

项目主持人有关教学改革、科研项目和已取得的 教学改革工作成绩

项目主持人具有近 28 年的职业教育经历和近 18 年的校办企业经营管理经验，主持并主要参与国家、省市、校级教科研项目 10 余项，其中 1 项获得中国职业技术教育学会科研成果三等奖；编著、主编及副主编汽车类专业教材 16 部（其中，担任“汽车专业技能型教育一体化教材”丛书主编，共出版 8 册教学改革教材），发行量达 20 多万册；发明实用新型专利 2 项；发表高水平教科研论文 20 余篇，在汽车职教领域具有一定知名度。

项目主持人长期在汽车职教战线、汽车教仪生产、汽车免拆维护等教学及生产领域从事一线教学、生产、科研和管理等工作，具有扎实的理论基础，丰富的实践经验，具备较强的教学改革研究与实践能力，在教学改革、科研方面取得较好成绩。

1. 开展教学改革及科研项目等情况

教科研项目					
序号	项目名称（编号）	本人排名	项目经费（万元）	项目进展情况	下达单位、时间
1	高职汽车类汽车技术服务与营销专业实证研究（qcgz201103，教研课题）	1（主持人）	1	结题	中国职业技术教育学会、2011. 11
2	汽车免拆精修课程项目校企合作研究与实践（201103，教研课题）	1（主持人）	1	结题	广州珠江职业技术学院、2012. 03
3	汽车技术服务与营销教学团队建设	1（主持人）	0.5	结题	广州珠江职业技术学院、2013. 03
4	博世系列高压共轨油泵检测试验设备研发（gzzjh201501，横向课题）	1（主持人）	12	结题	广州珠江职业技术学院、2015. 06
5	广东省高职教育重点培育专业建设项目〈汽车技术服务与营销专业建设〉	2	0	结题	广东省教育厅、2012. 07
6	2013年广东省民办高等教育专项资金资助项目〈汽车技术服务与营销特色专业建设〉	8	110	结题	广东省教育厅、2013. 08
7	〈汽车发动机构造与维修〉精品课程建设	2	3	结题	广州珠江职业技术学院、2010. 05
8	多功能汽车教学平台研制	2	2.2	结题	广州珠江职业技术学院、2014. 04
9	新形势下高职汽车类专业“四化”教学模式研究（ZD201805）	1（主持人）	0.4	在研	广州城建职业学院、2018. 11
10	新形势下高职汽车类专业“四化”教学模式研究（QCJZW2018A04）	1（主持人）	0.5	在研	广东省高职教育汽车类专业教学指导委员会、2018. 11

出版教材					
序号	书名（书号）	作者名次	出版年月	完成章节字数（万）	出版单位
1	现代汽车维护与保养（第一版） （ISBN 978-7-111-24122-5）	1（主编）	2008. 07	3个章节，字数25. 8	机械工业出版社
2	汽车维修服务标准流程 （ISBN 978-7-111-26296-1）	1（主编）	2009. 04	3个章节 字数16. 3	机械工业出版社
3	现代汽车维护与保养（第二版） （ISBN 978-7-111-31074-7）	1（主编）	2010. 07	3个章节，字数33. 3	机械工业出版社
4	汽车养护规程与常见故障诊断图解 （ISBN 978-7-111-28885-5）	1（独著）	2010. 09	全部项目 字数29. 6	机械工业出版社
5	汽车维护（ISBN 978-7-111-32838-4）	1（独著）	2011. 02	全部项目，字数40. 6	机械工业出版社
6	汽车发动机构造与维修（第二版） （ISBN 978-7-301-21989-8/U • 0088）	2（副主编）	2013. 01	1个项目 字数9. 6	北京大学出版社
7	汽车发动机构造与维护 （ISBN 978-7-111-45881-4）	2（副主编）	2014. 06	1个项目 字数14. 5	机械工业出版社
8	汽车使用与维护 （ISBN 978-7-111-46438-9）	1（主编）	2014. 07	6个项目，字数45. 0	机械工业出版社
9	汽车维修企业管理	1（主编）	2016. 01	3个项目，字数30. 0	机械工业出版社
10	现代汽车维护与保养（第三版） （ISBN 978-7-111-60399-3）	1（主编）	2018. 09	全部章节，字数49. 8	机械工业出版社

发表论文					
序号	题 目	作者排名	发表年月	刊物名称(刊号)	刊物主办单位
1	汽车柴油发动机电控高压共轨维修技术探讨	1	2018. 06	科学与信息化 （ISSN: 2096-2908 CN: 12-1451/N）	天津科学技术出版社有限公司；天津北洋音像出版社有限公司
2	匹配型发动机润滑与节能减排的应用研究	1	2015. 06	农机使用与维修 （ISSN1002-2538）	农业部农业机械研究所
3	乙醇在涡流室式柴油机上试验的研究	1	2015. 04	内燃机与配件 （ISSN1674-957X）	中国内燃机工业协会
4	汽车技术服务与营销专业教学改革尝试	1	2014. 11	时代教育 （ISSN1672-8181）	成都日报报业集团
5	校企合作共建特色实训室	1	2014. 08	教学改革与教学研究 （ISSN978-7-5658-1418-1）	汕头大学出版社
6	汽车维修技术的特征和改善措施探析	1（独撰）	2014. 01	大众汽车 （ISSN1006-9836）	吉林出版集团有限责任公司
7	试论校企合作在汽车专业教育中的办学优势	1（独撰）	2013. 11	职业教育 （ISSN: 2095-4530）	浙江教育出版社
8	立足延迟时间理论的汽车维修优化模型分析	1（独撰）	2013. 03	中国科技教育 （ISSN1671-4350）	中国科学技术协会
9	校企合作推动工学一体教学改革步伐	2	2011. 11	中国培训 （ISSN1004-3713）	中国职工教育和职业培训协会
10	车辆离合器起步阶段模糊控制的研究及仿真分析	3	2010. 07	内燃机与配件 （ISSN1006-9887）	中国内燃机工业协会
11	燃料乙醇在柴油机上应用研究的进展	4	2010. 05	内燃机与配件 （ISSN1006-9887）	中国内燃机工业协会
12	气缸网纹深度对LPG发动机机油消耗量的影响	2	2009. 06	汽车维修 （ISSN1009-2625）	中国第一汽车集团公司

2. 教学改革及科研项目取得成绩

1) 教改课题

结 题 证 书

广州珠江职业技术学院夏长明同志：

你参加并担任负责人的中国职业技术教育学会 2010 - 2011 年规划课题《职业院校学生学习特点与教学模式及方法研究》(编号：100142) 的子课题《高职汽车类汽车技术服务与营销专业实证研究》(编号：qcgz201103)，经组织专家鉴定，达到结题条件，给予结题。

附：课题组全部成员为夏长明、蔡兴旺、郭艳红、杨庭霞。

《职业院校学生学习特点与教学模式及方法研究》总课题组 中国职业技术教育学会培训交流部



编 号：1234009

荣誉证书

夏长明 同志：

主持的课题/项目 “职业院校学生学习特点与教学模式方法研究——高职汽车类汽车技术服务与营销专业实证研究” 获中国职教学会科研工作委员会 2013 年职教科研成果评选 三 等奖。

中国职教学会科研工作委员会

2013 年 07 月



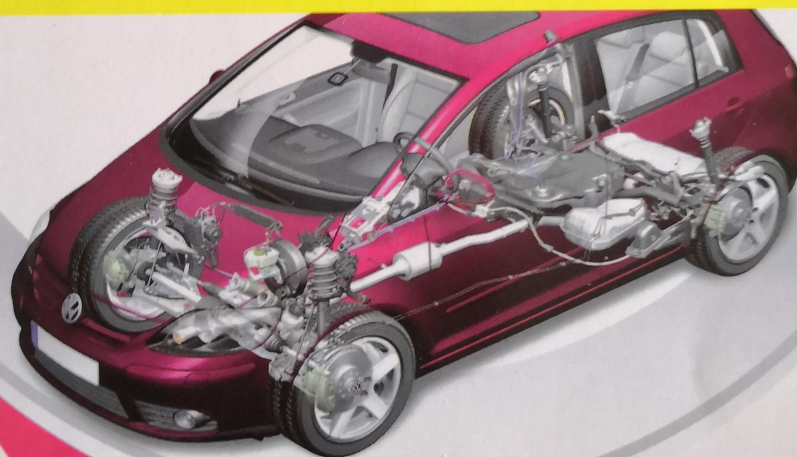


中国职业技术教育学会科研规划课题优秀成果
高职高专汽车专业教学模式创新“十二五”规划教材

汽车 使用与维护

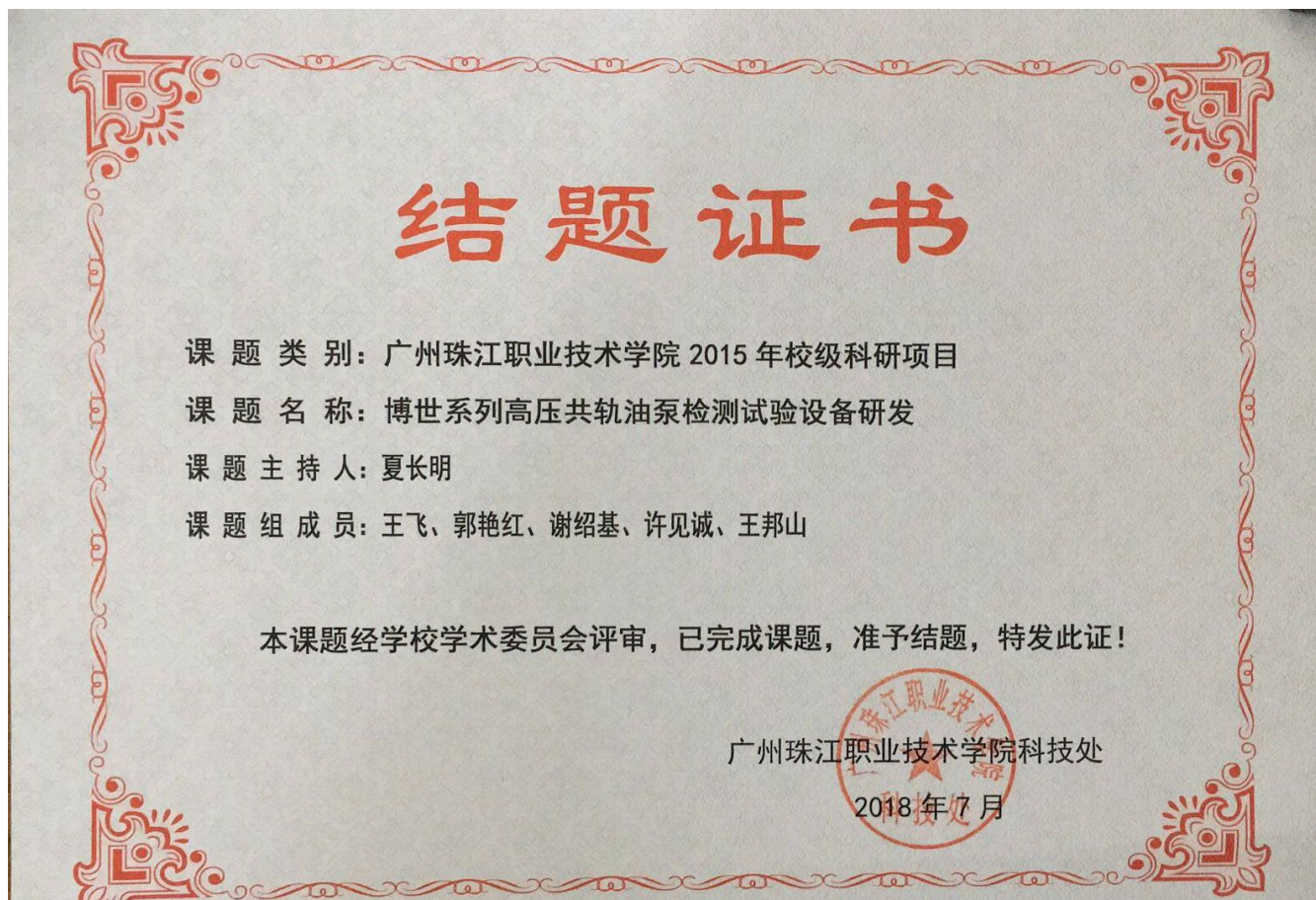
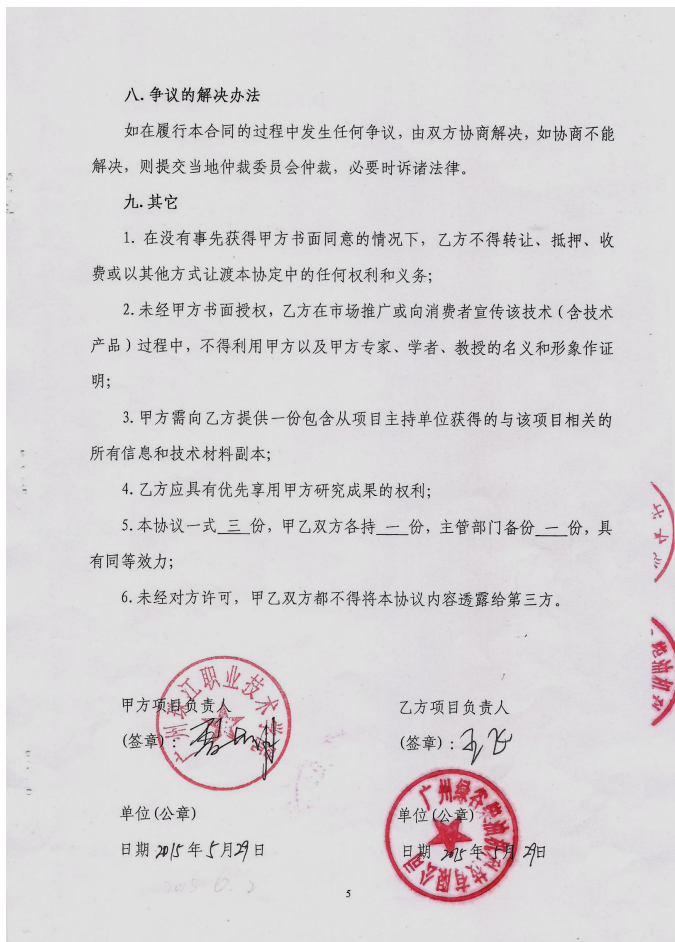
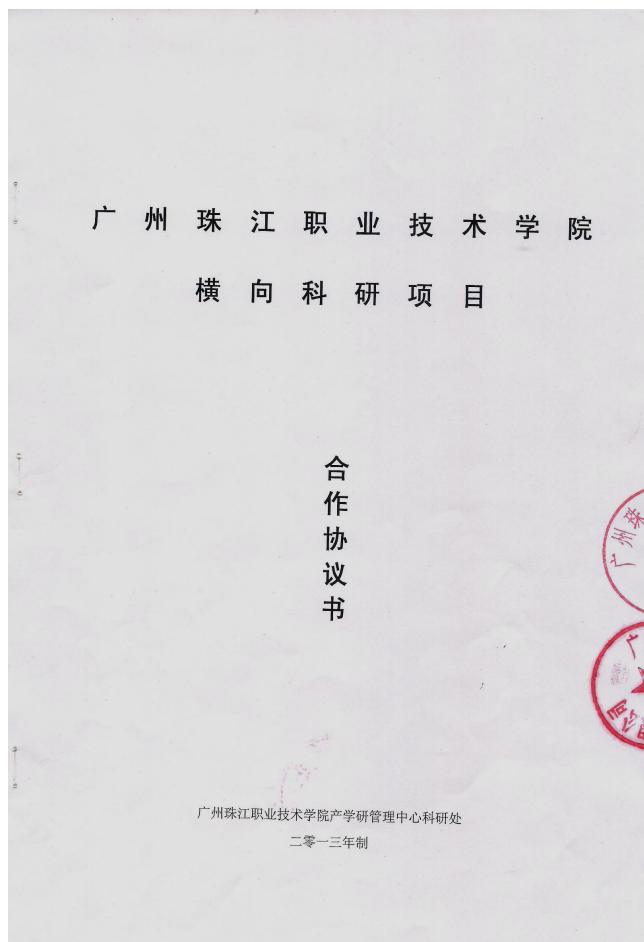
QICHE SHIYONG YU WEIHU

夏长明 主编

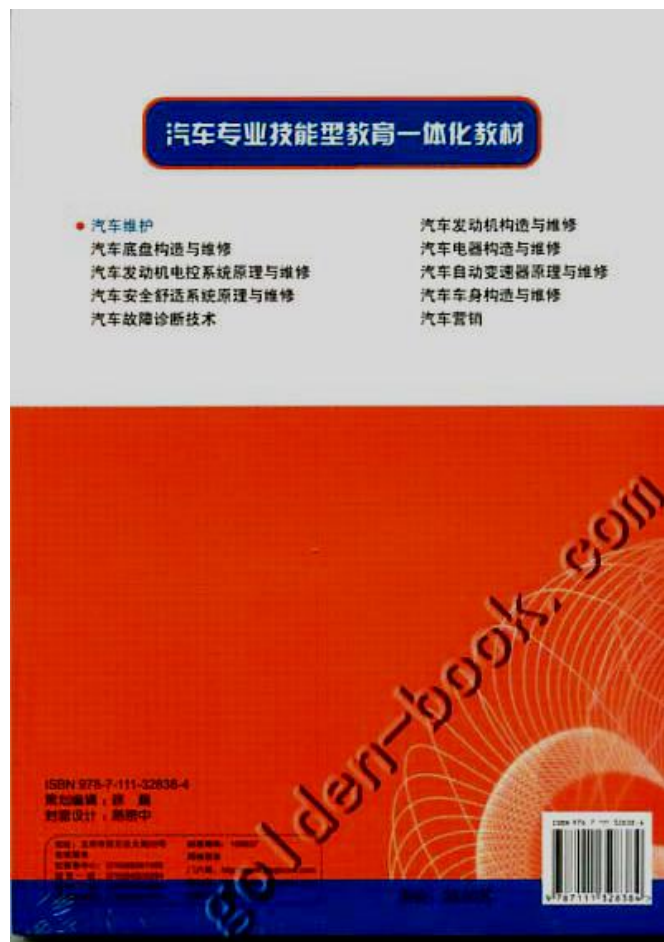


机械工业出版社
CHINA MACHINE PRESS

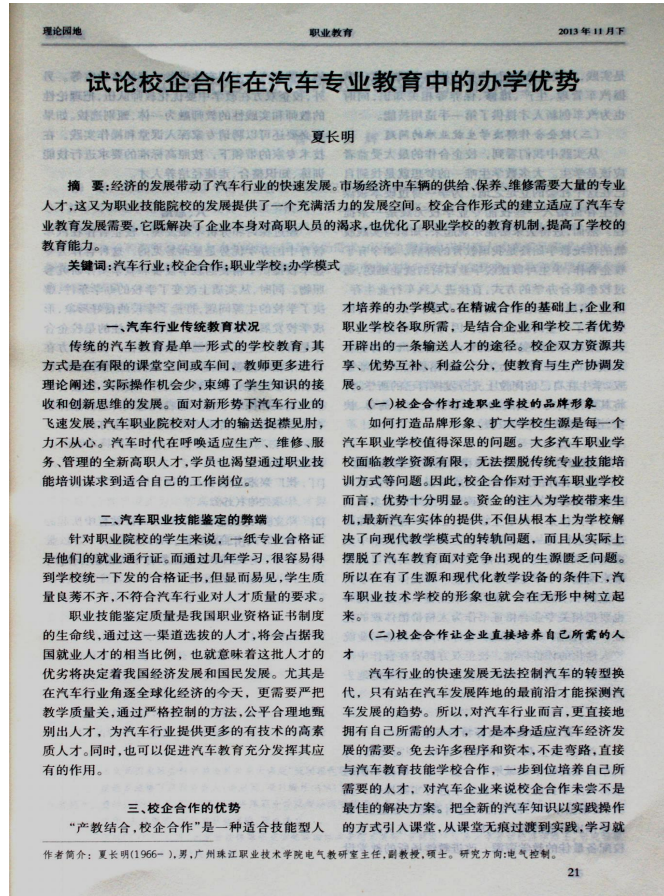
2) 横向课题

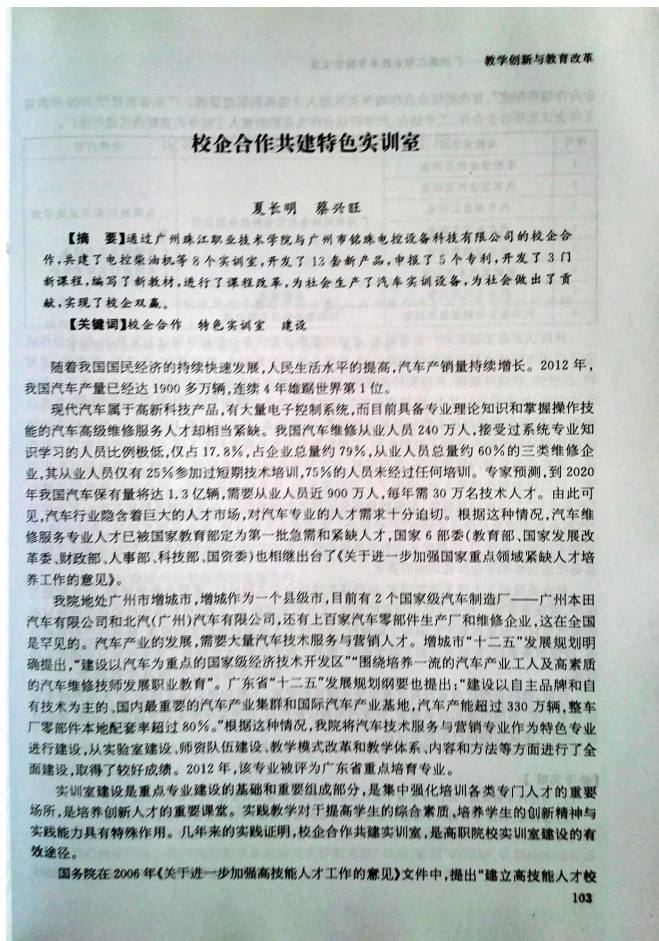
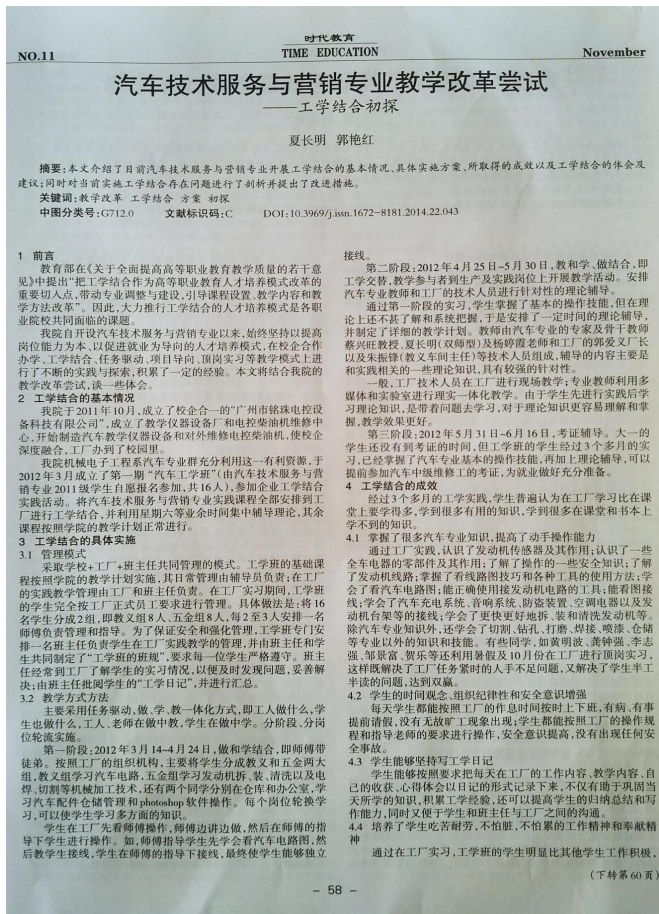
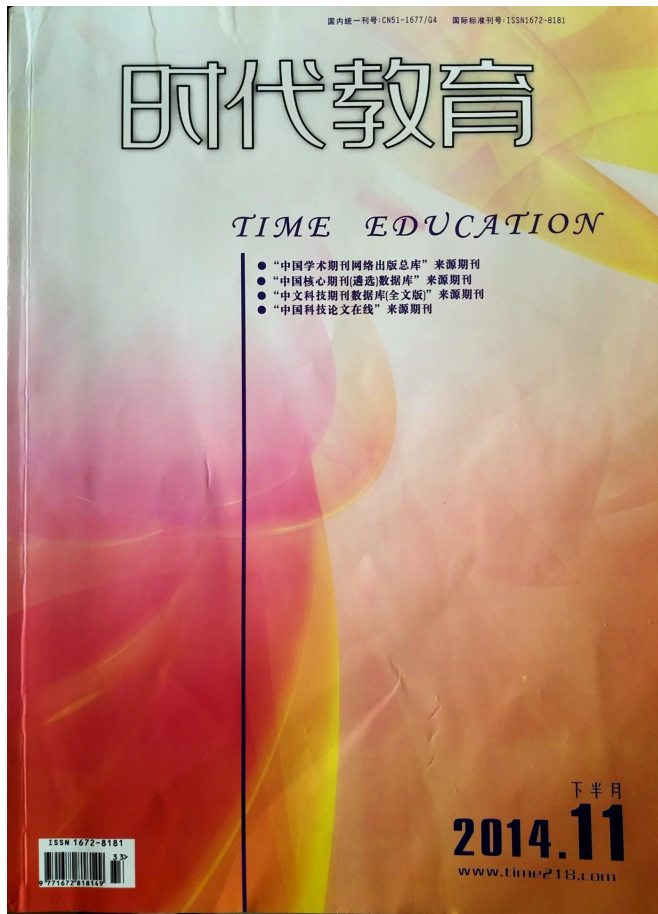


3) 教改教材 (共 8 个课程)



4) 教改论文





5) 教改专利

证书号第 1992686 号



实用新型专利证书

实用新型名称：汽车故障智能设置与实训、考核系统

发 明 人：蔡兴旺;郭爱义;夏长明;吴奇

专 利 号：ZL 2011 2 0045457.6

专利申请日：2011 年 02 月 23 日

专 利 权 人：广州市铭珠电控设备科技有限公司

授权公告日：2011 年 11 月 09 日

本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 02 月 23 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长

田力普

