育，维持学生实训纪律，防止设备损坏和安全责任事故的发生。

3、协助工厂管理人员搞好车间的建设、设备引进工作，负责本车间易耗品的申报请购工作，保证实训的正常进行。

4、负责车间设备的维修、保养及物品的保管工作。

5、负责学生实训报告的批阅、实训成绩的评定。

6、负责填写实训教学日志。

7、负责车间的卫生整洁工作。

8、完成系部及工厂管理人员交办的其它工作。

三、学生实习守则

1、实习前须认真预习实习教材和实习指导书。明确本次实习的目的和实习内容，了解所用实习设备的结构、工作原理、操作步骤和基本要求，熟悉所用仪器设备的安全操作规程。

2、严格遵守安全操作规程，正确使用仪器设备，未经指导教师允许不得擅自开动设备。

3、严格遵守学校纪律，遵守各项实习规章制度，认真操作，不得擅自离开实习场地，不准开启与自己无关的机器设备，不准做影响操作者注意力的事情，不得大声喧哗。

4、听从教师和实习指导教师的指挥和教导，严格遵守各种安全规程，如发生意外事故应立即报告实习指导老师，以便及时处理。

5、严格考勤纪律，不得无故迟到、早退、缺席，有事必须请假。

6、要勤俭节约，不浪费水电、材料，要爱护设备，不准将实习材料、仪器、工具带出实习车间。

7、保持实习场地整洁，每天实习结束前，应主动打扫实习场地、保养实习设备、清点仪器和工具，切断电源、关好门窗。经实习指导教师检查后方可离开。

8、讲文明，注意仪表端庄，进入实习车间要穿工作服，严禁穿背心拖鞋、短裤进入实习车间。

9、爱护仪器设备，如有损坏将按规定进行赔偿，造成重大事故的将按有关规定进行处理。

10、要按时完成实习日记和实习总结报告，按时交实习教师批阅。

四、实训仪器设备管理制度

1、设备要逐台建立技术档案，要有使用、维修等记录。定期对仪器设备的性能、指标进行校检和标定，对精度和性能降低的要及时进行修复。

2、设备要实行专管共用，资源共享。在完成本专业教学、科研任务的同时，要开展跨部门、跨专业的咨询、培训、分析测试等协作服务工作，努力提高仪器设备的使用率。

3、仪器设备一般不准拆改和分解使用，确因功能开发、改造升级或研制新产品需拆改和分解时，应经学校主管设备部门同意，报主管副校长批准。

4、仪器设备的使用、维修、管理人员必须经过培训和考核，并建立相应的岗位责任制和管理办法。

5、使用部门应根据各项任务的不同要求正确地选用仪器设备，不允许超负荷、带故障工作。

6、健全责任制，每台仪器设备要明确指定保管维护人员，大型精密仪器设备使用后应作好交接班记录及使用维修等到记录。

7、仪器设备不论使用与否均要做到定期检查保养，做到“五防”（潮、震、尘、锈、腐）

8、仪器设备损坏时，一般仪器设备原则上由各使用部门自行检修，确实有维修困难的，使用部门应填写申请修理单，送设备管理部门。贵重仪器设备损坏，原则上由专业人员与修理部门协作修理，修理有困难的，则由设备管理部门联系仪器设备维修中心，采取送外修理或请人来校修理的办法，其修理费用一律须经设备管理部门签字后向财务部门报销。

五、实训设备借用制度

学校实训设备均为学生实习用，属于国有资产范畴，为确保学生实习工作顺利进行、专管共用、资源共享、提高设备使用率，特制定下列借用制度。

1、各实训室设备在不影响本实训室实践教学的前提下，经各实训室负责人同意，可互相借用。大量仪器设备借用、大型仪器设备借用或贵重精密仪器借用需经实习实训主任同意。借用程序为借用方实训室负责人开具借条，并予以登记，用后及时归还，销账。中心的房屋由中心统一调配，任何个人无权私自将设备和房屋转借给他人。

2、所有实训设备一般不外借，特殊情况在不影响学生实习的前提下，可考虑外借，但必须借用单位提出申请，经设备处批准，实习实训主任与仪器所属实训室负责人同意（签字）后，填写借用单，办理借用手续。学校所有实训设备一律不外借给个人。

3、出借实训设备在借出和归还时，双方要进行检查验收。借用过程中发生损坏丢失等事故，由借用方负责维修或赔偿。

4、未经批准，任何个人无权将设备借出，否则后果自负。

六、仪器、设备损坏、丢失赔偿处理办法

1、因责任事故造成仪器设备损坏丢失的，应予赔偿。

2、由于下列主观原因发生责任事故，造成仪器设备器材的损坏丢失应予赔偿：不听从指挥，不遵守操作规程或不按规定要求进行工作的；未经批准擅自动用、拆改仪器设备的；未掌握操作技术、不了解性能及使用方法即动用仪器设备的；教师指导错误或不及时、保管人员保管不当的；工作失职不负责任，粗心大意操作不慎，大手大脚铺张浪费的；不遵守规章制度造成仪器设备器材损坏丢失的；公物私用造成损坏丢失的。

3、仪器设备器材丢失后根据具体情况计价：

适合民用的低值耐用品，例如：常用工具、量具等损坏丢失的要严格计价赔偿。

单价 1000 元以上的仪器设备器材的损坏丢失赔偿方法如下：

- (1) 损坏丢失零配件的，赔偿此部分价值；
 - (2) 局部损坏可以修复的，赔偿修理费；
 - (3) 损坏后质量显著下降但尚能使用，应按其质量变化程度、酌情赔偿损失价值；
 - (4) 损坏丢失的仪器设备或零配件，应按新旧程度合理折算的残值计价。特殊情况应按当时市价计价。
- 4、责任事故造成仪器设备损坏丢失属于数人共同责任的，应根据个人责任大小和认识程度分担赔偿费，并给予适当的批评或处分。
- 5、发生仪器设备损坏丢失事故后，应首先查清事故原因，并在三天内报学校设备主管领导，由设备主管领导提出处理意见。发生大型精密仪器设备损坏等重大事故，学校应在一周内将情况和意见报国资委，由学校组织主管部门和专家鉴定，作出处理决定。
- 6、赔偿费一次或分期偿还。如赔偿人经济确有困难可提出申请，经学校批准，可缓期偿还或减免。确定赔偿金额和偿还日期后，赔偿人所在部门负责按期催款，如无故拖延赔偿可报请财务处由工资中扣缴。
- 7、仪器设备损坏丢失赔偿费只能用于设备维修或返回教学设备费。

七、实训工场及实训室安全卫生管理制度

- 1、实习工场及实训室的安全工作必须遵循“安全第一，预防为主”的方针，要加强安全制度教育，重视安全技术工作。切实做好防盗、防火、防爆等防其它灾害事故工作，保证教学、科研工作的顺利进行。
- 2、实习工场及实训室工作人员和教师应树立牢固的安全观念，应认真学习用电常识和消防知识与技能，遵守安全用电操作制度和消防规定。
- 3、实习前，应对学生进行严格的安全用电、防火、防爆教育，避免发生触电、失火和爆炸事故。
- 4、实习工场及实训室内对带有火种、易燃品、易爆品、腐蚀性物品及放射性同位素的存放和使用严格按安全规定操作。

5、严禁违章用电，严格遵守仪器设备操作规程，墙上电源未经学校许可，任何人不得拆装、改线。

6、非工作需要严禁在实习工场及实训室使用电炉等电热器和空调，使用电炉和空调等电器时，使用完毕必须切断电源。不准超负荷使用电源，对电线老化等隐患要定期检查及时排除。

7、有害气体排放在实习工场及实训室必须按要求规定安装通风、排风等设施，须配备劳保用品的必须按规定配备，以保证实验人员的安全和健康。

8、对易燃、易爆、有毒等危险品的管理按学校有关管理办法执行。

9、实习工场及实训室根据实际情况必须配备一定的消防器材和防盗装置。

10、实习工场及实训室钥匙的管理应由实习实训主任掌握，钥匙的配、发要报学校备案，不得私自配制钥匙或给他人使用。

11、严禁在实习工场及实训室吸烟、用膳，不准带与工作无关的外来人员进入实习工场及实训室。实习工作结束后，必须关好水、电、门、窗。

12、定期进行安全检查，排除不安全因素。

13、实习工场及实训室应保持清洁整齐，建立经常的清扫制度，严禁在实习工场及实训室堆放杂物。

八、实训工场十六不准

1、不准穿背心、凉鞋、拖鞋、高跟鞋、裙子进入实训工场。

2、不准在工场内抽烟、吃槟榔以及酒后进工场。

3、不准留过肩长头发操作机床。

4、不准戴手套操作机床。

5、不准将衣服绑在腰间操作机床。

6、不准随意进入他人工作场地，妨碍他人工作。

7、不准开动与自己无关的机器设备。

8、不准站在机床的尾架上和油盘上。

9、不准在工作场地开玩笑，奔跑打闹。

- 10、不准乱动电气设备，以防触电。
- 11、不准在实训工场内生火取暖。
- 12、不准越过旋转机床取物。
- 13、不准擅自一个人在机床上操作。
- 14、不准在实训工场内抛掷工件、量具等物品。
- 15、不准在操作机床时与他人闲聊，做影响操作者注意力的事情。
- 16、不准手拉切屑。

九、汽修实训工场管理制度

1. 进入实训工场必须穿好工作服，学生按实习小组就位，不得擅自走动，如需调换位子必须征得老师同意。未经教师许可，不得动用机床、工具、量具等实习设备，不得擅自发动汽车。

2. 爱护工场内的一切设备，不得损坏学校财产。工、量具的领用和归还由实习小组长负责，并做好登记工作，量具属精密件，使用中应轻拿轻放，特别是游标卡尺、千分尺等量具，不允许作敲击工具使用。规范使用工具、量具等实习设备，如因违章操作造成损坏，当照价赔偿。

3. 保持室内安静，不得打闹喧哗，不做与课题无关的事。

4. 注意室内卫生，不准带食物、饮料等进入实训工场，不转乱丢纸屑、杂物。

5. 实习前认真听取老师讲解实习的要求、操作步骤及注意事项，实习时要积极参与、仔细观察、精心操作、认真记录，实习后实事求是撰写实习报告。

6. 实习场地内不准使用明火，沾有汽油的棉纱、揭布等废物要集中妥善处理，不准乱扔。不准在油箱附近进行电焊作业。

7. 使用千斤顶作业时，须在顶起后用撑木垫实，严禁在仅用千斤顶支起汽车时在车上或车下进行作业。

8. 总成装配作业应严格按照装配操作规程进行。

9. 起动发动机时应检查机油、冷却水是否符合要求，变速杆必须置于空档位置，拉紧驻车制动器，同时必须征得老师同意。

10. 进行发动机运转试验时，不准在车下进行其它作业。当冷却液温度较高时，严禁私自打开水箱盖检查。

11. 操作过程中有意外情况发生时，应及时向指导老师报告。操作结束后应按工、量具特点进行清理、维护，并按要求存放。实训工场设备未经管理人员同意，一律不得带出室外。

十、汽修实训室管理制度

1. 实习人员进入实训室必须服从指导教师和管理人员的安排和指导。按指定座位就座，不得随便走动，保持实训室的安静。

2. 实习时，应严格按照老师讲解的操作程序进行操作，不得随意敲击实习工件。

3. 实习过程中遇到问题，经举手请指导老师解答或处理，不得随意离开座位。指导老师随时检查实习工具，操作不当引起设备损坏，需照价赔偿。故意损坏实习设备要追究责任。

4. 实习结束，学员应立即停止操作，整理好实习器材及工具，待实习指导老师和管理员检查无误后，方可有秩序地离开实训室。

5. 值日生要认真做好当天实习记载，并及时做好清理实训室，拖地与关好门窗等工作。管理员要检查工具是否齐全，关好门窗，然后锁好实训室大门。

6. 保持室内清洁，在实训室内不得吃零食，不得乱抛纸屑等杂物。

7. 实习时，实习老师不得随意离开实训室，非实习的闲杂人员一律不得进入实训室。

十一、数控加工实训工场管理制度

1、实训之间必须认真预习实训指导书及教材中有关的内容，明确实训目的要求、实训原理、方法和步骤。

2、严格遵守实训室的规章制度和数控设备操作规程，服从实训指导教师和管理人员的安排，确保实习者安全及设备安全。

- 3、必须熟悉数控机床的功能和操作规程，严格按操作规程进行实训。
- 4、实训时，必须穿工作服。女生必须戴工作帽，不准穿拖鞋。
- 5、未经批准，禁止非实习学生上机操作。
- 6、实训中必须按管理人员提供的材料进行加工，不准私自装夹材质较硬的材料进行加工。
- 7、实训中必须保持安静与整洁，禁止吸烟、喧哗、打闹、乱扔杂物、串岗、离岗。严禁乱动机床的按钮，开关。
- 8、违反规定不听劝阻者，将视情况给予停止实习、书面检讨或纪律处分。
- 9、一旦发生机器故障，应立即切断电源，并报告指导教师或管理人员进行处理。
- 10、机器维修必须由正规及有数控维修证书的工作人员进行维修。
- 11、实训室钥匙必须妥善保管，对持有钥匙者进行登记，不准私配或转借他人。
- 12、实训管理人员必须定期对机床进行保养和清洗。

十二、钳工实训工场管理制度

1. 在实训工场实习的学生都应遵纪守法，热爱集体，尊敬师长，团结同学，互帮互学；听从指挥，勤学苦练，一丝不苟，磨炼自己。
2. 学生进入实训工场上课和下课必须按工位编号排好队，由班长点名，清点好人数后，才能有序地进入和离开实训工场。
3. 师生进入实训工场必须衣冠整齐、清洁；上实习课的学生必须穿好工作服、工作鞋，女生要戴好工作帽；操作机床时严禁戴手套。
4. 实训工场内不准穿背心、不准穿拖鞋、不准戴手饰，女生不准穿裙子和高跟鞋。
5. 在实训工场实习，必须做到：不迟到、不早退、不无故缺席，不得擅自离开实习工位。有事必须先请假，经指导老师同意后，才能离开实训工场；半天以上的假期必须有班主任批准的书面假条才能离开实训工场。

6. 实训工场内严禁师生抽烟；不准吃东西，不准用手机打电话、玩游戏，不准戴随身听；不准含口香糖、泡泡糖和棒棒糖等。

7. 在实训工场上课要绝对服从指导老师的安排，严禁随意脱岗、串岗。不准擅自开动与自己实习工作无关的机床设备。

8. 在实训工场实习，必须做到安全文明生产；严禁随地吐痰，乱丢乱扔杂物和说脏话。周末和节假日放学回家不准带行李和包、袋进实训工场。

9. 实习时要爱护设备、附件、工具、量具；工具、量具摆放要整齐有序，左手用的工具应放在左边，右手用的工具应放在右边，量具要放在中间，使用时和用完后要轻拿轻放，严禁乱丢乱扔。不准把工具、量具当作戏耍玩具，在实训工场追打取乐。

10. 损坏或丢失实训工场设备、附件、工具、量具等公物，照价赔偿；恶意损坏或丢失者加倍赔偿，并视情节给予行政处分。

11. 离开使用的机床前应先关机、关灯、切断电源；电器设备损坏应及时报告实习指导老师，请专职电工进行维修，其他人员不得擅自折动。

12. 工作场地要保持清洁整齐卫生，每天下班前应清理好个人用的工具、量具、刀具，把实训工场的设备、实训场地和公地打扫干净，经实习指导老师或管理员检查并同意后方可整队离开实训工场。

13. 违反本制度者，应受到相应的处罚；情节严重屡教不改者报学校给予行政处罚直至开除学籍。

十三、普通机械加工实训工场管理制度

1. 实习前，应先检查自己所用设备状况是否良好，包括电源、各个手柄位置是否正确或松，运动是否正常、大托板，中托板及刀架运动是否正常。

2. 实习前应按要求放好工具、量具，实习结束后要注意工具、量具的保养。

3. 对无故迟到、缺席者将由实习指导教师如实记录，累计达到3次以上的，请本人和家长到学校解释，视具体情况给予停止实习或其它处罚。

- 4 实习室内禁止大声喧哗，禁止做与实习无关的事，禁止随意出入。对于不听
5. 按要求使用工具、量具，对因违反操作要求而造成的损坏，应双倍赔偿。
6. 钻床、砂轮机等设备必须在实习老师指导下使用。
7. 实习结束后，应将自己所使用的机床清理干净，并做好实习室内的清洁卫生。
8. 严禁私自将实习器材带出实习室，否则处以经济处罚。
9. 实习结束后，管理员应及时清查实习器材并做好相关记录。

十四、焊接实训工场管理制度

1. 严格遵守焊接特种作业安全的有关规定。
2. 实习（实训）工场的规划、布置、装修应做到：安全、实用、整洁、美观，凡各类设备仪器、工具量具均应按工具室的规定办理相应手续。
3. 凡实习（实验）设备、仪器、工量器具，未经允许不得随意乱动或拿出室外；凡室内各种电路、线路未经允许不得乱拉乱接；凡消防设备不得随意搬动，改作他用。杜绝各类人身设备事故。
4. 氧气、乙炔气库房未经指导老师允许，严禁擅自入内。
5. 氧气、乙炔气等气体必须按照类别分别存放，空瓶要写上明显标记。
6. 节约耗材，下课后废料按照规定清理放置在废料库房。
7. 焊接设备必须严格施行检查制度，不带故障运行。
8. 凡学生进行实习（实验）应遵守学生“十要十不要”课堂守则。
9. 凡使用的教学设备，教具、仪器、仪表，除下课时进行清交外，实习教师、物质管理人员应及时调整还原至起始备用状态，保证教学设备的完好率和后续课程的进行。
10. 凡实习（实验）教学时，学生不听从指导而损坏教学设备、教具，均应按损坏公物赔偿管理办法执行。如盗窃教学设备、教具、材料时，均应追回被盗原物，并予以罚款。

11. 凡进入实训（实验）工场进行教学时，教师、学生应佩戴胸卡。严格执行（设备维修保养）、（工具管理）、（实习交接班）和（安全操作规程），定期召开安全会议，做好记录。发现问题及时纠正。

对遵守或违反《实训（实验）工场管理制度》应按照学校各级管理权限规定进行表扬、奖励或给予批评教育直至处分。

十五、模具装配与制作实训工场管理制度

1. 在实训工场实习的学生都应遵纪守法，热爱集体，尊敬师长，团结同学，互帮互学；听从指挥，勤学苦练，一丝不苟，磨炼自己。

2. 学生进入实训工场上课和下课必须按工位编号排好队，由班长点名，清点好人数后，才能有序地进入和离开实训工场。

3. 师生进入实训工场必须衣冠整齐、清洁；上实习课的学生必须穿好工作服、工作鞋，女生要戴好工作帽；操作机床时严禁戴手套。

4. 实训工场内不准穿背心、不准穿拖鞋、不准戴手饰，女生不准穿裙子和高跟鞋。

5. 在实训工场实习，必须做到：不迟到、不早退、不无故缺席，不得擅自离开实习工位。有事必须先请假，经指导老师同意后，才能离开实训工场；半天以上的假期必须有班主任批准的书面假条才能离开实训工场。

6. 实训工场内严禁师生抽烟；不准吃东西，不准用手机打电话、玩游戏，不准戴随身听；不准含口香糖、泡泡糖和棒棒糖等。

7. 在实训工场上课要绝对服从指导老师的安排，严禁随意脱岗、串岗。不得擅自开动与自己实习工作无关的机床设备。

8. 在实训工场实习，必须做到安全文明生产；严禁随地吐痰，乱丢乱扔杂物和说脏话。周末和节假日放学回家不准带行李和包、袋进实训工场。

9. 实习时要爱护设备、附件、工具、量具；工具、量具摆放要整齐有序，左手用的工具应放在左边，右手用的工具应放在右边，量具要放在中间，

使用时和用完后要轻拿轻放，严禁乱丢乱扔。不准把工具、量具当作戏耍玩具，在实训工场追打取乐。

10. 损坏或丢失实训工场设备、附件、工具、量具等公物，照价赔偿；恶意损坏或丢失者加倍赔偿，并视情节给予行政处分。

11. 离开使用的机床前应先关机、关灯、切断电源；电器设备损坏应及时报告实习指导老师，请专职电工进行维修，其他人员不得擅自折动。

12. 工作场地要保持清洁整齐卫生，每天下班前应清理好个人用的工具、量具、刀具，把实训工场的设备、实训场地和公地打扫干净，经实习指导老师或管理员检查并同意后方可整队离开实训工场。

13. 违反本制度者，应受到相应的处罚；情节严重屡教不改者报学校给予行政处罚直至开除学籍。

十六、机电设备安装与维修实训工场管理制度

1、学生进行实训前必须学习安全操作制度，并以适当方式进行必要的安全考核。

2、进入车间实训必须穿戴好学校规定的劳保服装、工作鞋、工作帽等，长发学生必须将头发戴进工作帽中，维修操作时必须戴好防护用品，不准穿拖鞋、短裤或裙子进入车间。

3、操作时必须思想集中，不准与别人闲谈。

4、两人共同对一台机器进行维修时，一定要密切配合，分工明确。

5、严禁戴手套操作。

6、学生除在指定的设备上进行操作外，其它一切设备、工具未经同意不准擅自动用。

7、车间内不得阅读书刊和收听广播，不准吃零食。

8、不准在车间内追逐、打闹、喧哗。

9、注意五讲四美，文明生产，下班时应收拾清理好工具、设备，打扫工作场地，保持工作环境整洁卫生。

10. 违反本制度者，应受到相应的处罚；情节严重屡教不改者报学校给予行政处罚直至开除学籍。

十七、汽修、数控仿真实训仿真实训室管理制度

1、汽修、数控仿真实训室实行专人管理，责任到人。

2、为防止病毒破坏计算机软件系统，严禁自带移动硬盘、U 盘上机，否则给予收缴；严禁私自修改、删除 CMOS 中数据、硬盘中系统文件和应用软件，否则给予严重的纪律处分。任课教师指导上机实验课，须由指导教师带领学生进入机房按学号就座，否则，机房管理教师有权拒绝学生进入机房，迟到者将取消上机资格。

3、上机时须按操作规程操作，不得擅自挪动、拆卸设备及带走计算机配件；损坏机器者，处以二倍罚款，偷窃者处以五倍罚款并给予纪律处分。下机后，清理好自己的物品，凳子放在桌内。不上机者，不得在机房内逗留。

4、课外上机学生必须带学生证，上机时须将学生证放在教师桌面上备查。

5、进机房必须穿好鞋套，机房内严禁脱鞋，严禁烟火、吃零食、喧哗、吐痰、扔纸屑等。

6、上机完毕，指导教师组织学生搞好机房卫生。

●实践教学规范

一、实训教学规范

教学实训是重要的实践性教学环节之一，对学生专业能力的提高和专业操作技能的训练及今后专业课程的学习和最终培养目标的实现均有重要的和不同替代的作用。教学实训一般在校内进行。

1、教学实训应严格执行专业教学计划，各专业教研室应根据专业培养目标和业务要求编制各工种的实训教学大纲，编选各工种的实习指导书和有关教学资料。

2、教学实训应根据学期教学进程表和各工种实训大纲在上一学期结束前编写学期实训教学计划送教务处和实训处，校内不能进行的工种或因场地、设备限制需到校外进行实训的亦一并计划上报。经教务处和实训处审核报学校批准后作为教学实训实施与检查的依据。

3、根据各工种教学实训的要求，实训指导老师应提前一周编写好实训教案，准备好实训所需的各种材料、工具，检查并调试好各种实训教学设备，精心准备教学方案，提高实训效果。

4、教学实训可视学生的情况采用先讲后练、边讲边练、讲练结合、操作示范、操作训练和实际操作等多种方式进行。

5、切实加强实训教学的管理，严肃实训教学纪律，实训教学时间不得挪作他用，学生不得迟到、早退、更不允许缺勤。教师应及时记录学生迟到、早退、中途溜号等理解，并批评、教育、制止。强调安全生产、文明上岗。严格各工种的操作规程，切实加强实训教学指导。实训处定期进行教学实训检查和督导。

6、每天实习结束学生均应填写实训教学日记，实训指导教师应如实填写实训教学日志。实训日记于实训结束后送交实训指导老师。实训指导老师应认真批阅实训日记，并根据其内容给予恰如其分的成绩评定。

7、各工种实训结束后均应进行应知应会考核，并分班填写考核成绩，结合实训日记和实训表现进行成绩评定，未及格的应责成学生利用业余时间到相关实训室补练，实训指导教师应给予耐心辅导，达到要求后到系里办理补考手续后再进行补考。补考成绩当即评定，即时报送系里归档。

8、实训指导老师应不断提高自己的理论水平和实际操作技能，规范操作程序。积极参与教学改革，为人师表，为提高教学质量做出贡献。

9、在校外进行的各工种实训，有关教研室必须指定专人负责。认真组织，妥善安排，确保安全和实训效果。教务处和实训处应确保学生实训用车及用车安全。

二、校外生产实习教学规范

生产实习是在学生开始学习专业课时，安排在校外对口的专业单位完成的实践教学环节，主要了解企业的生产（经营）概况，工艺（运用）过程，典型产品装配生产过程、组织与管理的一般情况，以获得本专业较全面的生产（经营）实际知识，能初步观察分析生产（经营）现场常见的工艺技术状况和生产组织管理状况。

1、各专业教研组要根据教学计划在生产实习进行前四周选择专业对口，生产技术和管 理较先进的单位作为实习基地，并详细落实学生实习期间的具体安排和费用开支情况。在此基础上拟定各班级生产实习计划，经教研组组长签字，报学校审核，教务处和实训处批准后实施。

2、每个专业班至少应有二位专业教师专门负责实习期间的实习带队指导。全面负责学生的组织纪律、实习安全、实习安排、生活安排。

3、在实习开始前，各专业教研室应到各班级召开实习动员会，详细介绍实习单位的情况，实习安排、劳动纪律与安全及有关注意事项及生产实习目的的要求，并下发实习计划。

4、实习过程中，要保证时间创造条件让学生较多地接触社会实际，接触生产实践，加强纪律教育、劳动教育、职业道德教育、集体主义教育等，虚心向现场技术人员学习，向一线职工学习。防止走马观花，变生产实习为变相旅游。

5、实习结束，每个学生都应结合生产实习实际写出实习心得。指导老师应对学生的表现和实习成果作全面评价，并实事求是地写出评语，给出实习成绩。

三、学生顶岗实习制度

顶岗实习是学生在完成了人才培养方案规定的专业理论学习和专项实践训练，到生产第一线的实际工作岗位进行的现场实习；是人才培养方案中非常重要的教学环节；是产学结合的一种重要形式。为了进一步加强对社会实践学生的管理，提供学生专业技术素质，为用人单位输送“纪律严明，作风过硬，技能精良，素质超群”优秀的初、中级技术人员，根据有关社会实践单位的规则制定，结合我校的实际情况，特制定本制定。

目的、任务

学生到生产单位顶岗工作，在企业技术人员和实践教师指导下，熟悉岗位职责和工作程序，熟悉设备性能和操作维护办法，熟悉生产工艺，学习新知识、新技术、新工艺，培养纪律意识和安全意识，培养学生择业能力和综合工作能力。

学生要收集生产单位有关管理、生产、经营方面的规章制度，收集实习岗位的职责、操作规程、工艺流程、技术工艺参数、设备性能参数、事故报告等资料；要及时记录实习内容和收获。

顶岗实习的组织

1、学生参加顶岗实习的资格：必须按人才培养方案完成顶岗实习前全部理论课程和实践课程的学习并考核合格，且须交清学费才能安排顶岗实习。

不符合条件的学生因特殊情况要求提前顶岗实习的，学生要提供单位接受证明（说明实习岗位、薪酬、实习时间等）以及学生家长签署的同意提前实习的书面意见，经学校就业办查实确实专业对口、待遇较好的，可以提前实习。提前实习学生未修课程不免考，需自修后回学校参加考试。

2、顶岗实习组织工作基本程序：

(1)由就业办具体落实实习单位，明确顶岗实习的岗位、目的、现场指导教师人选，学校统一安排教师指导。

(2)指导教师填写，对顶岗实习的时间、任务、提交成果要求等做出明确的规定。

(3)学生按学校有关规定办完离校手续后，带上《顶岗实习鉴定表》，由就业办安排人员带到实习单位进行实习，指导教师定期或不定期进行指导。

(4) 顶岗实习结束后，由现场指导教师填写《顶岗实习鉴定表》，客观评价学生在顶岗实习中的工作态度、任务完成情况，以及对其能力水平、顶岗实习成果给出评价意见，并交实习单位签署意见后由毕业生本人或学校指导教师带回。

顶岗实习成绩评定

顶岗实习成绩由平时成绩、实习报告成绩组成：

- 1、平时成绩占 60%，由现场指导教师在《顶岗实习鉴定表》上按考核内容打分。
- 2、实习报告成绩占 40%，由校内指导教师评阅学生实习报告后打分。
- 3、校内指导教师汇总两部分成绩，并按优、良、及格、不及格四级给出总成绩。
- 4、顶岗实习总成绩由学校签署意见并盖章认可。

顶岗实习基本要求

- 1、顶岗实习岗位必须是专业对口或相近的技术岗位，现场指导教师必须由现场施工、生产、管理经验丰富的中级及以上技术人员担任。
- 2、实习学生要遵守国家法律，遵守实习单位规章制度，遵守实习岗位操作规程，遵守学校实习守则。因违反有关法律、法规、制度、规程造成人身或设备事故的，照章处理。
- 3、有条件者，学校指导教师应驻实习单位进行现场指导和管理；无条件驻厂管理的，本校指导教师或由就业办另行派人定期到实习单位进行巡视检查，了解实习情况，协助实习单位加强对实习学生的管理，督促学生严格遵守实习纪律，圆满完成实习任务。
- 4、提前顶岗实习的学生必须回学校参加免听课程的考试。

顶岗实习学生守则

- 1、遵守国家法律。
- 2、树立高度的安全防范意识，牢记“安全第一”，严格按安全操作规程操作，发生故障不慌张，正确处理后立即报告；遵守交通法规；严禁下河游泳。
- 3、不得参加传销活动和其他非法活动。

4、认真学习顶岗实习的有关管理规定，端正实习态度，明确实习目的，以保证每个学生能有明确的实习项目；细心观察，认真记录，深入思考，勤学好问，总结提高。

5、自主联系落实实习单位的学生实习期间主动与校内指导教师保持联系，保持通讯方式的畅通。

6、强化职业道德意识，爱岗敬业，遵纪守法，做一个诚实守信的实习生和文明的员工。

7、认真履行本岗位职责，自觉遵守实习单位的各项规章制度，培养独立工作能力，努力提高自己的专业技能。服从领导和指导教师的安排，不做有损企业形象和学校声誉的事情，维护正常的实习秩序。

8、遵守工厂的劳动纪律及其他规章制度，尊敬老师和师傅，团结协作。严格遵守实习单位的考勤要求，特殊情况需请假时应征得实习单位的批准，并及时向学校指导教师报告。

9、对严重违反实习纪律，被实习单位终止实习或造成恶劣影响者，实习成绩为不及格处理，并按学校有关规定进行处理。

10、实习期间原则上不得变更实习单位；确有客观原因需变更实习单位的，要事先征得原实习单位和学校招生就业处同意，私自变更实习单位的，顶岗实习成绩按不及格处理。

11、实习结束后，按规定完成实习报告、实习总结、跟踪调查等作业。无故不按时提交实习报告或其它规定的实习材料者，实习成绩按不及格处理。

（二）实训场地设备



实训工场



实验楼



车工培训实训基地



数控加工培训实训基地



钳工培训实训基地



焊装培训基地



焊装培训基地



汽车调试维修车间



汽车制造与检修专业仿真机房



汽修专业制图室



“理实一体”项目教学专用教室



“理实一体”项目教学专用教室



“理实一体”项目教学专用教室



“理实一体”项目教学专用教室



汽修实训工场（一）



汽修实训工场（二）



汽修实训工场（三）



汽修实训工场（三）



学校校办工厂“长沙市通达汽车配件厂”



比亚迪——长沙汽车工业学校 SWPA 项目基地



“SWPA 项目——涂装培训基地”



“SWPA 项目——焊装培训基地”

（三）实训基地建设设备清单

长沙汽车工业学校 实训基地建设设备清单

实训基地名称:长沙汽车工业学校			价格单位:人民币(万元)		
序号	设备名称	基本规格	数量	单价	总价
汽修实习设备					
1	带门工具柜	承载能力强	50 个	0.1	5
2	汽车大梁校正及测量平台	百事巴特 B2E	1 套	28	28
3	汽车烤漆房、烤灯	广力 GL3	1	10	10
4	汽车专用示波器	K81, J-128。三通道示波;能与 PC 联机;解码;可升级诊断	5	2	10
5	自动变速器检测实验台	风向标	1	30	30
6	四轮定位仪	博世百事巴特、ML8 Rtech 教学版	1	6	6
7	大剪举升器	元征	1	3	3
8	汽车安全检测线	制动、侧滑、灯光	1	10	10
9	汽车车身外形修复机	欧林 OL9000	8	0.38	3.04
10	等离子切割机	超凡 60A	2	0.75	1.5
11	双柱举升器	元征 TLT235SC	11	0.85	9.35
12	汽车轮胎平衡机	元征 KWB-402	2	1	2
13	汽车轮胎扒胎机	元征 twc-401nic	2	1	2
14	金德汽车诊断仪	KT600	4	2.58	10.32
	金德汽车诊断仪	KT300	2	1.68	3.36
15	元征汽车诊断仪	X431-3G	4	1.98	3.96
16	汽车电器万能试验台	TQD-2 型	2	2.35	4.7
17	空调冷媒回收加注机	元征 VALUE-100	2	1.8	3.6
18	液压卧式千斤顶	通润 83001X	10	0.2	2
19	汽车维修手动工具	元征 6604	40 套	0.2	8
20	汽车维修气动工具	日本 GAC1200, 手动冲击板手, 螺丝批棘车轮板手	8 套(各 2)	0.25	2
21	轿车	大众 4 台、丰田 5 台、福田 1 台、日	8	15	120

		产 1 台系列			
22	泡沫机	元征 70L	2	0.1	0.2
23	固定式大功率抽排系统	HB-V	40M	0.12	4.8
	气泵	7.5KW	2 台	0.7	1.5
24	气泵	4KW	4 台	0.5	2
25	移动式抽排系统	汇邦 HB-VII	10 台	0.68	6.8
26	手推工具车	锐野 7 层	20	0.085	1.7
27	智能大功率充电机	电脑挂机	2	0.22	0.44
28	柴油机台架	分配泵, 4 缸, AE-T-4	2	2.5	5
29	柴油机共轨系统	带车共轨系统检测、故障设置、演示	2	8.5	17
30	解剖的自动变速器	风向标: 行星齿轮式、带轮式和定轴齿轮式	12(各 4)	3	36
31	汽车自动空调模拟教学系统	风向标: ,自动空调,可检测、故障设置、演示	4	3	12
32	汽车电器电路工况与工作原理实验台	全车电器、灯光、带故障控制柜	6	3.5	21
33	汽车电动门窗与中控锁实验台	全新国产主流车型配置, 可检测、故障设置、演示	6	2.5	15
34	安全气囊模拟示教板	2004 新捷达车型配置, 可检测、故障设置、演示	4	3.5	14
35	汽车防盗系统示教板	可设置故障、检测、演示、实训	4	3.5	14
36	解剖电喷发动机	电喷发动机附变速器总成, 附件齐全	5	3	15
37	能运转的旧电喷发动机	主流车型、附件完整, 可拆装起动, 带翻身架	30	0.8	24
38	电控发动机台架	国产各种主流电控发动机, 含台架和测控装置	42	5	210
39	手动变速器	丰田、捷达或桑塔纳	10	0.1	1
40	自动变速器	大众、丰田	10	0.3	3
41	前后悬架	捷达	5 套	1	5
	前后悬架	桑塔纳	5 套	1	5
	柴油机油泵试验台	泰利达 TLD-2	1	5.9	5.9
42	前后悬架	丰田电控	10	4	40
43	万向传动装置	球笼式、球叉式、十字节式	12 套 (各 4)	0.05	0.6

44	汽车电控悬架与转向实验系统	带电控、液压装置	4	5	20
45	转向机	捷达、丰田	10	0.1	1
46	转向系统台架	有助力装置	3	1	3
47	转向系统台架	无助装置	3	0.5	1.5
48	鼓式制动系统	大众、丰田	4	0.5	2
49	碟式制动系统	大众、丰田	4	0.5	2
50	汽车仿真机房	70 个节点	2	73	146
51	学生测试用电器零部件	本田系列或桑塔纳系列，东风车型各 1 套为 1 组	8 组	1.25	10
	气体保护焊机	松下 YD-350	15	2.15	32.25
	氩弧焊机	松下 YC500WX1	5	2	10
	直流埋弧焊机	松下 305AA2	1	3.5	3.5
	氧焊设备	云台	1	0.8	0.8
	发动机综合分析仪	元征 EA1000	1	4.5	4.5
	实习实训各种工具、量具	见清单			25.96
52					1001.28
汽车制造加工实习设备					
53	教学用车床	国内一线主流品牌	1	4	4
54	普通车床	沈阳 6140	8	5	40
55	普通车床	大连 6140	20	4.6	92
56	普通车床	C620	17	4	78
57	普通铣床	X 哈 62	1	6	6
58	普通铣床	X 哈 53	1	5	5
59	普通磨床	M131W	1	4	4
60	液压牛头刨床	BY60100	2	3.8	3.8
	锯床	GZ4250	1	3.6	3.6
63	摇臂钻	中捷 Z3050	1	8.5	8.5
64	教学用数控车床	国内一线主流品牌，带刀具	1	10	10
65	教学用数控铣床	国内一线主流品牌，带刀具	1	25	25
66	数控铣床	大连 XD30A	2	25.5	51
67	数控铣床	XK716D	5	32	160

68	数控加工中心	XH716D	1	94.5	94.5
69	线切割机床	DK7740	2	9.5	19
70	电火花高速穿孔机	D7140	1	6.8	6.8
71	电火花成型机床	SPZ350	1	10.5	10.5
72	数控车床	法兰克 3665	8	12.5	100
73	数控车床	西门子 3665	2	12.8	25.6
74	数控车床	华中 3665	4	10.8	43.2
75	数控车床	广数 3665	4	10.8	43.2
76	数控仿真机房	70 个节点	2	76	132
77	数控车刀具	9 件	18 套	0.36	6.48
78	数控铣刀具	16 件	7 套	0.98	6.86
79	悬点焊机	DN2-25/40/63C4H. CC4H C 型大弓深机型	4 台	3	12
80	数控加工中心刀具	32 件	1 套	3.2	3.2
81	台钻	西湖牌 Z516A	14	0.3	4.2
82	模具装配桌	1000X500X600	40	0.2	8
83	钳工桌	4 工位	50	0.3	15
84	虎钳	DYHZ—150	200	0.03	6
85	实习拆装模具	1500X800X1000	50	0.2	10
86	制图桌	力天品牌	200	0.8	16
87	手工电弧焊机	ZX7-400	20	0.5	10
88	各种数控刀具	三菱			8.8
89	等离子切割机	超凡 60A	1	0.75	0.75
90	全方位自动切割机	云台	2	0.1	0.2
91	机床边工具摆放柜	力天品牌	100	0.1	10
92	保管室摆放架	力天品牌	100	0.3	30
93	模具设计软件学习机房	70 个节点	2	35	70
94	各种模具	长沙旺林	30 套	0.98	29.4
					1212.59
总计					2213.87

六、设备先进、功能完备、工位足够的实践教学条件支撑材料

（四）实习实训工具、量具清单

实习实训工具、量具清单

量具名称	规格	分度值	数量	备注	借出情况	收回情况
游标卡尺	0——125	0.02	50			
游标卡尺	0——150	0.02	140			
游标卡尺	0——200	0.02	24			
游标卡尺	0——300	0.02	12			
游标卡尺	0——500	0.02	10			
深度游标卡尺	0——200	0.02	15			
深度游标卡尺	0——300	0.02	15			
数显游标卡尺	0——150	0.01	10			
千分尺	0——25	0.01	54			
千分尺	25——50	0.01	43			
千分尺	50——75	0.01	17			
千分尺	75——100	0.01	4			
千分尺	100——125	0.01	10			
千分尺	125——150	0.01	15			
千分尺	150——175	0.01	17			
千分尺	175——200	0.01	21			
深度千分尺	0——25	0.01	12			
螺纹千分尺	25——50	0.01	8			
螺纹千分尺	50——75	0.01	16			
内测千分尺	5——30	0.01	23			
齿厚游标卡尺	M1——M26	0.01	6			
公法线千分尺	0——25	0.01	6			
公法线千分尺	25——50	0.01	6			
公法线千分尺	50——75	0.01	6			
正弦规	100X80		2			
内外卡钳	内卡钳		25			
	外卡钳		25			
游标万能角度尺	0——320		57			
高度游标尺			12			
磁力表座			3			
百分表			29	6#坏		
内径百分表	18——35		4			

内径百分表	35——50		1			
内径百分表	50——160		3	坏一个		
表面粗糙度样板			2	一盒七块共两盒		
宽座角尺	100		28			
宽座角尺	80		3			
宽座角尺	63		5			
宽座角尺	125		8			
刀口尺	175		1			
刀口尺	125		1			
刀口尺	75		45			
刀口角尺	63X40					
刀口角尺	80X50					
刀口角尺	100X63		30			
刀口角尺	125X80		35			
刀口角尺	160X100		5			
量块			2	1 套少几块量块		
组合角尺			2			
宽座角尺	250X160		1			
钢角尺	250		5	盒子装着		
钢角尺	150		2	盒子装着		
游标量角器			2			
划针盘			12			
框式水平仪			2	1 盒新的		
高度游标卡尺	0——300		6			
高度游标卡尺	0——500		1			
高度游标卡尺	0——1000		1			
直角尺	300X200		2			
宽 7 座角尺	500		1			
螺纹环规	M16X1.5		1	一副		
螺纹环规	M20		2	两副		
螺纹环规	M24X2		2	两副		
螺纹环规	M30X2		1	一副		
螺纹环规	M33X3		1	一副		
螺纹环规	M36X4		1	一副		
螺纹环规	M26X1.5		1	一副		
圆柱塞规	φ 20		1	1 个		
圆柱塞规	φ 22		2	2 个		

圆柱塞规	φ 24		3	3 个		
圆柱塞规	φ 30		4	4 个		
圆柱塞规	φ 35		3	3 个		
圆柱塞规	φ 38		2	2 个		
圆柱塞规	φ 14		2	2 个		
圆柱塞规	φ 16		2	2 个		
圆柱塞规	φ 18		2	2 个		
圆柱塞规	φ 32		2	2 个		
榔头			40			
夹子			38			
锯弓			60			
镊子			120			
铰杠			10			
扳手架			4			
一字起			2			
十字起			8			
丝锥			70			
板牙			5			
钢皮尺			60			
划规			40			
R 规	R1~6.5		20			
R 规	R15~25		52			
铰刀			52			
钻夹头			5			
钢号码			1			
电锤			1			
手电钻			2			
铆钉枪			2			
角磨机			2			
焊枪			2			
24 件套筒扳手			1 件			
管子钳			2			
大活动扳手	12#		1			
尖嘴钳			1			
钢丝钳			1			
千斤顶			1			
手锤			1			
大铁工具箱			4			

扭力杆			1			
焊渣锤			2			
冲子及錾子			20			
气缸压力表			4			
燃油压力表			5			
机油压力表			5			
波箱压力检测表			2			
尖嘴钳			15			
钢丝钳			15			
斜嘴钳			5			
鲤鱼钳			15			
轴用直嘴卡簧钳			10			
轴用弯嘴卡簧钳			10			
圆口大力钳			5			
焊接用大力钳			5			
C 形大力钳			5			
自动剥线钳			10			
三爪拉码			2			
3/8"火花塞套筒			5			
1/2"火花塞套筒			5			
机油滤清器扳手			10			
活塞环压缩器			1			
万向球头拉拔器			1			
挠性磁性拾取器			10			
青岗木柄橡胶锤			10			
青岗木柄圆头锤			10			
胡桃木柄钳工锤			10			
冲子			10			
钢卷尺			4			
钢直尺			20			
活动扳手	6 寸		10			
活动扳手	8 寸		10			
18 件公制套筒组套			5			
13 件花形套筒组套			4			
33 件公制六角套筒组套			4			
9 件加长球头内六角扳手组套			4			
4 件油管扳手组套			1			

世达工具车及全套工具			5			
120 件套元征工具			30			
10 件花型旋具头组套			2			
6 件什锦锉组套			5			
1/4"套筒转接头			10			
3/8"套筒转接头			10			
1/2"套筒转接头			10			
1/2"三用接头			10			
1/4"万向接头			10			
3/8"万向接头			10			
1/2"万向接头			10			
1/4"T 型滑行杆			10			
3/8"T 型滑行杆			10			
1/2"T 型滑行杆			10			
1/4"接杆			10			
1/4"接杆			10			
3/8"接杆			10			
1/2"接杆			10			
1/2"接杆			12			
1/4"挠性接杆			5			
1/4" 快速脱落棘轮扳手			10			
3/8" 快速脱落棘轮扳手			10			
1/2" 快速脱落棘轮扳手			10			



附件七：数字教学资源

七、建设优质共享的数字化专业教学资源

	材料名称
1	与景格合作进行软件开发
2	学生进行软件操作
3	长汽学校数字化网络教学
4	
5	
6	
7	

（一）与景格合作进行软件开发

政府采购合同

甲方（采购人）：长沙市机电职业中等专业学校 合同编号：湘财采计2010-295
乙方（中标人）：上海景格汽车科技有限公司 签订地点：上海

乙方在湖南政府采购网（www.hn-gp.com）上公开招标公告，通过公平竞争，成功中标。现依据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国政府采购法》、《招标投标法》、《政府采购法实施条例》等法律法规，以及招标文件、投标文件、中标通知书、合同谈判纪要等文件，甲乙双方就乙方为甲方提供软件开发服务事宜，经协商一致，签订本合同，以便共同遵守。

一、根据采购文件（含补充、修改文件）和乙方的投标文件（含澄清、补充文件），乙方同意甲方提供下列采购标的（货物/工程/服务）：

序号	产品名称	数量	单价	总价	备注
1	景格汽车检测培训中心软件 V2.0	壹套	206000.00	206000.00	标的名称详见附件一

合计金额（大写）：贰拾万零陆仟元整 小写：206000.00（元）

单位：元

二、技术标准

1. 乙方所提供的产品性能及质量按中华人民共和国汽车检测与维修专业设备配备标准 JB/T 0380-2006 执行。

2. 乙方交付的产品与招标文件所规定的型号规格、质量要求以及投标文件的规格响应表、配置清单表、质量保证、售后服务一致。

三、交货时间：合同签订后，7 日内。

四、交货地点及方式：甲方指定地点，乙方客服人员上门安装调试。

五、运输方式及费用：乙方客服人员上门安装调试，费用由乙方负责。

六、产品质量保证及售后服务：

1. 乙方保证所提供的产品是全新、未使用过的，并保证其产品在正确安装、正常使用和维护条件下，在其使用寿命期内具有满意的性能。质保期以投标文件的规定为准。在质保期内，乙方提供的产品质量如不符合合同规定，甲方有权中止合同，乙方不得提出异议。

2. 本合同未尽事宜，经甲乙双方协商一致，可签订补充协议。乙方承担本合同总金额的 30% 的违约金。

采购合同

湖南天舟招标代理有限公司
中标通知书

3/3

上海景格汽车科技有限公司：

长沙市机电职业中等专业学校教学设备政府采购项目（政府采购编号：湘财采计2010-295）评标工作已经结束，经评标委员会认真评审并报政府采购管理部门备案，确定贵单位为项目的中标人。有关情况如下：

标段三

采购项目	项目名称	长沙机电职业中等专业学校教学设备政府采购项目	采购方式	公开招标
中标单位	中标金额（大写）	贰拾万零陆仟元整	（小写）	¥206000.00
	联系人	顾军	联系电话	18915000408
采购单位	地址	上海市真南路 500 号同济大学电信楼五层		
	联系人	姚老师	联系电话	13574184859
	地址	长沙市机电职业中等专业学校		

请贵单位收到本通知后 30 日内（即在 年 月 日前），速与采购人联系，签订合同。

特此通知

湖南天舟招标代理有限公司（盖章）
经办人（签字）
2010 年 10 月 13 日

本通知一式四份，中标人、采购人、采购代理机构、政府采购管理部门各一份。

中标通知书



景格软件



景格软件



景格软件



景格软件

（二）学生正在机房进行软件操作



软件操作



软件操作

（三）长汽学校数字化网络教学



数字化教学



数字化教学



附件八：教学管理制度

八、教学管理制度

	材料名称
1	教学常规制度
2	实习实训制度
3	专业建设制度

（一）教学常规制度

长沙汽车工业学校教学工作常规

教学常规，就其广义而言，是学校教学管理实施的基本条例，就其狭义而言，是教师完成教学工作应遵循的基本原则。因此，按常规要求进行教学和管理，是学校完成教育教学目标最基本的措施和保证。为了全面推行素质教育，实施课程改革，确保教学质量，根据中学教学的一般原则，各学科教学特点以及长沙市中、小学教学工作常规，并结合我校多年来教育教学实验的经验成果，特制定如下教学工作常规。

一、备 课

备课是教师的职业劳动，它的基本任务是在把握课标、吃透教材、了解学情的情况下，依据教学规律进行课堂教学的创造性设计，因此，它是上好课的前提和关键。

备课形式分集体备课和个人备课两种。所有教师均应超前备课，无备课不得进课堂。

集体备课以学科教研组的形式进行。着重研究重要的教学章节及课文，针对主要问题集思广益，统一认识，突出重点，突破难点。原则上每两周一次集体备课。

个人备课是在集体备课的基础上个人再创造的过程。主要内容是根据集体备课的要求，结合本班学生的实际情况和个人的教学风格，将集体备课的要求具体化，从而制定出个人的教学实施计划：

1、熟悉一册。熟悉本册教材内容及单元组成，领会教材编排意图及单元之间的联系与区别，依据课程标准，联系学生实际，理出学科知识序列，写出全期教学计划。教学计划应包括如下内容：

- ①教材概况分析；
- ②全册教学目标；
- ③学生基本情况；
- ④主要措施及教改设想；
- ⑤教学进度安排。

2、把握一组。建立单元概念，把握单元内容，领会编排意图，抓住章节（课文）特点，设计教学措施，写出单元分析。单元分析应包括如下内容：

- ①本单元教材内容及特点；
- ②本单元教学要点及重点；
- ③相应的教学措施及手段。

3、备好一课。准确把握教材内容，明确本课在单元及全册的地位，从对象出发，确定教学目标，选择教学方法，分课时备课。课时备课应包括如下条目：

- ①课序与课题。
- ②教学目标。按“知识与技能、过程与方法、情感态度与价值观”三维目标分类制定，做到明确、具体、可行。
- ③重点和难点。分条书写，做到准确、无误。
- ④教学准备。列出教具、学具、课件等名称及数量。
- ⑤教学过程。要有清晰的教学环节安排和具体可行且有一定思维深度的问题设计，要有师生双边教与学的活动过程设计。
- ⑥作业布置（见第三条《作业》）。
- ⑦板书设计。简洁明了，主次分明，美观大方。

4、备课可参考有关资料或利用网络资源，提倡有针对性地采集网上的音像、图片、图表等教学资源予以共享，但严禁抄袭和复制网上原文教案。

5、教案的详略应视教师的工作年限、业务素质以及科目的数量区别对待。教案的详略要求根据具体情况确定。允许教师使用自己多年积累和整理的原始教案，但要推陈出新，不断改进提高。

6、鼓励教师撰写教学后记，记录教学的得失体会以及改进的设想措施。

二、上 课

上课是教师的主要工作，是教师精神风貌、专业素养、师德规范的集中体现。因此，它是评价教师工作的主要依据。

- 7、按课表上课。教师不得擅自停课，私自调课、代课。
- 8、做好课前准备。上课前 10 分钟准备好教材、备课本、教具、学

具、仪器、图片等，按时进教室上课。教师进入教室后不应中途出入，不得接听、拨打手机和从事其他与课堂教学无关的活动。按时下课。

9、使用普通话教学。举止文明，穿着大方，仪表端正，教态亲切。不得蓄怪异发型，穿戴怪异服饰。体育教师着运动服装上课。女教师不得化浓妆。无特殊原因不得坐着上课。

10、课堂上处理好主体与主导、全体与个体之间的辩证关系。教学民主，师生平等，互相尊重，对学习有困难的学生给予更多的关心和帮助。提倡学习方式的变革，激发兴趣，启迪思维，重在学生观察、思维、表达、操作以及自学与创新能力的培养。

11、注意教学卫生，保护学生健康，注意随时纠正学生不正确的坐姿和其他不良的学习习惯。不允许讥讽、漫骂、体罚和变相体罚学生。上、下课师生行规定礼节。

12、教师的讲授必须准确无误，突出重点，突破难点。要精讲多练，并要保证课堂内学生有效的练习时量，切实提高课堂教学效益。

13、板书工整，书写、演示规范，可视性好。

14、充分发挥教学设施、设备和媒体的作用，从内容出发，有所选择，讲求实效。各学科要充分利用现有的教学设备和自制教具进行直观教学。

15、在严密组织、保证安全的前提下，提倡教师带领学生到工厂、实习场地进行参观和见习，推行工场就是课堂的教学模式。

三、作 业

16、各学科应根据学科特点和教学要求，安排适量的课堂作业。课堂作业设计力求体现科学性、趣味性、针对性，减少无效劳动。作业次数不少于周课时数的一半，作文篇数全期不少于3篇。

17、要布置行之有效的课外作业，但作业形式要多样化。教师可布置适量的、难易适当的、适合不同层次学生需求的课外书面作业。努力推行课外非书面作业，如观察、调查、制作、朗读、阅读、预习等。非书面作业教师应作相应的指导与评价。鼓励教师利用课余时间辅导学生学习。

18、严格控制课外作业总量，减轻学生过重的作业负担。课外作业日总量不超过2小时，班主任要与其他任课教师作好协调平衡工作。

19、教师批改作业要认真及时，按要求布置的课内、课外书面作业要全批全改，其中，课内正式作文（大作文）要精批。作业质量评价采用

等级制，分为“优、良、合格、待合格”，写在每次作业的下方。作业批改要注明批改日期，写在作业的右下方。

20、学生每次作业要求写明练习序号，并要求格式统一，书写规范，卷面整洁。不合要求的要重做，未做的要补做，做错的要更正，更正后要复查，并给予评价。但不允许以做作业来惩罚学生。要训练学生养成按时完成作业，自我检查，自我订正、修改作业的习惯，提倡在教师指导下的学生之间互批自改，但不允许用学生批改作业来代替老师批改作业。

四、评 价

23、按教学计划开设的课程都要进行考查或考试，教师应在考试前根据全期教学内容制定复习计划，组织学生全面复习。学校每期举行期中、期末两次书面考试，重在考查学生的基础知识。此外，各学科任课教师还应根据各学科的不同特点，对学生的操作、应用、实践等基本技能进行检测。基本技能检测在学期中分散进行，并由学校教导处组织验收认可后，作为评定学生综合素质的基本技能考核成绩，记入学生手册及档案。

24、各科检测成绩采用分数与等级相结合的方式评定，等级分为“优”、“良”、“合格”、“待合格”四个级别。教师要进行全面质量分析，成文备案。教师不得按学生考分或等级高低排列名次，张榜公布。

25、在考查考试中要严肃考风考纪，认真做好组考工作，严禁弄虚作假。

26、每学期末，要对学生学习状况进行综合性评价。综合性评价除第23条中规定的评价内容外，还应进行如下评价。

第一，描述发展状态。根据学生综合素质评价结果对其发展状态进行描述。描述语言分为三类：进步类（较上学期综合素质等级有提高），描述语言如“有显著进步”；保持类（保持上学期综合素质等级不变），描述语言如“保持优秀有进步”；待提高类（较上学期综合素质等级下降），描述语言如“有所退步，须继续努力”。

第二，写好评语。从鼓励的角度对学生的主要优、缺点进行评价。评语用第二人称称谓写。

第三，评定新概念三好学生。根据区教育局的统一安排，区新概念三好学生每学年评定一次。

五、管 理

27、学校根据国家规定的课程计划和市场的需求及时调整课程计划，同时报上级教育科研部门和教育行政部门审查批准后执行。

28、教学计划包括学校教学工作计划，教研组计划，各科教学工作计划等，每学期制定一次，开学前一周完成。学期工作结束写好工作总结，交有关部门备案、审查。

29、教学是学校工作的中心，学校的一切工作必须服从于这一中心。学校校长以及教导（务、研）主任，必须把主要精力放在抓教学工作上，坚持深入教学第一线调查研究和深入课堂听课。学校校长每期听课不少于20节，教导（务、研）主任每期听课不少于30节。教研组长每期听课不少于20节。

30、学校要有计划并经常性地安排教师培训活动，组织各类校本教研活动，开展各学科的课题实验，并有活动记录备查。教师要加强学习，主动参与各类教研活动，每期听课不少于10节，积极撰写教学论文或心得体会，以增强自身专业素养和业务水平。

31、建立教学常规的督查制度，每学期对教师执行常规情况检查不少于三次。检查的内容包括执行教学计划、备课、上课、作业批改、教研活动以及工作总结等。检查要有记录、有数据、有评价，并记入教师的业务档案，作为教师期末或年终业务考核的重要内容和依据。对工作有成效的教师或教研组给予表扬和奖励。

32、积极培养年轻教师。要经常组织年轻教师学习教学业务，要通过与中老年教师签定师徒合同，担任班主任工作，承担教研任务等多种形式，使年轻教师迅速成长起来。

长沙汽车工业学校教务处
2011年9月

长沙汽车工业学校

教育教学工作过程性督查制度

加强教学的过程性督查是学校教育教学的重要环节，现制定本制度。

一、建立教学质量监控与评价制度

1、定期检查、指导教师的备课、上课、作业布置与批改、学习辅导、考试评价等情况，并进行评估指导。学期末，要对教师备课、上课、案例研究、专题研究、撰写教学随笔和论文总结等业务质量开展自评、互评，进行表彰鼓励。每学期至少要对全校的教学质量进行一次分析研讨，研究、制定出改进教学工作、提高教育教学质量的措施。

2、制定教学质量监控与评价安排，监控教学计划（进度）、教案（讲稿）、课标落实、学生学习状态与水平等日常教学工作。利用检查、评比、展示、交流等形式监控实验课材料、专业知识集、学生作业、后进生辅导、教学质量分析、试卷等。做好教学全面工作的监控与指导。

3、校级行政以听推门课的形式为主，对教学的重点工作监控与指导。

4、每学期教师根据个人教学研究情况，可提出“汇报课”申请，由教导处组织教学管理人员、教研人员、家长等多方进行视导与评价；通过视导了解教学中的优势和问题。对研究成效显著、教学效果好的

老师，总结推广其教学研究经验。对尚存在不足的老师，及时指导其改进教学方法。

二、建立教学质量检测评估制度

要把教学质量检测与教学工作指导有机地结合起来，不以卷面测试的结果作为评定学校、教师和学生业绩的唯一依据。

1、班级、学科要开展多层次、多形式的定项评比活动，以此加强对知识、技能、情感态度和价值观等综合素质的监控。

2、每学期安排对指定的年级、班级抽取一定数量的学生，进行 1—2 次监控测试，测试形式可采用书面测试、口试或操作测试；组织开展学科单项竞赛活动；及时进行教学质量分析，了解教学情况，督查指导教师的教学。

3、进行教师、学生、家长问卷，调查他们对学校的教学管理、教师的教学态度、专业水平和能力，学生的学习习惯和学习质量等方面的认可程度，以此来评估、指导我们的教学工作。

长沙汽车工业学校教务处

2011 年 9 月

长沙汽车工业学校

教学评价制度

一、评价目的

促进全体教师树立全新的教育理念，使其思想素质，文化素质，业务素质，能力素质得到全面提高，具有培养学生创新能力和实践能力的意识，增强终身学习，作反思型教师的自觉性。深入准确地掌握大纲和教材，完成教学任务，全面提高学生素质。了解教师队伍的状况，为教师的合理使用和管理提供科学依据。

二、评价内容

评价内容包括教学能力，教学工作和教学效果三个内容。

一）教学能力评价指标

1、选择教学资料能力

根据课程需要能选用恰当的参考资料，工具书等。

根据课程需要从教学资料中选择补充教材及课外阅读材料。

根据教学参考资料挖掘教材的内涵。

2、理解把握教材的能力

根据大纲，教材和学生实际确定教学目标要求，制定单元与课时计划。

根据教学目标，准确的确定教学重点，难点，疑点，组织教学内容。

恰当分析和选定课堂练习和作业。

挖掘德育因素，确定渗透的结合点。

3、选择和运用教学方法的能力

运用适当的方法在教学各环节中促使学生主动学习，探究，思考充分调动学生积极性。

创设具有一定思考性，探究性，思想性，趣味性等能引起学生认识冲动的问题情景，展开有效的师生，生生之间的互动，并给以有效的反馈。

引导学生利用现代化教育技术手段自行获取知识。

通过有效的课堂提问和练习对学生理解知识，运用知识情况做出正确的判断。

重视培养学生反思的习惯。

4、表达能力

教学语言准确流畅，条理清楚，逻辑性强，具有启发性和感染力。

板书布局合理，书写规范美观。

作业评语准确恰当，简洁。

5、教学实训与动手操作能力

熟练使用实训仪器设备，能按要求加工制作成品。

6、教师自己促进的拓展能力

具有继续学习的观念和自学能力，自学习惯。

在全面了解自己的基础上，正确评价自我，并具有自我发展的规划能力。

具有教育教学知识的拓展运用能力，做到用所学的理论指导教育教学实践。

具有教学科研能力，承担并按计划完成课题研究，每学年至少有一篇论文在市级以上刊物发表或公开交流。

（二）教学工作评价指标

7、备课

1) 能准确地把握教材知识体系，根据大纲，教材，学生实际抓准重点，难点，精心处理，合理组织内容。

2) 在集体备课中，胜任主备人工作，按说课要求把课说好。

3) 教案书写符合常规要求。

4) 准备好课堂需要的教学用具，实训仪器，积极选用或制作课件。

8、课堂教学

见课堂教学评价表。

9、作业布置与批改

1) 精心选择和编制作业，有针对性，目的性，典型性，有利于知识巩固消化和能力培养。

2) 作业的数量和难度符合大纲要求和学生实际，题型多样，有必作和选作。

3) 作业批改及时，认真规范，有时效性。

10、辅导

1) 有辅导计划和措施并能真正落实，有成效。

2) 指导学生科学合理地安排时间，督促学生养成良好的学习习惯，培养良好的学习方法。

3) 有效地辅导学有困难的学生

4) 辅导特长生及学科兴趣小组，并取得一定成绩

11、测试与质量分析

1) 运用多种方式评价学生成绩，方法科学合理。

2) 会编制教学目标的双向细目表并据此表编制测试题。

3) 能及时做好多种测评结果分析，对教学效果作出正确判断。

4) 能根据评测所反馈的信息，对教和学进行调整。

12、校企合作开发课程

1) 能根据学校，企业的实际和学生发展的需要开发校本课程，编写大纲，教材。

2) 开好校本课程，取得良好的教学效果。

（三）教学效果评价指标

1、学习习惯与方法

1) 学生具有良好的学习习惯，做到课前预习，听课认真，积极思考发言，大胆质疑，课后及时复习，完成作业。

2) 学生掌握正确的学习方法，会制定学习计划，合理安排学习时间，会做学习总结，自我检测。

3) 学生能主动和教师配合，及时弥补知识缺陷，主动克服学习困难。

2、学习成绩

4) 考试合格率达到规定指标

5) 考试优秀率高于其它平行班。

6) 考试低分率控制在规定指标内。

7) 后进生的学习成绩明显提高。

3、能力发展

8) 学生能积极主动地学习，学习管理，综合素质明显提高。

9) 学生具有较强的动手能力，实验能力。

10) 学生参加学科竞赛取得较好成绩。

三、操作方法

1、定性评价与定量评价

定性评价:按优秀，良好，合格，不合格四个等级进行评价。

定量评价:每个三级指标分别按 5, 4, 3, 2 四个等级记分，各项积分为该教师最后得分。

2、随机评价与定期评价

随机评价:采取随时抽查的方法进行评价。

定期评价:采取期中，期末检查的方法进行评价。

3、显性评价与隐性评价

显性评价:评价过程要公开，增加透明度。

隐性评价:避开评估对象采取的多种评价方式。

4、学生评价，组内评价与领导评价相结合，过程评价与终结评价相结合。

对教师教学质量的评价是一次十分复杂的工作。现制定的评价指标体系要在实践中不断调整和完善，并逐步使之更具有可操作性从而真正起到教学评价应有的作用。

长沙汽车工业学校教务处

2011、9

长沙汽车工业学校课堂教学制度

课堂教学是教育教学的基本形式，是教学过程的中心环节，上好每节课是完成教学任务和提高教学质量的关键，也是每个教师的中心任务和神圣职责。课堂教学要求做到：

1、教师要按课程表准时上、下课，上课前认真做好各项准备，提前一分钟到授课班级侯课。不得缩短拖占教学时间。不随意空课、拖课、调课、加课、停课。空课、停课按旷课处理，如果有事调课必须经过教务处的允许，添好调课安排表。教师要善于营造和创设学习环境，选择的教学方法和手段有利于调动学生学习的积极性，有利于学生知识的积累和能力的提高，有利于教学目标的实现；要开发和利用好各种学习资源，教学活动的场所和所需要的相关设施设备器材要安全充足，要有利于学生的身心健康。

2、课堂教学组织。要面向全体，为每个学生提供平等参与活动的机会；对学生的学习活动进行有针对性的指导。一要关注学生参与活动的能力水平，激发学生参与活动的积极性和主动性；二要看学生参与学习活动的兴趣爱好，突出个性特点与发挥；三要注意学生参与活动的效果，学生能提出有意义的问题或能发表个人见解，能按要求正确操作，能够倾听和记忆、协作和分享，能学有所获。

3、课堂气氛。一要注意课堂气氛的宽松程度，学生的人格要受到尊重，学生的讨论和回答问题、质疑问题得到鼓励，学习过程张弛有度，既不能过于紧张，也不能放任自流。二要注意课堂气氛的融洽程度，既要吸引学生的注意里，又要调动学生学习积极性，课堂气氛活跃、有序，师与生、生与生交流平等、配合积极，使学生在平等、和谐、融洽、宽松、愉悦的氛围中学习。

4、教学效果。一是基本实现教学目标，完成教学设计任务，多数学生能完成学习任务，掌握或基本掌握了知识，提高了能力，每个学生都有不同程度的收获；二是学生能灵活解决教学中的问题；三是教师情绪饱满、热情；学生体验到学习和成功的愉悦，有进一步学习的愿望。

5、师德与师表。教师的行为要规范，教态要自然，和蔼可亲；衣着朴素，仪表端庄，举止言谈文明礼貌，做学生的表率。教书育人，对学生全面负责，以严肃认真的态度组织课堂教学。不迟到，不早退，不压堂，课间不随意离开教室，不开手机，不吸烟，不引用实物，不坐着讲课，不做与课堂教学无关的事。要尊重学生，不讽刺挖苦学生，严格禁止体罚和变相体罚学生。要求学生精神状态好，书籍文具等准备和摆放规整齐全，尊师守纪。

长沙汽车工业学校教务处

2011、9

长沙汽车工业学校

学生课堂管理规定

课堂（包括教室、实验室）是实施教学的主要场所。为保证课堂教学的顺利进行，学生应自觉遵守以下规定：

- 1、上课不迟到、不早退、不旷课。上课时由任课教师负责点名。
- 2、教师上下课时要认真听讲，不得喧哗、谈笑。不得看无关的书报或做小动作。
- 3、教师提问时学生应起立作答。学生提问时，应先举手，经教师允许后再起立发言。
- 4、上课前值日生应擦净黑板，清理讲台，帮助教师安排演示仪器、张贴图表。
- 5、在课堂内服装应整齐，不得穿背心、拖鞋（实验室另有规定）。
- 6、要爱护公共财物，课桌椅不得任意搬出室外或任意损坏，违反者要追究和赔偿。
- 7、要节约用电，最后离开教室的同学必须随手关灯。
- 8、不得乱扔纸屑、杂物、不随地吐痰，严禁在课桌椅上乱刻、乱涂、乱写，违者要追究和赔偿。不得随意在墙壁、门窗上乱贴、乱写、乱画。自觉维护课堂及教学楼公共场所卫生。

长沙汽车工业学校教务处

2011年9月

长沙汽车工业学校

学生考勤制度

一、凡教学计划中安排的学生上课、早操、实习、劳动、军训及有关活动都要考勤。因故不能参加者，应事先办理请假手续。假满后应及时销假。未经请假擅自缺勤者，按旷课论处。

二、请病假应持校（院）门诊部或经校医院同意转诊医院的病假证明，到本班辅导员处请假。请病假一天以内由本班辅导员批准。一天以上三天以内由系学管组长批准；超过一周者由学院主管领导批准，并报学生处同意。

三、学生一般不得请事假。遇有特殊情况必须请事假者，要从严掌握。请事假一天以内由本班辅导员批准。一天以上三天以内由系学管组长批准；超过一周者由学院主管领导批准，并报学生处同意。

四、因故不能事先请假者，应持有关证明补假。如需要延长假期，应在假满以前说明理由并持有关证明，申请续假。

五、对于学生缺勤的学时计算：上课、见习、实习按实际学时计算；军训、社会实践一天按五学时计算；其他活动根据具体情况计算。

六、学生不得无故迟到、早退。三次迟到或早退记为旷课一学时。上课迟到超过十分钟者，不准进入课堂，按旷课论。

七、学生考勤工作由班考勤班长负责，每周向本班辅导员报送一次考勤表，辅导员每月向系报送一次考勤表。

八、任课教师负责所在课堂考勤。期末将学生出勤情况记入学生平时成绩。

九、系每月公布一次各班考勤统计。对旷课的学生，严格按照学校有关规定给予处理或报送有关部门处理。

长沙汽车工业学校教务处

2011 年 9 月

长沙市机电职业中等职业学校文件

长机字[2009]06 号

关于成立专业教学考评委员会的决定

为了有效加强专业教学管理，切实提高专业教学质量，为了更好地贯彻执行《湖南省建设教育强省规划纲要（2010-2020）》中“探索建立多方参与的职业学校人才培养水平 专业建设水平分级评价制度和社会综合评价体系。”现成立专业教学考评委员会，负责专业教学质量的全面管理与监控。

主 任：汪 东

副主任：林 南

委 员：邓玉蓉 李 雄 姚博瀚 张 宇 陈赞东 刘晓作

彭海滨 彭立珍 李振湘 曾 文 彭 玲 周 宇

赵劲松

长沙机电职业中专

2009 年 2 月

长沙汽车工业学校学生考勤制度

一、凡教学计划中安排的学生上课、早操、实习、劳动、军训及有关活动都要考勤。因故不能参加者，应事先办理请假手续。假满后应及时销假。未经请假擅自缺勤者，按旷课论处。

二、请病假应持校（院）门诊部或经校医院同意转诊医院的病假证明，到本班辅导员处请假。请病假一天以内由本班辅导员批准。一天以上三天以内由系学管组长批准；超过一周者由学院主管领导批准，并报学生处同意。

三、学生一般不得请事假。遇有特殊情况必须请事假者，要从严掌握。请事假一天以内由本班辅导员批准。一天以上三天以内由系学管组长批准；超过一周者由学院主管领导批准，并报学生处同意。

四、因故不能事先请假者，应持有关证明补假。如需要延长假期，应在假满以前说明理由并持有关证明，申请续假。

五、对于学生缺勤的学时计算：上课、见习、实习按实际学时计算；军训、社会实践一天按五学时计算；其他活动根据具体情况计算。

六、学生不得无故迟到、早退。三次迟到或早退记为旷课一学时。上课迟到超过十分钟者，不准进入课堂，按旷课论。

七、学生考勤工作由班考勤班长负责，每周向本班辅导员报送一次考勤表，辅导员每月向系报送一次考勤表。

八、任课教师负责所在课堂考勤。期末将学生出勤情况记入学生平时成绩。

九、系每月公布一次各班考勤统计。对旷课的学生，严格按照学校有关规定给予处理或报送有关部门处理。

长沙汽车工业学校教务处

2011年9月

长沙市机电职业中等专业学校文件

长机字[2007]27 号

关于实行双证书制度的规定

为贯彻《中共中央国务院校关于深化教育改革全面推进素质教育的决定》精神，落实劳动和社会保障部、教育部、人事部《关于进一步推动职业学校实施职业资格证书制度的意见》，并根据校党委关于加大教学改革力度有关意见，结合我校实际情况，决定在我校实行“双证书”制度。现将有关问题规定如下：

一、“双证书”制度从 2001 年开始实行。按照国家对招用技术工种（职业）从业人员实行就业准入制度的规定，我校今后所有毕业生，在取得毕业证书的同时，必须取得相应的国家职业资格证书（中级）。毕业前未获得职业资格证书的学生，允许其在毕业后半年内参加职业技能鉴定，获得职业资格证书后，颁发毕业证书。同时，职业技能考证将纳入各专业教学计划之中，并逐步实行专业实训课程与职业鉴定考试培训课程的结合，实行技能鉴定与实训考核相结合的实训教学考核制度。

二、为保证我校职业技能鉴定资格考试工作（含各种过级考试，下同）的健康发展，今后所有技能鉴定资格考试工作统一归实验实训部管理，符合“双证书”制度规定的资格证书必须是经实验实训处备案的证书。各班未经学校实验实训部同意不得与校外职业鉴定培训机构合作。

三、学校全面推行“双证书”制度，各班要加大宣传力度，正确引导和组织本班学生积极参加职业技能鉴定培训和考试，并采取有效措施鼓励学生参加各种职业资格考试，要积极深化教育教学改革，将教学计划与证书标准有机结合，突出专业教育的职业性特色，切实改进实践教学环节，不断加强学生动手能力和实际操作技能的训练。对于在职业技能考证中做得好的单位和个人学校将予以表彰。

四、实验实训处所属的国家职业技能鉴定所必须严格考务管理，做好发布鉴定公告、资格审查、鉴定实施、考场监督、证书核发、资料存档等各个环节的工作，各班应积极主动配合。

五、职业技能鉴定和资格考试的收费标准必须符合上级主管部门的政策规定，不得随意提高收费标准，增加收费项目，不得增加学生的费用负担。

六、本通知自即日起实施。

长沙机电职专

2007 年 4 月

长沙机电职业中专

教学考试评价改革试行方案

一、目的意义

检查老师教学和学生学习的效果，调动老师的教学热情和学生的学习积极性，加强对学生的课外辅导，提高教学质量，增强学校教学品牌。

二、操作方法

1、建立试题库：第七周前专业课和政治课每科由任课教师命好五套试题，重要的知识点允许有 60% 的重复，但必须以不同的形式与方式出现，五套试题中不能有相同的题目，语、数、外由任课教师按考试题型的 5 倍命题，不能出现相同的题目。

2、制卷：第八周由学校教务处组织，专业课从五套试题中选取一套，进行题目和选择题选项顺序的调整后，作为期中考试试题，语、数、外由教务处统一组织，从各种题型中取出题目，组成期中考试试卷。

3、监考：严格考场纪律，实行任课教师回避监考。

4、装订：每场考试后监考老师在教务处统一密封装订，由教务处统一保管。

5、阅卷：学校在指定时间、指定地点统一阅卷，由 2 人及 2 人以上上课的课程，实行流水作业。

三、考核评价

1、考试成绩直接与老师的年终、年终教学奖挂钩，具体操作如下：

1) 一个人独立教学的课程，按及格率与平均成绩综合考核。及格率达 75%，平均成绩达 65 分得基本奖金，及格率上升 5 个百分点或平均分上升 5 分，奖励 200 元；及格率超过 80%，每增加一个百分点增加 50 元；平均分超过 70 分，每增加 2 分，奖励 50 元；及格率每下降 5 个百分点或平均分每下降 5 分，扣 200 元；及格率低于 65%，每降低一个百分点，扣 50 元；平均成绩低于 60 分，每降低 1 分扣 50 元。

2) 2 个人或 2 个以上的教师担任同一门课程的除按以上的要求计分外，在拿到平均奖的条件下，每靠前一个名次加奖 50 元（例如有 3 人上同一门课程，第一名奖 100 元，第二名奖 50 元，第三名不奖）。

2、考试成绩作为评优评先、年度考核、职称晋升的重要参考条件。

3、连续三次没有获得基本奖的教师，取消当次（第三次）的教学奖金。

4、基本奖的奖金基数和获奖条件根据具体情况，学校随时进行修改。

长沙机电职专教务处

2009 年 3 月

181 班学生成绩表

学号	姓名	期考成绩 (40%)	技能成绩 (30%)	平时成绩 (30%)	期评成绩
011110100133	陈琦	54	63	63	60.3
011110100082	陈杨帆	58	73	67	67.3
011110100081	邓意迪	52	60	75	60.6
011110100139	邓勇	55	75	67	67.4
011110100093	龚超	69	78	78	75.3
011110100080	郭景涛	61	83	66	73
011110100089	贺华	55	72	70	66.5
011110100126	胡常峰	0	没考	#DIV/0!	#VALUE!
011110100098	黄欢	53	75	75	68.4
011110100102	黄赞	77	92	92	87.5
011110100087	李达	57	68	68	64.7
011110100090	李辉圳	60	86	70	75
011110100128	李论	72	82	82	79
011110100124	廖彪	64	84	84	78
011110101151	刘定宇	52	80	80	71.6
011110100103	刘伟	71	72	72	71.7
011110100127	刘亚伟	71	78	78	75.9
011110100099	罗文豪	51	70	72	64.7
011110100095	罗鑫	72	72	78	73.2
011110100119	罗张	82	92	78	86.2
011110100130	齐鑫	69	77	77	74.6
011110100083	唐皓	51	82	82	72.7
011110100112	唐女轩	56	73	66	66.5
011110100120	王育泉	55	79	69	69.8
011110100088	吴令	48	78	71	67.6
011110100125	向坤	66	77	73	72.9
011110100131	肖闯	79	90	72	83.1
011110100110	肖建良	67	78	71	73.3
011110101149	肖权放	42	75	75	65.1
011110100096	肖伟权	67	77	77	74
011110100115	肖旭雄	36	80	77	66.2
011110100079	谢斌	69	75	75	73.2
011110100141	徐兵	78	78	78	78
011110100123	徐树勋	71	88	88	82.9

011110100105	徐文	74	84	84	81
011110100104	严佳兴	77	76	76	76.3
011110100109	阳海峰	77	78	71	76.3
011110100111	阳云鹏	53	88	88	77.5
011110100132	杨浩	53	88	71	74.1
011110100091	杨威	38	87	79	70.7
011110100143	杨学峰	46	70	77	64.2
011110100118	姚跃东	52	70	70	64.6
011110100117	易波	55	70	62	63.9
011110100097	余鸿浩	51	71	71	65
011110100140	张帆	60	94	94	83.8
011110100145	张晋平	58	65	67	63.3
011110100101	张鑫鹏	78	80	80	79.4
011110100086	张杨	64	84	79	77
011110100075	张宇	74	70	69	71
011110100136	张宇波	0	82	82	57.4
011110100078	张卓浩	40	76	72	64.4
011110100084	赵纯尧	56	78	78	71.4
011110100121	钟凯	68	92	92	84.8
011110100144	周碧成	40	没考	60	50
011110100147	周文冬	58	83	83	75.5
011110100129	周武略	69	81	81	77.4
011110100146	邹开银	59	75	72	69.6

期评成绩=期考成绩×40%+技能成绩×30%+平时成绩×30%

（二）实习实训制度

长沙机电职业中专顶岗实习指南

1、实习的目的意义：

- （1）较全面地了解企业的生产过程和生产技术；
- （2）较深入地了解企业生产的设备、工艺、工装、产品等相关知识；
- （3）较详细地了解企业的组织管理、企业文化、产品开以与市场销售等方面的知识和运作过程。
- （4）理论联系实际，学以致用，既使自己的专业知识与技能有全面的提高，又能为企业生产尽自己一份力量，体现你的社会价值。
- （5）积累工作经验和社会经验，提高就业竞争力。

2、实习的基本要求：

- （1）遵守企业的各项规章制度和劳动纪律，无故不得请假和擅离实习单位，有特殊情况需请假或调换实习单位的必须事先征求实习单位及学校指导老师的同意。
- （2）严格遵守岗位操作规程和安全管理制，严防工作责任事故及人身安全事故的发生。
- （3）遵纪守法，实习期间不得从事法律法规、厂纪厂规所不允许的各项活动，模范遵守公民的社会公德。
- （4）虚心学习，刻苦钻研，努力工作。
- （5）与指导老师保持经常联系。

3、实习期间应完成的教学任务：

- （1）每周应撰写实习周记一篇，字数不少于 1000 字。
- （2）实习心得四篇以上（应选比较典型的印象深刻的内容撰写）。
- （3）实习总结一份，字数不少于 3000 字。
- （4）自学 1~2 门与实习岗位、实习内容有较密切关系的专业教材，并撰写学习笔记及学习心得，字数不少于 8000 字。（返校后经考核合格，可作为选修课学分。）

（5）指导老师布置的其它实习作业。

4、实习前的准备工作：

（1）提前 2~3 月就应开始联系实习单位，实习前一周必须落实好实习单位。

（2）实习单位既可由学生及家长自行联系落实，也可由学校帮助联系。

（3）鼓励学生到有接收本专业毕业生意向的单位去实习，以使实习与就业有较高的一致性与相关性。

（4）带上必需的生活用品及学习资料。

（5）详细了解本手册的内容。

5、实习的成绩评定：

实习期间由指导老师对学生全程跟踪指导，实习结束后，由教务处和专业教研组成立考评委员会，下设考评小组，每组由 3 个以上老师组成，对工学交替实习进行成绩评定。

指导老师应全面审批学生的实习日记、周记、实习作业、实习总结，并结合厂方填写的“实习考核表”情况，初评学生实习成绩。

在指导老师初评的基础上，再由考评小组进行考评。考评重点是学生实习期间的综合表现及实际收获，考评时回答问题的情况。

下厂实习成绩评定分优、良、中、及格、不及格五级。

对工学结合企业实践表现突出者，学院将授予企业实践优秀奖，学校对获奖者毕业时将予以重点推荐就业单位。

长沙机电职业中专

2009 年 9 月

长沙机电职专开展“工学交替企业实践”教学改革

致学生家长的信函

_____同学的家长：

你们好！首先感谢你们一年多来对我校教育工作的信任、关心和支持！近几年我校的教育事业有了较大的发展与提高，得到上级领导、用人单位及学生家长的好评。为进一步提高人才培养质量，更好适应用人单位的要求，在去年两个班级成功试点的基础上，我校决定全面开展“工学交替企业实践”教学改革工作。为使这项工作取得满意的成效，我们认为学生家长的大力支持与配合是十分重要的。为此我们特致函给工学交替试点班级所有学生家长，将此次开展“工学交替企业实践”的目的意义、任务要求、时间安排等书面告知家长：

一、工学结合企业实践的目的意义

我校各专业是为企业培养掌握熟练操作技术的专门人才，毕业生需要具备较强的实践知识和技能，学生如能在毕业前有较长的企业实习经历，就业时将有明显的优势。工学交替企业实践的目的意义主要是：

1、较全面地、综合地了解企业的生产过程和生产技术；较深入、详细地了解企业生产的设备、工艺、工装、产品等相关知识；了解企业的组织管理、产品开发与销售等方面的知识和运作过程。

2、在专业比较对口的实习岗位上，努力将所学的书本理论知识与工程实践密切结合，并能灵活应用，使自己的专业知识、专业技能及工程实践能力等方面得到一次全面的提高。初步确定和掌握一技之长，同时努力为企业实际生产做些工作。

3、积累一定的工作经验和社会经验，在职业道德、职业素质、劳动观念、工作能力等方面都有明显的提高，尝试从学生到职业工作者的角色转变，为毕业后的就业打下良好的基础，提高就业竞争力。

二、实习期间的基本要求

1、学生在实习的企业必须遵守企业的各项规章制度和相应的劳动纪律，无故不得请假和擅离实习岗位，有特殊情况需要请假和调换实习单位的必须事先征求实习单位及指导老师的同意。

2、学生在实习期间必须遵守岗位操作规程和安全管理制，严防工作责任事故及人身安全事故的发生。

3、学生在实习期间必须遵纪守法，模范遵守公民的社会公德，不得从事法律法规、厂纪厂规、校纪校规所不允许的各项活动。

4、努力工作，积极完成实习单位指定的工作任务；虚心学习，主动、诚恳地向工人师傅、工程技术人员及企业管理人员求教；刻苦钻研，努力提高专业理论知识和专业技能的水平。

5、实习期间应多与指导老师联系交流，及时得到相关指导，每周至少与指导老师联系一次。

三、实习期间的教学要求

实习期间应完成的实习任务及要求如下：

1、实习日记与周记：每周应撰写周记一篇，字数不少于 1000 字。学生应选择比较典型的印象深刻的内容撰写实习心得日记 4 篇以上。

2、完成相应的实习作业，实习作业的具体内容由指导老师根据学生实习的实际岗位确定。实习作业应密切结合实习工作需要撰写，鼓励学生积极撰写专项技术总结、技术革新方案或工程设计等技术含量高的内容。

3、完成实习总结一份，字数不少于 3000 字。

4、自学 1~2 门与实习岗位、实习内容有较密切关系的专业教材，并撰写学习笔记，字数不少于 8000 字。（返校后经考核合格，可作为选修课学分）

四、实习起讫时间

本次工学结合企业实践，拟于 2007 年 5 月初开始，8 月底结束，为期四个月。下厂实习班级不放暑假，学生原则上应与实习单位同步上班或休息。如确有特殊原因，需向实习单位及指导老师请假，四个月的实习期间累计请假天数不得超过 10 天。

五、实习单位的落实

1、以学校就业安置办联系实习单位为主，学生联系自己为辅。学生自己联系的实习单位应经指导老师批准并及时告知家长，家长亦可出面帮助联系。

2、联系实习单位应尽量选择专业对口、岗位对口的企业。

3、鼓励学生到有接收本专业毕业生意向的单位去实习，努力做到实习与就业有较高的一致性与相关性。

4、提前 2~3 月就应开始联系实习单位，实习前一周必须落实好实习单位与岗位。

各位家长：以上有关“工学交替企业实践”的五个方面的内容，请你们认真阅读并在“工学交替企业实践”全过程中协助学校做好上述相关要求。

家长需协助的工作重点是：

- 1、配合学校做好孩子的实习安全与纪律教育。
- 2、鼓励孩子不怕苦不怕累，到生产一线接受锻炼。
- 3、督促孩子认真完成学校规定的实习任务。
- 4、协助孩子联系实习单位。

由于“工学交替企业实践”是教学改革的新探索，在试点过程有什么问题与建议，请及时与我们联系。

长沙机电职业中专

长沙机电职业中专学校

工学交替教育工作期间学生守则

工学交替教育工作是全面提高学生综合素质，增强学生社会适应能力的重要环节，为保证学生工作期间各项工作的正常开展，特制定本守则。

一、工学交替是教学计划的重要组成部分，参加工学交替教育的学生必须认真参加，并按要求做好工作期间的各项工作。

二、参加工学交替教育的学生在合作单位工作期间，应严格执行该单位的各项规章制度和安全操作规程，听从指导教师和现场技术人员的安排和指导，认真完成各项工作、任务。

三、学生在单位工作时，应自觉遵守劳动纪律和作息时间，严格执行请、销假制度，不得无故迟到、早退和缺席，对擅自不参加工作期间的工作和经常迟到、早退的学生，均按学校学生学籍管理办法和工学交替教育的有关规定处理。有特殊情况需请假或调换实习单位的必须事先征得实习单位及学校指导老师的同意。

四、学生在认真参加工学交替期间工作的同时，应认真做好工作周记和其他学校规定的相关材料，记录有关的问题，按时完成指导教师和现场技术人员布置的各项工作。工作结束后，应按要求写好工学交替工作报告，协助指导教师做好工作学期的结尾工作。

五、学生应认真接受工学交替期间的政治思想和业务考核，凡考核不合格者，将按学校学生学籍管理办法和学校“工学结合教育工作条例（试行）”中的有关规定处理。

六、学生在工学交替工作期间，不得弄虚作假，凡发现弄虚作假者，情节严重的以作弊论处，成绩评定为“不合格”；对工作不负责任，或做与工学交替无关工作又未经学校批准的，将视其情节按有关规定处理。

七、学生应严格服从工作单位的管理，注意自己的行为规范，虚心向单位技术和管理人员学习，定期汇报和交流情况；同时，要结合自己的工作实际，通过电话和信函等方式，主动与学校指导教师保持联系，汇报工作情况。

八、学生在工作学期期间应高度重视人身安全，杜绝一切意外事故的发生，凡是因学生本人违章或违纪造成的意外事故，应由学生本人负责。

长沙机电职业中专学校工学交替教育工作条例（试行）

坚持以就业为导向，大力推进工学交替是我国职业教育改革与发展的关键问题，是新形势下职业教育改革的重要方向，是加快职业教育发展的根本出路。实施工学交替人才培养模式，有利于学生身心健康，有利于培养学生良好的职业道德，有利于学生综合职业能力和就业能力的提高。为了保证工学结合教育工作的顺利进行，特制定本工作条例。

一、领导与机构

1、切实加强工学交替教育工作的领导，学校由校长全面负责工学交替教育试点工作，由教务处具体负责工学交替教育试点工作的开展。

2、学校成立工学交替教育试点工作领导小组，由学校校长、教务处、学生处和试点班级班主任组成，具体负责各项管理工作。教务处为领导小组所属办公室，负责日常的组织和协调工作。

3、各试点班级均应成立相应的组织机构，具体负责本系各项工作的组织和管理，并指定具体负责人。

二、职责与任务

1、学校及其领导小组的主要职责与任务

- （1）召开工作会议，研究制定有关的方案和措施，制定和修改有关的条例与政策；
- （2）从宏观上负责协调学校、试点单位及教学、实践、管理等方面的工作；
- （3）组织开展工学交替教育的评估考核，及时组织经验交流；
- （4）加强校内外工学交替教育信息交流与宣传，组织开展有关的教学和学术活动。
- （5）按照教学计划编制工作计划、经费预算等；
- （6）组织做好试点班学生思想动员、宣传发动等工作，组织学生学习工学交替有关规章制度，帮助学生明确工学交替教育目的和要求；
- （7）定期检查工作的进展情况，组织指导教师到现场检查和指导工作，发现问题及时解决，加强与合作单位的联系与交流，确保工学交替教育质量和效果；
- （8）认真搞好工学交替结束后的总结工作。

2、指导教师的工作职责与任务

- （1）工作学期开始前，协助学校做好试点班学生的思想工作，与有关人员拟定工学交替实施计划与业务要求；
- （2）工学交替开展期间，通过一定的途径了解学生工作的进展情况，进行必要的指导；
- （3）按学校要求下学生工作单位检查、指导学生工作；
- （4）指导学生写好工作学期小结等材料，做好工作学期学生成绩考核，完成工作学期小结，做好有关的善后工作。

三、组织与安排

1、工学交替试点班由所在专业教研组和教务处制定培养目标和教学计划，对工作期间的时间、内容等作出系统的安排，并有具体的要求和措施。

2、工学交替试点班的工作学期确定为第4学年的5月~8月共4个月和第2学期后家庭经济困难的学生。

3、对实施工学交替教育的专业，一般应提前进行动员，并组织学生学习有关工学交替教育的文件和制度等。在第3学年末试点班应开展对学生和家长的宣传发动工作，发信函给学生家长说明学校开展工学结合教育的目的与意义。

4、工学交替工作实施前一个月要制订工作计划，落实指导教师，组织学生落实工学交替教育单位，做好相关的协调和组织工作，并将以上情况报学校教务处。

5、工学交替实施前1~2周要再次组织学生学习文件和有关规章制度，并对工学交替试点班学生的工作实习、劳动纪律、生活、劳保等进行具体安排与指导，提出具体要求。

6、工学交替实施期间要组织指导教师一周与每位学生联系一次，了解学生实习岗位性质、实习企业性质、规模等情况，及时处理学生在实习中碰到的问题。

7、工学交替开始后，各班要及时收集教师、学生信息，将典型事例上报学校。

8、工学交替期间，学校就业安置办、班主任、指导老师均要下学生实习单位走访、调研，加强与学生实习单位的联系与沟通。

四、学生与管理

1、试点班的有关工作由学校指定专人负责管理，指导教师要密切配合，共同搞好学生工作学期期间的管理、检查和考核，并做好详细记录。

积极争取工学交替合作单位领导和技术人员的支持和配合，及时解决和处理工作中的实际问题，保证试点班学生的工学交替达到预期的效果。

2、工学交替试点班教学计划安排的各项实习和实践活动都属于必修环节，试点班的学生都应认真参加，并根据学校学生学籍管理办法的有关规定进行考核和学籍处理，经考核合格方能毕业。

3、参加工学交替试点的学生应严格遵守学习纪律和学校与工作单位的各项规章制度，严格执行安全操作规程。

4、因故不能参加工学交替工作的学生必须事先向所在班级申请，报教务处批准。工作期间因故短期不能参加工作的要事先向所在班级和工作单位请假。学生因故未参加工学交替的，经级和教务处批准后，可利用适当方式补修。工作期间缺勤的，根据缺勤时间按学校学生学籍管理办法的有关规定处理。对擅自不参加工学交替，或无故缺勤的学生，不准毕业。

5、试点班学生应按教学大纲要求，认真完成规定的各项任务，包括做好工作的记录、学习和调查笔记、填报有关的表格、思想小结和业务报告等。

五、联络与协调

1、学校要加强工学交替合作教育基地的建设，学校工学交替领导小组要加强宏观指导，对一些大的问题进行协调和组织，为试点班学生创造有利的条件，并提供必要的支持和指导。

2、学生具体实习单位的确定，由就业安置办全面负责，指导教师，学生本人与家长等共同联系与落实，落实后的工作单位报学校教务处备案。

3、实习单位落实后，试点班学生所在班级应加强与合作单位的联系，做好协调工作。

4、学生实习期间出现的需要解决和协调的问题，一般由学生所在班级负责处理；对于个别涉及面较广，工作比较复杂的问题，由学生所在班级向校领导小组汇报，由学校负责解决和协调。

六、检查与考核

1、工学交替试点学生所在班级必须根据上述有关规定进行必要的检查和督导，进行严格的考核。平时的检查和考核主要由学生所在班级负责，学校主管部门将结合工作实际，组织有关人员进行必要的检查和指导，并解决有关的问题。

2、学生工学交替的考核主要由班级和指导教师进行考核，其考核按照学校实践教学环节的有关规定进行。

3、为了切实搞好学生工学交替的考核，由学校统一制定《长沙机电职业中专学生工学交替实习考核鉴定表》，由指导教师负责完成考核。

4、对工学交替试点班的学生，经考核合格者，由学校颁发“工学结合教育证书”，学校将加大证书的宣传力度，使之既成为证明学生业务素质的重要依据，又成为学生就业和择业的证明材料。

七、经费与使用

1、工学交替合作教育的经费来源主要包括学生正常的实习费用和学校专门为试点工作核拨的专款两个部分，以上费用均列入学校年度教育业务费的预算中。

2、由学生所在班级根据教学和实践的需要，按年度作出经费预算，并经相关部门审核后，报学校审定。

3、经费的使用和管理严格执行学校关于实践教学环节经费使用的有关规定。

八、总结与交流

1、工学交替试点班工作结束后，有关班级要及时进行全面的总结，总结的内容包括工作期间的基本情况、组织与管理、主要的成绩和经验、学生的思想和业务考核情况、存在的主要问题和需要改进的方面、进一步搞好工作的意见和建议等。总结材料一般在工作结束后两周内报工学交替教育试点工作领导小组。

2、试点班在认真总结的基础上，要进行评比、表彰和经验交流，对在工作期间做得比较好的学生、指导教师及其他有关人员进行必要的表彰和奖励，同时向学校推荐先进个人和经验交流代表。

3、学校每年召开一次工学交替经验交流暨总结会，交流信息，进一步推进学校工学交替合作教育工作。

工学交替学生工作鉴定(1)

(学校指导教师填写)

学生姓名：

学号：

班级：

走访学生记录（学生对本工学交替的看法和建议）：

了解学生工学交替工作内容与专业的联系程度：（在所选的字母上划圈）

专业背景 A 与所学专业对口 B 具有明显专业背景 C 无

访问学生的形式和次数：（在所选的字母上划圈）

A 下厂访问_____次
B 电话联系_____次
C 电子邮件_____次

了解用人单位对学生的管理状况：（在所选的字母上划圈）

专人负责： A 有 B 无
专题项目： A 有 B 无
考勤记录： A 有 B 无
学生报酬 A 有 B 无

成绩评定：

5 分	10 分	15 分	20 分	25 分	30 分

指导教师签名：

年 月 日

工学结合学生工作鉴定(2)

(合作单位指导人员填写)

合作单位名称_____		部门_____						
地 址_____	邮 编_____	电 话_____						
指导人员姓名_____		职务职称_____	休息日_____					
学生姓名_____	系 部_____	专 业_____						
起止日期_____年_____月_____日至_____年_____月_____日								
工作内容概述：								
总体表现：(请在选中的字母上划圈) 主 动 性 A 拈轻怕重 B 拨一拨 动一动 C 能主动找事做 D 主动且积极 团队精神 A 无法与其他成员合作 B 能与其他成员合作 C 能较快融入团队 D 协作能力很强 环境适应能力 A 很难适应新环境 B 需要一定过渡期 C 能较快适应新环境 D 很快能适应新环境 交际能力 A 沉默寡言 B 能友好对待同事，但较被动 C 能主动与同事交谈 D 善于言谈，善交朋友 创新能力 A 无创见 B 偶有创见 C 善于创新 出 勤 A 经常缺勤 B 偶有缺勤 C 满勤 D 满勤且经常早到晚走								
合作单位 成绩评定	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px;">优</td> <td style="padding: 5px;">良</td> <td style="padding: 5px;">中</td> <td style="padding: 5px;">及格</td> <td style="padding: 5px;">不及格</td> </tr> </table>			优	良	中	及格	不及格
	优	良	中	及格	不及格			
企业指导人员签名：								
您是否愿意在下一学年继续接受我校学生？ A 愿意 B 不愿意		您对继续接受的学生有何要求？						
您对我校工学结合有何意见和建议：								
单位盖章：_____ 年 月 日								

长沙机电职业中专

学生顶岗实习管理制度

第一章 总 则

为了全面贯彻教育部《关于全面提高中等职业教育教学质量的若干意见》，规范顶岗实习工作，使顶岗实习达到预期效果，结合学校实际，特制定本规定。

第一条：顶岗实习的主要目的是使学生把所学专业理论知识、专业技能，运用到实际生产工作中，锻炼提高工作能力。通过顶岗实习，全方位了解专业和职业，达到从业的基本要求，实现就业的零距离接轨。

第二条：顶岗实习原则上安排在最后一学年进行，实习时间一般不得少于半年。根据毕业顶岗单位（或用人单位）的实际，对顶岗实习时间进行适当调整，但一般应在最后一学年进行。

第二章 组织与领导

第三条：顶岗实习工作由学校分级管理，分别成立相应的顶岗实习工作管理机构，负责顶岗实习工作的指导、管理和实施，保障顶岗实习工作的顺利进行。

第四条：由学校教务处、实习处、就业办等负责年级顶岗实习工作的管理。主要职责是审核各班的顶岗实习工作计划；检查考核各班顶岗实习计划的落实情况、管理质量并提出整改意见和建议；组织全年级顶岗实习工作经验交流；保证实习经费；研究解决顶岗实习管理中的问题；积极推动校企合作，协助我校联系和落实顶岗实习单位；督促、协助统一办理顶岗实习期间的学生安全保险；研究解决我校校外实习基地管理机构人员和聘请的实习单位技术骨干、能工巧匠等兼职指导教师的管理和报酬问题；着力推进以就业为目标的顶岗实习工作。

第五条：成立由各班班主任为组长的顶岗实习工作小组，负责本班顶岗实习工作的组织和实施。主要职责是按照专业培养目标要求，组织制（修）订包括专业顶岗实践教学大纲、指导书、任务书、实践报告格式和分专业的毕业实践考核标准、实施计划等；选派顶岗实习指导教师；落实顶岗实习单位；在实习经费保证的条件下积极对顶岗实习过程进行监督检查；组织顶岗实习成绩考核和工作总结。顶岗实习管理质量标准见附件一。

第六条：顶岗实习指导教师具体组织和实施顶岗实习工作，学校可选派专业课教师为指导教师或聘请实习单位技术骨干、能工巧匠为兼职指导教师。指导教师的主要职责是指导学生完成顶岗实习计划并达到预定质量要求；负责与顶岗实习单位联系，了解学生的实习情况；到顶岗实习单位或通过巡回检查、网络及电话联系等，指导解决学生实习过程中的各种问题；检查学生顶岗实习记录；指导

学生完成顶岗实习技术总结；根据系制定的分专业顶岗实习成绩考核标准，评定学生顶岗实习成绩；负责顶岗实习学生的日常管理和总结。

第三章 过程管理

第七条：学生顶岗实习单位主要由学校联系。个人联系实习顶岗单位需填写《学生顶岗实习申请表》，经学校教务处、实习处、就业办同意并办理有关手续。

第八条：落实顶岗实习单位时，应根据专业培养方案的要求，选择与专业核心能力相关的实习单位，做到专业与岗位对口。

第九条：学生应与实习单位签订协议，明确双方的责任、权利和义务，以保障实习单位的利益和实习学生的合法权益。

第十条：学生应完成本专业主要生产技术岗位的顶岗实习。应尽可能按照专业岗位群的技术能力要求，进行交叉换岗、轮流顶岗，以熟悉本专业不同的工作岗位。

第十一条：一般应于每年顶岗实习前完成学校的顶岗实习工作计划和方案，经教务处、实习处、就业办审核后实施。还应根据专业培养方案的要求完善包含顶岗实习实施计划及任务书的实践手册，经学校顶岗实习工作小组审定后于顶岗实习前发放到学生手中，使学生明确顶岗实习的基本要求。

第十二条：各班应协助顶岗企业加强顶岗实习学生指导。实习期间由企业安排技术骨干、能工巧匠与学校专业教师一起共同指导、管理顶岗实习学生。同一专业（或相近专业）在同一单位实习人数较多时可安排专门教师进行指导；分散顶岗实习原则上由实习单位安排专人进行指导，实习指导教师通过巡回检查、网络、电话等方式进行指导，巡回检查每周应不少于两次并应做好指导活动内容记录。

第十三条：学生在顶岗实习期间，应认真作好工作记录，顶岗实习结束时应以企业为主对学生工作技能和实绩进行考核，并按《学生毕业顶岗实践成绩考核表》进行评定。

第十四条：学生顶岗实习期未滿，原则上不得擅自离开或调换实习单位，个别学生确因特殊情况，需中途调换实习单位，需征得学校及原实习单位同意。学生未经许可擅自离开或调换实习单位，实习成绩以零分记。

第四章 学生成绩考核

第十五条：学生顶岗实习成绩采用百分制。学生顶岗实习技术工作总结内容、格式等要求由我校根据专业特点规定。顶岗实习结束后学生应及时将顶岗实习工作总结与顶岗实习记录、考核表和有关材料交各班班主任。

第十六条：顶岗实习结束学生应交纳的有关材料：实习单位对毕业生的综合评定材料或聘用意见等；实习过程中独立或与人合作完成的技术改革和创新成果

及其实习单位的鉴定证明；实习过程中参与组织实施并完成本岗位任务以外的工作（或项目）内容及其实习单位提供的证明；实习过程中获取的实习（或就业）单位奖励证明材料。

学生学期顶岗实习要求

为贯彻《教育部关于全面提高中等职业教育教学质量的若干意见》文件精神，积极推行顶岗实习的教学模式，突出学生实践能力培养，以适应社会发展对中职学生人才培养的要求。为了加强和规范毕业实习教学管理，提高毕业实习质量，保证教学目标的顺利实施，特制定学生学期顶岗实习工作要求。

一、顶岗实习目的

1、培养学生吃苦耐劳精神，锻炼学生承受挫折的心理素质，以利于良好职业道德的养成；

2、增加学生对社会的全面了解，丰富学生社会实际经验，提高学生综合素质；

3、通过和企业接触与社会的交流，改变学生就业观念，培养学生创业精神和创业意识。

4、培养学生综合运用知识解决实际问题的能力，培养实事求是，严肃认真的科学工作态度；

5、强化学生动手能力，提高学生专业基本技能，掌握相关专业技术知识，以达到零距离上岗之目的；

6、加强教师与企业的沟通与联系，了解企业对专业人才知识和技能需求，为人才培养方案制定掌握第一手资料。

二、实习内容与岗位

1、实习内容

1) 分析所在实习企业、公司产品的特点、性能、水平；

2) 熟悉生产工艺路线、工序加工内容、工序技术要求等；

3) 掌握生产过程中设备型号、加工特点等；

4) 对设备控制与系统特点的调查分析。

5) 认识、了解并尽量较多地掌握新产品、新技术、新工艺、新材料等方面知识；

6) 熟悉生产加工管理、质量监控等每一个环节；

7) 了解产品营销等方面的基本信息、方式和规律；

8) 举实例说明在实习岗位上利用所学专业知

2、实习岗位

原则上从事和专业相关的岗位，如普通机床或数控机床加工操作、工程图绘制、生产线路维护、机床维护、产品质量检验、汽车营销和产品开发、汽车维修、维护、保养等工作。但学生也可以从事与专业有差别的岗位，以增加对社会的了解和认识，拓宽就业渠道。

三、实习要求

对学生的要求

1. 在实习过程中，每一位学生必须做到勤奋好学、虚心求教、一丝不苟、刻苦钻研，尽快掌握生产工艺和操作技术。

2. 学会在生产实践中补充、巩固所学知识，提高发现问题、解决问题的实践能力。

3. 了解工程技术人员在生产中的作用和主要任务，以及他们处理技术问题的思维方法和技巧。

4. 了解各门课程在专业教学中的关系及相互间的联系和作用，掌握综合应用所学专业知识解决实际问题的方法，提高实践动手能力。

5. 实习中按要求填写实习手册，并做好阶段性实习总结，为实习报告的撰写打下良好的基础。

6. 学生应及时和辅导员联系，汇报自己的实习情况和思想状况，至少两周一次，可以采用电话、短信、E-mail 等形式。超过 3-5 周不与辅导员联系者，影响顶岗实习成绩。

6. 实习结束后应写好实习报告。实习报告要能反映规定的实习内容，表达学生自己的实习收获体会，反应学生对知识的掌握程度与对生产实际问题的认识和分析能力。实习报告要求条理清楚，文字通顺，书写工整，重点突出，并附上必要的简图或原理图。在实习结束时，学生应提交 8000--15000 字左右的书面报告。

对校内指导教师的要求

1. 校内指导教师负有对顶岗实习学生进行专业指导和对社会认知指导的责任。

2. 指导教师要及时了解学生的情况，可以采用电话、短信、E-mail 等形式与学生进行联系，要求每周和学生沟通不少于一次，并做好和学生的指导记录。

3. 鼓励教师到企业对学生进行当面指导，对于我系实习学生较多（10 人以上）的企业和有条件进行当面指导的老师，要求教师要分阶段到企业进行当面指导，指导次数原则上不少于两次。

4. 教师到企业指导学生，要留有教师和学生的合影照片，以备查用。教师没有到实习单位指导的，指导教师要求学生交付工作场景照片（照片电子版即可）。

5. 督促学生完成“工作学期实习手册”和顶岗实习报告的撰写工作，要求实事求是反映顶岗实习情况，既可以谈收获，也可以摆问题。针对今年就业形势紧张的实际情况，允许学生在非专业对口单位实习，但实习报告要真实反映实习情况。

6. 指导教师要结合学生平时表现、实习单位鉴定以及实习手册和实习报告情况给出顶岗实习成绩。

四、对辅导员的要求

辅导员要及时了解所带班级学生的顶岗实习情况，学生的思想动态，可以采用电话、短信、E-mail 等形式与学生进行联系，要求每周和学生沟通不少于一次，并有和学生联系的记录。

五、顶岗实习成绩

顶岗实习考核主要依据实习手册（30%）、实习单位对学生的评价（20%）、实习指导教师评价（20%）、辅导员评价（10%）、实习报告（20%）等材料进行综合分析和评价。成绩评定可分为优秀、良好、中等、及格、不及格五个等次。

长沙机电职业中专
2009 年 9 月

长沙汽车工业学校生产实习监控管理办法

一、实习前的准备

1、作好实习前的指导工作。由实习领导小组召开实习动员大会，明确生产实习的任务内容等诸多要求和安全注意事项、实习纪律。

2、要求学生做好相应的知识准备和心理准备。知识准备包括：了解企业的工作纪律、各项规章制度和工作程序等等。心理准备主要是注意角色转换，形成必要的心理预期，并根据具体情况随时做出适应性调整，力求以一个生产人员的身份投入实习过程。

二、实习的日常管理

参加实习的学生受双重管理。一方面，作为在校学生，要接受校、院的管理；另一方面，在实习单位，要遵守所在实习单位的各项规章制度。为了更好地对学生的实习活动加以必要的指导，并及时发现问题，在学生生产实习全过程，学校安排 1 名具有丰富实践经验的教师跟队管理。在实习期间，本校除主要负责人送、接学生到实习单位实习外，平时与各单位保持经常性的联系，定期访问，学校领导保持经常性到企业实习现场看望、检查实习，了解实习生的情况，双向沟通，帮助实习生解决实习过程中思想、实习、生活中存在的问题。另外，强调实习学生的自我管理，通过班干部健全，加强学生自我管理，相互督促。

三、实习成绩的评定

为调动实习学生的积极性，保证实习效果，本校对实习学生的成绩评定分为两部分，一是实习结束时，由所在实习单位对学生的综合表现做出鉴定，二是由专业教师和实习工作领导小组对学生完成的实习报告进行综合评定，用优秀、良好、中等、及格、不及格五级制评分。

二〇一一年八月三十日

长沙汽车工业学校

实习、实训基地协议书

甲方：

乙方：

为加强校企合作,共同培养适应企业要求,具有实践能力的应用型人才,本着友好协商,资源共享,优势互补,相互协作,互惠互利,共同发展的原则,经双方充分协商,制定本协议。

一、甲方的责任与义务：

1、根据教学大纲要求和企业生产实际,制定实习、实训计划（如学生人数、专业、实习时间、实习内容等），并提前提交给乙方。

2、实习、实训期间由甲方委派责任心强、有实践经验的教师担任实习指导教师,负责学生的实习实训指导、安全管理、生活安排及其它相关工作。

3、实习、实训期间,学生必须遵守相关法规及条例,不得从事与实习无关的活动,保守乙方的生产技术和经营管理秘密。

4、乙方在招聘毕业生时,甲方给予优先推荐。

二、乙方的责任与义务：

1、在不影响生产正常运转情况下,按甲方提供的实习、实训计划要求,为甲方学生提供实习、实训场地,乙方委派具有中级以上职称的技术人员进行指导,并协助甲方学生顺利完成实习、实训任务。

2、根据乙方实际情况,为学生提供实习、实训所必需的生活条件和工作条件,以提高学生的实习、实训效果。

3、对实习、实训学生进行必要的安全生产、操作规程以及遵纪守法的教育。

4、对参加实习、实训的学生进行考核,实习、实训结束后给每个学生相应评价。

三、其它事项：

1、双方同意在项目开发、员工培训、设置学生奖学金等方面共同合作,具体操作办法双方另行协商。

2、协议自签字之日起生效,未尽事宜,由双方共同协商解决。

3、本协议一式二份,甲乙双方各执一份。

甲 方 盖 章：

乙 方 盖 章：

代表（或授权）人：

代表（或授权）人：

年 月 日

年 月 日

二 00 八年上学期实习实训安排表

班次	专业	内容	时间（周次）	目标	考工	指导教师
137—146、 150、151	机械加工 汽车维修	钳工实习	1—19（晚上）	教学		周建国、游明湘、傅志方
119—120 （2 个高二班）	汽车维修	汽修实习	1——20	中级 教学	6 月 14 日	黄伟、陈国衡、曹立芝、 韩德明、姚正想
152—155、166 （5 个高一班）	汽车维修	汽修实习	1——20	教学		彭海滨、何渝平、瞿金成、 蒋芳坤、田新民、 李瑞松

附注：1、根据就业情况调整实习实训计划；

2、汽修实习负责人：高一彭海滨负责，高二黄伟负责；

二 00 八年下学期实习实训安排表

班次	专业	内容	时间（周次）	目标	考工	指导教师
137—140、151、 152—155、166、 156—162	机械加工 汽车维修	钳工实 习	1—19（晚 上）	教学		周建国、游明湘、傅志方
121—123 （3 个高三班）	汽车维修	汽修实 习	1—8	中级	10 月 25 日	丑笠明、陈国衡、曹立芝、 韩德明、陈赞东、李振湘、 姚正想
137—140 （4 个高二班）	汽车维修	汽修实 习	1——20	教学		黄伟、盛江、舒畅鹏、 瞿金成、 何渝平、田新民

附注：1、根据就业情况调整实习实训计划；2、汽修实习负责人：高二黄伟负责，高三丑笠明负责；

二 00 九年下学期实习实训安排

班次	专业	内容	时间 (周次)	目标	考工	指导教师
167—177	机械加工汽车维修	钳工实习	1—19 (晚上)	教学		周建国、游明湘、傅志方
138、139	汽车维修	汽修实习	1—8	中级	10月17日	黄伟、陈国衡、曹立芝、周定武、韩德明、陈赞东、李振湘、姚正想
152—155、166 (5个高二班)	汽车维修	汽修实习	1—20	教学		彭海斌、盛江、舒畅鹏、瞿金成、刘章红、姚博瀚、田新民、蒋芳琨

附注：1、根据就业情况调整实习实训计划；

2、汽修实习负责人：高二彭海斌负责，高三黄伟负责；

2010 年上学期实习实训安排表

班次	专业	内容	时间（周次）	目标	考工	指导教师
167—177	机械加工汽车维修	钳工实习	1—19(晚上)	教学		周建国、游明湘、傅志方
152—155、166 (5个高二班)	汽车维修	汽修实习	1—19	中级教学	6月12日	韩德明、陈国衡、曹立芝、舒畅鹏、姚正想
167—172 (6个高一班)	汽车维修	汽修实习	1—19	教学		彭海滨、郭兴德、瞿金成、胡文军、田新民、姚博瀚、李瑞松

附注：1、根据就业情况调整实习实训计划；

2、汽修实习负责人：高一彭海滨负责，高二韩德明负责；

（三）专业建设制度

长沙汽车工业学校专业建设管理制度

第一章 长沙汽车工业学校教材管理办法

为维护稳定的教学秩序，提高教学质量，进一步适应学科专业发展对教材建设的需求，加强学校的教材建设与管理工作，根据教育部有关高等学校教材建设工作的精神，结合学校实际，特制定本办法。

一、教材选用

（一）教材选用的基本原则

教材选用必须以质量为前提，结合学科、专业的调整，加快教材的更新换代；优先选用获省部级以上奖励的优秀教材、教育部各专业教学指导委员会（含艺术教育委员会）推荐的教材、“21 世纪中等职业教育特色精品课程教研组列教材”、“十五”、“十一五”中等职业教育国家重点教材、全国中等职业教育精品规划教研组列教材；提倡选用近三年出版的新教材或修订版教材（特别是理工类、财经政法类各专业）。思想政治理论课程教材应选用教育部国家统编教材。

（二）教材选用的基本要求

- 1、符合专业培养计划、教学大纲的要求；符合我校人才培养目标要求，注重素质教育。
- 2、能科学教研组系统地表达本学科的理论 and 概念，并反映本学科国内外科学研究和教学研究的先进成果，注意理论联教研组实际；
- 3、符合教学规律和认知规律。

二、教材征订

- 1、教材征订工作由教务处教材科负责，每学期集中征订一次，6 月征订秋季教材，12 月征订春季教材。
- 2、各教研组在接到征订通知后，组织教研室根据专业培养计划及开课计划提出教材征订计划，并按要求填报《长沙汽车工业学校教材征订计划表》；教务处汇总各教研组教材征订计划后，进行审核，报学校领导最终审核通过，安排订购。
- 3、教材征订计划一经审定，原则上不予变动。若因出版计划变动等客观原因，导致教材无法正常供应时，教务处应在开课前 30 天通报有关单位，并选用其他教材，重新征订。
- 4、任何单位和个人不得擅自采购、印制教材、讲义、参考资料等。凡自行采购、印制的教材，教务处一律不予办理接收、付款和发放手续。

5、教材征订计划执行情况及教材使用情况等资料归入教学业务档案。

三、教材发放

1、教师用书的发放。教师用书由教材科发放，一般于放假前由各教研组教务员统一领取或任课教师自行领取，保证教师备课需要。领用教师用书时，应详细填写《长沙汽车工业学校教师教学用书领用单》。如教材版本不变，每本教师用书使用不少于2年。

2、学生用书的发放。各教研组应在前一学期期末放假前3周填报《长沙汽车工业学校教材发放计划表》，经各教研组审批后报教务处，教务处根据发放计划表发放学生用书。各教研组在接到领书通知后，组织学生以班为单位，凭缴费单据自行领取教材。

3、教材发放后一律不予退换。教材如发现错装、缺页等印刷错误，可到教材库调换，也可以直接与出版社联教研组更换。

四、教材款结算

1、学校财务处统一收取学生预交教材费，除此之外任何个人或单位不得直接向学生收取教材费。

2、教务处每年将学生预交教材费使用情况向各班公布，并根据班级教材费结余情况，核定下学年预交教材费金额。

3、学生毕业前教务处与各班进行教材款决算，多退少补。休学、退学、复学、转学、转专业的学生在办理学籍异动手续时，应到教务处办理教材结算手续。

五、教材工作责任

因教学单位迟订、错订、改订、漏订教材而影响教学，责任由教学单位承担；因教材管理工作失误而影响教学，责任由教务处承担。责任人除承担相应经济损失外，并按照《长沙汽车工业学校教学事故认定及处理办法》的相关规定予以处理。

第二章 长沙汽车工业学校自编教材管理办法（试行）

为规范我校自编教材的编写印刷管理，保证自编教材的编写印刷质量，特制订《长沙汽车工业学校自编教材管理办法》。

一、自编教材的申报程序

凡我校教师根据教学需要编写并由学校组织印刷发行的课程讲义、实验（实习）指导书、教学参考书等通称为自编教材。对于确属没有同类正式出版的教材可供选用的课程，教师可根据教学需要申请编写自编教材，填写《长沙汽车工业学校自编教材编写申请表》，教研室签署意见，教研组（部）审核，教务处审批。

二、自编教材的编写要求

1. 自编教材的主编需具有讲师以上职称且讲授本门课程两次以上。
2. 自编教材的编写实行主编负责制，按照“文责自负”原则，主编对书稿的质量负全责。主编必须主持编写工作并负责统稿，不能挂空名。
3. 自编教材的编写要体现现代教育思想，具有先进性、科学性和教学适用性。符合专业人才培养目标及课程教学的要求，全面、准确地阐述本课程的基本理论、基本知识和基本技能，取材合适，深度适宜，结构严谨，理论联教研组实际。尽量反映本学科国内外科学研究和教学研究的新知识、新成果、新成就、新技术。有利于培养学生的自学能力、独立思考能力和创新能力。
4. 要以最新的专科专业人才培养方案、课程教学大纲为依据，有效保证课程教学的基本要求。要贯彻“少而精”的原则，做到精选内容，主次分明，由浅入深，详略恰当，力求精练，通俗易懂。要按照人才培养方案规定的课程学时数编写，每学时一般不超过 3500 字。
5. 书稿要按照规范科学的教材编写体例要求编写。绪、正文、习题、思考题、索引、参考文献齐全。文字规范，语言流畅，表达严谨，图文配合恰当，图表清晰准确，标点、符号、公式、数据、计量单位符合国家标准。
6. 自编教材书稿完成后认真实行审稿程序，主编根据审稿意见，须对书稿进行认真修改，审稿合格后方可付印。

三、自编教材的审稿要求

自编教材的审稿要求原则上按照学校规划教材的审稿要求执行。

四、自编教材稿酬支付办法

1. 凡经教务处审批同意编写的自编教材可支付稿酬。具体稿酬支付标准视教材编写质量、图片数量、版次、印刷册数及修订幅度等情况，由教务处教材科审批办理。

2. 稿酬支付标准

①新编课程讲义：25～30 元/学时；

②新编实验（实习）指导书、教学参考书等：20～25 元/学时；

③修订自编教材：15～20 元/学时；

④付酬的学时指按教学计划规定的讲课（实验、实习）学时，超出部分不另付稿酬。

3. 稿酬发放办法

稿酬原则上 85%付给编者，15%付给审稿者。

五、自编教材的印刷

1. 自编教材编写并经审定完成后，由主编填写《长沙汽车工业学校教材选用申请表》，经教研室和教研组（部）审核，连同书稿（16 开打印稿）一并交教材科组织印刷（若需校对则由主编负责）。为保证课前到书，书稿必须于开课前三个月交教材科。

2. 自编教材的印刷数量一般为 1～2 届学生用书量，最多不得超过 3 届学生用量。

3. 自编教材印刷后由教材科向主编赠送样书 5 本。

六、自编教材的修订和正式出版

1. 自编教材经试用后，主编可根据需要申请修订。

2. 经过试用和修订，师生反映比较好的自编教材，经主编申请，教研组（部）审核同意，学校将择优列为规划教材，积极向出版社推荐正式出版。

长沙汽车工业学校教务处

2011 年 9 月

长沙汽车工业学校汽车运用与维修课程设置与教学要求

一、课程设置

汽车制造与检修专业学习模块一览表

1、课内教学模块进程一览表

课内教学模块进程一览表

类别		课程 编号	课程名称	学 分	实 践 学 分	总 学 时	各学期课内周学时分配						考核方式					
							理 论 讲 授	课 程 实 践	一	二	三	四	五	六	考 试	考 查		
									16 周	18 周	18 周	18 周	18 周	18 周				
必修模块	公共课模块 素质教育		思想道德与法律基础	4											√			
			中职语文	4											√			
			中职数学	4											√			
			中职英语	2											以证代考			
			计算机应用	2											以证代考			
			体育与健康	4												√		
			职业规划与创业指导	1					每学期开 2-3 个讲座 √ 每学期开 2-3 个讲座									
		小 计	20															
	专业基础 专业模块		汽车机械基础	4	2	96	66	30	6					校 内 项 目 教 学	顶岗实 习	√		
			汽车零部件识图	4	2	96	66	30	6							√		
			汽车电工电子技术基础	4	2	96	66	30	6							√		
			汽车驾驶▲	1	1	140	40	100	2	2	2	2					√	
			汽车维修	4	3	108	54	54		★6						√		
			汽车发动机检修	4	3	108	54	54		★6						√		
			汽车底盘检修	4	3	108	36	36		★6						√		
			汽车常规电器设备检修	4	3	72	36	36			★4					√		
		拓展模块		汽车安全与舒适系统检修 断	2	3	72	54	54			★4					√	
				自动变速器诊断	2	3	72	54	54				★4				√	
				钳工实习▲	2	2	72	36	36				4				√	
				汽车装潢▲	2	2	72	36	36				4					√
				汽车维修专业英语	2		36	36				2						√
				车身修复▲	2	2	36		36				2				√	
				电控柴油机诊断	2		36	18	18			2						√
			汽车综合故障诊断▲	4	3	72	18	54				★4		√				
		小计	47	34				18	14	20	16							
	必修模块合计			67														
选修模块		演 讲 与 口 才	1		18	18					任选				√			
		现代企业管理	1		18	18									√			
		汽车配件经营管理	1		36	36					2				√			
		汽车新技术	1		36	36					2				√			
选修模块合计			4						1		1							
总学分、学时及周学时统计			71															
备 注		★—核心课程 ▲—考证课																

2、生产实习进程表

生产实习进程表

课程 编号	课程名称	课程 性质	学分	各学期学时（周数）分配					
				第一学年		第二学年		第三学年	
				一	二	三	四	五	六
1	钳工实习	专业课	2				4 周		
2	汽车维修工上岗培训	专业课	2					8 周	
3	汽车驾驶	专业课	1	2 节/周/期					
4	汽车装潢实习	专业课	2				4 周		
5	汽车拆装	专业课	6	2 周	2 周				
6	汽车中级工考证	专业课	2				2 周	8 周	
7	综合项目教学、实习	专业课	3			10 周	10 周		
8	电工焊工实习	专业课	2				2 周		
9	顶岗实习	专业课	10						18 周
合计（共 学时）			30						

注：1、按周安排的专业实践教学，每周折算为 30 学时；

2、课外时间安排的实训，应注明实际学时数。

3、职业资格证书考试进程表

职业资格证书考试进程表

项目名称	证书 等级	发证单位	学 分	考证学期	考证时间	要求 (必考/选考)
中等职业学校英语应用能力	一级	湖南省教育考试院	2	4-6	6、12 月	必考
中等职业学计算机应用能力	二级	湖南省教育考试院	2	4-6	6、12 月	必考
普通话等级证书	三甲	国家语言文字工作委员会	2	4-6	6、12 月	选考
机动车驾驶证	C2	交警大队	2	4-6	全年	选考
汽车维修工证	中级	劳动局	2	4-6	6、12 月	必考
汽车装潢工证	中级	劳动局	2	4-6	6、12 月	选考
维修电工证	中级	劳动局	2	4-6	6、12 月	选考
焊工证	中级	劳动局	2	4-6	6、12 月	选考
工具钳工证	中级	劳动局	2	4-6	6、12 月	选考

二、教学要求

一、培养目标与规格

要求：专业定位面向主要职业岗位，人才培养目标面对职业核心能力，毕业生应具备的基本素质，知识要求、能力要求、职业态度要求。

二、职业证书

要求：针对核心职业岗位的职业资格证书或针对职业核心能力的中级及以上职业技能证书要求（有对应的职业资格证书的）。

三、课程体系与核心课程（教学内容）

要求：构建课程体系的架构与说明，专业核心课程（一般不多于 5 门）简介，教学进程安排及说明等。应围绕高端技能型人才培养目标，综合考虑学生基本素质、职业能力培养与可持续发展，参照职业岗位任职要求，引入行业企业技术标准或规范，体现职业岗位（群）的任职要求、紧贴行业或产业领域的最新发展变化。

四、专业办学基本条件和教学要求

1. 专业教学团队

专业生师比，师资力量、师资结构（专任教师任职资格及专业能力要求，企业兼职教师的任职资格及水平（技术）要求、承担的专业课程及学时比例等）。

2. 教学设施：必要的校内基础课教学实验室和教学设备的基本要求；校内实训基地的基本要求（含职业技能鉴定要求）；校外实训基地的基本要求（满足专业实践教学和技能训练要求，满足学生顶岗实训半年以上的实训基地）；信息网络教学条件。

3. 教材及图书、数字化（网络）资料等学习资源

要求：侧重有利于学生自主学习，内容丰富、使用便捷、更新及时的数字化专业学习资源要求。

4. 教学方法、手段与教学组织形式要求

要求：“以学生为中心”，根据学生特点，激发学生学习兴趣；实行任务驱动、项目导向等多种形式的“做中学、做中教”教学模式。

5. 教学评价、考核要求

要求：突出能力的考核评价方式，体现对综合素质的评价；吸纳更多行业企业和社会有关方面组织参与考核评价。

6. 教学管理

要求：针对不同生源特点的教学管理重点与模式。

五、继续专业学习深造要求

要求：本专业毕业生继续学习的渠道和接受更高层次教育的专业面向。

长沙汽车工业学校

汽修教研组

2011 年 3 月

长沙汽车工业学校

汽车维修专业项目教学学生考核评价标准

考核项目	考核内容	评分标准
技能实效 (20)	1、业务熟悉，实效极佳 2、技能良好，实率较高实效 3、技能勉强，需他人指导才能完成任务 4、无无法独立作业，处处需人指导，无法完成目标	16——20 11——15 6——10 1——5
工作态度 (20)	1、态度积极主动 2、态度良好 3、态度勉强 4、态度消极被动	16——20 11——15 6——10 1——5
合作关系 (20)	第五条 擅长与人合作、协调、沟通 第六条 与人合作沟通良好 第七条 与人合作关系需加强 第八条 人际关系恶劣，不易相处	16——20 11——15 6——10 1——5
纪律考核 (20)	1、迟到、早退 2、事假 3、病假 4、旷课 5、工作期间做其他与工作无关的事情	每次扣0.5分 每次扣2分 每次扣1分 每次扣10分 每次扣0.5分
实习报告 (20)	1、报告详细，写出的操作步骤正确，书写工整 2、报告不太详细，写出的操作步骤正确，书写工整 3、写出的操作步骤基本正确，书写一般 4、操作步骤不正确，书写马虎	16——20 11——15 6——10 1——5

注：以上迟到、早退、事假、病假、旷课是指当天课间发生的，若全天没到，本天考核记零分。

2011年1月9日
汽车运用与维修教研组

长沙市机电职业中专

校企合作办公室工作职责与任务

校企合作办公室工作职责

根据职业教育发展要求，我校产业开发办改为校企合作办公室。校企合作办公室是负责开发和管理学校与企业进行合作项目与交流事项的职能部门，其主要工作职责是：

- 一、根据学校总体发展目标和地方经济社会发展的实际情况，研究分析学校与企业合作项目的可行性，制定学校与企业合作工作的发展规划并组织实施。
- 二、负责组织学校和各专业学部开发与企业合作项目，组织和协助各专业学部与企业合作项目协议的签订和实施。
- 三、负责组织管理学校和各学部与企业合作的项目，对校企合作项目进行跟踪、评估、绩效考核，真正发挥校企合作在学校发展和地方经济建设中的作用。
- 四、负责学校校企合作管理规章制度的制定、实施。
- 五、开展有关校企合作方面的政策与理论研究，从制度、长效机制、政策、管理等方面确保实现校企深度融合，可持续发展。
- 六、负责协调企业在校内的合作事项。
- 七、负责建立有关校企合作项目的档案。
- 八、负责校企合作的经费使用和管理。
- 九、负责完成校领导布置的临时工作和日常工作。

校企合作办公室主要工作任务

1. 做好学校校企合作、工学结合的日常工作，组织落实校企合作项目；
2. 审核各类校企合作协议，主持校企合作签约仪式，统一制作、颁发、管理校企合作基地牌匾；
3. 服务、协调、督导、检查各专业学部校企合作工作，并进行综合考核与评价；
4. 统筹协调各类合作企业的关系，开展学校与企业文化交流等活动，拓宽校企合作领域，丰富校企合作内涵；
5. 每年举办一次有一定规模与层次的“校企合作、工学结合”研讨会；
6. 协助做好校外实习基地、毕业生实习就业等方面的工作；
7. 做好本部门年度工作计划与总结；
8. 做好本部门档案资料的立卷、归档工作；
9. 完成领导交给的其他工作任务。

长沙机电中专校企合作办公室

二〇〇八年九月



附件九：社会服务能力

九、社会服务力支撑支撑材料

	材料名称
1	2010——2012 汽车制造与检修专业学生注册信息
2	2010——2012 学生考工和就业信息情况
3	短训班学员就业质量跟踪调查制度及 2010——2012 年部分 短训班学员就业跟踪调查反馈表
4	社会培训情况
5	有关文件

（一）2010——2012 汽车制造与检修专业学生注册信息

1、2010 年汽车制造与检修专业学生注册信息

2010 年汽车制造与检修专业学生注册信息

姓名	学号	性别	入学年月	专业名称	学制	注册信息核准
谢佳鹏	011110100001	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
吴怀博	011110100002	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
李丽	011110100003	女	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
盛秋霞	011110100004	女	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
黄超	011110100005	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
常欢	011110100006	女	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
鲁青	011110100007	女	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
刘智飞	011110100008	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
代盈春	011110100009	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
米祥	011110100010	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
杨延	011110100011	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
陈金卓	011110100012	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
蒋思杰	011110100013	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
孙浩	011110100014	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
童鑫	011110100015	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
马俊杰	011110100016	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
陈雄斌	011110100017	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
周康	011110100018	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
王建光	011110100019	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
邢明亮	011110100020	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
易唯	011110100021	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
覃道洋	011110100022	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
刘盛	011110100023	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
谭文	011110100024	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
陈攀	011110100025	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
舒钦	011110100026	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
王硕	011110100027	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
汤杰	011110100028	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
全浩铭	011110100029	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
邓清文	011110100030	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
陈辉	011110100031	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过

姓名	学号	性别	入学年月	专业名称	学制	注册信息核准
黄密	011110100032	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
李旺	011110100033	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
刘鹏	011110100034	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
吴玉和	011110100035	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
唐宇航	011110100036	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
邓智颖	011110100037	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
周平	011110100038	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
刘鑫	011110100039	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
刘文	011110100040	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
李文	011110100041	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
夏晶	011110100042	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
林俊杰	011110100043	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
陈寄如	011110100044	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
谢昊	011110100045	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
文源柏	011110100046	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
李多	011110100047	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
吕庭	011110100048	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
侯启尧	011110100049	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
周冬志	011110100050	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
李凌峰	011110100051	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
李雄	011110100052	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
罗泽华	011110100053	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
王凯	011110100054	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
汤斌	011110100055	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
何振球	011110100056	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
孙威	011110100057	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
邹海	011110100058	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
鄢捷	011110100059	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
张永宝	011110100060	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
王梓名	011110100061	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
李基保	011110100062	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
周文	011110100063	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
邓超	011110100064	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
王兆勇	011110100065	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过

姓名	学号	性别	入学年月	专业名称	学制	注册信息核准
毛耀平	011110100066	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
陈鼎	011110100067	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
林涵洁	011110100068	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
龚德高	011110100069	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
李慧	011110100070	女	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
李勇	011110100071	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
陈佳	011110100072	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
段思帆	011110100073	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
周令	011110100074	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
张宇	011110100075	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
吴海龙	011110100076	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
周俊	011110100077	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
张卓浩	011110100078	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
谢斌	011110100079	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
郭景涛	011110100080	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
邓意迪	011110100081	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
陈杨帆	011110100082	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
唐皓	011110100083	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
赵纯尧	011110100084	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
周泽希	011110100085	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
张杨	011110100086	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
李达	011110100087	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
吴令	011110100088	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
贺华	011110100089	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
李辉圳	011110100090	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
杨威	011110100091	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
蔡志强	011110100092	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
龚超	011110100093	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
曹培	011110100094	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
罗鑫	011110100095	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
肖伟权	011110100096	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
余鸿浩	011110100097	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
黄欢	011110100098	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
罗文豪	011110100099	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过

姓名	学号	性别	入学年月	专业名称	学制	注册信息核准
唐志燮	011110100100	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
张鑫鹏	011110100101	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
黄赞	011110100102	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
刘伟	011110100103	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
严佳兴	011110100104	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
徐文	011110100105	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
张富森	011110100106	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
唐浩	011110100107	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
董小满	011110100108	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
阳海峰	011110100109	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
肖建良	011110100110	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
阳云鹏	011110100111	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
唐女轩	011110100112	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
孔帅	011110100113	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
肖朋	011110100114	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
肖旭雄	011110100115	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
石军	011110100116	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
易波	011110100117	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
姚跃东	011110100118	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
罗张	011110100119	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
王育泉	011110100120	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
钟凯	011110100121	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
张梓文	011110100122	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
徐树勋	011110100123	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
廖彪	011110100124	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
向坤	011110100125	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
胡常峰	011110100126	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
刘亚伟	011110100127	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
李论	011110100128	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
周武略	011110100129	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
齐鑫	011110100130	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
肖闯	011110100131	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
杨浩	011110100132	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
陈琦	011110100133	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过

姓名	学号	性别	入学年月	专业名称	学制	注册信息核准
张进	011110100134	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
杨波	011110100135	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
张宇波	011110100136	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
陈世承	011110100137	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
陈文祥	011110100138	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
邓勇	011110100139	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
张帆	011110100140	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
徐兵	011110100141	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
龚得强	011110100142	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
杨学峰	011110100143	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
周碧成	011110100144	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
张晋平	011110100145	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
邹开银	011110100146	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
周文冬	011110100147	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
叶鹏辉	011110100148	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
谢志辉	011110100149	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
苏赞荣	011110100150	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
黄伟伦	011110100151	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
张弟读	011110100152	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
刘光	011110100153	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
贺成龙	011110100154	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
张凯明	011110100155	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
唐友	011110100156	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
周海波	011110100157	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
刘曲	011110100158	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
龙群	011110100159	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
杨腾	011110100160	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
龚帅	011110100161	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
刘宗岳	011110100162	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
吴润杰	011110100163	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
苟洪	011110100164	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
何凌峰	011110100165	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
彭洋	011110100166	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
李金民	011110100167	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过

姓名	学号	性别	入学年月	专业名称	学制	注册信息核准
单润远	011110100168	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
肖真平	011110100169	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
杨灿	011110100170	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
欧芝前	011110100171	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
黄佳	011110100172	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
杨鑫柱	011110100173	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
孙国庆	011110100174	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
夏林	011110100175	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
黄玉琦	011110100176	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
高康	011110100177	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
邓胜浪	011110100178	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
罗腾	011110100179	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
胡杰	011110100180	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
廖诗俊	011110100181	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
甘天宝	011110100182	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
罗杰刚	011110100183	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
赵都督	011110100184	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
刘早	011110100185	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
周日	011110100186	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
李进	011110100187	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
危浩	011110100188	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
周任林	011110100189	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
蔡伟	011110100190	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
钟鑫	011110100191	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
宁锦	011110100192	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
彭镇	011110100193	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
莫海斌	011110100194	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
李敏	011110100195	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
刘斌	011110100196	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
唐帆	011110100197	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
禹勇	011110100198	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
刘小飞	011110100199	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
童大鹰	011110100200	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
肖罗平	011110100201	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过

姓名	学号	性别	入学年月	专业名称	学制	注册信息核准
尹成武	011110100202	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
阳波	011110100203	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
庞祖送	011110100204	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
张正坤	011110100205	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
王礼宾	011110100206	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
苏志远	011110100207	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
丁冰	011110100208	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
曾新宇	011110100209	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
杨航	011110100210	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
邱磊	011110100211	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
谌治谨	011110100212	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
陈骏岚	011110100213	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
陈峰	011110100214	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
杨天柱	011110100215	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
王帅	011110100216	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
肖海涛	011110100217	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
黄军	011110100218	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
柳佳	011110100219	女	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
童泽顺	011110100220	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
肖权放	011110101149	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
谢光海	011110101150	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
刘定宇	011110101151	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
江浩	011110101152	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
刘石坤	011110101153	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
熊宇航	011110101154	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
陈纪炜	011110101155	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
李婷	011110101156	女	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
朱三妹	011110101157	女	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
刘备	011110101158	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
肖俊	011110101159	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
王志博	011110101169	男	201009	汽车制造与检修	3.0	省审核通过

2、2011 年汽车制造与检修专业学生注册信息

2011 年汽车制造与检修专业学生注册信息

姓名	学号	性别	入学年月	专业名称	学制	注册信息核准
蔡寄清	011110110001	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
陈栋	011110110002	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
陈江波	011110110003	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
陈杰	011110110004	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
陈棋	011110110005	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
陈全	011110110006	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
陈权忠	011110110007	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
陈输元	011110110008	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
陈帅	011110110009	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
陈伟龙	011110110010	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
谌洋	011110110011	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
仇彬	011110110012	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
崔帅	011110110013	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
邓齐明	011110110014	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
邓泽楚	011110110015	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
方祥卫	011110110016	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
甘伟	011110110017	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
郭程	011110110018	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
郭浩	011110110019	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
何上波	011110110020	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
贺林西	011110110021	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
贺炜	011110110022	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
胡志文	011110110023	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
黄轲	011110110024	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
黄明朝	011110110025	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
金玉帅	011110110026	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
黎涌泉	011110110027	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
李超	011110110028	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
李嘉威	011110110029	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
李频	011110110030	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
李情慧	011110110031	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过

姓名	学号	性别	入学年月	专业名称	学制	注册信息核准
李羲文	011110110032	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
李运动	011110110033	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
李招平	011110110034	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
李中玉	011110110035	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
梁传	011110110036	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
廖旺	011110110037	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
林凯	011110110038	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
刘斌	011110110039	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
刘春光	011110110040	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
刘峰	011110110041	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
刘汉龙	011110110042	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
刘中球	011110110043	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
龙海	011110110044	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
隆新耀	011110110045	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
罗蕴杰	011110110046	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
糜恩亨	011110110047	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
聂洪	011110110048	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
欧阳文轩	011110110049	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
彭永忠	011110110050	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
卿鹏程	011110110051	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
邱明文	011110110052	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
舒雪晴	011110110053	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
苏浩	011110110054	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
王俊	011110110055	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
王旭强	011110110056	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
王永星	011110110057	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
王玉寒	011110110058	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
王赞	011110110059	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
文旺	011110110060	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
文祥	011110110061	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
吴浩	011110110062	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
肖科	011110110063	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
肖月平	011110110064	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过

姓名	学号	性别	入学年月	专业名称	学制	注册信息核准
谢进朝	011110110065	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
徐东鑫	011110110066	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
徐骏	011110110067	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
许友	011110110068	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
阳瀚清	011110110069	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
杨文正湘	011110110070	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
杨学	011110110071	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
姚杰	011110110072	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
易帆	011110110073	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
易胜来	011110110074	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
易雄辉	011110110075	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
殷成	011110110076	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
于德广	011110110077	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
余春阳	011110110078	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
余思洋	011110110079	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
臧勇	011110110080	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
曾棒	011110110081	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
曾定帮	011110110082	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
曾光	011110110083	女	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
张广生	011110110084	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
张海军	011110110085	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
张海涛	011110110086	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
张乐	011110110087	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
张添帅	011110110088	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
张雅健	011110110089	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
赵国强	011110110090	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
赵延	011110110091	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
周斌	011110110092	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
周耀	011110110093	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
卓平	011110110094	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
邹子夜	011110110095	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
童舟	011110110096	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
周向	011110110097	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过

姓名	学号	性别	入学年月	专业名称	学制	注册信息核准
张杨帆	011110110098	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
李金洋	011110110099	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
刘芳	011110110100	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
王佳俊	011110110101	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
童革	011110110102	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
胡锦涛	011110110103	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
柳峰	011110110104	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
罗梦阳	011110110105	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
曹永丰	011110110106	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
董灵康	011110110107	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
陈良	011110110108	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
何金科	011110110109	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
杨康	011110110110	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
杨民	011110110111	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
昌百川	011110110112	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
施雄伟	011110110113	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
赵大伟	011110110114	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
吴泽中	011110110115	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
刘铁根	011110110116	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
吴胜军	011110110117	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
毛政	011110110118	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
李兵	011110110119	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
邬茜虹	011110110120	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
周望旺	011110110121	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
邓鑫	011110110122	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
贺港	011110110123	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
贺敏之	011110110124	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
唐豪	011110110125	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
刘江	011110110126	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
吕少祥	011110110127	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
涂程强	011110110128	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
肖冰星	011110110129	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
张鑫	011110110130	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过

姓名	学号	性别	入学年月	专业名称	学制	注册信息核准
郭强	011110110131	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
黄自豪	011110110132	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
向振华	011110110133	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
易军仁	011110110134	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
刘文杰	011110110135	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
彭雄	011110110136	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
易佳果	011110110137	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
何艳豪	011110110138	女	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
段熙	011110110139	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
吴寇	011110110140	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
周鹏	011110110141	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
苏志明	011110110142	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
彭斌	011110110143	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
张鑫	011110110144	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
谭智凯	011110110145	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
柳泓宇	011110110146	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
杨特	011110110147	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
李明杰	011110110148	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
曹硕	011110110149	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
李鑫邦	011110110150	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
许昊	011110110151	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
杨永佳	011110110152	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
刘一奖	011110110153	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
兰勇	011110110154	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
韩登科	011110110155	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
王敏	011110110156	女	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
陈启东	011110110157	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
张恒	011110110158	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
彭程	011110110159	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
李恺	011110110160	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
刘佳毅	011110110161	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
周礼沙	011110110162	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
何迪	011110110163	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过

姓名	学号	性别	入学年月	专业名称	学制	注册信息核准
罗希	011110110164	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
彭勇	011110110165	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
张立强	011110110166	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
何涛	011110110167	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
李涛	011110110168	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
周品	011110110169	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
羊智威	011110110170	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
唐仕斌	011110110171	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
罗杰	011110110172	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
邹润彪	011110110173	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
孙洲洲	011110110174	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
李依明	011110110175	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
陈鹏城	011110110176	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
董武林	011110110177	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
刘智斌	011110110178	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
李维志	011110110179	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
蒋志豪	011110110180	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
张三千	011110110181	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
唐紫阳	011110110182	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
王琦	011110110183	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
唐豪	011110110184	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
谭良佳	011110110185	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
贺南宁	011110110186	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
范午新	011110110187	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
符浩东	011110110188	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
刘算	011110110189	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
周威剑	011110110190	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
傅胜	011110110191	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
甘帅东	011110110192	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
申欧	011110110193	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
刘勇	011110110194	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
唐明华	011110110195	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
杨一猛	011110110196	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过

姓名	学号	性别	入学年月	专业名称	学制	注册信息核准
彭青	011110110197	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
胡强	011110110198	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
李文轩	011110110199	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
谭文卓	011110110200	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
李升旗	011110110201	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
彭英俊	011110110202	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
唐志德	011110110203	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
江宇	011110110204	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
张永根	011110110205	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
李进	011110110206	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
黄俊	011110110207	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
刘宏宇	011110110208	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
桂卫平	011110110209	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
吴韬	011110110210	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
杨智福	011110110211	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
彭源	011110110212	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
李卓凡	011110110213	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
李硕	011110110214	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
邓星然	011110110215	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
谭传盾	011110110216	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
吴记华	011110110217	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
贺东旭	011110110218	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
刘巍	011110110219	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
汤小利	011110110220	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
章鹏	011110110221	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
李源	011110110222	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
颜罗	011110110223	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
刘俊	011110110224	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
张家坤	011110110225	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
余新	011110110226	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
苏明宣	011110110227	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
张旺	011110110228	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
邓志威	011110110229	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过

姓名	学号	性别	入学年月	专业名称	学制	注册信息核准
刘骑	011110110230	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
夏国栋	011110110231	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
易尹琳	011110110232	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
代昌林	011110110233	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
赵成	011110110234	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
杨思城	011110110235	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
谭江峰	011110110236	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
沈亮	011110110237	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
刘咏胜	011110110238	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
钟扬帆	011110110239	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
邹军	011110110240	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
阳雄	011110110241	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
杨博文	011110110242	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
曹坚	011110110243	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
黄浩	011110110244	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
吴迪	011110110245	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
黄仁杰	011110110246	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
龚进	011110110247	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
吴鹏	011110110248	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
张磊	011110110250	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
吕东	011110110251	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
尹勇	011110110252	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
文思乐	011110110253	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
文智慧	011110110254	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
阳雄	011110110255	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
李继易	011110110256	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
张塔	011110110257	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
王金鑫	011110110258	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
姚渊敏	011110110259	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
刘云平	011110110260	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
龙术金	011110110261	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
周城	011110110262	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
梁高其	011110110263	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过

姓名	学号	性别	入学年月	专业名称	学制	注册信息核准
陈弟国	011110110264	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
胡军	011110110265	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
苏伦超	011110110266	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
刘湛	011110110267	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
周微华	011110110268	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
谢宇	011110110269	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
李旺	011110110270	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
刘攀	011110110271	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
肖国徽	011110110272	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
刘强	011110110273	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
邓苏恩	011110110274	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
符俊	011110110275	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
刘梓桩	011110110276	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
殷耀威	011110110277	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
李青波	011110110278	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
殷锴	011110110279	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
刘建清	011110110280	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
代伟	011110110281	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
张剑锋	011110110282	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
廖帅	011110110283	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
彭康	011110110284	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
黄李	011110110285	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
李雅杰	011110110286	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
肖国强	011110110287	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
刘凯	011110110288	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
李步春	011110110289	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
傅琦	011110110290	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
杜涵	011110110291	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
张航	011110110293	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
陈建伟	011110110294	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
王家林	011110110295	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
欧阳洪	011110110296	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
陈光	011110110297	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过

姓名	学号	性别	入学年月	专业名称	学制	注册信息核准
刘成	011110110298	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
黄明镜	011110110299	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
曹勇	011110110300	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
杨争军	011110110301	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
熊有谊	011110110302	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
谭平	011110110303	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
颜克敏	011110110304	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
石子鑫	011110110305	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
唐子昊	011110110306	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
杨春云	011110110307	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
李姚	011110110308	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
吴润翔	011110110309	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
李升	011110110310	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
粟昊夫	011110110311	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
刘强荣	011110110312	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
冯育鑫	011110110313	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
刘涛	011110110314	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
刘宪	011110110315	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
陈哲	011110110316	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
周国盛	011110110317	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
游训龙	011110110318	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
熊梁山	011110110319	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
余巍	011110110320	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
金鹏	011110110321	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
贺滔	011110110322	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
彭铁钧	011110110323	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
周灿	011110110324	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
彭军虎	011110110325	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
谢正增	011110110326	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
李俊	011110110327	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
罗忠赞	011110110328	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
黄东强	011110110329	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
罗少武	011110110330	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过

姓名	学号	性别	入学年月	专业名称	学制	注册信息核准
刘祥立	011110110331	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
谭辉	011110110332	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
谢正兴	011110110333	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
向危	011110110334	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
苏聪	011110110335	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
周全	011110110336	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
郭达	011110110337	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
毛杰军	011110110338	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
肖岐	011110110339	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
常安邦	011110110340	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
刘澍枝	011110110341	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
欧志星	011110110342	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
邓广	011110110343	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
李泽胜	011110110344	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
汪朝君	011110110345	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
刘永龙	011110110346	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
习芳	011110110347	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
王程	011110110348	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
蒲振栋	011110110349	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
李涛	011110110350	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
吴文杰	011110110351	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
谢耀	011110110352	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
涂兴旺	011110110353	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
詹振海	011110110354	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
彭泽安	011110110355	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
龚浩	011110110356	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
樊泽典	011110110357	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
蒋世豪	011110110358	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
舒安	011110110359	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
伍世豪	011110110360	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
彭鑫	011110110361	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
刘振湘	011110110362	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
龙卡	011110110363	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过

姓名	学号	性别	入学年月	专业名称	学制	注册信息核准
王惠敏	011110110364	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
彭新宇	011110110365	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
邹晨	011110110366	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
李麒	011110110367	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
伍英凤	011110110368	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
谭忠缘	011110110369	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
金双喜	011110110370	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
陈万科	011110110371	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
彭凯	011110110372	男	201109	汽车制造与检修	3.0	省审核通过

3、2012 年汽车制造与检修专业学生注册信息

2012 年汽车制造与检修专业学生注册信息

姓名	学号	性别	入学年月	专业名称	学制	注册信息核准
邓海峰	011110120299	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
丁文	011110120300	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
段冠宇	011110120301	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
方雪虎	011110120302	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
龚帆	011110120303	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
龚文豪	011110120304	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
贺逸峰	011110120305	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
黄权	011110120306	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
黄睿	011110120307	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
黄泽龙	011110120308	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
蒋俊龙	011110120309	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
雷海	011110120310	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
李伟	011110120311	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
李湘宇	011110120312	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
刘洪筏	011110120313	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
刘世杰	011110120314	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
刘威彬	011110120315	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
刘维康	011110120316	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
龙理侃	011110120317	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
卢志辉	011110120318	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过

姓名	学号	性别	入学年月	专业名称	学制	注册信息核准
罗凯	011110120319	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
罗青云	011110120320	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
罗天富	011110120321	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
彭程	011110120322	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
皮祥	011110120323	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
钦文文	011110120324	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
唐博	011110120325	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
唐金刚	011110120326	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
汪柯志	011110120327	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
王继勇	011110120328	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
王武平	011110120329	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
王星宇	011110120330	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
王迎归	011110120331	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
夏文强	011110120332	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
肖志清	011110120333	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
谢明桂	011110120334	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
熊波	011110120335	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
阳智胜	011110120336	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
杨浪	011110120337	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
易旭	011110120338	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
余汪	011110120339	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
喻明	011110120340	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
曾祥春	011110120341	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
张子健	011110120342	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
赵文强	011110120343	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
钟涛	011110120344	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
周沛辉	011110120345	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
周强	011110120346	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
朱敏	011110120347	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
邹李	011110120348	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
邹艺旋	011110120349	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
邹智	011110120350	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
王汝刚	011110120351	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
李晏灵	011110120352	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
谢涛	011110120353	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
鲁魏兵	011110120354	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过

姓名	学号	性别	入学年月	专业名称	学制	注册信息核准
李登	011110120355	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
宇凡	011110120356	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
张翔	011110120357	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
曹旺	011110120358	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
杨洋	011110120359	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
王泽宇	011110120360	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
王磊	011110120361	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
张亮	011110120362	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
王柳炜	011110120363	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
冯繁	011110120364	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
欧国丰	011110120365	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
伍超	011110120366	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
许泽环	011110120367	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
余林	011110120368	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
夏永平	011110120369	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
陈庆星	011110120370	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
李俊	011110120371	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
李卓夫	011110120372	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
刘鑫勇	011110120373	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
肖建波	011110120374	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
周彦哲	011110120375	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
张全	011110120376	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
游锐康	011110120377	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
段港	011110120378	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
王宇帅	011110120379	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
李新亮	011110120380	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
石熊	011110120381	女	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
朱鑫峰	011110120382	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
陈鑫华	011110120383	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
张迎春	011110120384	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
刘立伟	011110120385	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
廖佳磊	011110120386	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
刘荣星	011110120387	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
熊浩	011110120388	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
黄港	011110120389	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
伍康宁	011110120390	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过

姓名	学号	性别	入学年月	专业名称	学制	注册信息核准
罗诣鑫	011110120391	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
任赛勇	011110120392	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
卢山	011110120393	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
戴定舟	011110120394	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
刘淼	011110120395	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
刘鑫	011110120396	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
李杰	011110120397	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
彭勇	011110120398	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
周子琪	011110120399	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
代飞洋	011110120400	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
甘浩	011110120401	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
谭东邦	011110120402	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
刘环宇	011110120403	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
袁斌彬	011110120404	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
黄紫阳	011110120405	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
王京阳	011110120406	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
任杰	011110120407	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
李予曾	011110120408	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
曹伟光	011110120409	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
周柯	011110120410	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
彭阔坤	011110120411	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
邬镜	011110120412	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
丁武	011110120413	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
包勇	011110120414	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
曹运初	011110120415	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
廖送红	011110120416	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
翁乾	011110120417	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
李育密	011110120418	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
周广峰	011110120419	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
赵亮亮	011110120420	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
李杨	011110120421	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
彭航	011110120422	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
邹金才	011110120423	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
许锐	011110120424	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
刘旺	011110120425	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
李润昌	011110120426	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过

姓名	学号	性别	入学年月	专业名称	学制	注册信息核准
朱红林	011110120427	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
彭伟	011110120428	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
李文民	011110120429	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
周理	011110120430	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
肖耀武	011110120431	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
袁浩	011110120432	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
张运明	011110120433	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
周详	011110120434	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
翁星伟	011110120435	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
刘宁	011110120436	女	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
马亮	011110120437	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
杨兴宇	011110120438	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
夏波	011110120439	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
向勇	011110120440	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
王勇	011110120441	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
罗杰	011110120442	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
王银宇	011110120443	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
曾达	011110120444	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
唐新河	011110120445	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
胡佳麒	011110120446	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
彭坚	011110120447	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
任超宇	011110120448	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
袁彬	011110120449	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
柳思行	011110120450	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
曹宇新	011110120451	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
彭浩男	011110120452	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
张葵	011110120453	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
张嘉诚	011110120454	女	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
杨时豪	011110120455	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
吴佳杰	011110120456	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
宋佳成	011110120457	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
张林	011110120458	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
唐进威	011110120459	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
廖美华	011110120460	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
刘肖威	011110120461	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
潘明浪	011110120462	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过

姓名	学号	性别	入学年月	专业名称	学制	注册信息核准
罗鑫	011110120463	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
董文良	011110120464	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
雷慧嘉	011110120465	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
谭文兵	011110120466	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
龙港	011110120467	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
左康	011110120468	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
毛鑫	011110120469	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
李磊	011110120470	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
许崇智	011110120471	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
谢友智	011110120472	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
吴益贵	011110120473	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
邱继鸿	011110120474	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
邬成志	011110120475	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
任帅	011110120476	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
徐顺	011110120477	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
彭招军	011110120478	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
刘胜宇	011110120479	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
李跃峰	011110120480	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
曹龙	011110120481	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
陈振恩	011110120482	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
蒋毅云	011110120483	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
王雁	011110120484	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
曾令飞	011110120485	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
赵卓琳	011110120486	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
汪学锋	011110120487	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
张旭威	011110120488	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
张秋卫	011110120489	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
熊翔庆	011110120490	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
王轲	011110120491	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
周传	011110120492	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
苏建	011110120493	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
武思奇	011110120494	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
贺超	011110120495	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
黄首樽	011110120496	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
杨江	011110120497	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
周彪	011110120498	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过

姓名	学号	性别	入学年月	专业名称	学制	注册信息核准
周湘伟	011110120499	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
李志鹏	011110120500	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
傅永	011110120501	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
李彪	011110120502	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
曹斌	011110120503	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
唐万	011110120504	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
唐耀民	011110120505	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
潘骏	011110120506	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
彭国臻	011110120507	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
刘凯	011110120508	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
顾勇	011110120509	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
刘拓	011110120510	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
周杰	011110120511	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
刘旺龙	011110120512	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
曾骆宾	011110120513	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
柴江林	011110120514	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
周毅	011110120515	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
陈杰	011110120516	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
吴俊华	011110120517	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
余帆	011110120518	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
胡广	011110120519	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
龙贡	011110120520	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
蔡茂林	011110120521	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
陈豪	011110120522	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
陈落根	011110120523	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
陈圣龙	011110120524	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过
单勇	011110120525	男	201209	汽车制造与检修	3.0	省审核通过

九、社会服务力支撑支撑材料

（二）2010——2012 学生考工和就业信息情况

1、2010——2012 学生考工情况

序号	姓 名	性别	身份证号	文化程度	考试工种	等 级
1	王继	男	43092319941101383x	中专	汽车维修工	四级
2	郭聪	男	430121199503077316	中专	汽车维修工	四级
3	刘磊	男	430121199411197310	中专	汽车维修工	四级
4	张译	男	430121199503287030	中专	汽车维修工	四级
5	袁宇	男	430121199504206319	中专	汽车维修工	四级
6	王栋	男	430121199504232832	中专	汽车维修工	四级
7	黄小尚	男	430121199409282831	中专	汽车维修工	四级
8	金洪胜	男	43012119951204791x	中专	汽车维修工	四级
9	刘朝生	男	431021199407038515	中专	汽车维修工	四级
10	曹能进	男	430525199501257433	中专	汽车维修工	四级
11	梁焱	男	430722199511051019	中专	汽车维修工	四级
12	赵福广	男	430424199410193612	中专	汽车维修工	四级
13	许杰	男	430424199512143616	中专	汽车维修工	四级
14	袁猛	男	430105950527611	中专	汽车维修工	四级
15	李书武	男	432501960617453	中专	汽车维修工	四级
16	巢海斌	男	430681199512034610	中专	汽车维修工	四级
17	杨康	男	430681199601243710	中专	汽车维修工	四级
18	吴海明	男	430124199606099576	中专	汽车维修工	四级
19	周鹏	男	430122199502202812	中专	汽车维修工	四级
20	曾亮	男	430624199505136515	中专	汽车维修工	四级
21	张永辉	男	432524199601268311	中专	汽车维修工	四级
22	殷斯豪	男	430624199411272217	中专	汽车维修工	四级
23	邹治	男	430111199411125015	中专	汽车维修工	四级
24	黎天启	男	430111199510015014	中专	汽车维修工	四级
25	阳青青	男	430422199503149391	中专	汽车维修工	四级
26	谢邦治	男	430122199301247117	中专	汽车维修工	四级
27	王静	男	430211199212110019	中专	汽车维修工	四级
28	张雄	男	430221199501075611	中专	汽车维修工	四级
29	王祖林	男	43018119940417781x	中专	汽车维修工	四级
30	黄曦	男	430111199509195038	中专	汽车维修工	四级
31	刘跃	男	432503199511245915	中专	汽车维修工	四级
32	李彪	男	431021199506202114	中专	汽车维修工	四级
33	倪礼咏	女	420222199506044843	中专	汽车维修工	四级
34	费军杰	男	430121199501017053	中专	汽车维修工	四级
35	肖志强	男	430424199412125410	中专	汽车维修工	四级
36	肖遥	男	430122199501167111	中专	汽车维修工	四级

序号	姓 名	性别	身份证号	文化 程度	考试工种	等 级
37	冯盛	男	430121199505297339	中专	汽车维修工	四级
38	陈沙	女	430221199206010049	中专	汽车维修工	四级
39	周勇	男	430121199506172853	中专	汽车维修工	四级
40	黄遥	男	430681199506213719	中专	汽车维修工	四级
41	刘瑶	男	430122199408060010	中专	汽车维修工	四级
42	陈姿伶	女	430523199701293129	中专	汽车维修工	四级
43	李文杰	男	431102199509190039	中专	汽车维修工	四级
44	张成龙	男	430726199602263119	中专	汽车维修工	四级
45	彭铖	男	430121199408077051	中专	汽车维修工	四级
46	缪金	男	430121199403146310	中专	汽车维修工	四级
47	曾栋杰	男	430121199404047031	中专	汽车维修工	四级
48	许洪伟	男	430424199503043613	中专	汽车维修工	四级
49	卓燮燕	男	430821199408304419	中专	汽车维修工	四级
50	杨添阳	男	430121199411106319	中专	汽车维修工	四级
51	文旺	男	430122199309243233	中专	汽车维修工	四级
52	唐吉	男	430121199601241511	中专	汽车维修工	四级
53	刘聪	男	430111199505282839	中专	汽车维修工	四级
54	陈润良	男	430122199402283213	中专	汽车维修工	四级
55	毛轩宇	男	430121199510131018	中专	汽车维修工	四级
56	彭文韬	男	430105199512166150	中专	汽车维修工	四级
57	周密	男	430122199511134516	中专	汽车维修工	四级
58	杨威	男	430121199401072813	中专	汽车维修工	四级
59	张朋	男	430221199408285614	中专	汽车维修工	四级
60	陈春竹	男	430121199410017330	中专	汽车维修工	四级
61	钟佳林	男	44152119930826089X	中专	汽车维修工	四级
62	唐瑜	男	430726199408055439	中专	汽车维修工	四级
63	何星	男	43061119950305651X	中专	汽车维修工	四级
64	张芹	男	430923199403227512	中专	汽车维修工	四级
65	彭铖	男	430121199408077051	中专	汽车维修工	四级
66	郭烁	男	430621199605174610	中专	汽车维修工	四级
67	肖立祥	男	432522199605135177	中专	汽车维修工	四级
68	黄涛	男	431322199404030078	中专	汽车维修工	四级
69	李昊	男	430181199510154355	中专	汽车维修工	四级
70	曹威	男	430121199503066318	中专	汽车维修工	四级
71	刘赞	男	430624199509194819	中专	汽车维修工	四级
72	唐文格	男	430121199503272218	中专	汽车维修工	四级
73	曾长军	男	432503199503105912	中专	汽车维修工	四级
74	曾能武	男	43050219940608551X	中专	汽车维修工	四级
75	焦帅	男	430121199406296314	中专	汽车维修工	四级
76	陈浩	男	430121199504052815	中专	汽车维修工	四级

序号	姓 名	性别	身份证号	文化 程度	考试工种	等 级
77	仁贵	男	430726199512115411	中专	汽车维修工	四级
78	殷成	男	430624199502185311	中专	汽车维修工	四级
79	石强	男	430102199508155513	中专	汽车维修工	四级
80	周灿	男	430122199511252811	中专	汽车维修工	四级
81	陈楚	男	430121199408117033	中专	汽车维修工	四级
82	王续	男	430923199411013856	中专	汽车维修工	四级
83	陈淼	男	431222199110054116	中专	汽车维修工	四级
84	曾钦旺	男	430802199511010073	中专	汽车维修工	四级
85	缪恺	男	430111199601260736	中专	汽车维修工	四级
86	杨理	男	430121199012024535	中专	汽车维修工	四级
87	黄涛	男	43252419940403492X	中专	汽车维修工	四级
88	龙博仕	男	430121199412133650	中专	汽车维修工	四级
89	黄新强	男	430121199508281033	中专	汽车维修工	四级
90	李岁平	男	430121199503307919	中专	汽车维修工	四级
91	黎有源	男	43011119950915501X	中专	汽车维修工	四级
92	张仪	男	430922199503043511	中专	汽车维修工	四级
93	吴立华	女	430923199309198524	中专	汽车维修工	四级
94	唐菲	女	431382199509110046	中专	汽车维修工	四级
95	胡宏	男	43011119940921211X	中专	汽车维修工	四级
96	汤志辉	男	430923199412251418	中专	汽车维修工	四级
97	杨汝豪	男	430122199508302830	中专	汽车维修工	四级
98	骆炜钢	男	430121199503207918	中专	汽车维修工	四级
99	甘冲	男	430624199509145312	中专	汽车维修工	四级
100	杨凡	男	430102199506085013	中专	汽车维修工	四级
101	左鑫	男	430681199411033715	中专	汽车维修工	四级
102	杨晨	男	430682199507140538	中专	汽车维修工	四级
103	骆锐钦	男	430121199510137911	中专	汽车维修工	四级
104	胡志奇	男	430922199502033514	中专	汽车维修工	四级
105	范坤鹏	男	430681199507224014	中专	汽车维修工	四级
106	周成斌	男	430111199507142119	中专	汽车维修工	四级
107	刘浩	男	430681199506253796	中专	汽车维修工	四级
108	舒浪杰	男	43122219940609351X	中专	汽车维修工	四级
109	朱栋	男	430121199503146019	中专	汽车维修工	四级
110	孙毅勃	男	430124199103201217	中专	汽车维修工	四级
111	彭青	男	430903199308015110	中专	汽车维修工	四级
112	刘幸	男	430922199201183519	中专	汽车维修工	四级
113	谢伟	男	430124199409285871	中专	汽车维修工	四级
114	唐国才	男	430105199512226117	中专	汽车维修工	四级
115	张杨	女	430121199405084926	中专	汽车维修工	四级
116	柳铁钢	男	430121199503222835	中专	汽车维修工	四级

序号	姓 名	性别	身份证号	文化 程度	考试工种	等 级
117	廖玮	男	430104199608212530	中专	汽车维修工	四级
118	吴嘉琳	女	360313199411161521	中专	汽车维修工	四级
119	文亮	男	430424199505073613	中专	汽车维修工	四级
120	李志强	男	430105199507096135	中专	汽车维修工	四级
121	黄斯其	男	430703199409090450	中专	汽车维修工	四级
122	魏浩炎	男	43010519950313611X	中专	汽车维修工	四级
123	王帅	男	430621199501025456	中专	汽车维修工	四级
124	曾伟雄	女	432503199403063188	中专	汽车维修工	四级
125	李思熠	女	430121199511050420	中专	汽车维修工	四级
126	陈呈	女	430521199405011681	中专	汽车维修工	四级
127	陈玮	男	43252419940110833X	中专	汽车维修工	四级
128	陈文	男	430424199112124010	中专	汽车维修工	四级
129	陈新娟	女	432524199508063469	中专	汽车维修工	四级
130	胡佳星	男	430624199508156714	中专	汽车维修工	四级
131	黄硕欣	男	430121199508147918	中专	汽车维修工	四级
132	江谷雨	男	430223199503212635	中专	汽车维修工	四级
133	兰华贵	男	432524199402142000	中专	汽车维修工	四级
134	兰岳	女	430621199506034626	中专	汽车维修工	四级
135	刘诚	男	430624199409266352	中专	汽车维修工	四级
136	卢焱	男	430903199308275115	中专	汽车维修工	四级
137	彭壮	男	430122199511021810	中专	汽车维修工	四级
138	汤旺	男	430121199411224913	中专	汽车维修工	四级
139	王磊	男	421023199301045216	中专	汽车维修工	四级
140	王子雄	男	432503199111305915	中专	汽车维修工	四级
141	吴文攀	女	432503199406113160	中专	汽车维修工	四级
142	伍新艳	女	43252419940202252X	中专	汽车维修工	四级
143	向婕	女	430204199412104023	中专	汽车维修工	四级
144	熊萍	女	430121199510032220	中专	装配钳工	四级
145	颜兵	男	430223199601022632	中专	装配钳工	四级
146	杨再望	男	433127199210293219	中专	装配钳工	四级
147	张进	男	430121199511060418	中专	装配钳工	四级
148	周磊	男	430423199510036239	中专	装配钳工	四级
149	周振鑫	男	430122199506292819	中专	装配钳工	四级
150	陈兵	男	430626199502238017	中专	装配钳工	四级
151	陈刚	男	430121199502282211	中专	装配钳工	四级
152	段俊耀	男	43048119940811023X	中专	装配钳工	四级
153	胡晓希	男	430181199602220313	中专	装配钳工	四级
154	胡志祥	男	430321199308164917	中专	装配钳工	四级
155	黄卓宇	男	430105199406196137	中专	装配钳工	四级
156	蒋稳洲	男	430103199507073512	中专	装配钳工	四级

序号	姓 名	性别	身份证号	文化 程度	考试工种	等 级
157	解海帆	男	430102199404205512	中专	装配钳工	四级
158	李立均	男	430105199411286110	中专	装配钳工	四级
159	廖龙彪	男	430923199501100312	中专	装配钳工	四级
160	刘佳勇	男	430121199511196016	中专	装配钳工	四级
161	刘宽	男	430121199510292815	中专	装配钳工	四级
162	柳威	男	430121199510167918	中专	装配钳工	四级
163	柳杨	男	430121199210182833	中专	装配钳工	四级
164	柳宇	男	430121199404292811	中专	装配钳工	四级
165	彭吕	男	430423199511294416	中专	装配钳工	四级
166	宋涛	男	43012119950818521X	中专	装配钳工	四级
167	苏浩	男	43062319950419221X	中专	装配钳工	四级
168	陶鑫	男	430121199501172854	中专	装配钳工	四级
169	汪伟	男	430681199508087357	中专	装配钳工	四级
170	王博航	男	430121199509103693	中专	装配钳工	四级
171	王旭斌	男	430103199608131013	中专	装配钳工	四级
172	吴浩	男	430105199403286137	中专	装配钳工	四级
173	吴杰	男	43012219960628711X	中专	装配钳工	四级
174	吴念	男	430681199509013712	中专	装配钳工	四级
175	夏添	男	430105199506147113	中专	装配钳工	四级
176	熊宇锋	男	43010519950620611X	中专	装配钳工	四级
177	余文龙	男	430682199412031013	中专	装配钳工	四级
178	郑昌鑫	男	430121199502245218	中专	装配钳工	四级
179	钟嘉雄	男	430922199403303515	中专	装配钳工	四级
180	周文平	男	43042419950525561X	中专	装配钳工	四级
181	朱超勇	男	430681199307097030	中专	装配钳工	四级
182	左鹏	男	430624199507214433	中专	装配钳工	四级
183	袁国强	男	430221199508075614	中专	装配钳工	四级
184	袁渺	男	430105199411136112	中专	装配钳工	四级
185	周瑶	女	430681199606217629	中专	装配钳工	四级
186	高健	男	430124199606257116	中专	装配钳工	四级
187	罗帆	男	430105199604136119	中专	装配钳工	四级
188	汤春旺	男	430223199512202674	中专	装配钳工	四级
189	任侠	女	430681199501224021	中专	装配钳工	四级
190	刘文涛	男	430681199406164055	中专	装配钳工	四级
191	苏思柔	女	430121199406116723	中专	装配钳工	四级
192	郭勇超	男	430121199406034912	中专	装配钳工	四级
193	梁经鑫	男	432503199304040319	中专	装配钳工	四级
194	陈鑫	男	430121199501177313	中专	装配钳工	四级
195	夏玉弘	男	430121199503112812	中专	装配钳工	四级
196	黄冬冬	男	460200199309153134	中专	装配钳工	四级

序号	姓 名	性别	身份证号	文化 程度	考试工种	等 级
197	肖腾	男	431382199610180110	中专	装配钳工	四级
198	罗斌	男	430124198611248017	中专	装配钳工	四级
199	黄涛	男	43252419940403492X	中专	装配钳工	四级
200	龙博仕	男	430121199412133650	中专	装配钳工	四级
201	黄新强	男	430121199508281033	中专	装配钳工	四级
202	李岁平	男	430121199503307919	中专	装配钳工	四级
203	黎有源	男	43011119950915501X	中专	装配钳工	四级
204	张仪	男	430922199503043511	中专	装配钳工	四级
205	吴立华	女	430923199309198524	中专	装配钳工	四级
206	唐菲	女	431382199509110046	中专	装配钳工	四级
207	胡宏	男	43011119940921211X	中专	装配钳工	四级
208	汤志辉	男	430923199412251418	中专	装配钳工	四级
209	杨汝豪	男	430122199508302830	中专	装配钳工	四级
210	骆炜钢	男	430121199503207918	中专	装配钳工	四级
211	甘冲	男	430624199509145312	中专	装配钳工	四级
212	杨凡	男	430102199506085013	中专	装配钳工	四级
213	左鑫	男	430681199411033715	中专	装配钳工	四级
214	杨晨	男	430682199507140538	中专	装配钳工	四级
215	骆锐钦	男	430121199510137911	中专	装配钳工	四级
216	胡志奇	男	430922199502033514	中专	装配钳工	四级
217	范坤鹏	男	430681199507224014	中专	装配钳工	四级
218	周成斌	男	430111199507142119	中专	装配钳工	四级
219	刘浩	男	430681199506253796	中专	装配钳工	四级
220	舒浪杰	男	43122219940609351X	中专	装配钳工	四级
221	朱栋	男	430121199503146019	中专	装配钳工	四级
222	孙毅勃	男	430124199103201217	中专	装配钳工	四级
223	彭青	男	430903199308015110	中专	装配钳工	四级
224	刘幸	男	430922199201183519	中专	装配钳工	四级
225	王继	男	43092319941101383x	中专	装配钳工	四级
226	郭聪	男	430121199503077316	中专	装配钳工	四级
227	刘磊	男	430121199411197310	中专	装配钳工	四级
228	张译	男	430121199503287030	中专	装配钳工	四级
229	袁宇	男	430121199504206319	中专	装配钳工	四级
230	王栋	男	430121199504232832	中专	装配钳工	四级
231	黄小尚	男	430121199409282831	中专	装配钳工	四级
232	金洪胜	男	43012119951204791x	中专	装配钳工	四级
233	刘朝生	男	431021199407038515	中专	装配钳工	四级
234	曹能进	男	430525199501257433	中专	装配钳工	四级
235	梁焱	男	430722199511051019	中专	装配钳工	四级
236	赵福广	男	430424199410193612	中专	装配钳工	四级

序号	姓 名	性别	身份证号	文化 程度	考试工种	等 级
237	许杰	男	430424199512143616	中专	装配钳工	四级
238	袁猛	男	430105950527611	中专	装配钳工	四级
239	李书武	男	432501960617453	中专	装配钳工	四级
240	巢海斌	男	430681199512034610	中专	装配钳工	四级
241	杨康	男	430681199601243710	中专	装配钳工	四级
242	吴海明	男	430124199606099576	中专	装配钳工	四级
243	周鹏	男	430122199502202812	中专	装配钳工	四级
244	骆 佳	男	430121199412267915	中专	装配钳工	四级
245	谢泽光	男	430221199507161713	中专	装配钳工	四级
246	曾 辉	男	432503199411075939	中专	装配钳工	四级
247	马水河	男	430424199909253610	中专	装配钳工	四级
248	黄金琳	男	430121199412111013	中专	装配钳工	四级
249	陈骁龙	男	430122199401043218	中专	装配钳工	四级
250	王 梁	男	430121199407232814	中专	装配钳工	四级
251	曹 威	男	430121199503066318	中专	装配钳工	四级
252	李 睿	男	430111199505235039	中专	装配钳工	四级
253	杨 婷	女	43062419950605938X	中专	装配钳工	四级
254	肖健君	男	432503199508075978	中专	装配钳工	四级
255	张兆开	男	430722199410030470	中专	装配钳工	四级
256	徐 卓	男	43062419950312481X	中专	装配钳工	四级
257	朱启振	男	430221199501105614	中专	装配钳工	四级
258	何鑫煜	男	430105199511156110	中专	装配钳工	四级
259	张嘉豪	男	430104199411110012	中专	装配钳工	四级
260	曾祥森	男	430181199510127816	中专	装配钳工	四级
261	何锦勇	男	430423199504060515	中专	装配钳工	四级
262	任 揽	男	430681199502274039	中专	装配钳工	四级
263	郭 烁	男	430621199605174616	中专	装配钳工	四级
264	王淮玉	男	430111199502045010	中专	装配钳工	四级
265	张龙波	男	430181199410027076	中专	装配钳工	四级
266	张 琪	男	430623199307260316	中专	装配钳工	四级
267	凌辉阳	男	430122199511297112	中专	装配钳工	四级
268	谭高焰	男	430122199506114510	中专	装配钳工	四级
269	彭 洁	女	430681199512153724	中专	装配钳工	四级
270	黄思卓	男	430121199508167310	中专	装配钳工	四级
271	杨 宇	男	430124199503109575	中专	装配钳工	四级
272	黄 鑫	男	430111199507075016	中专	装配钳工	四级
273	刘 赞	男	430624199509194819	中专	装配钳工	四级
274	范志军	女	430581199311154047	中专	装配钳工	四级
275	柳 磊	男	430121199503082019	中专	装配钳工	四级
276	袁 远	男	430105199407056114	中专	装配钳工	四级

序号	姓 名	性别	身份证号	文化 程度	考试工种	等 级
277	肖立祥	男	432522199605135177	中专	车工	四级
278	宁 华	男	431021199109107519	中专	车工	四级
279	唐文格	男	430121199503272218	中专	车工	四级
280	曾长军	男	432503199503105912	中专	车工	四级
281	曾能武	男	43050219940608551X	中专	车工	四级
282	焦 帅	男	430121199406296314	中专	车工	四级
283	陈 浩	男	430121199504052815	中专	车工	四级
284	仁 贵	男	430726199512115411	中专	车工	四级
285	殷 成	男	430624199502185311	中专	车工	四级
286	石 强	男	430102199508155513	中专	车工	四级
287	周 灿	男	430122199511252811	中专	车工	四级
288	陈 楚	男	430121199408117033	中专	车工	四级
289	王 续	男	430923199411013856	中专	车工	四级
290	陈 森	男	431222199110054116	中专	车工	四级
291	曾钦旺	男	430802199511010073	中专	车工	四级
292	缪 恺	男	430111199601260736	中专	车工	四级
293	杨 理	男	430121199012024535	中专	车工	四级
294	黄 涛	男	43252429940403492X	中专	车工	四级
295	龙博仕	男	430121199412133650	中专	车工	四级
296	黄新强	男	430121199508281033	中专	车工	四级
297	李岁平	男	430121199503307919	中专	车工	四级
298	黎有源	男	43011119950915501X	中专	车工	四级
299	何昌毅	男	430722199503173059	中专	车工	四级
300	肖斌	男	430181199501032671	中专	车工	四级
301	张仪	男	430922199503043511	中专	车工	四级
302	吴立华	女	430923199309198524	中专	车工	四级
303	唐 菲	女	431382199509110046	中专	车工	四级
304	胡宏	男	43011119940921211X	中专	车工	四级
305	汤志辉	男	430923199412251418	中专	车工	四级
306	杨汝豪	男	430122199508302830	中专	车工	四级
307	骆炜钢	男	430121199503207918	中专	车工	四级
308	甘 冲	男	430624199509145312	中专	车工	四级
309	杨 凡	男	430102199506085013	中专	车工	四级
310	左 鑫	男	430681199411033715	中专	车工	四级
311	杨 晨	男	430682199507140538	中专	车工	四级
312	骆锐钦	男	430121199510137911	中专	车工	四级
313	胡志奇	男	430922199502033514	中专	车工	四级
314	范坤鹏	男	430681199507224014	中专	车工	四级
315	周成斌	男	430111199507142119	中专	车工	四级
316	刘 浩	男	430681199506253796	中专	车工	四级

序号	姓 名	性别	身份证号	文化 程度	考试工种	等 级
317	舒浪杰	男	43122219940609351X	中专	车工	四级
318	张立新	男	430111199511172839	中专	车工	四级
319	朱 栋	男	430121199503146019	中专	车工	四级
320	张尚兵	男	430922198705093512	中专	车工	四级
321	董文臻	男	43010519930929611X	中专	车工	四级
322	刘 由	男	430121199310187359	中专	车工	四级
323	高 超	男	430121199210221011	中专	车工	四级
324	刘 斌	男	430121199312066331	中专	车工	四级
325	陈恒斌	男	430681199309264015	中专	车工	四级
326	冯 旺	男	430121199403117333	中专	车工	四级
327	王雄	男	430121199601202811	中专	车工	四级
328	欧阳成	男	430624199512082834	中专	车工	四级
329	罗威	男	430423199601070010	中专	车工	四级
330	李昊	男	430181099510154355	中专	车工	四级
331	邱明智	男	430181199603287077	中专	车工	四级
332	周游	男	43042419951214183x	中专	车工	四级
333	骆 佳	男	430121199412267915	中专	车工	四级
334	谢泽光	男	430221199507161713	中专	车工	四级
335	曾 辉	男	432503199411075939	中专	车工	四级
336	马水河	男	430424199909253610	中专	车工	四级
337	黄金琳	男	430121199412111013	中专	车工	四级
338	陈骁龙	男	430122199401043218	中专	车工	四级
339	王 梁	男	430121199407232814	中专	车工	四级
340	曹 威	男	430121199503066318	中专	车工	四级
341	李 睿	男	430111199505235039	中专	车工	四级
342	杨 婷	女	43062419950605938X	中专	车工	四级
343	肖健君	男	432503199508075978	中专	车工	四级
344	张兆开	男	430722199410030470	中专	车工	四级
345	徐 卓	男	43062419950312481X	中专	车工	四级
346	朱启振	男	430221199501105614	中专	车工	四级
347	何鑫煜	男	430105199511156110	中专	车工	四级
348	张嘉豪	男	430104199411110012	中专	车工	四级
349	曾祥淼	男	430181199510127816	中专	车工	四级
350	何锦勇	男	430423199504060515	中专	车工	四级
351	任 揽	男	430681199502274039	中专	车工	四级
352	郭 烁	男	430621199605174616	中专	车工	四级
353	王淮玉	男	430111199502045010	中专	车工	四级
354	张龙波	男	430181199410027076	中专	车工	四级
355	张 琪	男	430623199307260316	中专	车工	四级
356	凌辉阳	男	430122199511297112	中专	车工	四级

序号	姓 名	性别	身份证号	文化 程度	考试工种	等 级
357	谭高焰	男	430122199506114510	中专	车工	四级
358	彭 洁	女	430681199512153724	中专	车工	四级
359	黄思卓	男	430121199508167310	中专	车工	四级
360	杨 宇	男	430124199503109575	中专	车工	四级
361	黄 鑫	男	430111199507075016	中专	车工	四级
362	刘 赞	男	430624199509194819	中专	车工	四级
363	范志军	女	430581199311154047	中专	车工	四级
364	柳 磊	男	430121199503082019	中专	车工	四级
365	袁 远	男	430105199407056114	中专	车工	四级
366	肖立祥	男	432522199605135177	中专	车工	四级
367	宁 华	男	431021199109107519	中专	车工	四级
368	唐文格	男	430121199503272218	中专	车工	四级
369	曾长军	男	432503199503105912	中专	车工	四级
370	曾能武	男	43050219940608551X	中专	车工	四级
371	焦 帅	男	430121199406296314	中专	车工	四级
372	陈 浩	男	430121199504052815	中专	车工	四级
373	仁 贵	男	430726199512115411	中专	车工	四级
374	殷 成	男	430624199502185311	中专	车工	四级
375	石 强	男	430102199508155513	中专	车工	四级
376	陈胜	男	430121199509072217	中专	车工	四级
377	王俊琪	男	433127199309100333	中专	车工	四级
378	周瑶	女	430681199606217629	中专	车工	四级
379	周智勇	男	430304199510274275	中专	车工	四级
380	彭佳程	男	43012119950313101x	中专	车工	四级
381	汤春旺	男	430223199512202674	中专	车工	四级
382	廖资丰	男	432503199408043151	中专	车工	四级
383	严璐	男	430121199512146715	中专	车工	四级
384	彭刚	男	430121199409126310	中专	车工	四级
385	任侠	女	430681199501224021	中专	车工	四级
386	杨谦思	男	430423199508290916	中专	车工	四级
387	高健	男	430124199606257116	中专	车工	四级
388	文紫欣	女	430121199409267324	中专	车工	四级
389	刘文涛	男	430681199406164055	中专	车工	四级
390	成永秋	男	430423199708043215	中专	车工	四级
391	刘培	女	430121199402020564	中专	车工	四级
392	苏思柔	女	430121199406116723	中专	车工	四级
393	彭佳莹	女	430121199511120425	中专	车工	四级
394	肖奥	男	430624199507127137	中专	车工	四级
395	杜擷	男	43010519950125741x	中专	车工	四级
396	郭勇超	男	430121199406034912	中专	车工	四级

序号	姓 名	性别	身份证号	文化 程度	考试工种	等 级
397	黄浩	男	430121199403287316	中专	车工	四级
398	梁经鑫	男	432503199304040319	中专	车工	四级
399	陈鑫	男	430121199501177313	中专	车工	四级
400	龙芳	女	430624199307177742	中专	车工	四级
401	何润硕	男	430105199406276110	中专	车工	四级
402	杨张	男	43012119950118365x	中专	车工	四级
403	张艳红	男	430381199501266516	中专	车工	四级
404	桂鹏	男	430281199411192335	中专	车工	四级
405	冯立新	男	430121199506206013	中专	车工	四级
406	盛杰	男	43012119940513791x	中专	车工	四级
407	夏汉	男	430721199508010017	中专	车工	四级
408	宾红梅	女	43012119950814002x	中专	车工	四级
409	郭思捷	男	430902199406266013	中专	车工	四级
410	夏玉弘	男	430121199503112812	中专	车工	四级
411	李智杰	男	430121199601277338	中专	车工	四级
412	郑文嘉	男	430121199411215216	中专	车工	四级
413	陈博	男	430111199511273218	中专	车工	四级
414	黄冬冬	男	460200199309153134	中专	车工	四级
415	彭星	男	430681199508297311	中专	车工	四级
416	戴向前	男	430624199405093319	中专	车工	四级
417	方炎	男	421023199401084992	中专	汽车维修工	四级
418	罗龙光	男	430424199305076473	中专	汽车维修工	四级
419	孙运康	男	430726199405105410	中专	汽车维修工	四级
420	罗亮	男	430424199302110832	中专	汽车维修工	四级
421	周晗	男	43018119930515265X	中专	汽车维修工	四级
422	杨宗柱	男	430581199312211795	中专	汽车维修工	四级
423	罗逸鸣	男	430111199305160730	中专	汽车维修工	四级
424	谭彪	男	432522199303074575	中专	汽车维修工	四级
425	黄振兴	男	430626199401027739	中专	汽车维修工	四级
426	王智辉	女	430121199407075222	中专	汽车维修工	四级
427	段娜	女	430104199410131225	中专	汽车维修工	四级
428	邹海丰	男	430524199404152254	中专	汽车维修工	四级
429	邓卓林	男	430111199201135030	中专	汽车维修工	四级
430	任溢	男	430681199403084010	中专	汽车维修工	四级
431	杜硕	男	430681199305264050	中专	汽车维修工	四级
432	刘浪	男	430181199208089513	中专	汽车维修工	四级
433	罗鹏	男	430921199303047917	中专	汽车维修工	四级
434	王旭明	男	430103199304053538	中专	汽车维修工	四级
435	杨佳	男	43012119941209521X	中专	汽车维修工	四级
436	唐磊	男	430111199401073610	中专	汽车维修工	四级

序号	姓 名	性别	身份证号	文化 程度	考试工种	等 级
437	杨湛	男	430903199308233011	中专	汽车维修工	四级
438	黄键宜	男	430121199307220453	中专	汽车维修工	四级
439	游潇枫	男	430681199407213713	中专	汽车维修工	四级
440	黄甫	男	430624199207254652	中专	汽车维修工	四级
441	王证家	男	430105199308116113	中专	汽车维修工	四级
442	周冀	男	430624199310021814	中专	汽车维修工	四级
443	戴向前	男	430624199405093319	中专	汽车维修工	四级
444	卢亚东	女	432503199303245021	中专	汽车维修工	四级
445	沈健	男	430181199305131453	中专	汽车维修工	四级
446	瞿子杰	男	43010294080355	中专	汽车维修工	四级
447	周勇	男	430122199202232817	中专	汽车维修工	四级
448	邹金	女	430681199304063521	中专	汽车维修工	四级
449	李浪	男	430105199211086616	中专	汽车维修工	四级
450	蒋秀	男	430923199303175217	中专	汽车维修工	四级
451	黎威	男	430624199404264411	中专	汽车维修工	四级
452	陈浩鸣	男	43010319940105353x	中专	汽车维修工	四级
453	蔡金球	男	430221199312172914	中专	汽车维修工	四级
454	夏云良	男	430723199404167813	中专	汽车维修工	四级
455	郭智	男	43090219920130651X	中专	汽车维修工	四级
456	罗露	男	430121199302011011	中专	汽车维修工	四级
457	谭兵	男	430124199311185637	中专	汽车维修工	四级
458	刘佳兵	男	43250119931201701X	中专	汽车维修工	四级
459	梁湘	男	430122199409027132	中专	汽车维修工	四级
460	彭豪	男	430571199412145213	中专	汽车维修工	四级
461	谢峰	男	43250319930408651X	中专	汽车维修工	四级
462	谢娄	男	432503199303176513	中专	汽车维修工	四级
463	余项	男	430121199307217334	中专	汽车维修工	四级
464	冯理	男	430121199404138515	中专	汽车维修工	四级
465	肖一帆	男	43052719900806725X	中专	汽车维修工	四级
466	高翔	男	430922199410103511	中专	汽车维修工	四级
467	易莎	女	43062419940324462X	中专	汽车维修工	四级
468	马问周	男	430121199404047314	中专	汽车维修工	四级
469	叶文宣	男	430102940819553	中专	汽车维修工	四级
470	唐海洋	男	430423199209064716	中专	汽车维修工	四级
471	张启航	男	430921199309140012	中专	汽车维修工	四级
472	梁都	男	430423199308159833	中专	汽车维修工	四级
473	罗俭	男	430424199410055455	中专	汽车维修工	四级
474	董石华	男	430424199401045415	中专	汽车维修工	四级
475	宋阳	男	430121199401230412	中专	汽车维修工	四级
476	严君	男	430623199112216438	中专	汽车维修工	四级

序号	姓 名	性别	身份证号	文化 程度	考试工种	等 级
477	章松良	男	43010219940801553X	中专	汽车维修工	四级
478	李政	男	431222199304031917	中专	汽车维修工	四级
479	颜件	男	430224199411134576	中专	汽车维修工	四级
480	刘求杰	男	432503199402085676	中专	汽车维修工	四级
481	彭新华	男	431021199010050516	中专	汽车维修工	四级
482	杨广	男	430122199403017136	中专	汽车维修工	四级
483	夏改庭	男	432524199403127411	中专	装配钳工	四级
484	周智	男	430624199302184859	中专	装配钳工	四级
485	刘博	男	430121199408052831	中专	装配钳工	四级
486	张恩	男	430922199401213516	中专	装配钳工	四级
487	邓彪	男	430122199301172119	中专	装配钳工	四级
488	曾平	女	430424199406053625	中专	装配钳工	四级
489	覃睿	男	430726199401254611	中专	装配钳工	四级
490	章翔	男	430121199401291012	中专	装配钳工	四级
491	樊唯	女	430681199308043720	中专	装配钳工	四级
492	周大玮	男	43011119940410171X	中专	装配钳工	四级
493	吴强	男	430111199308293213	中专	装配钳工	四级
494	邬钰琦	男	430105199405260010	中专	装配钳工	四级
495	罗演	男	430121199306220451	中专	装配钳工	四级
496	马铮	男	430111199401052836	中专	装配钳工	四级
497	邓辉亮	男	430181199303191858	中专	装配钳工	四级
498	吴清泉	男	430111199402282115	中专	装配钳工	四级
499	陈健	男	430726199311101013	中专	装配钳工	四级
500	陈佳	男	430121199302247315	中专	装配钳工	四级
501	胡涛	男	43010519940916611X	中专	装配钳工	四级
502	常红豆	男	430121199306068517	中专	装配钳工	四级
503	王磊	男	430725199108026015	中专	装配钳工	四级
504	王孙文	男	430111199508062137	中专	装配钳工	四级
505	吴少斌	男	431103199408100010	中专	装配钳工	四级
506	冒辉	男	430521199306120276	中专	装配钳工	四级
507	彭敏	男	430681199501243716	中专	装配钳工	四级
508	熊燚杨	男	421125199308146413	中专	装配钳工	四级
509	潘忠	男	430103941014251	中专	装配钳工	四级
510	张明哲	男	430624199403195311	中专	装配钳工	四级
511	陈子航	男	430111199405172835	中专	装配钳工	四级
512	陈世华	男	430923198908205218	中专	装配钳工	四级
513	吴德武	男	430726199309174619	中专	装配钳工	四级
514	杨文熠	男	430111199403075011	中专	装配钳工	四级
515	杨超	男	430121199402217316	中专	装配钳工	四级
516	邹依林	男	430111199411073235	中专	装配钳工	四级

序号	姓 名	性别	身份证号	文化 程度	考试工种	等 级
517	谢欣	女	430103930506352	中专	汽车维修工	四级
518	李常明	男	431103199406225135	中专	汽车维修工	四级
519	李志鹏	男	430121199303030417	中专	汽车维修工	四级
520	史博文	男	430111940429501	中专	汽车维修工	四级
521	戴杰	男	430624199406043313	中专	汽车维修工	四级
522	曾娟	女	430105199307156623	中专	汽车维修工	四级
523	汤宁	男	430124199410277975	中专	汽车维修工	四级
524	周铁柱	男	430122199403124310	中专	汽车维修工	四级
525	李嘉文	男	430111199311252113	中专	汽车维修工	四级
526	唐欢	女	510722199310085861	中专	汽车维修工	四级
527	唐静静	女	430726198904014885	中专	汽车维修工	四级
528	吴维民	男	43012119931112101X	中专	汽车维修工	四级
529	曾诣星	男	432524199401091910	中专	汽车维修工	四级
530	徐梦龙	男	430122199308254512	中专	汽车维修工	四级
531	孙笠芹	女	432524199409100025	中专	装配钳工	四级
532	李超	男	430381199203135059	中专	装配钳工	四级
533	刘凡	男	43010419920517121X	中专	装配钳工	四级
534	谭谈	男	432503199411063153	中专	装配钳工	四级
535	罗强	男	430122199404135230	中专	装配钳工	四级
536	张晓斌	男	432524199207153233	中专	装配钳工	四级
537	张亮	男	430381199507189195	中专	装配钳工	四级
538	胡卫泉	男	430121199311230013	中专	装配钳工	四级
539	刘勇	男	431129199012043471	中专	装配钳工	四级
540	王江洪	男	430111199403125031	中专	装配钳工	四级
541	刘家富	男	430103199312200518	中专	装配钳工	四级
542	欧洲	男	430103199408292517	中专	装配钳工	四级
543	段世恒	男	430481199404112174	中专	装配钳工	四级
544	黄伟盛	男	430111940721075	中专	装配钳工	四级
545	李煜玺	男	43010319930926051X	中专	装配钳工	四级
546	毛志峰	男	431382199409110014	中专	装配钳工	四级
547	王璐	女	430681199407204024	中专	装配钳工	四级
548	彭泽伟	男	430121199402196017	中专	装配钳工	四级
549	鲍柱	男	430105199308217117	中专	装配钳工	四级
550	陈清	男	430903199412046099	中专	装配钳工	四级
551	杨亮	男	430423199403276616	中专	装配钳工	四级
552	罗周赞	男	430122199310102833	中专	装配钳工	四级
553	钟坤	男	430922199411012312	中专	装配钳工	四级
554	贺佩	男	430922199309222313	中专	装配钳工	四级
555	李闯	男	430703199307251655	中专	装配钳工	四级
556	贺永佳	男	430922199410252314	中专	装配钳工	四级

序号	姓 名	性别	身份证号	文化 程度	考试工种	等 级
557	黄小菊	女	430923199410235721	中专	装配钳工	四级
558	夏成丰	男	430424199407200834	中专	装配钳工	四级
559	刘祥	男	430527199004177216	中专	装配钳工	四级
560	李好	女	431002199302116020	中专	装配钳工	四级
561	孙佳伟	男	430721199407156113	中专	装配钳工	四级
562	张子健	男	430281199312041013	中专	装配钳工	四级
563	刘心仁	男	431224199505165059	中专	装配钳工	四级
564	袁臣	男	430721199403017036	中专	装配钳工	四级
565	谢海波	男	430221199404102913	中专	装配钳工	四级
566	刘聪	男	430903199401093316	中专	装配钳工	四级
567	朱莎	女	430722199506198745	中专	装配钳工	四级
568	欧阳群	男	431126199311084610	中专	装配钳工	四级
569	陈文	男	430623199202046110	中专	装配钳工	四级
570	毛遂	男	430122941023401	中专	装配钳工	四级
571	童望拔	男	430626199407261016	中专	装配钳工	四级
572	徐佳欣	男	430122199405206918	中专	装配钳工	四级
573	李明	男	430981199108275013	中专	装配钳工	四级
574	彭佑明	男	430923199112145218	中专	装配钳工	四级
575	王宇	男	430902199309288739	中专	装配钳工	四级
576	龙猜	男	430681199402283237	中专	装配钳工	四级
577	何旭	男	431021199110220519	中专	装配钳工	四级
578	刘星	女	430981199202020922	中专	装配钳工	四级
579	黄帅	男	430111199311062133	中专	装配钳工	四级
580	伏腾雄	男	430624199409130818	中专	装配钳工	四级
581	张勇虞	男	43092219930422312	中专	装配钳工	四级
582	黄知佳	男	430121199308248511	中专	装配钳工	四级
583	唐耿闯	男	430726199407025414	中专	装配钳工	四级
584	胡铁	男	430624199409265018	中专	装配钳工	四级
585	邹智行	男	430111199306303211	中专	装配钳工	四级
586	陈磊	男	430121199307247330	中专	装配钳工	四级
587	谭旺兴	男	430122199405144534	中专	装配钳工	四级
588	王津	男	43072319940723601X	中专	装配钳工	四级
589	石江波	男	432321199405126478	中专	装配钳工	四级
590	李卓	男	430122199212197111	中专	装配钳工	四级
591	吴伟群	女	430722199310240067	中专	装配钳工	四级
592	杨欣益	男	430121199408010412	中专	装配钳工	四级
593	周宇生	男	430681199310197913	中专	装配钳工	四级
594	陈佳文	男	430181199312274217	中专	装配钳工	四级
595	周树青	男	430105199407195611	中专	装配钳工	四级
596	曾真	男	430121199312296719	中专	装配钳工	四级

序号	姓 名	性别	身份证号	文化 程度	考试工种	等 级
597	吴志攀	男	430521199402050976	中专	装配钳工	四级
598	扶庆东	男	411523199503142810	中专	装配钳工	四级
599	李云	男	432501199303145511	中专	装配钳工	四级
600	陆杨鹏	男	321284199306030814	中专	装配钳工	四级
601	胡涛	男	43010519940916611X	中专	装配钳工	四级
602	常红豆	男	430121199306068517	中专	装配钳工	四级
603	王磊	男	430725199108026015	中专	装配钳工	四级
604	王孙文	男	430111199508062137	中专	装配钳工	四级
605	吴少斌	男	431103199408100010	中专	装配钳工	四级
606	冒辉	男	430521199306120276	中专	装配钳工	四级
607	杨春锋	男	430726199312204612	中专	装配钳工	四级
608	彭利	女	430681199403274017	中专	装配钳工	四级
609	袁子长	男	430527199212176330	中专	装配钳工	四级
610	吴磊	男	432522199209205831	中专	装配钳工	四级
611	尹林斌	男	430482199403125076	中专	装配钳工	四级
612	田祥隆	男	430726199303025452	中专	装配钳工	四级
613	曾海秋	男	450881199210067737	中专	装配钳工	四级
614	严恩	男	430122199310192453	中专	装配钳工	四级
615	向林红	男	433122199303017019	中专	装配钳工	四级
616	罗庆	女	430424199406175446	中专	装配钳工	四级
617	熊敏	女	430624199303114668	中专	装配钳工	四级
618	林思雅	女	430423199403243224	中专	装配钳工	四级
619	文焱	男	430321199403148739	中专	装配钳工	四级
620	伍涛	男	430624199308039310	中专	装配钳工	四级
621	熊智杰	男	430682199203057452	中专	装配钳工	四级
622	卢杰	男	430921199310134816	中专	装配钳工	四级
623	陶清君	男	430726199310045419	中专	装配钳工	四级
624	沈成峰	男	421221199309183216	中专	装配钳工	四级
625	张浩	男	430121199410100417	中专	装配钳工	四级
626	杨学鹏	男	430105199405126110	中专	装配钳工	四级
627	刘鹏飞	男	430422199305231098	中专	装配钳工	四级
628	张佳豪	男	430111199403052119	中专	装配钳工	四级
629	彭硕	男	430681199310154032	中专	装配钳工	四级
630	张宁湘	男	430124199405125870	中专	装配钳工	四级
631	周清	男	430105930605611	中专	装配钳工	四级
632	张泽轩	男	430103199408013514	中专	装配钳工	四级
633	张湘超	男	430102199402175516	中专	装配钳工	四级
634	刘芳	女	430624199411269149	中专	装配钳工	四级
635	张检罗	男	430121199405027315	中专	装配钳工	四级
636	张乐	男	430111940819211	中专	装配钳工	四级

序号	姓 名	性别	身份证号	文化 程度	考试工种	等 级
637	赖亦飞	男	430424199303035432	中专	装配钳工	四级
638	黄涛	男	421023199212225434	中专	装配钳工	四级
639	彭文丹	男	430122199407033213	中专	装配钳工	四级
640	钟钦江	男	430626199411178098	中专	装配钳工	四级
641	彭旺	男	430382199410241555	中专	装配钳工	四级
642	吴俊蔚	男	430381199009105091	中专	装配钳工	四级
643	徐儒海	男	430726199311193712	中专	装配钳工	四级
644	杨凡	男	430703199408212030	中专	装配钳工	四级
645	周锡湘	男	432503199402205674	中专	装配钳工	四级
646	易翔	男	430281199408305319	中专	装配钳工	四级
647	樊军	男	430903199311072116	中专	装配钳工	四级
648	邓进	男	43098119920425831X	中专	装配钳工	四级
649	徐金文	男	430281199404046014	中专	装配钳工	四级
650	易卉	女	430121199211011024	中专	装配钳工	四级
651	颜胜男	女	432503199407134043	中专	装配钳工	四级
652	丁亮	男	430111950107211	中专	装配钳工	四级
653	王维一	男	430121199401036337	中专	装配钳工	四级
654	石玉洁	女	430522199406232861	中专	装配钳工	四级
655	朱新祥	男	43252219920929597X	中专	装配钳工	四级
656	刘阳	男	430104199507011238	中专	装配钳工	四级
657	彭飞	男	430424199509204617	中专	装配钳工	四级
658	朱子明	男	430724199403140017	中专	装配钳工	四级
659	张洪	男	430104199403301214	中专	装配钳工	四级
660	钟广	男	430922199311252319	中专	装配钳工	四级
661	刘兆共	男	432503199305060311	中专	装配钳工	四级
662	林嵘键	男	35012219941223591x	中专	装配钳工	四级
663	冯领坤	男	430122199410216715	中专	装配钳工	四级
664	谭文斌	男	430221199408272610	中专	装配钳工	四级
665	夏湖东	男	432503199502174051	中专	装配钳工	四级
666	肖杰	男	430624199404154239	中专	装配钳工	四级
667	王芳	女	430681199306052922	中专	装配钳工	四级
668	邓权	男	430821199404235110	中专	装配钳工	四级
669	李博海	男	430104199310193015	中专	装配钳工	四级
670	陈前	男	431222199210110314	中专	装配钳工	四级
671	张路	男	430103199411033532	中专	装配钳工	四级
672	符博	男	430681199308103711	中专	装配钳工	四级
673	董浩然	男	412825199306126133	中专	装配钳工	四级
674	李棵达	男	43052419921008867X	中专	装配钳工	四级
675	张桌	男	430124199401188671	中专	装配钳工	四级
676	张帆	男	430121199310240412	中专	装配钳工	四级

序号	姓 名	性别	身份证号	文化 程度	考试工种	等 级
677	戴慧	男	432524199209103432	中专	装配钳工	四级
678	刘红星	男	430524199312041776	中专	装配钳工	四级
679	刘章龙	男	430681199405174036	中专	装配钳工	四级
680	熊振华	男	430921199304233930	中专	装配钳工	四级
681	谢红林	男	430923199308260816	中专	装配钳工	四级
682	曹澎	男	430981199312113935	中专	装配钳工	四级
683	刘文泉	男	43092119930307291X	中专	装配钳工	四级
684	易江	女	4301211994031211024	中专	装配钳工	四级
685	鲁浩	男	430121199405068539	中专	车工	四级
686	龙盘洲	男	43012119940323365x	中专	车工	四级
687	杨浩	男	430105940323563	中专	车工	四级
688	浣樨怡	男	430105199212136136	中专	车工	四级
689	李中意	男	430421199410128379	中专	车工	四级
690	廖煦	男	430923199409080312	中专	车工	四级
691	吴康	男	432503199404293153	中专	车工	四级
692	曹鑫君	女	43010219940318502X	中专	车工	四级
693	张威	男	430122199311195218	中专	车工	四级
694	张梦怡	女	43012219940805522X	中专	车工	四级
695	何龙	男	430122199408076012	中专	车工	四级
696	刘懿德	男	430121199312020413	中专	车工	四级
697	鲍梁	男	430105940128581	中专	车工	四级
698	浣文斌	男	430105930615613	中专	车工	四级
699	曹聪	男	430424199401118215	中专	车工	四级
700	毛舟	女	430121199404040446	中专	车工	四级
701	李玖望	男	500239199312282031	中专	车工	四级
702	彭学学	男	430681199401174012	中专	车工	四级
703	贺俊强	男	430221199508152616	中专	车工	四级
704	莫光文钦	男	430104199308211210	中专	车工	四级
705	黄博	男	430111199411115036	中专	车工	四级
706	聂廷周	男	430103199411292518	中专	车工	四级
707	刘丹桂	男	43062419940115281X	中专	车工	四级
708	罗勇	男	430424199307165410	中专	车工	四级
709	肖振钢	男	430103199303080016	中专	车工	四级
710	汪灵	男	430181199401010010	中专	车工	四级
711	吴丹	女	430722199307236120	中专	车工	四级
712	杨业	男	432524199304137411	中专	车工	四级
713	向彬彬	男	430723199309233210	中专	车工	四级
714	陈理	男	430121199311172810	中专	车工	四级
715	宾浩	男	430121199304170411	中专	车工	四级
716	张超	男	430121199310097310	中专	车工	四级

序号	姓 名	性别	身份证号	文化 程度	考试工种	等 级
717	黄梓阳	男	43012119910307671X	中专	车工	四级
718	张家骏	男	431103199412239111	中专	车工	四级
719	王卓	男	430111199408123211	中专	车工	四级
720	程远杰	男	430724199410131135	中专	车工	四级
721	张杰	男	141127199311140018	中专	车工	四级
722	范卓	男	430624199311274012	中专	车工	四级
723	杨权	男	430921199310124810	中专	车工	四级
724	罗丁	男	430722199112121315	中专	车工	四级
725	汪愈锋	男	430726199307293737	中专	车工	四级
726	唐迪	男	430111199412205017	中专	车工	四级
727	周冶	男	430422199406221016	中专	车工	四级
728	谢大荣	男	421281199405012915	中专	车工	四级
729	陈维春	男	431224199402113619	中专	车工	四级
730	游发桥	男	430111199501213211	中专	车工	四级
731	汤卫业	男	432503199407053171	中专	车工	四级
732	苏兴杰	男	430105921104581	中专	车工	四级
733	杨欢	男	430423199212309016	中专	车工	四级
734	许权	男	430103199312243518	中专	数控车工	四级
735	耿坚元	男	430281199101069032	中专	数控车工	四级
736	吴烁	男	430122930822521	中专	数控车工	四级
737	李华	男	430482199211200035	中专	数控车工	四级
738	陈章嵘	男	430121199311087317	中专	数控车工	四级
739	黄鹏	男	430522199404226572	中专	数控车工	四级
740	寻磊腾	男	142725199306280834	中专	数控车工	四级
741	石磊	男	431230199407254514	中专	数控车工	四级
742	胡磊	男	430721199509114619	中专	数控车工	四级
743	丁佳	男	430423199409246610	中专	数控车工	四级
744	刘凡	男	433122199106163519	中专	数控车工	四级
745	方明	男	421081199212221891	中专	数控车工	四级
746	彭滔	男	431021199005292115	中专	数控车工	四级
747	田崇建	男	430524199511181173	中专	数控车工	四级
748	黄安	男	421202199508062338	中专	数控车工	四级
749	王锐	男	43072619941001541X	中专	数控车工	四级
750	廖谦	男	430121199405070436	中专	数控车工	四级
751	贺湖	男	430524199410141172	中专	数控车工	四级
752	陈黎明	男	430529199204200057	中专	数控车工	四级
753	戴清权	男	430721199507272816	中专	数控车工	四级
754	单唐仪	男	431081199501191352	中专	数控车工	四级
755	邓 卓	男	430921199408227930	中专	数控车工	四级
756	方九上	男	430121199401171010	中专	数控车工	四级

序号	姓 名	性别	身份证号	文化 程度	考试工种	等 级
757	龚国兴	男	430121199306300419	中专	数控车工	四级
758	郭长虹	男	432501199308120532	中专	数控车工	四级
759	何志杰	男	430121199310136017	中专	数控车工	四级
760	侯建波	男	430624199405136534	中专	数控车工	四级
761	侯宇兵	男	430221199505252312	中专	数控车工	四级
762	胡德佳	男	430103199407083553	中专	数控车工	四级
763	胡永超	男	430121199303147316	中专	数控车工	四级
764	黄盛春	男	430111199403195013	中专	数控车工	四级
765	黄仲坤	男	430111199405125019	中专	数控车工	四级
766	黄卓锐	男	430624199405096536	中专	数控车工	四级
767	康韶武	男	430424199411041418	中专	数控车工	四级
768	寇东源	男	430821199201065414	中专	数控车工	四级
769	李 波	男	430124199101127113	中专	数控车工	四级
770	李 静	女	430105930818614	中专	数控车工	四级
771	李 浦	男	430122199406147817	中专	数控车工	四级
772	李 威	男	430381199302195030	中专	数控车工	四级
773	李扬舟	男	433123199105071811	中专	数控车工	四级
774	刘 清	男	430624199302019319	中专	数控车工	四级
775	刘 胜	男	43062319940211611X	中专	数控车工	四级
776	刘炳煌	男	430122199409117111	中专	数控车工	四级
777	卢 媚	女	432503199407305025	中专	数控车工	四级
778	阙海滨	男	432503199311223156	中专	数控车工	四级
779	任浪平	男	430681199406104013	中专	数控车工	四级
780	任天智	男	43012119940527851X	中专	数控车工	四级
781	沈泉波	男	430423199303249012	中专	数控车工	四级
782	宋 策	男	430721199412104617	中专	数控车工	四级
783	苏 超	男	430703199305139598	中专	数控车工	四级
784	覃君君	男	430726199309014631	中专	数控车工	四级
785	王辅军	男	430726199307105417	中专	数控车工	四级
786	吴 进	男	430111199406053213	中专	数控车工	四级
787	吴明亮	男	430111199409192112	中专	数控车工	四级
788	熊灵威	男	430681199405284032	中专	数控车工	四级
789	徐 丹	女	430121199311287343	中专	数控车工	四级
790	许文权	男	431121199103262214	中专	数控车工	四级
791	阳 煌	男	43252219930802223X	中专	数控车工	四级
792	杨 岳	男	430122199203257119	中专	数控车工	四级
793	姚 鼎	男	430624199307061815	中专	数控车工	四级
794	姚生旺	男	432503199403135751	中专	数控车工	四级
795	叶 强	男	430921199301187713	中专	数控车工	四级
796	叶 卓	男	430111199406213213	中专	数控车工	四级

序号	姓 名	性别	身份证号	文化 程度	考试工种	等 级
797	余海鹏	男	43018119940120259X	中专	数控车工	四级
798	张 奥	男	430122199410164556	中专	数控车工	四级
799	张 明	男	430281199408064172	中专	数控铣工	四级
800	张 滔	男	430111199411073219	中专	数控铣工	四级
801	赵军健	男	43052119930901521X	中专	数控铣工	四级
802	周 超	男	430681199407293231	中专	数控铣工	四级
803	周 静	女	430121199401280444	中专	数控铣工	四级
804	周 慷	男	430725199303040330	中专	数控铣工	四级
805	周 通	男	432503199310055672	中专	数控铣工	四级
806	周德政	男	430624199108037396	中专	数控铣工	四级
807	周文军	男	430529199112172319	中专	数控铣工	四级
808	周星宇	男	430103199410153516	中专	数控铣工	四级
809	马南烽	男	430581199405168271	中专	数控铣工	四级
810	向 杰	男	43072619930702051X	中专	数控铣工	四级
811	李 洋	男	430423199306258213	中专	数控铣工	四级
812	饶 建	男	362202199211170375	中专	数控铣工	四级
813	聂 磊	男	433130199205041013	中专	数控铣工	四级
814	吴 超	男	430922199305142332	中专	数控铣工	四级
815	倪 准	男	430121199301051011	中专	数控铣工	四级
816	唐植榕	男	430726199307115439	中专	数控铣工	四级
817	张小芳	女	620122199203081040	中专	数控铣工	四级
818	刘政伟	男	430121199110078510	中专	数控铣工	四级
819	杨 辉	男	430529199301262292	中专	数控铣工	四级
820	段 轩	男	430529199503302272	中专	数控铣工	四级
821	卢杰	男	430921199310134816	中专	数控铣工	四级
822	陶清君	男	430726199310045419	中专	数控铣工	四级
823	沈成峰	男	421221199309183216	中专	数控铣工	四级
824	张浩	男	430121199410100417	中专	数控铣工	四级
825	杨学鹏	男	430105199405126110	中专	数控铣工	四级
826	刘鹏飞	男	430422199305231098	中专	数控铣工	四级
827	张佳豪	男	430111199403052119	中专	数控铣工	四级
828	彭硕	男	430681199310154032	中专	数控铣工	四级
829	张宁湘	男	430124199405125870	中专	数控铣工	四级
830	周清	男	430105930605611	中专	数控铣工	四级
831	张泽轩	男	430103199408013514	中专	数控铣工	四级
832	张湘超	男	430102199402175516	中专	数控铣工	四级
833	刘芳	女	430624199411269149	中专	数控铣工	四级
834	张检罗	男	430121199405027315	中专	数控铣工	四级
835	胡宏	男	43011119940921211X	中专	汽车维修工	四级
836	汤志辉	男	430923199412251418	中专	汽车维修工	四级

序号	姓 名	性别	身份证号	文化 程度	考试工种	等 级
837	王栋	男	430121199504232832	中专	汽车维修工	四级
838	黄小尚	男	430121199409282831	中专	汽车维修工	四级
839	金洪胜	男	43012119951204791x	中专	汽车维修工	四级
840	刘朝生	男	431021199407038515	中专	汽车维修工	四级
841	曹能进	男	430525199501257433	中专	汽车维修工	四级
842	梁焱	男	430722199511051019	中专	汽车维修工	四级
843	赵福广	男	430424199410193612	中专	汽车维修工	四级
844	许杰	男	430424199512143616	中专	汽车维修工	四级
845	袁猛	男	430105950527611	中专	汽车维修工	四级
846	李书武	男	432501960617453	中专	汽车维修工	四级
847	巢海斌	男	430681199512034610	中专	汽车维修工	四级
848	杨康	男	430681199601243710	中专	汽车维修工	四级
849	吴海明	男	430124199606099576	中专	汽车维修工	四级
850	周鹏	男	430122199502202812	中专	汽车维修工	四级
851	曾亮	男	430624199505136515	中专	汽车维修工	四级
852	张永辉	男	432524199601268311	中专	汽车维修工	四级
853	殷斯豪	男	430624199411272217	中专	汽车维修工	四级
854	邹治	男	430111199411125015	中专	汽车维修工	四级
855	黎天启	男	430111199510015014	中专	汽车维修工	四级
856	阳青青	男	430422199503149391	中专	汽车维修工	四级
857	谢邦治	男	430122199301247117	中专	汽车维修工	四级
858	王静	男	430211199212110019	中专	汽车维修工	四级
859	张雄	男	430221199501075611	中专	汽车维修工	四级
860	王祖林	男	43018119940417781x	中专	汽车维修工	四级
861	黄曦	男	430111199509195038	中专	汽车维修工	四级
862	刘跃	男	432503199511245915	中专	汽车维修工	四级
863	李彪	男	431021199506202114	中专	汽车维修工	四级
864	倪礼咏	女	420222199506044843	中专	汽车维修工	四级
865	费军杰	男	430121199501017053	中专	汽车维修工	四级
866	肖志强	男	430424199412125410	中专	汽车维修工	四级
867	肖遥	男	430122199501167111	中专	汽车维修工	四级
868	冯盛	男	430121199505297339	中专	汽车维修工	四级
869	陈沙	女	430221199206010049	中专	汽车维修工	四级
870	周勇	男	430121199506172853	中专	汽车维修工	四级
871	黄遥	男	430681199506213719	中专	汽车维修工	四级
872	刘瑶	男	430122199408060010	中专	汽车维修工	四级
873	陈姿伶	女	430523199701293129	中专	汽车维修工	四级
874	李文杰	男	431102199509190039	中专	汽车维修工	四级
875	张成龙	男	430726199602263119	中专	汽车维修工	四级
876	彭铖	男	430121199408077051	中专	汽车维修工	四级

序号	姓 名	性别	身份证号	文化 程度	考试工种	等 级
877	缪金	男	430121199403146310	中专	汽车维修工	四级
878	曾栋杰	男	430121199404047031	中专	汽车维修工	四级
879	许洪伟	男	430424199503043613	中专	汽车维修工	四级
880	卓燮燕	男	430821199408304419	中专	汽车维修工	四级
881	杨添阳	男	430121199411106319	中专	汽车维修工	四级
882	文旺	男	430122199309243233	中专	汽车维修工	四级
883	唐吉	男	430121199601241511	中专	汽车维修工	四级
884	刘聪	男	430111199505282839	中专	汽车维修工	四级
885	陈润良	男	430122199402283213	中专	汽车维修工	四级
886	毛轩宇	男	430121199510131018	中专	汽车维修工	四级
887	彭文韬	男	430105199512166150	中专	汽车维修工	四级
888	周密	男	430122199511134516	中专	汽车维修工	四级
889	杨威	男	430121199401072813	中专	汽车维修工	四级
890	张朋	男	430221199408285614	中专	汽车维修工	四级
891	陈春竹	男	430121199410017330	中专	汽车维修工	四级
892	钟佳林	男	44152119930826089X	中专	汽车维修工	四级
893	唐瑜	男	430726199408055439	中专	汽车维修工	四级
894	何星	男	43061119950305651X	中专	汽车维修工	四级
895	张芹	男	430923199403227512	中专	汽车维修工	四级
896	彭铖	男	430121199408077051	中专	汽车维修工	四级
897	郭烁	男	430621199605174610	中专	汽车维修工	四级
898	肖立祥	男	432522199605135177	中专	汽车维修工	四级
899	黄涛	男	431322199404030078	中专	汽车维修工	四级
900	李昊	男	430181199510154355	中专	汽车维修工	四级
901	曹威	男	430121199503066318	中专	汽车维修工	四级
902	刘赞	男	430624199509194819	中专	汽车维修工	四级
903	唐文格	男	430121199503272218	中专	汽车维修工	四级
904	曾长军	男	432503199503105912	中专	汽车维修工	四级
905	曾能武	男	43050219940608551X	中专	汽车维修工	四级
906	焦帅	男	430121199406296314	中专	汽车维修工	四级
907	陈浩	男	430121199504052815	中专	汽车维修工	四级
908	仁贵	男	430726199512115411	中专	汽车维修工	四级
909	殷成	男	430624199502185311	中专	汽车维修工	四级
910	石强	男	430102199508155513	中专	汽车维修工	四级
911	周灿	男	430122199511252811	中专	汽车维修工	四级
912	陈楚	男	430121199408117033	中专	汽车维修工	四级
913	王续	男	430923199411013856	中专	汽车维修工	四级
914	陈淼	男	431222199110054116	中专	汽车维修工	四级
915	曾钦旺	男	430802199511010073	中专	汽车维修工	四级
916	缪恺	男	430111199601260736	中专	汽车维修工	四级

序号	姓 名	性别	身份证号	文化 程度	考试工种	等 级
917	杨理	男	430121199012024535	中专	汽车维修工	四级
918	黄涛	男	43252419940403492X	中专	汽车维修工	四级
919	龙博仕	男	430121199412133650	中专	汽车维修工	四级
920	黄新强	男	430121199508281033	中专	汽车维修工	四级
921	李岁平	男	430121199503307919	中专	汽车维修工	四级
922	黎有源	男	43011119950915501X	中专	汽车维修工	四级
923	张仪	男	430922199503043511	中专	汽车维修工	四级
924	吴立华	女	430923199309198524	中专	汽车维修工	四级
925	唐菲	女	431382199509110046	中专	汽车维修工	四级
926	胡宏	男	43011119940921211X	中专	汽车维修工	四级
927	汤志辉	男	430923199412251418	中专	汽车维修工	四级
928	杨汝豪	男	430122199508302830	中专	汽车维修工	四级
929	骆炜钢	男	430121199503207918	中专	汽车维修工	四级
930	甘冲	男	430624199509145312	中专	汽车维修工	四级
931	杨凡	男	430102199506085013	中专	汽车维修工	四级
932	左鑫	男	430681199411033715	中专	汽车维修工	四级
933	杨晨	男	430682199507140538	中专	汽车维修工	四级
934	骆锐钦	男	430121199510137911	中专	汽车维修工	四级
935	胡志奇	男	430922199502033514	中专	汽车维修工	四级
936	范坤鹏	男	430681199507224014	中专	汽车维修工	四级
937	周成斌	男	430111199507142119	中专	汽车维修工	四级
938	刘浩	男	430681199506253796	中专	汽车维修工	四级
939	舒浪杰	男	43122219940609351X	中专	汽车维修工	四级
940	朱栋	男	430121199503146019	中专	汽车维修工	四级
941	孙毅勃	男	430124199103201217	中专	汽车维修工	四级
942	彭青	男	430903199308015110	中专	汽车维修工	四级
943	刘幸	男	430922199201183519	中专	汽车维修工	四级
944	谢伟	男	430124199409285871	中专	汽车维修工	四级
945	唐国才	男	430105199512226117	中专	汽车维修工	四级
946	张杨	女	430121199405084926	中专	汽车维修工	四级
947	柳铁钢	男	430121199503222835	中专	汽车维修工	四级
948	廖玮	男	430104199608212530	中专	汽车维修工	四级
949	吴嘉琳	女	360313199411161521	中专	汽车维修工	四级
950	文亮	男	430424199505073613	中专	汽车维修工	四级
951	李志强	男	430105199507096135	中专	汽车维修工	四级
952	黄斯其	男	430703199409090450	中专	汽车维修工	四级
953	魏浩炎	男	43010519950313611X	中专	汽车维修工	四级
954	王帅	男	430621199501025456	中专	汽车维修工	四级
955	曾伟雄	女	432503199403063188	中专	汽车维修工	四级
956	李思熠	女	430121199511050420	中专	汽车维修工	四级

序号	姓 名	性别	身份证号	文化 程度	考试工种	等 级
957	陈呈	女	430521199405011681	中专	汽车维修工	四级
958	陈玮	男	43252419940110833X	中专	汽车维修工	四级
959	陈文	男	430424199112124010	中专	汽车维修工	四级
960	陈新娟	女	432524199508063469	中专	汽车维修工	四级
961	胡佳星	男	430624199508156714	中专	汽车维修工	四级
962	黄硕欣	男	430121199508147918	中专	汽车维修工	四级
963	江谷雨	男	430223199503212635	中专	汽车维修工	四级
964	兰华贵	男	432524199402142000	中专	汽车维修工	四级
965	兰岳	女	430621199506034626	中专	汽车维修工	四级
966	刘诚	男	430624199409266352	中专	汽车维修工	四级
967	卢焱	男	430903199308275115	中专	汽车维修工	四级
968	彭壮	男	430122199511021810	中专	汽车维修工	四级
969	汤旺	男	430121199411224913	中专	汽车维修工	四级
970	王磊	男	421023199301045216	中专	汽车维修工	四级
971	王子雄	男	432503199111305915	中专	汽车维修工	四级
972	吴文攀	女	432503199406113160	中专	汽车维修工	四级
973	伍新艳	女	43252419940202252X	中专	汽车维修工	四级
974	向婕	女	430204199412104023	中专	汽车维修工	四级
975	熊萍	女	430121199510032220	中专	装配钳工	四级
976	颜兵	男	430223199601022632	中专	装配钳工	四级
977	杨再望	男	433127199210293219	中专	装配钳工	四级
978	张进	男	430121199511060418	中专	装配钳工	四级
979	周磊	男	430423199510036239	中专	装配钳工	四级
980	周振鑫	男	430122199506292819	中专	装配钳工	四级
981	陈兵	男	430626199502238017	中专	装配钳工	四级
982	陈刚	男	430121199502282211	中专	装配钳工	四级
983	段俊耀	男	43048119940811023X	中专	装配钳工	四级
984	胡晓希	男	430181199602220313	中专	装配钳工	四级
985	胡志祥	男	430321199308164917	中专	装配钳工	四级
986	黄卓宇	男	430105199406196137	中专	装配钳工	四级
987	蒋稳洲	男	430103199507073512	中专	装配钳工	四级
988	解海帆	男	430102199404205512	中专	装配钳工	四级
989	李立均	男	430105199411286110	中专	装配钳工	四级
990	廖龙彪	男	430923199501100312	中专	装配钳工	四级
991	刘佳勇	男	430121199511196016	中专	装配钳工	四级
992	刘宽	男	430121199510292815	中专	装配钳工	四级
993	柳威	男	430121199510167918	中专	装配钳工	四级
994	柳杨	男	430121199210182833	中专	装配钳工	四级
995	柳宇	男	430121199404292811	中专	装配钳工	四级
996	彭吕	男	430423199511294416	中专	装配钳工	四级

序号	姓 名	性别	身份证号	文化 程度	考试工种	等 级
997	宋涛	男	43012119950818521X	中专	装配钳工	四级
998	苏浩	男	43062319950419221X	中专	装配钳工	四级
999	陶鑫	男	430121199501172854	中专	装配钳工	四级
1000	汪伟	男	430681199508087357	中专	装配钳工	四级
1001	王博航	男	430121199509103693	中专	装配钳工	四级
1002	王旭斌	男	430103199608131013	中专	装配钳工	四级
1003	吴浩	男	430105199403286137	中专	装配钳工	四级
1004	吴杰	男	43012219960628711X	中专	装配钳工	四级
1005	吴念	男	430681199509013712	中专	装配钳工	四级
1006	夏添	男	430105199506147113	中专	装配钳工	四级
1007	熊宇锋	男	43010519950620611X	中专	装配钳工	四级
1008	余文龙	男	430682199412031013	中专	装配钳工	四级
1009	郑昌鑫	男	430121199502245218	中专	装配钳工	四级
1010	钟嘉雄	男	430922199403303515	中专	装配钳工	四级
1011	周文平	男	43042419950525561X	中专	装配钳工	四级
1012	朱超勇	男	430681199307097030	中专	装配钳工	四级
1013	左鹏	男	430624199507214433	中专	装配钳工	四级
1014	袁国强	男	430221199508075614	中专	装配钳工	四级
1015	袁渺	男	430105199411136112	中专	装配钳工	四级
1016	周瑶	女	430681199606217629	中专	装配钳工	四级
1017	高健	男	430124199606257116	中专	装配钳工	四级
1018	罗帆	男	430105199604136119	中专	装配钳工	四级
1019	汤春旺	男	430223199512202674	中专	装配钳工	四级
1020	任侠	女	430681199501224021	中专	装配钳工	四级
1021	刘文涛	男	430681199406164055	中专	装配钳工	四级
1022	苏思柔	女	430121199406116723	中专	装配钳工	四级
1023	郭勇超	男	430121199406034912	中专	装配钳工	四级
1024	梁经鑫	男	432503199304040319	中专	装配钳工	四级
1025	陈鑫	男	430121199501177313	中专	装配钳工	四级
1026	夏玉弘	男	430121199503112812	中专	装配钳工	四级
1027	黄冬冬	男	460200199309153134	中专	装配钳工	四级
1028	肖腾	男	431382199610180110	中专	装配钳工	四级
1029	罗斌	男	430124198611248017	中专	装配钳工	四级
1030	黄涛	男	43252419940403492X	中专	装配钳工	四级
1031	龙博仕	男	430121199412133650	中专	装配钳工	四级
1032	黄新强	男	430121199508281033	中专	装配钳工	四级
1033	李岁平	男	430121199503307919	中专	装配钳工	四级
1034	黎有源	男	43011119950915501X	中专	装配钳工	四级
1035	张仪	男	430922199503043511	中专	装配钳工	四级
1036	吴立华	女	430923199309198524	中专	装配钳工	四级

序号	姓 名	性别	身份证号	文化 程度	考试工种	等 级
1037	唐菲	女	431382199509110046	中专	装配钳工	四级
1038	胡宏	男	43011119940921211X	中专	装配钳工	四级
1039	汤志辉	男	430923199412251418	中专	装配钳工	四级
1040	杨汝豪	男	430122199508302830	中专	装配钳工	四级
1041	骆炜钢	男	430121199503207918	中专	装配钳工	四级
1042	甘冲	男	430624199509145312	中专	装配钳工	四级
1043	杨凡	男	430102199506085013	中专	装配钳工	四级
1044	左鑫	男	430681199411033715	中专	装配钳工	四级
1045	杨晨	男	430682199507140538	中专	装配钳工	四级
1046	骆锐钦	男	430121199510137911	中专	装配钳工	四级
1047	胡志奇	男	430922199502033514	中专	装配钳工	四级
1048	范坤鹏	男	430681199507224014	中专	装配钳工	四级
1049	周成斌	男	430111199507142119	中专	装配钳工	四级
1050	刘浩	男	430681199506253796	中专	装配钳工	四级
1051	舒浪杰	男	43122219940609351X	中专	装配钳工	四级
1052	朱栋	男	430121199503146019	中专	装配钳工	四级
1053	孙毅勃	男	430124199103201217	中专	装配钳工	四级
1054	彭青	男	430903199308015110	中专	装配钳工	四级
1055	刘幸	男	430922199201183519	中专	装配钳工	四级
1056	王继	男	43092319941101383x	中专	装配钳工	四级
1057	郭聪	男	430121199503077316	中专	装配钳工	四级
1058	刘磊	男	430121199411197310	中专	装配钳工	四级
1059	张译	男	430121199503287030	中专	装配钳工	四级
1060	袁宇	男	430121199504206319	中专	装配钳工	四级
1061	王栋	男	430121199504232832	中专	装配钳工	四级
1062	黄小尚	男	430121199409282831	中专	装配钳工	四级
1063	金洪胜	男	43012119951204791x	中专	装配钳工	四级
1064	刘朝生	男	431021199407038515	中专	装配钳工	四级
1065	曹能进	男	430525199501257433	中专	装配钳工	四级
1066	梁焱	男	430722199511051019	中专	装配钳工	四级
1067	赵福广	男	430424199410193612	中专	装配钳工	四级
1068	许杰	男	430424199512143616	中专	装配钳工	四级
1069	袁猛	男	430105950527611	中专	装配钳工	四级
1070	李书武	男	432501960617453	中专	装配钳工	四级
1071	巢海斌	男	430681199512034610	中专	装配钳工	四级
1072	杨康	男	430681199601243710	中专	装配钳工	四级
1073	吴海明	男	430124199606099576	中专	装配钳工	四级
1074	周鹏	男	430122199502202812	中专	装配钳工	四级
1075	骆 佳	男	430121199412267915	中专	装配钳工	四级
1076	谢泽光	男	430221199507161713	中专	装配钳工	四级

序号	姓 名	性别	身份证号	文化 程度	考试工种	等 级
1077	曾 辉	男	432503199411075939	中专	装配钳工	四级
1078	马水河	男	430424199909253610	中专	装配钳工	四级
1079	黄金琳	男	430121199412111013	中专	装配钳工	四级
1080	陈骁龙	男	430122199401043218	中专	装配钳工	四级
1081	王 梁	男	430121199407232814	中专	装配钳工	四级
1082	曹 威	男	430121199503066318	中专	装配钳工	四级
1083	李 睿	男	430111199505235039	中专	装配钳工	四级
1084	杨 婷	女	43062419950605938X	中专	装配钳工	四级
1085	肖健君	男	432503199508075978	中专	装配钳工	四级
1086	张兆开	男	430722199410030470	中专	装配钳工	四级
1087	徐 卓	男	43062419950312481X	中专	装配钳工	四级
1088	朱启振	男	430221199501105614	中专	装配钳工	四级
1089	何鑫煜	男	430105199511156110	中专	装配钳工	四级
1090	张嘉豪	男	430104199411110012	中专	装配钳工	四级
1091	曾祥森	男	430181199510127816	中专	装配钳工	四级
1092	何锦勇	男	430423199504060515	中专	装配钳工	四级
1093	任 揽	男	430681199502274039	中专	装配钳工	四级
1094	郭 烁	男	430621199605174616	中专	装配钳工	四级
1095	王淮玉	男	430111199502045010	中专	装配钳工	四级
1096	张龙波	男	430181199410027076	中专	装配钳工	四级
1097	张 琪	男	430623199307260316	中专	装配钳工	四级
1098	凌辉阳	男	430122199511297112	中专	装配钳工	四级
1099	谭高焰	男	430122199506114510	中专	装配钳工	四级
1100	彭 洁	女	430681199512153724	中专	装配钳工	四级
1101	黄思卓	男	430121199508167310	中专	装配钳工	四级
1102	杨 宇	男	430124199503109575	中专	装配钳工	四级
1103	黄 鑫	男	430111199507075016	中专	装配钳工	四级
1104	刘 赞	男	430624199509194819	中专	装配钳工	四级
1105	范志军	女	430581199311154047	中专	装配钳工	四级
1106	柳 磊	男	430121199503082019	中专	装配钳工	四级
1107	袁 远	男	430105199407056114	中专	装配钳工	四级
1108	肖立祥	男	432522199605135177	中专	车工	四级
1109	宁 华	男	431021199109107519	中专	车工	四级
1110	唐文格	男	430121199503272218	中专	车工	四级
1111	曾长军	男	432503199503105912	中专	车工	四级
1112	曾能武	男	43050219940608551X	中专	车工	四级
1113	焦 帅	男	430121199406296314	中专	车工	四级
1114	陈 浩	男	430121199504052815	中专	车工	四级
1115	仁 贵	男	430726199512115411	中专	车工	四级
1116	殷 成	男	430624199502185311	中专	车工	四级

序号	姓 名	性别	身份证号	文化 程度	考试工种	等 级
1117	石 强	男	430102199508155513	中专	车工	四级
1118	周 灿	男	430122199511252811	中专	车工	四级
1119	陈 楚	男	430121199408117033	中专	车工	四级
1120	王 续	男	430923199411013856	中专	车工	四级
1121	陈 森	男	431222199110054116	中专	车工	四级
1122	曾钦旺	男	430802199511010073	中专	车工	四级
1123	缪 恺	男	430111199601260736	中专	车工	四级
1124	杨 理	男	430121199012024535	中专	车工	四级
1125	黄 涛	男	43252429940403492X	中专	车工	四级
1126	龙博仕	男	430121199412133650	中专	车工	四级
1127	黄新强	男	430121199508281033	中专	车工	四级
1128	李岁平	男	430121199503307919	中专	车工	四级
1129	黎有源	男	43011119950915501X	中专	车工	四级
1130	何昌毅	男	430722199503173059	中专	车工	四级
1131	肖斌	男	430181199501032671	中专	车工	四级
1132	张仪	男	430922199503043511	中专	车工	四级
1133	吴立华	女	430923199309198524	中专	车工	四级
1134	唐 菲	女	431382199509110046	中专	车工	四级
1135	胡宏	男	43011119940921211X	中专	车工	四级
1136	汤志辉	男	430923199412251418	中专	车工	四级
1137	杨汝豪	男	430122199508302830	中专	车工	四级
1138	骆炜钢	男	430121199503207918	中专	车工	四级
1139	甘 冲	男	430624199509145312	中专	车工	四级
1140	杨 凡	男	430102199506085013	中专	车工	四级
1141	左 鑫	男	430681199411033715	中专	车工	四级
1142	杨 晨	男	430682199507140538	中专	车工	四级
1143	骆锐钦	男	430121199510137911	中专	车工	四级
1144	胡志奇	男	430922199502033514	中专	车工	四级
1145	范坤鹏	男	430681199507224014	中专	车工	四级
1146	周成斌	男	430111199507142119	中专	车工	四级
1147	刘 浩	男	430681199506253796	中专	车工	四级
1148	舒浪杰	男	43122219940609351X	中专	车工	四级
1149	张立新	男	430111199511172839	中专	车工	四级
1150	朱 栋	男	430121199503146019	中专	车工	四级
1151	张尚兵	男	430922198705093512	中专	车工	四级
1152	董文臻	男	43010519930929611X	中专	车工	四级
1153	刘 由	男	430121199310187359	中专	车工	四级
1154	高 超	男	430121199210221011	中专	车工	四级
1155	刘 斌	男	430121199312066331	中专	车工	四级
1156	陈恒斌	男	430681199309264015	中专	车工	四级

序号	姓 名	性别	身份证号	文化 程度	考试工种	等 级
1157	冯 旺	男	430121199403117333	中专	车工	四级
1158	王雄	男	430121199601202811	中专	车工	四级
1159	欧阳子成	男	430624199512082834	中专	车工	四级
1160	罗威	男	430423199601070010	中专	车工	四级
1161	李昊	男	430181099510154355	中专	车工	四级
1162	邱明智	男	430181199603287077	中专	车工	四级
1163	周游	男	43042419951214183x	中专	车工	四级
1164	骆 佳	男	430121199412267915	中专	车工	四级
1165	谢泽光	男	430221199507161713	中专	车工	四级
1166	曾 辉	男	432503199411075939	中专	车工	四级
1167	马水河	男	430424199909253610	中专	车工	四级
1168	黄金琳	男	430121199412111013	中专	车工	四级
1169	陈骁龙	男	430122199401043218	中专	车工	四级
1170	王 梁	男	430121199407232814	中专	车工	四级
1171	曹 威	男	430121199503066318	中专	车工	四级
1172	李 睿	男	430111199505235039	中专	车工	四级
1173	杨 婷	女	43062419950605938X	中专	车工	四级
1174	肖健君	男	432503199508075978	中专	车工	四级
1175	张兆开	男	430722199410030470	中专	车工	四级
1176	徐 卓	男	43062419950312481X	中专	车工	四级
1177	朱启振	男	430221199501105614	中专	车工	四级
1178	何鑫煜	男	430105199511156110	中专	车工	四级
1179	张嘉豪	男	430104199411110012	中专	车工	四级
1180	曾祥森	男	430181199510127816	中专	车工	四级
1181	何锦勇	男	430423199504060515	中专	车工	四级
1182	任 揽	男	430681199502274039	中专	车工	四级
1183	郭 烁	男	430621199605174616	中专	车工	四级
1184	王淮玉	男	430111199502045010	中专	车工	四级
1185	张龙波	男	430181199410027076	中专	车工	四级
1186	张 琪	男	430623199307260316	中专	车工	四级
1187	凌辉阳	男	430122199511297112	中专	车工	四级
1188	谭高焰	男	430122199506114510	中专	车工	四级
1189	彭 洁	女	430681199512153724	中专	车工	四级
1190	黄思卓	男	430121199508167310	中专	车工	四级
1191	杨 宇	男	430124199503109575	中专	车工	四级
1192	黄 鑫	男	430111199507075016	中专	车工	四级
1193	刘 赞	男	430624199509194819	中专	车工	四级
1194	范志军	女	430581199311154047	中专	车工	四级
1195	柳 磊	男	430121199503082019	中专	车工	四级
1196	袁 远	男	430105199407056114	中专	车工	四级

序号	姓 名	性别	身份证号	文化 程度	考试工种	等 级
1197	肖立祥	男	432522199605135177	中专	车工	四级
1198	宁 华	男	431021199109107519	中专	车工	四级
1199	唐文格	男	430121199503272218	中专	车工	四级
1200	曾长军	男	432503199503105912	中专	车工	四级
1201	曾能武	男	43050219940608551X	中专	车工	四级
1202	焦 帅	男	430121199406296314	中专	车工	四级
1203	陈 浩	男	430121199504052815	中专	车工	四级
1204	仁 贵	男	430726199512115411	中专	车工	四级
1205	殷 成	男	430624199502185311	中专	车工	四级
1206	石 强	男	430102199508155513	中专	车工	四级
1207	陈胜	男	430121199509072217	中专	车工	四级
1208	王俊琪	男	433127199309100333	中专	车工	四级
1209	周瑶	女	430681199606217629	中专	车工	四级
1210	周智勇	男	430304199510274275	中专	车工	四级
1211	彭佳程	男	43012119950313101x	中专	车工	四级
1212	汤春旺	男	430223199512202674	中专	车工	四级
1213	廖资丰	男	432503199408043151	中专	车工	四级
1214	严璐	男	430121199512146715	中专	车工	四级
1215	彭刚	男	430121199409126310	中专	车工	四级
1216	任侠	女	430681199501224021	中专	车工	四级
1217	杨谦思	男	430423199508290916	中专	车工	四级
1218	高健	男	430124199606257116	中专	车工	四级
1219	文紫欣	女	430121199409267324	中专	车工	四级
1220	刘文涛	男	430681199406164055	中专	车工	四级
1221	成永秋	男	430423199708043215	中专	车工	四级
1222	刘培	女	430121199402020564	中专	车工	四级
1223	苏思柔	女	430121199406116723	中专	车工	四级
1224	彭佳莹	女	430121199511120425	中专	车工	四级
1225	肖奥	男	430624199507127137	中专	车工	四级
1226	杜擷	男	43010519950125741x	中专	车工	四级
1227	郭勇超	男	430121199406034912	中专	车工	四级
1228	黄浩	男	430121199403287316	中专	车工	四级
1229	梁经鑫	男	432503199304040319	中专	车工	四级
1230	陈鑫	男	430121199501177313	中专	车工	四级
1231	龙芳	女	430624199307177742	中专	车工	四级
1232	何润硕	男	430105199406276110	中专	车工	四级
1233	杨张	男	43012119950118365x	中专	车工	四级
1234	张艳红	男	430381199501266516	中专	车工	四级
1235	桂鹏	男	430281199411192335	中专	车工	四级
1236	冯立新	男	430121199506206013	中专	车工	四级

序号	姓 名	性别	身份证号	文化 程度	考试工种	等 级
1237	盛杰	男	43012119940513791x	中专	车工	四级
1238	夏汉	男	430721199508010017	中专	车工	四级
1239	宾红梅	女	43012119950814002x	中专	车工	四级
1240	郭思捷	男	430902199406266013	中专	车工	四级
1241	夏玉弘	男	430121199503112812	中专	汽车维修工	四级
1242	李智杰	男	430121199601277338	中专	汽车维修工	四级
1243	郑文嘉	男	430121199411215216	中专	汽车维修工	四级
1244	陈博	男	430111199511273218	中专	汽车维修工	四级
1245	黄冬冬	男	460200199309153134	中专	汽车维修工	四级
1246	彭星	男	430681199508297311	中专	汽车维修工	四级
1247	戴向前	男	430624199405093319	中专	汽车维修工	四级
1248	方炎	男	421023199401084992	中专	汽车维修工	四级
1249	罗龙光	男	430424199305076473	中专	汽车维修工	四级
1250	孙运康	男	430726199405105410	中专	汽车维修工	四级
1251	罗亮	男	430424199302110832	中专	汽车维修工	四级
1252	周晗	男	43018119930515265X	中专	汽车维修工	四级
1253	杨宗柱	男	430581199312211795	中专	汽车维修工	四级
1254	罗逸鸣	男	430111199305160730	中专	汽车维修工	四级
1255	谭彪	男	432522199303074575	中专	汽车维修工	四级
1256	黄振兴	男	430626199401027739	中专	汽车维修工	四级
1257	王智辉	女	430121199407075222	中专	汽车维修工	四级
1258	段娜	女	430104199410131225	中专	汽车维修工	四级
1259	邹海丰	男	430524199404152254	中专	汽车维修工	四级
1260	邓卓林	男	430111199201135030	中专	汽车维修工	四级
1261	任溢	男	430681199403084010	中专	汽车维修工	四级
1262	杜硕	男	430681199305264050	中专	汽车维修工	四级
1263	刘浪	男	430181199208089513	中专	汽车维修工	四级
1264	罗鹏	男	430921199303047917	中专	汽车维修工	四级
1265	王旭明	男	430103199304053538	中专	汽车维修工	四级
1266	杨佳	男	43012119941209521X	中专	汽车维修工	四级
1267	唐磊	男	43011199401073610	中专	汽车维修工	四级
1268	杨湛	男	430903199308233011	中专	汽车维修工	四级
1269	黄键宜	男	430121199307220453	中专	汽车维修工	四级
1270	游潇枫	男	430681199407213713	中专	汽车维修工	四级
1271	黄甫	男	430624199207254652	中专	汽车维修工	四级
1272	王证家	男	430105199308116113	中专	汽车维修工	四级
1273	周冀	男	430624199310021814	中专	汽车维修工	四级
1274	戴向前	男	430624199405093319	中专	汽车维修工	四级
1275	卢亚东	女	432503199303245021	中专	汽车维修工	四级
1276	沈健	男	430181199305131453	中专	汽车维修工	四级

序号	姓 名	性别	身份证号	文化 程度	考试工种	等 级
1277	瞿子杰	男	43010294080355	中专	汽车维修工	四级
1278	周勇	男	430122199202232817	中专	汽车维修工	四级
1279	邹金	女	430681199304063521	中专	汽车维修工	四级
1280	李浪	男	430105199211086616	中专	汽车维修工	四级
1281	蒋秀	男	430923199303175217	中专	汽车维修工	四级
1282	黎威	男	430624199404264411	中专	汽车维修工	四级
1283	陈浩鸣	男	43010319940105353x	中专	汽车维修工	四级
1284	蔡金球	男	430221199312172914	中专	汽车维修工	四级
1285	夏云良	男	430723199404167813	中专	汽车维修工	四级
1286	郭智	男	43090219920130651X	中专	汽车维修工	四级
1287	罗露	男	430121199302011011	中专	汽车维修工	四级
1288	谭兵	男	430124199311185637	中专	汽车维修工	四级
1289	刘佳兵	男	43250119931201701X	中专	汽车维修工	四级
1290	梁湘	男	430122199409027132	中专	汽车维修工	四级
1291	彭豪	男	430571199412145213	中专	汽车维修工	四级
1292	谢峰	男	43250319930408651X	中专	汽车维修工	四级
1293	谢姿	男	432503199303176513	中专	汽车维修工	四级
1294	余项	男	430121199307217334	中专	汽车维修工	四级
1295	冯理	男	430121199404138515	中专	汽车维修工	四级
1296	肖一帆	男	43052719900806725X	中专	汽车维修工	四级
1297	高翔	男	430922199410103511	中专	汽车维修工	四级
1298	易莎	女	43062419940324462X	中专	汽车维修工	四级
1299	马问周	男	430121199404047314	中专	汽车维修工	四级
1300	叶文宣	男	430102940819553	中专	汽车维修工	四级
1301	唐海洋	男	430423199209064716	中专	汽车维修工	四级
1302	张启航	男	430921199309140012	中专	汽车维修工	四级
1303	梁都	男	430423199308159833	中专	汽车维修工	四级
1304	罗俭	男	430424199410055455	中专	汽车维修工	四级
1305	董石华	男	430424199401045415	中专	汽车维修工	四级
1306	宋阳	男	430121199401230412	中专	汽车维修工	四级
1307	严君	男	430623199112216438	中专	汽车维修工	四级
1308	章松良	男	43010219940801553X	中专	汽车维修工	四级
1309	李政	男	431222199304031917	中专	汽车维修工	四级
1310	颜件	男	430224199411134576	中专	汽车维修工	四级
1311	刘求杰	男	432503199402085676	中专	汽车维修工	四级
1312	彭新华	男	431021199010050516	中专	汽车维修工	四级
1313	杨广	男	430122199403017136	中专	汽车维修工	四级
1314	夏改庭	男	432524199403127411	中专	汽车维修工	四级
1315	周智	男	430624199302184859	中专	汽车维修工	四级
1316	刘博	男	430121199408052831	中专	汽车维修工	四级

序号	姓 名	性别	身份证号	文化 程度	考试工种	等 级
1317	张恩	男	430922199401213516	中专	汽车维修工	四级
1318	邓彪	男	430122199301172119	中专	汽车维修工	四级
1319	曾平	女	430424199406053625	中专	汽车维修工	四级
1320	覃睿	男	430726199401254611	中专	汽车维修工	四级
1321	章翔	男	430121199401291012	中专	汽车维修工	四级
1322	樊唯	女	430681199308043720	中专	汽车维修工	四级
1323	周大玮	男	43011119940410171X	中专	汽车维修工	四级
1324	吴强	男	430111199308293213	中专	汽车维修工	四级
1325	邬钰琦	男	430105199405260010	中专	汽车维修工	四级
1326	罗演	男	430121199306220451	中专	汽车维修工	四级
1327	马铮	男	430111199401052836	中专	汽车维修工	四级
1328	邓辉亮	男	430181199303191858	中专	汽车维修工	四级
1329	吴清泉	男	430111199402282115	中专	汽车维修工	四级
1330	陈健	男	430726199311101013	中专	汽车维修工	四级
1331	陈佳	男	430121199302247315	中专	汽车维修工	四级
1332	彭敏	男	430681199501243716	中专	汽车维修工	四级
1333	熊燚杨	男	421125199308146413	中专	汽车维修工	四级
1334	潘忠	男	430103941014251	中专	汽车维修工	四级
1335	张明哲	男	430624199403195311	中专	汽车维修工	四级
1336	陈子航	男	430111199405172835	中专	汽车维修工	四级
1337	陈世华	男	430923198908205218	中专	汽车维修工	四级
1338	吴德武	男	430726199309174619	中专	汽车维修工	四级
1339	杨文熠	男	430111199403075011	中专	汽车维修工	四级
1340	杨超	男	430121199402217316	中专	装配钳工	四级
1341	邹依林	男	430111199411073235	中专	装配钳工	四级
1342	谢欣	女	430103930506352	中专	装配钳工	四级
1343	李常明	男	431103199406225135	中专	装配钳工	四级
1344	李志鹏	男	430121199303030417	中专	装配钳工	四级
1345	史博文	男	430111940429501	中专	装配钳工	四级
1346	戴杰	男	430624199406043313	中专	装配钳工	四级
1347	曾娟	女	430105199307156623	中专	装配钳工	四级
1348	汤宁	男	430124199410277975	中专	装配钳工	四级
1349	周铁柱	男	430122199403124310	中专	装配钳工	四级
1350	李嘉文	男	430111199311252113	中专	装配钳工	四级
1351	唐欢	女	510722199310085861	中专	装配钳工	四级
1352	唐静静	女	430726198904014885	中专	装配钳工	四级
1353	吴维民	男	43012119931112101X	中专	装配钳工	四级
1354	曾诣星	男	432524199401091910	中专	装配钳工	四级
1355	徐梦龙	男	430122199308254512	中专	装配钳工	四级
1356	孙笠芹	女	432524199409100025	中专	装配钳工	四级

序号	姓 名	性别	身份证号	文化 程度	考试工种	等 级
1357	李超	男	430381199203135059	中专	装配钳工	四级
1358	刘凡	男	43010419920517121X	中专	装配钳工	四级
1359	谭谈	男	432503199411063153	中专	装配钳工	四级
1360	罗强	男	430122199404135230	中专	装配钳工	四级
1361	张晓斌	男	432524199207153233	中专	装配钳工	四级
1362	张亮	男	430381199507189195	中专	装配钳工	四级
1363	胡卫泉	男	430121199311230013	中专	装配钳工	四级
1364	刘勇	男	431129199012043471	中专	装配钳工	四级
1365	王江洪	男	430111199403125031	中专	装配钳工	四级
1366	刘家富	男	430103199312200518	中专	装配钳工	四级
1367	欧洲	男	430103199408292517	中专	装配钳工	四级
1368	段世恒	男	430481199404112174	中专	装配钳工	四级
1369	黄伟盛	男	430111940721075	中专	装配钳工	四级
1370	李煜玺	男	43010319930926051X	中专	装配钳工	四级
1371	毛志峰	男	431382199409110014	中专	装配钳工	四级
1372	王璐	女	430681199407204024	中专	装配钳工	四级
1373	彭泽伟	男	430121199402196017	中专	装配钳工	四级
1374	鲍柱	男	430105199308217117	中专	装配钳工	四级
1375	陈清	男	430903199412046099	中专	装配钳工	四级
1376	杨亮	男	430423199403276616	中专	装配钳工	四级
1377	罗周赞	男	430122199310102833	中专	装配钳工	四级
1378	钟坤	男	430922199411012312	中专	装配钳工	四级
1379	贺佩	男	430922199309222313	中专	装配钳工	四级
1380	李闯	男	430703199307251655	中专	装配钳工	四级
1381	贺永佳	男	430922199410252314	中专	装配钳工	四级
1382	黄小菊	女	430923199410235721	中专	装配钳工	四级
1383	夏成丰	男	430424199407200834	中专	装配钳工	四级
1384	刘祥	男	430527199004177216	中专	装配钳工	四级
1385	李好	女	431002199302116020	中专	装配钳工	四级
1386	孙佳伟	男	430721199407156113	中专	装配钳工	四级
1387	张子健	男	430281199312041013	中专	装配钳工	四级
1388	刘心仁	男	431224199505165059	中专	装配钳工	四级
1389	袁臣	男	430721199403017036	中专	装配钳工	四级
1390	谢海波	男	430221199404102913	中专	装配钳工	四级
1391	刘聪	男	430903199401093316	中专	装配钳工	四级
1392	朱莎	女	430722199506198745	中专	装配钳工	四级
1393	欧阳群	男	431126199311084610	中专	装配钳工	四级
1394	陈文	男	430623199202046110	中专	装配钳工	四级
1395	毛遂	男	430122941023401	中专	装配钳工	四级
1396	童望拔	男	430626199407261016	中专	装配钳工	四级

序号	姓 名	性别	身份证号	文化 程度	考试工种	等 级
1397	徐佳欣	男	430122199405206918	中专	装配钳工	四级
1398	李明	男	430981199108275013	中专	装配钳工	四级
1399	彭佑明	男	430923199112145218	中专	装配钳工	四级
1400	王宇	男	430902199309288739	中专	装配钳工	四级
1401	龙猜	男	430681199402283237	中专	装配钳工	四级
1402	何旭	男	431021199110220519	中专	装配钳工	四级
1403	刘星	女	430981199202020922	中专	装配钳工	四级
1404	黄帅	男	430111199311062133	中专	装配钳工	四级
1405	伏腾雄	男	430624199409130818	中专	装配钳工	四级
1406	张勇虞	男	43092219930422312	中专	装配钳工	四级
1407	黄知佳	男	430121199308248511	中专	装配钳工	四级
1408	唐耿闯	男	430726199407025414	中专	装配钳工	四级
1409	胡铁	男	430624199409265018	中专	装配钳工	四级
1410	邹智行	男	430111199306303211	中专	装配钳工	四级
1411	陈磊	男	430121199307247330	中专	装配钳工	四级
1412	谭旺兴	男	430122199405144534	中专	装配钳工	四级
1413	王津	男	43072319940723601X	中专	装配钳工	四级
1414	石江波	男	432321199405126478	中专	装配钳工	四级
1415	李卓	男	430122199212197111	中专	装配钳工	四级
1416	吴伟群	女	430722199310240067	中专	装配钳工	四级
1417	杨欣益	男	430121199408010412	中专	装配钳工	四级
1418	周宇生	男	430681199310197913	中专	装配钳工	四级
1419	陈佳文	男	430181199312274217	中专	装配钳工	四级
1420	周树青	男	430105199407195611	中专	装配钳工	四级
1421	曾真	男	430121199312296719	中专	装配钳工	四级
1422	吴志攀	男	430521199402050976	中专	装配钳工	四级
1423	扶庆东	男	411523199503142810	中专	装配钳工	四级
1424	李云	男	432501199303145511	中专	装配钳工	四级
1425	陆杨鹏	男	321284199306030814	中专	装配钳工	四级
1426	胡涛	男	43010519940916611X	中专	装配钳工	四级
1427	常红豆	男	430121199306068517	中专	装配钳工	四级
1428	王磊	男	430725199108026015	中专	装配钳工	四级
1429	王孙文	男	430111199508062137	中专	装配钳工	四级
1430	吴少斌	男	431103199408100010	中专	装配钳工	四级
1431	冒辉	男	430521199306120276	中专	装配钳工	四级
1432	杨春锋	男	430726199312204612	中专	装配钳工	四级
1433	彭利	女	430681199403274017	中专	装配钳工	四级
1434	袁子长	男	430527199212176330	中专	装配钳工	四级
1435	吴磊	男	432522199209205831	中专	装配钳工	四级
1436	尹林斌	男	430482199403125076	中专	装配钳工	四级

序号	姓 名	性别	身份证号	文化 程度	考试工种	等 级
1437	田祥隆	男	430726199303025452	中专	装配钳工	四级
1438	曾海秋	男	450881199210067737	中专	装配钳工	四级
1439	严恩	男	430122199310192453	中专	装配钳工	四级
1440	向林红	男	433122199303017019	中专	装配钳工	四级
1441	罗庆	女	430424199406175446	中专	装配钳工	四级
1442	熊敏	女	430624199303114668	中专	装配钳工	四级
1443	林思雅	女	430423199403243224	中专	装配钳工	四级
1444	文焱	男	430321199403148739	中专	装配钳工	四级
1445	伍涛	男	430624199308039310	中专	装配钳工	四级
1446	熊智杰	男	430682199203057452	中专	装配钳工	四级
1447	卢杰	男	430921199310134816	中专	装配钳工	四级
1448	陶清君	男	430726199310045419	中专	装配钳工	四级
1449	沈成峰	男	421221199309183216	中专	装配钳工	四级
1450	张浩	男	430121199410100417	中专	装配钳工	四级
1451	杨学鹏	男	430105199405126110	中专	装配钳工	四级
1452	刘鹏飞	男	430422199305231098	中专	装配钳工	四级
1453	张佳豪	男	430111199403052119	中专	装配钳工	四级
1454	彭硕	男	430681199310154032	中专	装配钳工	四级
1455	张宁湘	男	430124199405125870	中专	装配钳工	四级
1456	周清	男	430105930605611	中专	装配钳工	四级
1457	张泽轩	男	430103199408013514	中专	装配钳工	四级
1458	张湘超	男	430102199402175516	中专	装配钳工	四级
1459	刘芳	女	430624199411269149	中专	装配钳工	四级
1460	张检罗	男	430121199405027315	中专	装配钳工	四级
1461	张乐	男	430111940819211	中专	装配钳工	四级
1462	赖亦飞	男	430424199303035432	中专	装配钳工	四级
1463	黄涛	男	421023199212225434	中专	装配钳工	四级
1464	彭文丹	男	430122199407033213	中专	装配钳工	四级
1465	钟钦江	男	430626199411178098	中专	装配钳工	四级
1466	彭旺	男	430382199410241555	中专	装配钳工	四级
1467	吴俊蔚	男	430381199009105091	中专	装配钳工	四级
1468	徐儒海	男	430726199311193712	中专	车工	四级
1469	杨凡	男	430703199408212030	中专	车工	四级
1470	周锡湘	男	432503199402205674	中专	车工	四级
1471	易翔	男	430281199408305319	中专	车工	四级
1472	樊军	男	430903199311072116	中专	车工	四级
1473	邓进	男	43098119920425831X	中专	车工	四级
1474	徐金文	男	430281199404046014	中专	车工	四级
1475	易卉	女	430121199211011024	中专	车工	四级
1476	颜胜男	女	432503199407134043	中专	车工	四级

序号	姓 名	性别	身份证号	文化 程度	考试工种	等 级
1477	丁亮	男	430111950107211	中专	车工	四级
1478	王维一	男	430121199401036337	中专	车工	四级
1479	石玉洁	女	430522199406232861	中专	车工	四级
1480	朱新祥	男	43252219920929597X	中专	车工	四级
1481	刘阳	男	430104199507011238	中专	车工	四级
1482	彭飞	男	430424199509204617	中专	车工	四级
1483	朱子明	男	430724199403140017	中专	车工	四级
1484	张洪	男	430104199403301214	中专	车工	四级
1485	钟广	男	430922199311252319	中专	车工	四级
1486	刘兆共	男	432503199305060311	中专	车工	四级
1487	林嵘键	男	35012219941223591x	中专	车工	四级
1488	冯领坤	男	430122199410216715	中专	车工	四级
1489	谭文斌	男	430221199408272610	中专	车工	四级
1490	夏湖东	男	432503199502174051	中专	车工	四级
1491	肖杰	男	430624199404154239	中专	车工	四级
1492	王芳	女	430681199306052922	中专	车工	四级
1493	邓权	男	430821199404235110	中专	车工	四级
1494	李博海	男	430104199310193015	中专	车工	四级
1495	陈前	男	431222199210110314	中专	车工	四级
1496	张路	男	430103199411033532	中专	车工	四级
1497	符博	男	430681199308103711	中专	车工	四级
1498	董浩然	男	412825199306126133	中专	车工	四级
1499	李棵达	男	43052419921008867X	中专	车工	四级
1500	张桌	男	430124199401188671	中专	车工	四级
1501	张帆	男	430121199310240412	中专	车工	四级
1502	戴慧	男	432524199209103432	中专	车工	四级
1503	刘红星	男	430524199312041776	中专	车工	四级
1504	刘章龙	男	430681199405174036	中专	车工	四级
1505	熊振华	男	430921199304233930	中专	车工	四级
1506	谢红林	男	430923199308260816	中专	车工	四级
1507	曹澎	男	430981199312113935	中专	车工	四级
1508	刘文泉	男	43092119930307291X	中专	车工	四级
1509	易江	女	4301211994031211024	中专	车工	四级
1510	鲁浩	男	430121199405068539	中专	车工	四级
1511	龙盘洲	男	43012119940323365x	中专	车工	四级
1512	杨浩	男	430105940323563	中专	车工	四级
1513	浣桦怡	男	430105199212136136	中专	车工	四级
1514	李中意	男	430421199410128379	中专	车工	四级
1515	廖煦	男	430923199409080312	中专	车工	四级
1516	吴康	男	432503199404293153	中专	车工	四级

序号	姓 名	性别	身份证号	文化 程度	考试工种	等 级
1517	曹鑫君	女	43010219940318502X	中专	车工	四级
1518	张威	男	430122199311195218	中专	车工	四级
1519	张梦怡	女	43012219940805522X	中专	车工	四级
1520	何龙	男	430122199408076012	中专	车工	四级
1521	刘懿德	男	430121199312020413	中专	车工	四级
1522	鲍梁	男	430105940128581	中专	车工	四级
1523	浣文斌	男	430105930615613	中专	车工	四级
1524	曹聪	男	430424199401118215	中专	车工	四级
1525	毛舟	女	430121199404040446	中专	车工	四级
1526	李玖望	男	500239199312282031	中专	车工	四级
1527	彭学学	男	430681199401174012	中专	车工	四级
1528	贺俊强	男	430221199508152616	中专	车工	四级
1529	莫光文钦	男	430104199308211210	中专	车工	四级
1530	黄博	男	430111199411115036	中专	车工	四级
1531	聂廷周	男	430103199411292518	中专	车工	四级
1532	刘丹桂	男	43062419940115281X	中专	车工	四级
1533	罗勇	男	430424199307165410	中专	车工	四级
1534	肖振钢	男	430103199303080016	中专	车工	四级
1535	汪灵	男	430181199401010010	中专	车工	四级
1536	吴丹	女	430722199307236120	中专	车工	四级
1537	杨业	男	432524199304137411	中专	车工	四级
1538	向彬彬	男	430723199309233210	中专	车工	四级
1539	陈理	男	430121199311172810	中专	车工	四级
1540	宾浩	男	430121199304170411	中专	车工	四级
1541	张超	男	430121199310097310	中专	车工	四级
1542	黄梓阳	男	43012119910307671X	中专	车工	四级
1543	张家骏	男	431103199412239111	中专	车工	四级
1544	王卓	男	430111199408123211	中专	车工	四级
1545	程远杰	男	430724199410131135	中专	车工	四级
1546	张杰	男	141127199311140018	中专	车工	四级
1547	范卓	男	430624199311274012	中专	车工	四级
1548	杨权	男	430921199310124810	中专	车工	四级
1549	罗丁	男	430722199112121315	中专	车工	四级
1550	汪愈锋	男	430726199307293737	中专	车工	四级
1551	唐迪	男	430111199412205017	中专	车工	四级
1552	周治	男	430422199406221016	中专	车工	四级
1553	谢大荣	男	421281199405012915	中专	车工	四级
1554	陈维春	男	431224199402113619	中专	车工	四级
1555	游发桥	男	430111199501213211	中专	车工	四级
1556	汤卫业	男	432503199407053171	中专	车工	四级

序号	姓 名	性别	身份证号	文化 程度	考试工种	等 级
1557	苏兴杰	男	430105921104581	中专	车工	四级
1558	杨欢	男	430423199212309016	中专	车工	四级
1559	许权	男	430103199312243518	中专	数控车工	四级
1560	耿坚元	男	430281199101069032	中专	数控车工	四级
1561	吴烁	男	430122930822521	中专	数控车工	四级
1562	李华	男	430482199211200035	中专	数控车工	四级
1563	陈章嵘	男	430121199311087317	中专	数控车工	四级
1564	黄鹏	男	430522199404226572	中专	数控车工	四级
1565	寻磊腾	男	142725199306280834	中专	数控车工	四级
1566	石磊	男	431230199407254514	中专	数控车工	四级
1567	胡磊	男	430721199509114619	中专	数控车工	四级
1568	丁佳	男	430423199409246610	中专	数控车工	四级
1569	刘凡	男	433122199106163519	中专	数控车工	四级
1570	方明	男	421081199212221891	中专	数控车工	四级
1571	彭滔	男	431021199005292115	中专	数控车工	四级
1572	田崇建	男	430524199511181173	中专	数控车工	四级
1573	黄安	男	421202199508062338	中专	数控车工	四级
1574	王锐	男	43072619941001541X	中专	数控车工	四级
1575	廖谦	男	430121199405070436	中专	数控车工	四级
1576	贺湖	男	430524199410141172	中专	数控车工	四级
1577	陈黎明	男	430529199204200057	中专	数控车工	四级
1578	戴清权	男	430721199507272816	中专	数控车工	四级
1579	单唐仪	男	431081199501191352	中专	数控车工	四级
1580	邓 卓	男	430921199408227930	中专	数控车工	四级
1581	方九上	男	430121199401171010	中专	数控车工	四级
1582	龚国兴	男	430121199306300419	中专	数控车工	四级
1583	郭长虹	男	432501199308120532	中专	数控车工	四级
1584	何志杰	男	430121199310136017	中专	数控车工	四级
1585	侯建波	男	430624199405136534	中专	数控车工	四级
1586	侯宇兵	男	430221199505252312	中专	数控车工	四级
1587	胡德佳	男	430103199407083553	中专	数控车工	四级
1588	胡永超	男	430121199303147316	中专	数控车工	四级
1589	黄盛春	男	430111199403195013	中专	数控车工	四级
1590	黄仲坤	男	430111199405125019	中专	数控车工	四级
1591	黄卓锐	男	430624199405096536	中专	数控车工	四级
1592	康韶武	男	430424199411041418	中专	数控车工	四级
1593	寇东源	男	430821199201065414	中专	数控车工	四级
1594	李 波	男	430124199101127113	中专	数控车工	四级
1595	李 静	女	430105930818614	中专	数控车工	四级
1596	李 浦	男	430122199406147817	中专	数控车工	四级

序号	姓 名	性别	身份证号	文化 程度	考试工种	等 级
1597	李 威	男	430381199302195030	中专	数控车工	四级
1598	李扬舟	男	433123199105071811	中专	数控车工	四级
1599	刘 清	男	430624199302019319	中专	数控车工	四级
1600	刘 胜	男	43062319940211611X	中专	数控车工	四级
1601	刘炳煌	男	430122199409117111	中专	数控车工	四级
1602	卢 媚	女	432503199407305025	中专	数控车工	四级
1603	阙海滨	男	432503199311223156	中专	数控车工	四级
1604	任浪平	男	430681199406104013	中专	数控车工	四级
1605	任天智	男	43012119940527851X	中专	数控车工	四级
1606	沈泉波	男	430423199303249012	中专	数控车工	四级
1607	宋 策	男	430721199412104617	中专	数控车工	四级
1608	苏 超	男	430703199305139598	中专	数控车工	四级
1609	覃君君	男	430726199309014631	中专	数控车工	四级
1610	王辅军	男	430726199307105417	中专	数控车工	四级
1611	吴 进	男	430111199406053213	中专	数控车工	四级
1612	吴明亮	男	430111199409192112	中专	数控车工	四级
1613	熊灵威	男	430681199405284032	中专	数控车工	四级
1614	徐 丹	女	430121199311287343	中专	数控车工	四级
1615	许文权	男	431121199103262214	中专	数控车工	四级
1616	阳 煌	男	43252219930802223X	中专	数控车工	四级
1617	杨 岳	男	430122199203257119	中专	数控车工	四级
1618	姚 鼎	男	430624199307061815	中专	数控车工	四级
1619	姚生旺	男	432503199403135751	中专	数控车工	四级
1620	叶 强	男	430921199301187713	中专	数控车工	四级
1621	叶 卓	男	430111199406213213	中专	数控车工	四级
1622	余海鹏	男	43018119940120259X	中专	数控车工	四级
1623	张 奥	男	430122199410164556	中专	数控车工	四级
1624	张 明	男	430281199408064172	中专	数控铣工	四级
1625	张 滔	男	430111199411073219	中专	数控铣工	四级
1626	赵军健	男	43052119930901521X	中专	数控铣工	四级
1627	周 超	男	430681199407293231	中专	数控铣工	四级
1628	周 静	女	430121199401280444	中专	数控铣工	四级
1629	周 慷	男	430725199303040330	中专	数控铣工	四级
1630	周 通	男	432503199310055672	中专	数控铣工	四级
1631	周德政	男	430624199108037396	中专	数控铣工	四级
1632	周文军	男	430529199112172319	中专	数控铣工	四级
1633	周星宇	男	430103199410153516	中专	数控铣工	四级
1634	马南烽	男	430581199405168271	中专	数控铣工	四级
1635	向 杰	男	43072619930702051X	中专	数控铣工	四级
1636	李 洋	男	430423199306258213	中专	数控铣工	四级

序号	姓 名	性别	身份证号	文化 程度	考试工种	等 级
1637	饶 建	男	362202199211170375	中专	数控铣工	四级
1638	聂 磊	男	433130199205041013	中专	数控铣工	四级
1639	吴 超	男	430922199305142332	中专	数控铣工	四级
1640	倪 准	男	430121199301051011	中专	数控铣工	四级
1641	唐植榕	男	430726199307115439	中专	数控铣工	四级
1642	张小芳	女	620122199203081040	中专	数控铣工	四级
1643	刘政伟	男	430121199110078510	中专	数控铣工	四级
1644	杨 辉	男	430529199301262292	中专	数控铣工	四级
1645	段 轩	男	430529199503302272	中专	数控铣工	四级
1646	卢杰	男	430921199310134816	中专	数控铣工	四级
1647	陶清君	男	430726199310045419	中专	数控铣工	四级
1648	沈成峰	男	421221199309183216	中专	数控铣工	四级
1649	张浩	男	430121199410100417	中专	数控铣工	四级
1650	杨学鹏	男	430105199405126110	中专	数控铣工	四级
1651	刘鹏飞	男	430422199305231098	中专	数控铣工	四级
1652	张佳豪	男	430111199403052119	中专	数控铣工	四级
1653	彭硕	男	430681199310154032	中专	数控铣工	四级
1654	张宁湘	男	430124199405125870	中专	数控铣工	四级
1655	周清	男	430105930605611	中专	数控铣工	四级
1656	张泽轩	男	430103199408013514	中专	数控铣工	四级
1657	张湘超	男	430102199402175516	中专	数控铣工	四级
1658	刘芳	女	430624199411269149	中专	数控铣工	四级
1659	张检罗	男	430121199405027315	中专	数控铣工	四级
1660	朱梁	男	430122199305063233	中专	数控铣工	四级
1661	谢波	男	430124199403215873	中专	数控铣工	四级
1662	汤彬	男	430223198904262911	中专	数控铣工	四级
1663	洪武奇	男	430122199205083250	中专	数控铣工	四级

2、就业情况

长沙汽车工业学校 2010 年就业去向表及就业率统计表

班级	总人数	就业外省人数	就业本省人数
152	58	12	46
153	52	14	38
154	52	16	36
155	52	7	45
156	56		56
157	58		58
158	57	9	48
159	50	11	39
160	66	17	49
161	51	15	36
162	72	1	71
163	41	16	25
164	48	20	28
166	52	14	38
179	35	17	18
总人数	800	169	631
百分比	100%	21.1%	78.9%

长沙汽车工业学校
2010 年 12 月 20 日

长沙汽车工业学校 2011 年就业去向表及就业率统计表

班级	总人数	就业外省人数	就业本省人数
167	71	18	53
168	69	22	47
169	67	16	51
170	69	27	42
171	70	25	45
172	73	29	44
173	64	31	33
174	69	12	57
175	67	16	51
176	64	15	49
177	70	21	49
178	58	18	40
总人数	811	250	631
百分比	100%	30.8%	69.2%

长沙汽车工业学校
2011 年 12 月 28 日

长沙汽车工业学校 2011 年就业去向表及就业率统计表

班级	总人数	就业外省人数	就业本省人数
167	71	18	53
168	69	22	47
169	67	16	51
170	69	27	42
171	70	25	45
172	73	29	44
173	64	31	33
174	69	12	57
175	67	16	51
176	64	15	49
177	70	21	49
178	58	18	40
总人数	811	250	561
百分比	100%	30.8%	69.2%

长沙汽车工业学校
2011 年 12 月 28 日

长沙汽车工业学校 2012 年就业去向表及就业率统计表

班级	总人数	就业外省人数	就业本省人数
180	69	21	48
181	70	24	46
182	67	18	48
183	64	12	52
184	73	12	61
185	72	29	43
186	71	17	54
187	67	12	55
188	68	14	54
189	66	16	50
190	70	15	55
191	60	18	42
192	62	20	42
193	68	13	53
194	73	13	60
195	48	2	46
总人数	1074	256	631
百分比	100%	23.8%	76.2%

长沙汽车工业学校
2013 年元月 3 日

（三）短训班学员就业质量跟踪调查制度及 2010——2012 年部分短训班学员就业跟踪调查反馈表

1、短训班学员就业质量跟踪调查制度

长沙汽车工业学校

短训班学员就业质量跟踪调查制度

一 工作目的

1. 及时了解社会对我校短训班学员的评价，掌握社会对人才的需求状况，加快校企联合办学步伐，促进教育教学改革，使学校更好地服务于社会经济的发展。

2. 通过征求用人单位对短训班学员在综合素质、知识水平、职业技能、动手能力等方面的意见，为学校专业设置、修订教学计划，调整课程设置，提高教学质量提供依据。

3. 完善学校就业指导服务体系，努力提高学校就业水平和质量，更好地为短训班学员和用人单位服务，为建立就业网络提供便利条件。

二 工作组织

1. 短训班学员就业跟踪调查工作实行就业办统一管理。

2. 学校负责短训班学员就业跟踪调查工作的职能机构为招生就业处，教学处、德育处等有关处室共同参与。

三 工作分工

（一）学校短训班学员跟踪调查工作职责：

1. 掌握学校短训班学员总体就业情况，建立学校短训班学员就业档案。

2. 制订学校短训班学员跟踪调查制度，检查、协调各班、各专业短训班学员跟踪调查工作落实情况，汇总全校短训班学员跟踪调查情况。

3. 保持与短训班学员就业单位的联系，建立学校就业推荐网络。

4. 建立短训班学员信息库，对工作有突出表现的短训班学员进行专门跟踪，并形成材料在学校中广为宣传。

5. 走访或通过其他途径发放和回收短训班学员跟踪调查问卷，定期请短训班学员代表回校座谈，听取意见，及时汇总分析有关材料，不断改进教学和就业等工作。

6. 保持与短训班学员的密切联系，及时掌握工作后有突出表现的短训班学员情况，为学校短训班学员名人录建立提供素材。

四 跟踪调查对象及内容

（一）跟踪调查对象为我校应、往届短训班学员及其就业单位。

（二）跟踪调查过程中重点了解下列情况：

1. 短训班学员毕业以后的就业状况。
2. 短训班学员对学校所学课程的应用情况。
3. 短训班学员经过实践后对学校教育教学的意见和建议。
4. 用人单位对短训班学员的评价。
5. 用人单位对学校教育教学的意见和看法。
6. 用人单位对人才的需求情况及要求。

五 短训班学员就业跟踪调查工作的具体要求：

1. 招生就业办要把短训班学员就业跟踪调查工作纳入工作计划范围，指定专人负责，要求全体老师参与，有计划地结合就业工作，开展短训班学员的跟踪调查。

2. 调查问卷力求完善，回收率高，调查人数不应低于当年短训班学员总人数的 80%。每一个教学年度，招生就业办要根据调查问卷，统计分析，并撰写调查报告，调查问卷统计表和调查报告交学校相关处室备案。

3. 短训班学员就业跟踪调查应与生产实践活动相结合，教师要主动获取信息，在社会实践中更新知识，及时发现教学内容与生产相脱节的问题，使教学具有针对性和先进性。

4. 调查内容力求能够反映专业课程设置是否合理，短训班学员对社会需求的符合程度。

5. 充分利用企业的实践型人才资源、先进的生产设备和工艺流程，聘请有经验的技术人员为顾问，为学校教学内容与社会生产实践同步提供保证。

6. 为做好短训班学员跟踪调查工作，各班在短训班学员离校之前，必须建立健全短训班学员信息库。短训班学员信息库必须包括：姓名、专业、工作单位、手机号码、家庭电话、QQ 号码、电子信箱等信息。

7. 每届短训班学员从毕业当年跟踪调查，连续跟踪调查 3 年。

8. 各班于每年的 5 月下发调查问卷，于 10 月收回，11 月之前完成当年的短训班学员跟踪调查工作，并提交调查问卷统计表和调查报告等资料。

9. 短训班学员就业跟踪调查应认真完成，否则按学校就业工作考核细则严格考核。

六 本制度自发布之日起执行，由学校招生就业处负责解释。

招生就业处

2011-11-20

2、2010——2012 年部分短训班学员就业跟踪调查反馈表

长沙汽车工业学校 2010——2012 年短训班学员就业跟踪调查反馈表

（望城地区）

现将了解的部分学生的工作岗位及待遇列表如下：

姓名	班 级	专 业	原毕业学校	家庭住址	就业情况	待遇	备 注
刘 锦	汽短训班学员	汽 修	南湖中学	望城县乔口镇团头湖村	长丰猎豹	2500 元	转正后
徐昌	汽短训班学员	汽 修	山塘中学	望城县格塘香柏叶村	长丰猎豹	2500 元	转正后
邓柳	汽短训班学员	汽 修	白箬中学	望城县白若铺镇	长丰猎豹	2500 元	转正后
王高	汽短训班学员	汽 修	黄金中学	望城县黄金乡金山桥	长丰猎豹	2500 元	转正后
肖卓为	汽短训班学员	汽 修	高塘岭镇中学	望城县高塘岭镇胜利村	长丰猎豹	2500 元	转正后
朱建存	汽短训班学员	汽 修	白泉中学	望城县坪塘镇白泉村	长丰猎豹	2500 元	转正后
李泽华	汽短训班学员	汽 修	嵇山中学	望城县雨敞坪镇泉宏村	长丰猎豹	2500 元	转正后
胡志耸	汽短训班学员	汽 修	丁字中学	望城县丁字镇金云村	长丰猎豹	2500 元	转正后
史赞	汽短训班学员	汽 修	麻田中学	望城县雨敞坪镇红叶村	长丰猎豹	2500 元	转正后
李明	汽短训班学员	汽 修	白箬中学	望城县白若铺镇	长丰猎豹	2500 元	转正后
易栋	汽短训班学员	汽 修	高塘岭镇中学	望城县高塘岭镇原佳村	长丰猎豹	2500 元	转正后
张乔	汽短训班学员	汽 修	郭亮中学	望城县茶亭镇	长丰猎豹	2500 元	转正后
刘权	汽美短训班学员	汽 修	桐木中学	望城县莲华镇中长村	长丰猎豹	2500 元	转正后
朱正球	汽美短训班学员	汽 修	白马中学	望城县黄金乡黄金园村	长丰猎豹	2500 元	转正后
曾彪	汽美短训班学员	汽 修	高塘岭镇中学	望城县乌山镇团山村	长丰猎豹	2500 元	转正后
谭雨	汽车钣金短训班学员	汽 修	田家炳中学	长沙市芙蓉区火炬村	长丰猎豹	2500 元	转正后
周瑶	汽车钣金短训班学员	汽 修	书堂中学	望城县桥驿镇禾丰村	长丰猎豹	2500 元	转正后
龙胜	汽车钣金短训班学员	汽 修	白箬中学	望城县白若铺镇龙塘村	长丰猎豹	2500 元	转正后
周卓	汽车钣金短训班学员	汽 修	书堂中学	望城县丁字镇中山村	长丰猎豹	2500 元	转正后
文洁	汽车钣金短训班学员	汽 修	清水塘中学	长沙市岳麓区天顶村	长丰猎豹	2500 元	转正后
张宇佳	汽车钣金短训班学员	汽 修	双枫中学	望城县莲花镇龙洞村	一汽解放	2000 元	转正后
谭硕柱	汽美短训班学员	汽 修	梅园中学	望城县英亨镇	一汽解放	2000 元	转正后
张志坚	汽美短训班学员	汽 修	双枫中学	望城县莲花镇	一汽解放	2000 元	转正后
杨通	汽美短训班学员	汽 修	桐木中学	望城县莲花镇中山村	一汽解放	2000 元	转正后
王超	汽车钣金短训班学员	汽 修	书堂中学	望城县丁字镇中山村	一汽解放	2000 元	转正后
罗明	汽短训班学员	汽 修	丁字中学	望城县丁字镇双桥村	一汽解放	2000 元	转正后
陈雷	汽短训班学员	汽 修	山塘中学	望城县格塘乡凌冲村	一汽解放	2000 元	转正后
李胜	汽短训班学员	汽 修	丁字中学	望城县丁字镇兴城社区	一汽解放	2000 元	转正后

姓名	班 级	专 业	原毕业学校	家庭住址	就业情况	待遇	备 注
张星智	汽短训班学员	汽 修	黄金中学	望城县黄金乡金坪社区	一汽解放	2000 元	转正后
张国胜	汽短训班学员	汽 修	黄金中学	望城县黄金乡金坪社区	一汽解放	2000 元	转正后
李文	汽短训班学员	汽 修	白箬中学	望城县白若铺镇	一汽解放	2000 元	转正后
李柱	汽短训班学员	汽 修	大湖中学	望城县大湖村	一汽解放	2000 元	转正后
刘杰	汽短训班学员	汽 修	乔口中学	望城县乔口镇水星村	三一重工	3000 元	转正后
叶标	汽短训班学员	汽 修	白箬中学	望城县白若铺镇	三一重工	3000 元	转正后
李柱	机短训班学员	机 电	乌山中学	望城县乌山镇乌山村	三一重工	3000 元	转正后
潘勇	汽美短训班学员	汽 修	乌山中学	望城县乌山镇双兴村	三一重工	3000 元	转正后
杨卓	汽车钣金短训班学员	汽 修	靖港中学	望城县靖港镇	三一重工	3000 元	转正后
李游	汽车钣金短训班学员	汽 修	书堂中学	望城县丁字镇	三一重工	3000 元	转正后
谢武	机短训班学员	机 电	太平中学	望城县坪塘镇花抱街村	三一重工	3000 元	转正后
余奇	机短训班学员	机 电	书堂中学	望城县丁字镇何桥村	三一重工	3000 元	转正后
姚小平	汽短训班学员	汽 修	东城中学	望城县东城镇	三一重工	3000 元	转正后
李涛	机短训班学员	机 电	双枫中学	望城县莲花镇学院村	三一重工	3000 元	转正后
魏洋	汽车钣金短训班学员	汽 修	高塘岭镇中学	望城县高塘岭镇原佳村	三一重工	3000 元	转正后
陈科科	机短训班学员	机 电	山塘中学	望城县格塘乡大众村	三一重工	3000 元	转正后
李标	机短训班学员	机 电	新塘中学	望城县	三一重工	3000 元	转正后
李强	汽车钣金短训班学员	汽 修	靖港中学	望城县靖港镇	北汽福田	2000 元	转正后
李锐	汽短训班学员	汽 修	清水塘中学	长沙市岳麓区联络村	北汽福田	2000 元	转正后
罗立	汽短训班学员	汽 修	白马中学	望城县黄金乡	北汽福田	2000 元	转正后
黎聪	机短训班学员	机 电	学士中学	望城县含铺镇联丰村	北汽福田	2000 元	转正后
廖晋祥	机短训班学员	机 电	书塘中学	望城县丁字镇陶源村	北汽福田	2000 元	转正后
黎亚军	机短训班学员	机 电	嵇山中学	望城县雨敞坪镇	北汽福田	2000 元	转正后
邓胜	机短训班学员	机 电	白箬中学	望城县白若铺	北汽福田	2000 元	转正后
龙鹏展	汽短训班学员	汽 修	大湖中学	望城县星城镇马桥河村	北汽福田	2000 元	转正后
陈彬	汽短训班学员	汽 修	靖港中学	望城县靖港镇	北汽福田	2000 元	转正后
史威	汽美短训班学员	汽 修	雷锋中学	望城县乌山镇乌山村	北汽福田	2000 元	转正后
吴浩	汽美短训班学员	汽 修	桥驿中学	望城县桥驿镇力田村	北汽福田	2000 元	转正后
李浩	汽车钣金短训班学员	汽 修	书塘中学	望城县丁字镇中山村	北汽福田	2000 元	转正后
莫涛	汽美短训班学员	汽 修	太平中学	望城县坪塘镇	北汽福田	2000 元	转正后
周伟	汽短训班学员	汽 修	太平中学	望城县坪塘镇花扎街村	北汽福田	2000 元	转正后
李蒙毅	汽美短训班学员	汽 修	桐木中学	望城县莲花镇立马村	北汽福田	2000 元	转正后
曾尚	汽美短训班学员	汽 修	白箬中学	望城县白若铺镇黄泥村	北汽福田	2000 元	转正后
何亚军	机短训班学员	机 电	白箬中学	望城县白若铺镇	中联重科	2500 元	转正后
李欢	机短训班学员	机 电	嵇山中学	望城县雨敞坪镇	中联重科	2500 元	转正后

姓名	班 级	专 业	原毕业学校	家庭住址	就业情况	待遇	备 注
陈帅	机短训班学员	机 电	太平中学	望城县坪塘村	中联重科	2500 元	转正后
李炯	机短训班学员	机 电	双枫中学	望城县莲花村	中联重科	2500 元	转正后
杨炯	机短训班学员	机 电	双枫中学	望城县莲花镇	中联重科	2500 元	转正后
彭琪	机短训班学员	机 电	书堂中学	望城县丁字镇	中联重科	2500 元	转正后
李威	机短训班学员	机 电	丁字中学	望城县丁字镇	中联重科	2500 元	转正后
高奥	机短训班学员	机 电	乌山中学	望城县乌山村	中联重科	2500 元	转正后
程力	机短训班学员	机 电	格塘中学	望城县格塘乡格塘村	中联重科	2500 元	转正后
侯希	机短训班学员	机 电	育红中学	望城县乌山镇	中联重科	2500 元	转正后
王超	机短训班学员	机 电	大湖中学	望城县星城镇	中联重科	2500 元	转正后
李俊	机短训班学员	机 电	双枫中学	望城县莲花镇	中联重科	2500 元	转正后
张浩	机短训班学员	机 电	高塘岭镇中学	望城县高塘岭镇	中联重科	2500 元	转正后
王鑫	机短训班学员	机 电	高塘岭镇中学	望城县高塘岭镇莲湖社区	中联重科	2500 元	转正后
陈其	机短训班学员	机 电	乔口中学	望城县乔口镇水星村	中联重科	2500 元	转正后
汪正	机短训班学员	机 电	南湖中学	望城县乔口镇鲜鱼塘村	中联重科	2500 元	转正后
刘雄	机短训班学员	机 电	乔口中学	望城县乔口镇	中联重科	2500 元	转正后
肖文	机短训班学员	机 电	新塘中学	望城县新康乡长联村	中联重科	2500 元	转正后
邓浩	机短训班学员	机 电	简文中学	望城县茶亭镇望群村	中联重科	2500 元	转正后
李威	机短训班学员	机 电	白箬中学	望城县白若铺镇	中联重科	2500 元	转正后
李亚秋	机短训班学员	机 电	白泉中学	望城县坪塘镇长塘村	中联重科	2500 元	转正后
凌李	机短训班学员	机 电	双枫中学	望城县莲花镇	中联重科	2500 元	转正后
符谦	机短训班学员	机 电	高塘岭镇中学	望城县高塘岭镇	中联重科	2500 元	转正后
冯禹	机短训班学员	机 电	白箬中学	望城县雨敞坪镇	中联重科	2500 元	转正后
陈威	机短训班学员	机 电	大湖中学	望城县星城镇腾飞村	中联重科	2500 元	转正后
刘可佳	机短训班学员	机 电	山塘中学	望城县格塘乡众兴村	中联重科	2500 元	转正后
谢运来	机短训班学员	机 电	太平中学	望城县坪塘镇	中联重科	2500 元	转正后
李浩	机短训班学员	机 电	白泉中学	望城县坪塘镇双湖村	中联重科	2500 元	转正后
朱科夫	机短训班学员	机 电	高塘岭镇中学	望城县高塘岭镇	中联重科	2500 元	转正后
李聪	机短训班学员	机 电	嵇山中学	望城县雨厂坪镇	中联重科	2500 元	转正后
胡雄	机短训班学员	机 电	丁字中学	望城县丁字镇	中联重科	2500 元	转正后
刘天柱	机短训班学员	机 电	山塘中学	望城县格塘乡	中联重科	2500 元	转正后
喻泰山	机短训班学员	机 电	友仁中学	望城县白若铺镇古冲村	中联重科	2500 元	转正后
杨杏华	机短训班学员	机 电	南湖中学	望城县乔口镇湛水村	中联重科	2500 元	转正后
王杰	机短训班学员	机 电	双枫中学	望城县莲花镇	中联重科	2500 元	转正后
肖新宇	机短训班学员	机 电	东城中学	望城县东城镇	中联重科	2500 元	转正后
谭佳伟	机短训班学员	机 电	东城中学	望城县东城镇	中联重科	2500 元	转正后
陈强	机短训班学员	机 电	南湖中学	望城县乔口镇团头湖村	中联重科	2500 元	转正后
杨欢	机短训班学员	机 电	中学		中联重科	2500 元	转正后
黄盖	机短训班学员	机 电	简文中学	望城县茶亭镇黄金村	中联重科	2500 元	转正后

（四）职业技能培训方案

职业技能培训方案

一、培训的职业技能（工种）、课程内容及培训费用等情况

序号	培训工种		课程内容、效果	平均培训费用 (元/人)			培 训 时 间
	类别	工种名称		A 类	B 类	C 类	
1	C 类	汽车美容	汽车构造、汽车美容等			550	根据人力资源部及劳动保障部颁发的培训大纲标准课时计算。
2	C 类	汽车维修	汽车构造、汽车维修等			880	
3	C 类	汽车钣金	汽车构造、汽车钣金等			880	
4	C 类	汽车制造	汽车构造、汽车制造工艺等			500	
5	A 类	电焊培训	电焊工艺学、电焊技能训练等	1500			
6	A 类	CO2 气保焊	电焊工艺学、电焊技能训练、CO2 气保焊等	1950			
7	A 类	氩弧焊	电焊工艺学、电焊技能训练、氩弧焊等	1950			
8	A 类	等离子切割	电焊工艺学、电焊技能训练、等离子切割等	2380			
9	C 类	工具钳工	机械基础、机械制图、钳工工艺学、工具钳工实训等			550	
10	B 类	机修钳工	机械基础、机械制图、钳工工艺学、维修钳工实训等		880		
11	B 类	维修电工	电工常识、初级电工技术、电工考证等		880		
12	C 类	普通车工	机械识图、车工工艺、切削原理与刀具、金属材料等基础知识			880	
13	C 类	计算机文字录入员	汉字输入, Window 入门基础知识, 互联网基础, Office (word、Excel、PPT) 操作, 幻灯片课件制作等			500	
14	C 类	计算机系统操作员	汉字输入, Window 入门基础知识, 互联网基础, 软件安装等, Office (word、Excel、PPT) 操作, 幻灯片课件制作等			500	
15	C 类	平面设计	Photoshop、CorelDraw 等软件的安装及熟练应用, 平面构成, 色彩构成, 立体构成等, 平面设计实战			550	

注：1、请填写培训工种类别及工种名称，培训时间、平均培训费用按不同工种自定；

2、平均培训费用组成：培训费（本地培训）、考证费、场地调整费、税金等一切费用，仅作检查考核时参考，不计入评分。

二、培训工种相关工作内容及组织实施步骤

- 1、培训资料准备：以视频为主；
- 2、汇总各职能中心，月培训计划；
- 3、提交：次月培训计划表、本月培训执行情况、本月学员培训台帐、本月新增培训资料报表、本月新增培训讲师台帐；
- 4、根据年度培训计划决定培训内容；
 - 1) 确定参训人员；
 - 2) 起草培训通知并抄送相关领导；
 - 3) 准备培训签到表及培训评估表；
- 4) 培训组织：提前检查落实培训设备是否完好？培训的组织及过程控制（包括培训前签到，培训后签退，培训结束前培训评估表的发放填写及回收，培训前的开场白，培训结束时的总结，培训过程的纪律维护、培训拍照等）；
- 5) 培训后相关培训报表的制作：培训评估表汇总、培训记录、培训出勤及作业提交情况跟进及汇总；
- 6、批量学员进校时培训计划制定、跟进、座谈会的组织、座谈会记录的起草等；
- 7、特殊岗位操作证的汇总及相关年审工作的跟进及组织。

三、关于保证技能培训考证率的措施

（一）领导要高度重视，各部门要积极参与配合，制定切实有效的培训实施计划，实行指导性与指令性相结合的办法，坚持在开发学员整体素质上，树立长远观念和大局观念，积极构建“大培训格局”确保培训计划开班率达 90% 以上，全员培训率达 35% 以上。

（二）培训的原则和形式。按照“谁管人、谁培训”的分级管理、分级培训原则组织培训。学校重点抓管理层领导、项目经理、总工、高技能人才及“四新”推广培训；各部门和基层单位要紧密配合培训中心抓好新学员和在职学员轮训及复合型人才培训工作。在培训形式上，要结合学校实际，因地制宜、因材施教，外培与内训相结合，基地培训和现场培训相结合，采取技能演练、技术比武、鉴定考试等灵活多样形式；在培训方法上要把授课、角色扮演、案例、研讨、现场观摩等方法相互结合。选择最佳的方法和形式，组织开展培训。

（三）加强培训基础设施的建设和开发。一是加强和高等院校的联合办学力度，在就近院校设置培训实习基地，并充分发挥他们的培训资源和专业特长，积极整合，合理开发，使其在学校人力资源培训开发中发挥骨干作用；二是要根据学校内部自身专业特长，建设自己的培训基地、职校功能。选择专业或课题，组织编写适合学校特点的培训教材或讲义；三是要加强学校专兼职培训师队伍建设，实行资源的有偿服务。

（四）确保培训经费投入的落实。我们要按国家现行规定，提取职教经费，由培训主管部门掌握使用，财务部门监督，其中 0.5% 上缴学校统一协调使用，严禁将培训经费挪作他用。

（五）确保培训效果的真实有效。一是加大检查指导力度，完善制度。学校应建立完善自己的职工培训机构及场所，并对培训中心各级各类培训情况进行不定期的检查与指导；二是建立表彰和通报制度。对培训工作成绩显著，扎实有效的单位和培训机构给予表彰奖励；对培训计划落实不到位，学员培训工作滞后的单位予以通报批评；三是建立学员培训情况反馈制度，坚持将培训过程的考核情况及结果与本人培训期间的工资、奖金挂钩。实现学员自我培训意识的提高。

（六）充分发挥业务主管部门的主观能动性，积极主动深入现场解决培训中的实际问题，扎扎实实把年度培训计划落实到位。

（七）学校办班培训及学员外送培训要严格按照《人力资源管理办法》程序和要求组织落实和实施。各部门要做好开班前的策划及教学设计，各单位要做好学员的选送工作，确保培训质量的有效性。培训是帮助学员提高生存能力和岗位竞争能力的有效途径，努力提高学员学习的主动性，建设一支高素质的团队是我校义不容辞的职责。我们一定要自觉站在学校建设具有永续竞争力的卓越学校的战略高度重视学员的学习和成长；同时，学校要想在激烈的市场竞争中立于不败之地，就必须落实创建学习型学校，从加快职业教育和培训事业的发展入手，来提升学员队伍政治、技术的整体素质，构筑人力资源的核心竞争力，以此提高学员参与学校市场竞争的能力。

在职业教育改革大发展的今天，面临着新时期所给予的机遇和挑战，只有保持学员教育培训工作的生机和活力，才能为学校造就出一支能力强、技术精、素质高，适应市场经济发展的学员队伍，使其更好地发挥他们的聪明才智，为学校的发展和社会的进步做出更大的贡献。

四、长沙汽车工业学校加强就业培训提高培训工种绩效考评办法

第一章 总则

第一条 为建立长沙汽车工业学校提升五年培训工种（以下简称培训工种）绩效考评机制，全面、客观、公正、科学地评价培训工种绩效，根据湖南省人力资源和社会保障厅、湖南省财政厅《关于印发〈湖南省加强就业培训提高培训工种绩效考评办法〉的通知》（鲁人社办〔2009〕27号）及《长沙市人民政府办公厅转发市劳动保障局、市财政局关于加强就业培训提高的意见的通知》等有关规定，制定本办法。

第二条 培训工种绩效考评，是指通过科学、规范的绩效评价方法、指标体系和评价标准，对培训成本、培训质量和就业效果进行的综合性考评与评价。

第三条 培训工种绩效考评应坚持客观公正、公开透明、标准统一、科学严谨、注重实效的原则。

第四条 培训工种绩效考评的依据：

（一）《长沙市人民政府办公厅转发市劳动保障局 市财政局关于加强就业培训提高的意见的通知》和市劳动保障局 市财政局联合下发的《关于印发〈长沙市加强就业培训提高五年规划（2009-2013）实施方案〉的通知》等有关文件。

（二）其他反映提高劳动者培训情况的相关资料。主要包括劳动保障部门及财政部门报表、账目、凭证、就业失业人员数据库有关数据，检查报告、调查情况以及其他相关资料。

（三）定点培训机构有关培训工种台帐。

第二章 考评内容

第五条 组织建设考评。主要包括各处室成立培训工种领导小组，明确分管领导；领导小组下设办公室并具有相对固定的工作人员，负责培训工种的计划制

定、组织、协调、指导和监督工作；设立专家委员会，负责指导开展职业技能与创业培训，解决培训机构招标工作、项目实施过程中遇到的有关问题；设立考评委员会，负责制定考评办法，组织年度考评，对考评员进行培训与管理，日常培训的监督与管理；领导小组办公室和各成员单位应做到任务明确，分工合理，责任落实，工作协调配合良好。

第六条 制度建设考评。主要包括培训工种实施各项管理制度（包括定点培训机构认证[市级负责]、考试、发证、资金、考评、档案等）健全，规范合理；建立明确的培训工作目标考评责任制，招标投标、机构认定（市级负责）、就业情况、职业补贴拨付等情况做到公开透明；积极向市里报送工作信息，按时报送半年和年度工作总结。

第七条 培训机构建设考评。主要包括定点培训机构认定规范，布局合理；培训工种（工种）与当地产业结合紧密，培训内容科学合理，计划周详；培训课时，内容、师资力量、考试成绩与专业技能要求相一致；把技能培训、创业培训与就业指导服务紧密结合起来，及时掌握信息，提供就业指导、政策咨询、法律援助和劳动维权等全方位服务；市、区县劳动就业办公室和培训机构分别建立劳动者技能培训和创业培训数据库，实行动态管理，归档文件完整齐全。

第八条 培训实绩考评。主要包括完成市下达的各类劳动者培训任务情况，参加培训的各类劳动者培训合格率达到 **90%**以上，就业（含自主创业）率不低于 **80%**。

第九条 资金管理使用情况考评。主要包括培训资金筹措机制建立情况、补助资金（区县配套资金）的落实情况、按规定及时拨付职业培训补贴情况、专款专用情况等。

第三章 考评程序和方法

第十条 培训工种绩效考评每年进行一次，年度考评于每个考评年度的次年 6 月开始实施，8 月底前完成。

第十一条 培训工种绩效考评由劳动保障部门、财政部门共同组织实施。市劳动保障局、市财政局主要负责制定绩效考评办法、统一组织对各区县的考评，并根据考评结果落实有关政策。区县劳动保障部门、财政部门主要负责按照市统一部署和要求，组织开展本区县范围内的年度考评，按时向市报送年度绩效考评报告，并对考评过程中发现的问题进行整改。

第十二条 市级财政投资评审机构作为培训工种的具体绩效考评机构，对培训工种实施情况进行全面考评。

第十三条 市级考评。市级财政投资评审机构负责对本市培训工种实施情况进行市级绩效考评。市级绩效考评分为日常考评和年度考评。

第四章 考评结果的使用

第十四条 根据各区县及市财政投资评审机构的培训工种年度绩效报告，确定培训工种年度绩效考评结果。考评结果划分为四个等级，分别为：优秀（ ≥ 90 分）、良好（ ≥ 70 分， < 90 分）、合格（ ≥ 60 分， < 70 分）、不合格（ < 60 分）。

第十五条 本办法自印发之日起执行。

2012-2-10

五、技能培训活动方案

一、工作目标

- （一）**各类管理（专技）人员的培训。**全年培训各类管理（专技）人员 40 人次；
- （二）**专业技术人员继续教育。**副处级以上管理（专技）人员 80%达到高中及以上学历；各职能部门负责人、分公司经理、支部书记 80%达到高中及以上学历；总（副总）工程师 90%达到相关专业大专及以上学历。
- （三）**生产一线人员的安全技术培训。**完成一线岗位操作人员安全培训计划 100 人次，全部做到持证上岗。
- （四）**岗位职业技能培训。**开展自主岗位技能培训 100 人次，培训、鉴定各层级技术工人 10 人以上；高级技师、技师 2~3 人，职业技能鉴定不低于 4 个工种。
- （五）**职业技能大赛、技术比武。**参加枣庄市总工会、枣矿集团公司工会举办的相关职业技能大赛，对计算机、电工、钳工、焊工等地面 4 个专业工种，集中开展一次员工岗位技术比武活动，员工技术练兵、技术比武活动的参与率达到 70% 以上，通过技术比武、技能比赛和岗位练兵，实现职业技能培训的目的。
- （六）**深化“技术创新”、“工人先锋号”创建、“青工岗位技校”建设、节能减排“金点子”、合理化建议、“绝活、绝技、绝招”展示和传授活动。**
- （七）**技师“传、帮、带”。**技师以上人员与其他技术工人签订师徒合同，建立师带徒激励机制，技师每年带徒弟不少于 2 人。
- （八）**争先创优。**在专业技术人员中开展评选 1~2 名“优秀专业技术人员”；在技术工人中评选 2 名“金蓝领”活动。
- （九）**加强教育培训体系和基础设施建设。**健全教育培训机制体制，完善教育培训基地，为员工培训创造有利条件。

二、活动时间安排

由经营管理部、党群工作部、安全技术部、安监处各有关单位配合，制定全年工作计划，开展各类管理人员的培训、专业技术人员继续教育、生产一线人员的安全技术培训、岗位职业技能培训、“传、帮、带”活动和加强教育培训体系和基础设施建设等工作，并严格责任分工，按照制定下发的方案、培训和验收计划，逐月分步实施。

由安全技术部、工会、团委、经营管理部、党群工作部、安监处牵头，有关单位配合，利用分别在四季度的三个月，制定方案组织实施。按责任分工，组织实施“技术创新”、“工人先锋号”创建、“青工岗位技校”建设、节能减排“金点子”合理化建议、“绝活、绝技、绝招”展示和传授活动，技术比武活动，争先创优活动等工作。

六、培训班剪影



雨花区总工会职工第四期电脑培训班开班仪式



雨花区总工会职工第五期电脑培训班开班仪式

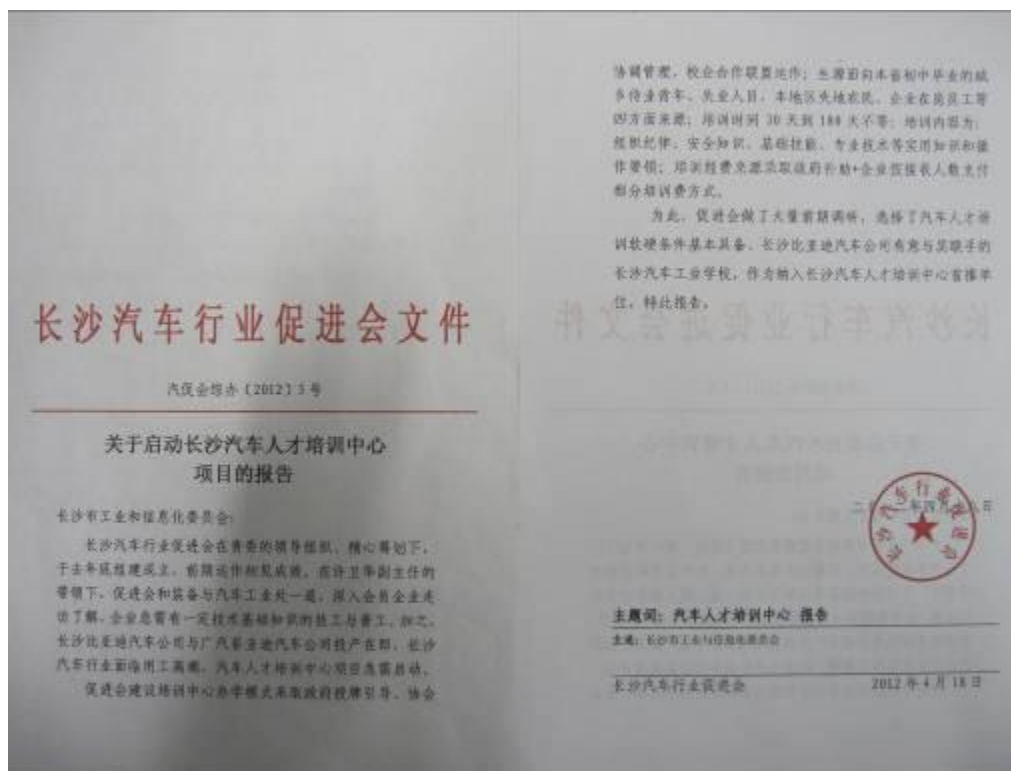


雨花区总工会职工第四期电脑培训班学员在上机

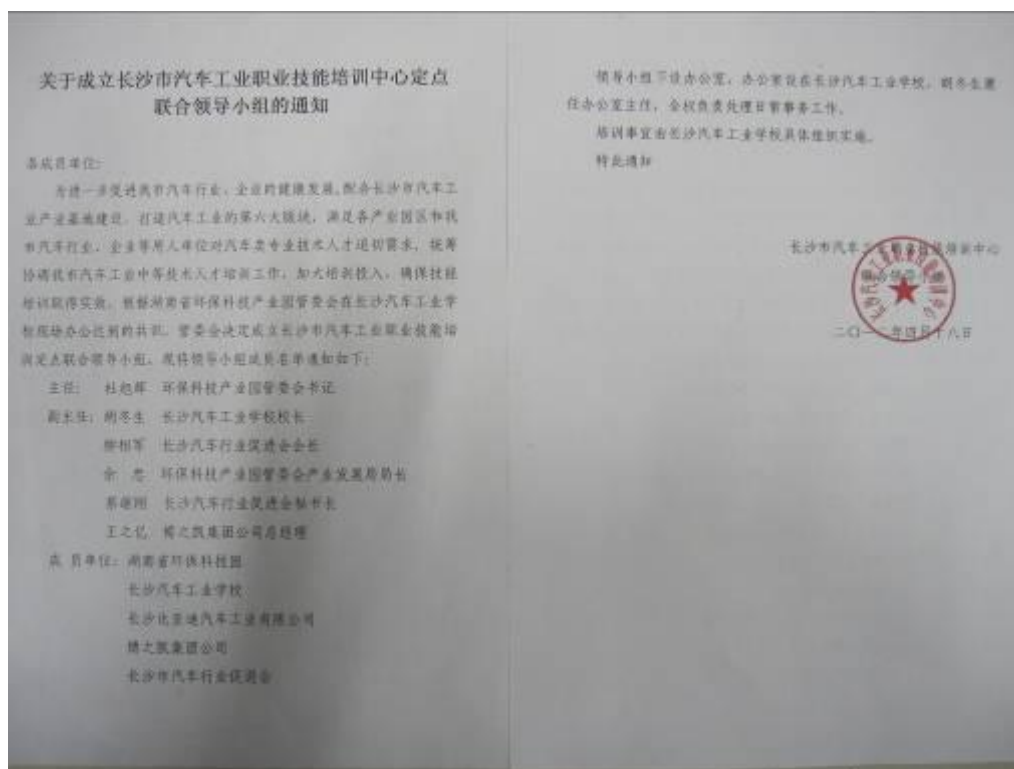


雨花区总工会职工第五期电脑培训班学员在上机

（五）关于启动长沙汽车工业人才培训中心的报告



关于启动长沙汽车工业人才培训中心的报告



关于成立长沙汽车工业人才职业技能培训中心联合领导小组的通知



附件十：示范引领作用

十、发挥了示范引领作用

	材料名称
1	学校是省厅汽修模块式课程开发牵头学校
2	学校教师开发模块式教材
3	学校教师制定了长沙中职汽修抽查标准
4	
5	
6	
7	

1. 省厅汽修模块式课程开发名单

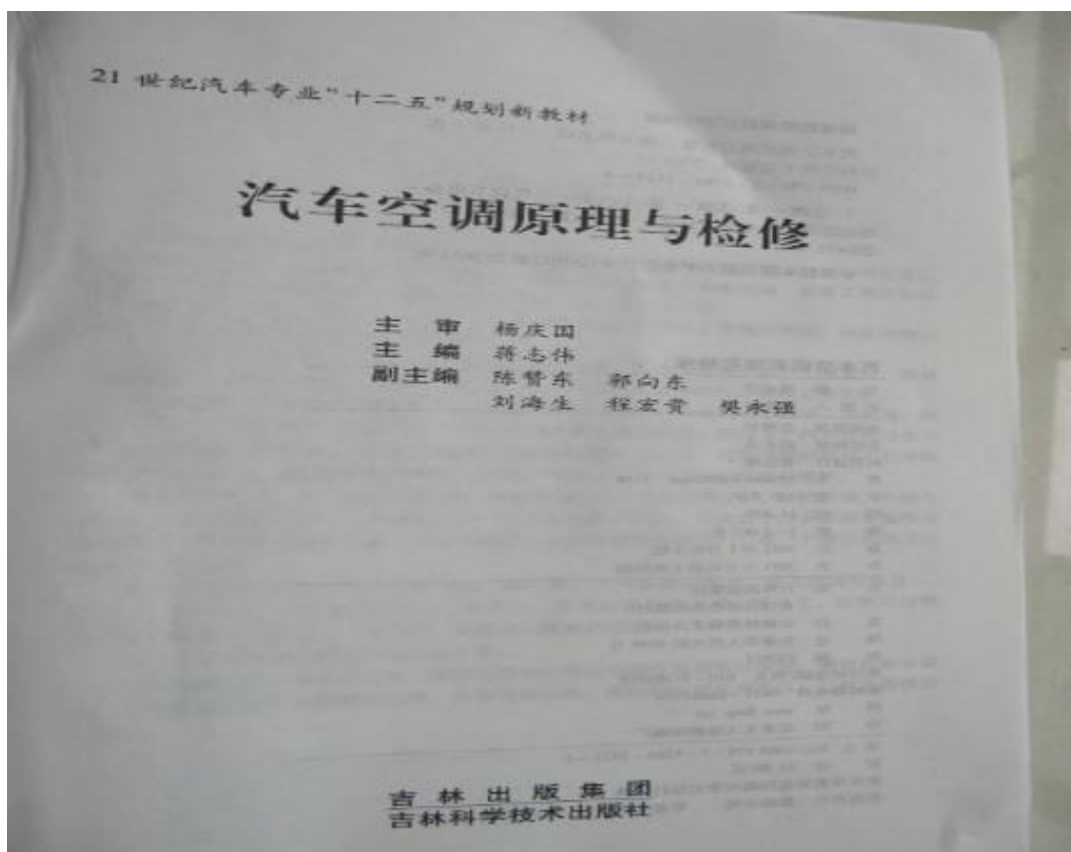
田小生	湖南交通职业技术学院汽车工程系	系主任	13908112018	
王良才	湖南职业技术学院机电系	系主任	13873387916	
王立华	湖南交通职业技术学院汽车工程系	系主任	13873388830	
胡西微	湖南交通职业技术学院汽车工程系	系主任	138874451136	
王 博	湖南交通职业技术学院汽车工程系	专业教师		
王发祥	湖南交通职业技术学院汽车工程系	专业教师		
胡文斌	湖南交通职业技术学院机电系	专业教师		
胡志才	长沙机电职业技术学院	院长	13974812932	
汪 军	长沙机电职业技术学院	副院长	13874811812	
陈建军	长沙机电职业技术学院	副院长	13309408026	
李 磊	长沙机电职业技术学院	教学主任	13877303131	18874579903@qq.com
郭嘉平	长沙机电职业技术学院	教学主任	13116444366	
赵瑞峰	长沙机电职业技术学院	教学主任	13174168813	
陈朝云	长沙机电职业技术学院	德育处 副主任	13783327539	
李振强	长沙机电职业技术学院	教研组长	13318728814	
刘红斌	长沙机电职业技术学院	专业教师	13873727269	
黄 伟	长沙机电职业技术学院	专业教师	13873338726	
李 明	长沙机电职业技术学院	院办公室主任		
胡 波	长沙机电职业技术学院	院办公室主任		
黎立斌	湖南第一职业技术学院	副院长		
李海清	湖南第一职业技术学院	教学主任	13637112819	
陈成玉	湖南第一职业技术学院	院长	13873342388	
陈化新	湘潭县一职	德育负责人	13386202278	1380408113@qq.com
刘双松	湘潭县一职	专业教师	13873294196	
胡利兵	湘潭县一职	专业教师	13972287918	
李成明	湘潭县一职	专业教师	13973387881	
陈永贵	湘潭县一职	专业教师	13174862164	
廖文海	湘潭县一职	专业教师	13789112843	
李永明	湘潭县一职	专业教师	13373381213	
刘 勇	长沙机电职业技术学院	院办公室主任		
刘 勇	长沙机电职业技术学院	院办公室主任	13974112780	
刘 军	上海普航汽车科技股份有限公司	董事长	13817318287	

省厅汽修模块式课程开发名单

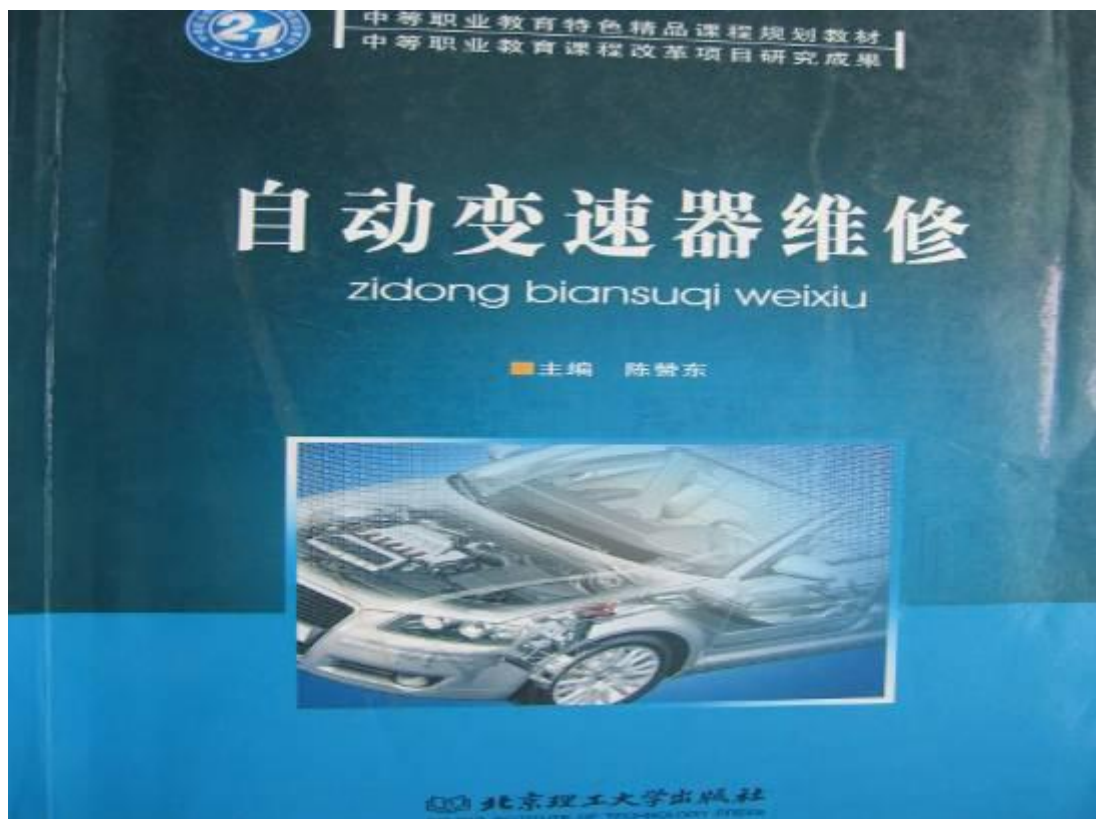
2、模块化教材



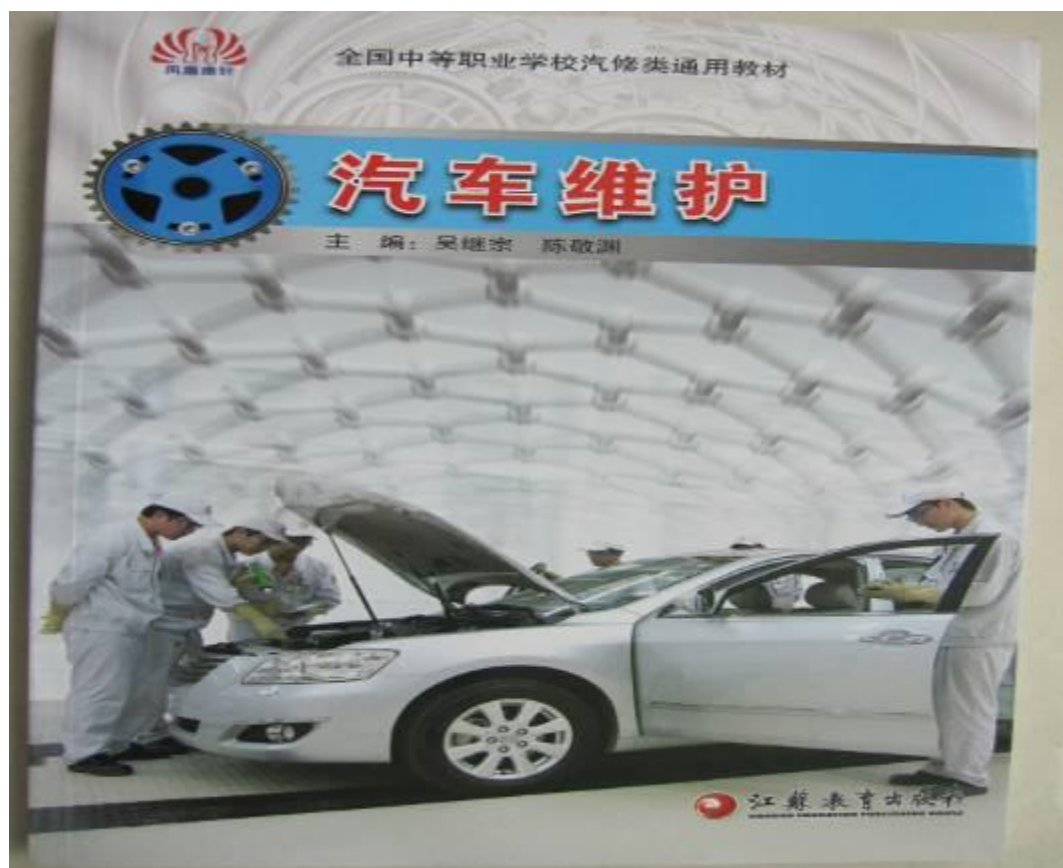
《电控发动机维修》姚博瀚



《汽车空调原理与检修》陈赞东



《自动变速器维修》陈赞东



《汽车维护》陈赞东



《汽车维护》陈赞东



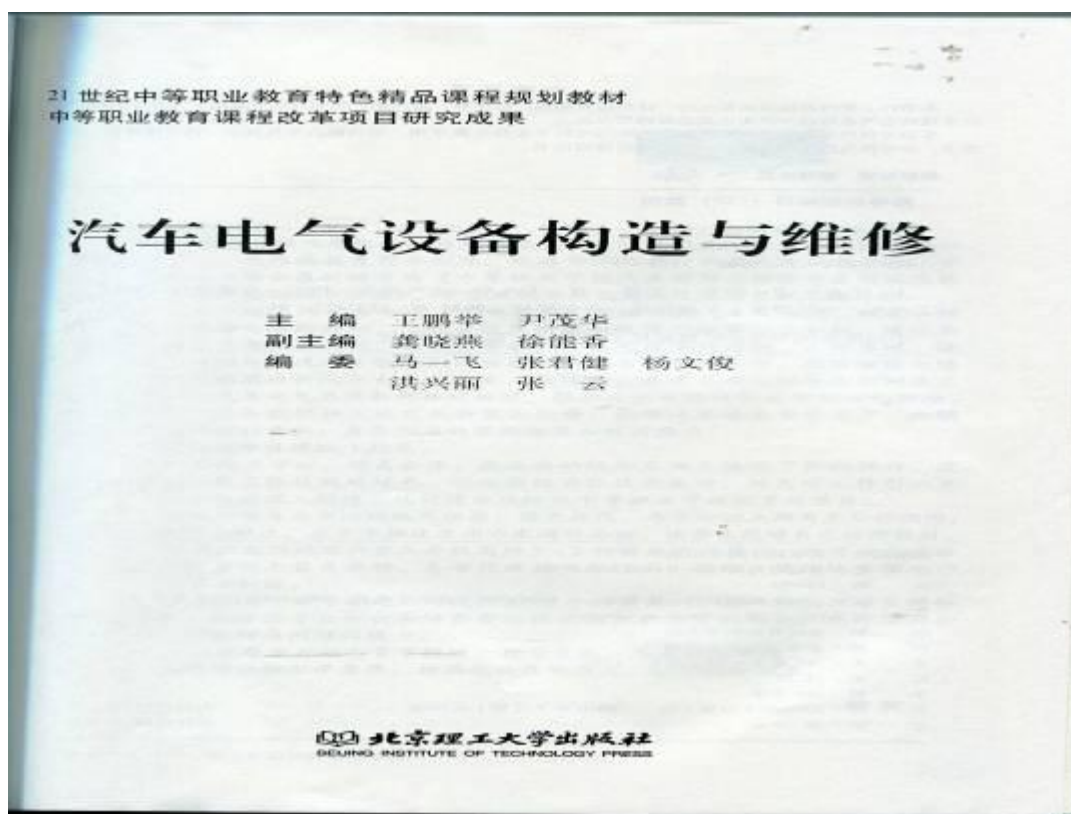
《汽车保养与维护》姚博瀚



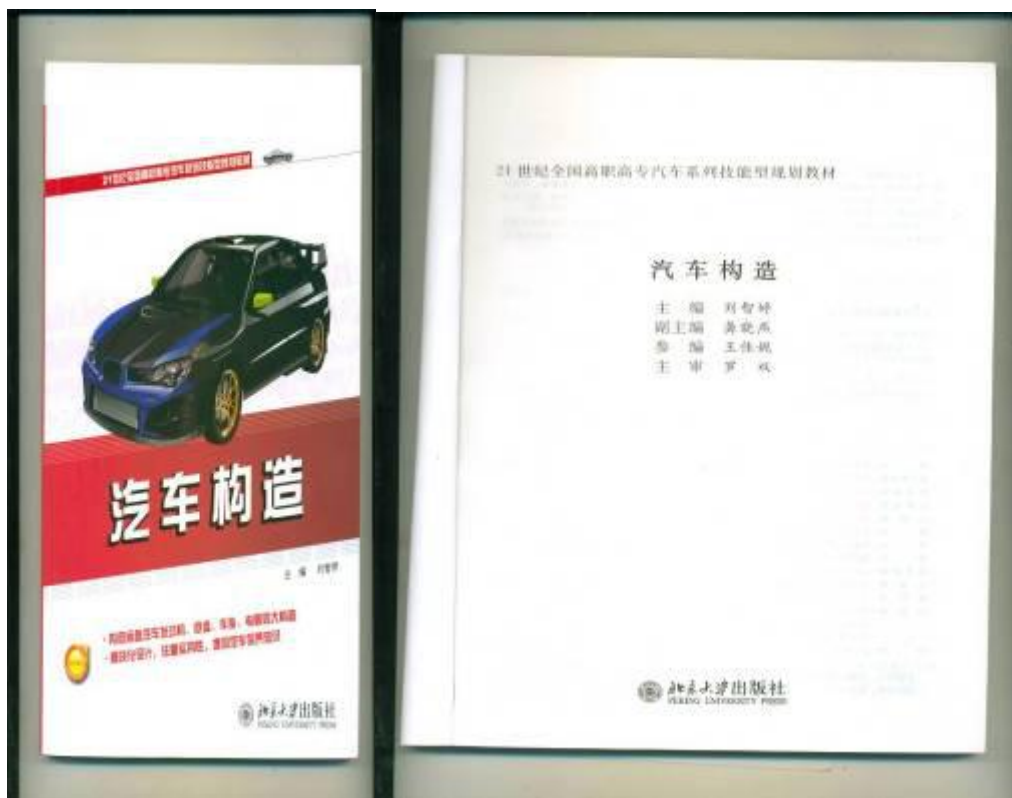
《汽车材料》汪东、何湘峰



《汽车传感器的检测》龚晓燕

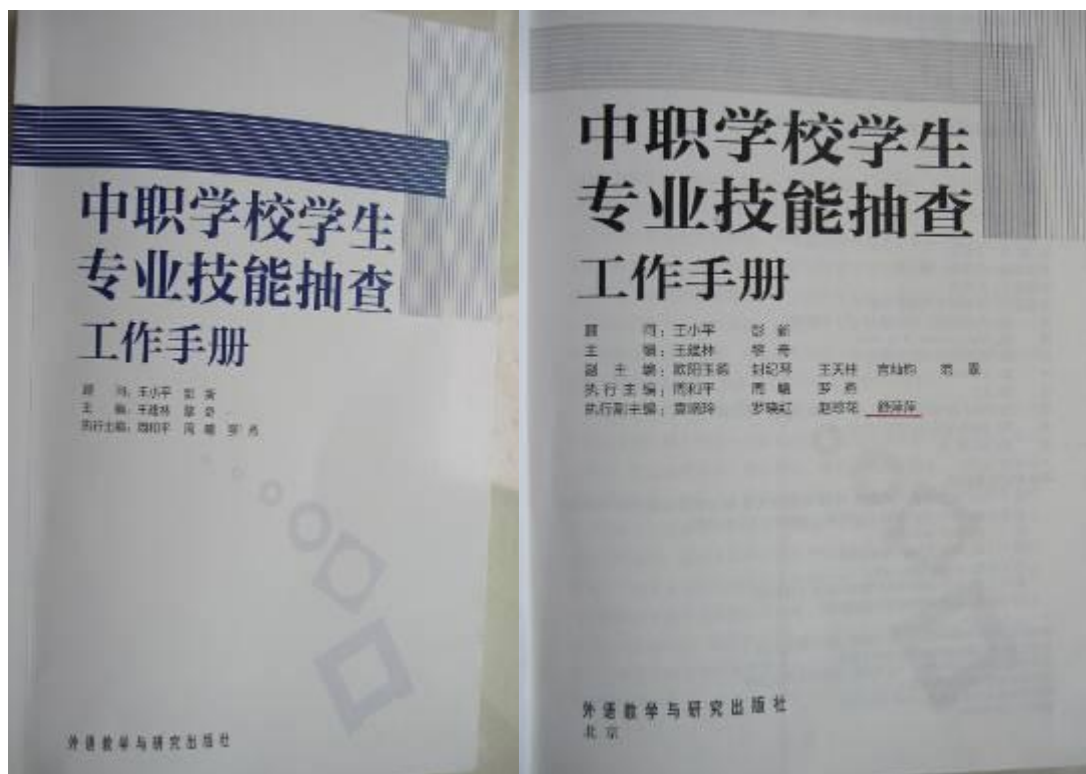


《汽车电气设备与维修》龚晓燕



《汽车构造》 龚晓燕

3. 长沙中职汽修抽查标准



长沙中职汽修抽查标准

与工艺专业技能抽查测试标准研制的有：牛春红、刘扬晖、欧阳琨、王桂兰。参加旅游服务与管理及饭店服务与管理专业技能抽查标准研制的有：周梁、骆颂、易红兵、戴滔、李晓辉、宾灿、张子如、罗燕、罗晓红。参加计算机应用和计算机网络技术专业技能培训标准研制的有：周文华、丁星明、李科、吴佳蒂、王威、桑子华、姚跃、刘高明、胡坚、齐心、王秀红、傅希、王慧、沈红、胡一君、陈帝奇、舒萍萍。参加药剂专业技能抽查测试标准研制的有：叶云华、王晓娟、欧阳卉。参加中药专业技能抽查测试标准研制的有：刘姣娥、陈泽群、张梅、黄云。参加电子电工类专业技能培训标准研制的有：罗凯、林干祥、孙仕要、杨明辉、谷治国。参加建筑工程施工专业技能抽查测试标准研制的有：陈卫平、盛良。参加数控技术应用专业技能抽查测试标准研制的有：易守华、袁晓玲。参加机械加工技术专业技能培训标准研制的有：周飞轮、马丽。参加模具制造技术专业技能培训标准研制的有：刘建华。参加焊接技术应用专业技能抽查标准研制的有：刘智海、袁晓玲。参加汽车运用与维修专业技能抽查测试标准研制的有：姚博瀚、彭海斌、黄伟、李振湘。参加应用文写作能力考核标准编写的有：邓玉蓉、赵琼花、李时菊。参加口语交际能力考核标准编写的有：王玲、赵琼花、喻小清。全书由周和平、周曦进行总体设计。

编写一本中职学生专业技能抽查工作手册，是一项富于挑战性和创新性的工作。为使中职学生专业技能抽查这一做法在职业院校普遍施行，我们特将本书出版，以供各校参考与借鉴。由于专业技能抽查工作尚处在不断探索和逐步完善的过程之中，本书肯定存在不尽如人意之处，欢迎各职业院校提出宝贵意见和建议。

本书编写组
2011年5月

长沙中职汽修抽查标准