

广东工贸职业技术学院

粤工贸院教〔2017〕95号

首期“比亚迪新能源汽车精诚英才培育班”

开班通知

各教学系：

按照学院关于一流院校重点专业的建设要求，电气自动化系计划在2017-2018学年第2学期开设首期“比亚迪新能源汽车精诚英才培育班”，实施新能源汽车技术专业校企合作现代学徒制人才培养试点，现面向全校2016级各专业选拔30名学生进行比亚迪新能源汽车职业技能的培养，旨在提升我院学生在新能源汽车技术方面的技能水平和专业职业能力，为比亚迪汽车公司售后服务体系培养输送新能源汽车高技能人才，提高学院人才培养质量，同时为未来的相关的职业技能竞赛与专业建设打好基础。

一、培育班简介

该班为我院与比亚迪汽车销售有限公司开展的“精诚英才培育班”，也是现代学徒制试点班，按现代学徒制教育教学模式，植入校企合作课程，经过一年集中训练，在取得比亚迪汽车校企合作项目组所颁发证书后，具备进入比亚迪售后服务体系工作的基本能力和资格。

本项目旨在培养具有社会主义核心价值观，德、智、体、美全面发展，良好的职业素质、实践能力、创新能力、责任感和团队意识，具备扎实的汽车专业基础知识与技能，能独立学习新能源汽车职业领域新技术、新知识，从事新能源汽车维修、检测、汽车技术培训、汽车保险理赔、销售、管理工作的高素质技术技能人才。

二、课程设置：

课程名称	学习项目	预计授课段	理论课时	实操课时
企业文化	比亚迪汽车企业文化概述、 新能源汽车概论	上学期	4	4
安全教育	比亚迪新能源汽车安全手册	上学期	8	8
新能源汽车	比亚迪新能源汽车 PDI 检查	上学期	12	16

结构及原理	比亚迪新能源汽车保养与检查	上学期	12	16
	比亚迪新能源专用仪器设备使用	下学期	12	8
	比亚迪新能源汽车 低压电器结构与原理	上学期	16	16
	比亚迪新能源汽车 高压电器结构与原理	上学期	16	16
	比亚迪新能源动力电池 结构与原理	上学期	16	16
	比亚迪新能源充电系统 结构与原理	下学期	16	16
	比亚迪新能源电机控制系统 结构与原理	上学期	16	16
	比亚迪新能源动力总成 结构与原理	下学期	16	16
	比亚迪新能源变速箱 结构与原理	上学期	12	16
	比亚迪新能源空调系统 结构与原理	上学期	12	16
	比亚迪新能源汽车转向系统 结构与原理	上学期	12	8
	比亚迪新能源制动系统 结构与原理	上学期	12	12
	比亚迪新能源汽车辅助驾驶系统结 构与原理	下学期	16	16
	比亚迪新能源中控系统、组合仪表 结构与原理	下学期	12	16
	比亚迪 APP*远程控制及采集系统 结构与原理	下学期	12	16
	比亚迪新能源无钥匙系统 结构与原理	下学期	12	16
	比亚迪新能源多媒体系统 结构与原理	下学期	12	12
	比亚迪新能源汽车电路图识别	下学期	12	12
	比亚迪新能源汽车诊断仪的使用	下学期	8	16
新能源汽车 故障诊断	比亚迪新能源汽车检测与故障诊断	下学期	20	32
进阶课程	比亚迪汽车索赔政策	下学期	8	4
	DMS 系统介绍与使用	下学期	8	4
	汽车三包法等相关汽车法规解读	下学期	4	4
合计：			316	348

三、学习证书：通过考核后可获得比亚迪汽车校企合作项目组所颁发证书及课程证明。

四、学费：免费。

五、住宿与学习安排

1. 独立成班，独立人才培养方案；
2. 上课地点：白云校区及比亚迪相关企业；
3. 天河校区同学随学校班车往返，由电气系安排学习期间的白云校区住宿；
4. 培训学期为 2017-2018 学年第二学期和 2018-2019 学年第一学期。

六、考核方式与学分互换

1. 考核方式：

- (1) 笔试：闭卷（或机考）（统一组织出题、监考、批卷）；
- (2) 实操考试：进行完整的新能源汽车维修保养流程作业，作业时间根据考试项目确定。

2. 学分互换：通过“精诚英才”培育班考核的课程可以与本学期所开的选修课、公共选修课、专业课及专业基础课等课程的学分进行互换。

七、选拔标准：

1. 高职二年级在校生（修完汽车专业基础课程两门及以上）；
2. 无违法违规记录，学习表现良好，综合素质排名班级前 50%；
3. 对新能源汽车有浓厚的兴趣，动手能力强，思维活跃，具备独立分析问题解决问题的能力；
4. 自愿参加比亚迪汽车班项目，服从项目管理；
5. 身心健康。

八、报名和选拔：

1. 报名地点和电话：电气自动化系办公室（明德楼 1-209），36769861。
2. 测试。由比亚迪汽车项目组命题出卷，进行理论与实操测试。
3. 面试。由比亚迪汽车项目组组织相关专家，对学生进行遴选面试。
4. 综合测试（60%）和面试（40%）的成绩取前 30 名。

九、合作企业简介——比亚迪汽车销售有限公司

比亚迪汽车销售有限公司成立于 2004 年，经营范围包括比亚迪品牌汽车销售、汽车租赁、汽车精品等。作为新能源汽车的领导者，比亚迪目前是世界上唯一同时掌握电池、电机、电控等电动车核心技术以及拥有成熟市场推广经验的企业。比亚迪还推出服务于物流运输、公共事业领域各个系列的新能源汽车，实现在新能源领域全产品链、全市场覆盖。

备注：首期比亚迪“精诚英才”培育班主要培养汽车维护技术服务人才
请各系进行广泛宣传，并组织学生报名。

