

学校靶向施教 赋能学生就业

解码厦门技师学院让学生所学与企业所需无缝接轨的秘诀



林颜章(右一)在课堂上指导学生进行测试训练。



林颜章牵头完成集成电路测试实训室建设。

晨报记者 谭雅环
实习生 邵镡 通讯员 谢晨

近日,厦门技师学院教师林颜章获评“全国五一劳动奖章”的消息不胫而走,让该校再次站在了聚光灯下。

“技能成才,技能兴邦”,这短短八个字,凸显出了厦门技师学院技能为本的教学特色和建设成为全国一流的技能人才成长摇篮的初心使命。

近年来,越来越多的厦门技师学子选择把学习技能作为实现人生价值、筑就人生梦想的重要途径,投身技能报国大潮。厦门技师学院以“以行业企业需求为导向,以产教融合、校企合作为主线,以学生为中心”为办学理念,想企业之所想、急企业之所急,多措并举,让学生所学与企业所需无缝接轨,不断提高学生的就业竞争力和岗位适配度,从而实现高质量就业,在助力学生用技能精度改变人生高度的同时,也有力地服务了厦门经济和产业的发展。

典型 完成职业转型 获国家级荣誉

林颜章2013年从东南大学集成电路专业毕业后,先后在锐捷、九牧等企业从事电子产品研发工作。多年的企业岗位历练,让他接触到了许多前沿的技术,也意识到了技能人才的重要性。经过深思熟虑,林颜章决定带着积攒多年的企业工作经验,在职业教育的道路上再出发。

2019年底,林颜章加入厦门技师学院,成为一名集成电路一体化教师,主要负责集成电路制

造专业的一体化教学、专业建设、课程开发以及班主任工作。为了更好地适应职业身份的转变,将教学内容与竞赛标准接轨,林颜章经常参加各级各类职业技能竞赛,不断提升自身的岗位技能水平。

去年下半年,林颜章与同系部的林建南、王婷老师组成教师团队,代表福建省参加了“2022年全国行业职业技能竞赛——全国工业和信息化技术技能大赛”中的“集成电路EDA开发应用赛项”比赛。经过两天的赛程,该团队在高手如林的激烈角逐中脱颖而出,获得了集成电路EDA开发应用一等奖(第一名);林颜章个人还在理论部分斩获第一名,获评“全国五一劳动奖章”,成为厦门技师学院唯一获此殊荣的老师。

亮点 彰显特色优势 打造精品专业

林颜章任教的集成电路制造专业,系厦门技师学院2018年新开设的专业之一。据悉,近年来,厦门集成电路产业实现跨越式发展,进入国家集成电路规划布局重点城市,对集成电路技术人才的需求量大。厦门技师学院高瞻远瞩,抢抓机遇开设该专业,成为国内最早开设集成电路专业的技工院校之一,致力于培养集成电路专业技能人才,服务厦门集成电路产业发展,目前该专业在校生约350人。

林颜章将个人所学倾囊相授,引导学生走上“技能成才之路”。“集成电路专业知识范围广、专业门槛高,如何将这些知识技能深入浅出地教授给学生,

全国行业职业技能竞赛
工业和信息化技术技能大赛



林颜章(右一)在2022年全国行业职业技能竞赛中获奖。

是一门值得探究的学问。”林颜章说。为此,他采取两大对策:一方面,勤练专业“内功”,认真钻研集成电路测试学术论文及行业新技术,利用课余时间进行研究和论证,将自己在企业中掌握的前沿知识技能有机融入专业建设,做好“集成电路测试”系列新课程教学开发工作,并独立完成“简单电子线路设计与制作”工学一体化课程硬件电路设计开发;另一方面,不断探索教书育人方法,结合企业工作经验讲解知识点,让教学内容通俗易懂,深受学生欢迎、企业认可,其课程也被评选为厦门技师学院精品课程。

在教学之余,林颜章充分利用厦门金砖智能制造实训基地(厦门市制造业实训基地)给予的平台资源优势,以向厦门集成电路产业输送高技能人才为目标,开展专业建设和人才培养。他多次深入企业,调研厦门先进制造业对技术工人的需求,提炼出典型工作任务和教学设计思路,牵头完成集成电路测试实训室建设,满足专业课教学、承接社会培训和企业生产任务的多方面需求,推动生产、教学、培训深度融合发展,为专业高质量发展添砖加瓦、注入动能。

延伸阅读

厦门技师学院： 紧抓四大方面 助力学生成才

60多年来,厦门技师学院已为社会培养了10余万名中高级技术技能人才。学院目前拥有7个专业系部、9个专业大类在内的36个专业,涵盖用人单位需求量、薪酬待遇高的主要就业方向。2022年毕业生就业率为99.4%,留厦就业率达82.3%,是福建省内综合实力最强且在全国有一定影响力的技工院校。

厦门技师学院相关负责人表示,为了不断提高学生的就业竞争力和岗位适配度,让学生所学与企业所需无缝接轨,厦门技师学院主要从四个方面“铺路搭桥”:

一是提高师资质量。学院现有教职工385人,其中,专任教师300人,专任教师具有高级职称95人,占比32%;“双师型”教师161人,占比54%。近年来,学校更是从知名企业引进林颜章等多名实践经验丰富、专业能力强的人才到校任教,不断提升教学与实践融合发展水平。

二是实训设备先进。目前学

院教学设施设备总值3.06亿元,“大手笔”打造出来的完备实训条件,为实施工学一体化教学提供强有力的硬件保障。

三是竞赛促学促教。2012年以来,学院共组织学生参加国家级竞赛21次、省级竞赛35次、市级竞赛31次,共获得国家级奖项54个、省级奖项205个、市级奖项549个。

四是深化校企合作。着力构建多元化的校企合作模式,与70余家企业达成校企合作项目,推动77项新增深度型校企合作项目实施,以“双向奔赴”打造校企合作双赢的可持续发展新局面。

学生高质量就业,是检验技能教育质量的重要标准之一。从厦门技师学院走出去的高技能人才成为职场上的“香饽饽”。“我院的毕业生以扎实的专业技能、踏实肯干的特质,在职场上受到欢迎。部分学生甚至被企业预订,这就是对我们工作成效的最好肯定。”厦门技师学院相关负责人表示。



从厦门技师学院走出去的高技能人才成为职场“香饽饽”。
记者唐光峰摄