

培训“匠人”的老师 从这里走向全国

集美职校获全国“优质省级职教师资培养培训基地”称号,成为福建唯一上榜的中职校

厦门市集美职业技术学校又上榜了——该校被认定为全国273个职业院校教师素质提高计划“优质省级职教师资培养培训基地”之一。近日,教育部、财政部发布《关于公布职业院校教师素质提高计划2017年度优质省级基地备案信息的通知》,确定了273个优质省级职教师资培养培训基地和26个省级远程培训机构,厦门市集美职业技术学校(以下简称集美职校)“异军突起”,成为福建省唯一上榜的中职校。

记者 李小庆



为厦门革新企业(韩资)培训。



■数控专业师资培训。



■为漳州豪氏威马培训机器人操作编程人员。

“声音”

根据要求,获评优质省级职教师资培养培训基地,需具备强大的“硬件”——要具有承担专业带头人领军能力研修、“双师型”教师专业技能培训、骨干培训专家团队建设等项目任务的资质,也就是说,集美职校在这几方面,被教育部、财政部认可。依托学校的机电LED实训中心,培养和培训具有工匠精神的“匠人”,是集美职校一直在做的事。

——集美职校校长杜志忠

承接国家级和省级骨干教师培训

2010年,在上海松下焊接机器人技术应用中心工作的刘伟,离开了干了25年的企业,开始了在集美职校的任教生涯,成为学校焊接机器人编程实训教师。

集美职校机电LED实训中心成立于2008年,实训中心既是学校又是工厂,集美职校的学生在学习完第一年的理论课程后,第二年直接进入实训中心,进行实践+理论学习。

在这里,刘伟用7年时间,不断钻研和琢磨,编写了5本相关专业的教材,由刘伟主持编写的《点焊机器人系统及编程应用》荣获了国家级教学成果奖二等奖,并被很多学校选为教材,成为中国焊接协会指定教材。

与此同时,集美职校建立中国焊接协会在中职学校第一个机器人焊

培培训基地。为职业院校国培、省培骨干教师培训120余人,面向社会培训1086人。去年,厦门基地被评选为“2017年度中国焊接协会先进培训基地”。

刘伟是集美职校“教学相长”的一个缩影。在这里,光电、焊接机器人、3D打印技术系列专业教材一一产生,学校还独立承担了人社部半导体照明技术技能人才培养标准(中职部分)的编写,“双师”型教师队伍突飞猛进。

因为拥有先进的实习实训设备和良好的师资队伍,集美职校作为福建省教育厅“十二五”中职骨干教师培训基地,近三年,承接了4批次的国家级骨干教师技能实践培训和3批次的福建省骨干教师培训。

培养人才 引入企业培训中心总部建设模式

在实训中心,记者看到了“厦工国际贸易实训基地”“路达模具实训基地”“海峡西岸经济区半导体照明产业技能型人才培养基地”“金龙礼宾车汽车改装实训基地”“建发汽车培训与技术服务中心”等牌子。实训中心主任林事佳介绍,近年来,实训基地引入企业培训中心总部建设模式,比如金龙的“全球售后维修技师培训”就放在了实训中心。

除了金龙,园区还与厦工股份及

思尔特工业机器人系统开发公司、松下(PANASONIC)焊机中国总部等合作提供面向其企业内部员工及中东、欧洲等世界各地的售后维修技师培训服务。

目前,集美职校正积极与瑞士ABB、日本的发那科和安川电机、库卡、新松、广数、华数等国内外工业机器人行业合作,引进设备安排用户培训,打造“专兼结合、双师结构”专业教学团队。



■全国职业院校教师举办“弧焊机器人操作员资格”培训班。

名片

集美职业技术学校 机电LED实训中心

厦门市集美职业技术学校机电LED实训中心地处厦门机械工业集中区核心区汽车零部件出口基地内,建筑面积达3.8万平方米,拥有精密数控加工、精密模具、焊接及机器人应用、太阳能光伏、LED及电光源技术、工业设计(3D打印)、汽车发动机等实训车间,以及金相分析控制与三坐标测量等实验室的高标准现代制造类综合性实训基地。

服务辖区

为集美产业提升与转型提供服务

实训中心地处厦门机械工业集中区核心区汽车零部件出口基地内,该园区拥有以金龙客车、厦工股份及思尔特工业机器人系统开发公司为代表的一批国内知名企业,也是厦门市规划的智能制造业园区。

在服务辖区产业发展上,集美职校与多家企业共建,成立“企业学历”学院。比如分别与路达工业有限公司和正新橡胶工业有限公司合作成立“路达学院”和“正新学院”,引进台湾的企业培训课程体系和职业测评体系,结合企业的岗位技能标准和要求,从“学历教育、通识素质、专业技能、精益生产管理”着手,实施系统化的员工在职培训培养和考核认定要求,先后为企业培养了1536名中专、大专和本科课程班的学员。

2016年6月,集美职校参与发起,与厦门理工学院、路达工业、思尔特、宏发电声共同成立“厦门智能制造产业协会”,希望共同打造多层次、宽领域的智能制造人才实训基地,培养一批能操作、懂调试、会研究的复合型和应用型智能制造人才。

集美职校还与区科技局合作,成立“集美工业设计技术公共服务平台”,为辖区内企业提供产学研及工艺技术配套服务。集美职校不仅服务辖区企业技能人才培训培养需求,更是为集美产业转型升级做贡献。目前,集美职校正在积极争取成立“厦门市智能制造产业与教育研究院有限公司”,希望通过应用型人才(含高技能人才)培训培养、工艺技术研发、“双创”及产业孵化和论坛交流等活动,为集美产业提升与转型提供服务。