



校园一角



第46届世界技能大赛湖南选拔赛塑料模具工程和焊接项目比赛现场



专业课堂

核心阅读

7月15日,是第六个世界青年技能日。自2015年第一个世界青年技能日设立以来,越来越多的青年选择了技能成才之路,接受职业技能培训,以技能成就梦想。

湘水浩荡入洞庭。在湖南(株洲)职业教育科技园中,有这样一所学校,多年来将技工教育不断创新,与国家制造紧密相连,让“技能报国”落在主动担当和主动服务中。

她就是湖南工贸技师学院(以下简称湖南工贸)。在这里,学生们不再只是拿着螺丝刀,他们操控着数控车床,调控着机器人,操控着无人机,奋斗在飞驰的高铁上,奋斗在世界500强企业的组装车间里,奋斗在“一带一路”国家中国工程的施工现场;

在这里,学生们不再固定在工厂车间,他们的身影出现在互联网的风口上,出现在神州大地的创业大军中,出现在乡村振兴的田野里,出现在“中国制造2025”的蓝图中。

在这里,学生们不再以卷面分数较高下,他们代表中国征战世界技能大赛舞台,走出了一批“全国技术能手”“五一劳动奖章获得者”。

全国职业教育先进单位、国家技能人才培养突出贡献单位、国家职业教育改革展示示范学校、全国农民工培训示范基地、湖南省职业教育先进单位、湖南省高技能人才培养先进单位、湖南省职业技能鉴定“十佳”单位……回首创办路,每一步都是对初心的践行。

“工匠精神”落地生根,“产教融合”多点开花,“校企合作”接地气……眺望新征程,每一程都是对使命的担当。

这里是让「技能报国」开花结果的基地

株洲日报记者 孙晓静 实习生 陈无忧 通讯员 王斌 韩超平 唐李佳 供图 湖南工贸技师学院



世界技能大赛塑料模具工程项目中国集训基地

“大思政”格局:擦亮技工教育底色

株洲具有深厚的工业基础。建国初期,国家一系列重大工业建设项目落户株洲,各大企业急需技术工人,1958年,株洲市劳动技校应运而生,它就是湖南工贸的前身。

1985年,该校升格为湖南省第一所中级技工学校;2001年,更名为株洲技术学院;2010年,升格为湖南工贸技师学院,成为株洲第一所技师学院。

时间回转到2009年,湖南(株洲)职业教育科技园打下建设的第一根桩,2年后,2011年9月,湖南工贸成为第一所入驻该园的院校,迎来首批新生。

此次整体搬迁,标志着学院进入科学跨越发展的新阶段。学院新校区占地302亩,总投资约4.6亿元,建筑面积138678平方米,可同时满足全日制在校生8000人、年短期培训10000人次的需求。

“制造强国,技术工匠不可或缺。”谈到技师类学校的发展,该校党委书记张格林语重心长地说。他介绍,近年来,我国加速产业转型升级面临技能人才缺口,特别是青年高技能人才严重短缺。而从我国的就业结构看,在制造业领域闹“技工荒”的现象持续存在。

他分析,出现此种情况有多方原因,一是制造业企业职工收入不高和人们对传统制造业的偏见,使得青年技能劳动者不愿选择制造业企业;二是多数青年劳动者的技能水平达不到制造企业技术岗位要求,存在“学历高、技能低”和“资历深、技术差”的现象。

“凭良心办教育,用爱心为学子。”在张格林看来,学校学生正处于人生的“拔节孕穗期”,更需要老师关注身心成长,需要全体教师进一步增强服务意识,满足他们学习、生活、情感和成长的需求。

为此,该校围绕培养学生“勤奋敬业、专于技能、全面发展”这一目标精准发力,构建“大思政”教育格局,大力实施思政教育“五个一”工程。即每月组织一次思想政治教育报告会、每位党委委员联系一个班级、每位党委委员上好一堂思想政治教育课、每位党委委员指导一个社团、每名党员教师联系一名困难学生,通过这些举措,学风、教风、干部作风得到显著提升。

学校创新模式推出“三解三帮”直抵主题教育根本,通过思想解惑、学习解难、生活解困,激发了校园正能量,架起了师生真诚交心的桥梁。

在校,全日制正式学籍一二三年级在校生中,所有农村(含县镇)学生、城市家庭经济困难学生(按在校城市学生的10%确定)享受减免学费政策。免学费资助标准为每生每年3200元,学费标准不超过3200元/年的专业直接免学费。对于符合政策的贫困学生,积极申请国家助学金,平均资助标准为每生每年2000元,每学期1000元。

个性化培养:让高就业转向优就业

6月19日,湖南工贸2020年实习生双选会现场十分热闹,包括铁建重工、中航工业、中联重科、格力电器在内的21家知名企业,提供3000余个实习岗位,供该校800余名学生选择。虽受疫情影响,但这场双选会仍十分火爆,学生迅速被各大企业一抢而空。

“去年招收80余人,今年计划招收200人。”格力电器负责招聘的高女士表示,该校学生走上企业岗位后的优秀表现,是实习岗位大增的主要原因。她说,此次招收的实习生,均为2021年毕业的学生,经过专项培养后再走上各个岗位,正式入职后月薪可达5000—7000元。

这只是该校学生走向企业的一个缩影。在以往的双选会上,甚至有不少企业代表因未抢到应届毕业生,直接预定下一届毕业生。

“人人有特点,个个有绝活。”院长陈洪星表

示,学校不断提高就业工作标准,着力提升学生就业品质,认真把握社会经济形势的变化以及国家政策的导向,细致分析企业人才需求,找到推动学生顺利就业的着力点,引导学生树立正确的就业观和职业生涯规划理念。

据了解,学院紧密对接战略性新兴产业和传统优势产业对高技能人才的需求,设有现代制造系、电气信息系、机械工程系、建设装饰系、经贸物流系、通用航空系6个教学系,常设24个专业,形成了以数控、模具、电气、焊接等专业组成的示范专业群和以装饰设计、通用航空技术、电商物流以及工业机器人、3D打印等专业组成的特色专业群。

70多家国内知名大型企业纷纷慕名而来,与学校建立深度合作,构建高端就业网络,该校成功实现了毕业生从高就业率向优质就业的转变。



无人机课程

校企合作:打造产教融合示范样本

去年12月27日,“京东校园实训中心”项目签约仪式暨“京东·湖南工贸技师学院产教融合示范基地”揭牌仪式在湖南工贸举行。这是京东集团在湖南进行校企合作的第一个职业院校。

据了解,“京东校园实训中心”项目包括建立电子商务客服实训中心和无人机智慧物流飞行服务中心,由湖南工贸提供场地,京东集团提供信息化网络平台,以共建、共用、共管的方式运行。

目前,电子商务客服实训中心已投入使用,预计每年进入实训中心进行企业实战实践的学生可达200人次,可满足电子商务专业和企业物流管理专业的实训要求。在这里,学生除了学习通用性理论知识和基础性实训外,更能接触到行业中真实的项目,表现优异者可直接入职京东。

此外,京东与湖南工贸合作建立的无人机智慧物流飞行服务中心,将由双方共同培养和向企业输送智慧物流体系复合型人才。双方还就民用无人机驾驶员培训认证、实习与就业达成具体的合作意向。

“这是我们与湖南职业院校的第一次合作,期待双方在现有基础上打造一个辐射全省的产教融合示范样本。”京东(宿迁)校企合作总经理杨程表示,希望通过本次签约合作,为校企双方提供新的契机和合作平台,形成校企全方位深度合作的新局面。

该校党委副书记肖翔表示,通过产教融合来强化培训,提升人才质量是大势所趋。建立产教融合示范基地,既是企业发展的需要,也是学校发展的需要。学校先后与三一重工、中联重科、山河智能、衡阳特变电工、株洲时代集团、南车电机等国内知名企业建立长期合作关系,合作形式也由传统的“供需合作”向全方位合作纵深发展,有效促进了高技能人才的培养。

据了解,近年来该校在校企合作和高技能人才培养实践中不断创新,率先构建起学校、企业、员工都满意,企业生产、技能提高和继续教育三不误的全新培训体系。学校毕业生就业渠道通畅,生均可选择就业岗位高达4个以上,合格毕业生一次性就业率100%。



焊接实训场景



学校与中车技师协会签约

高规格集训基地:助学生征战世界技能大赛

去年9月,世界技能大赛塑料模具工程项目中国集训基地在该校建成,该基地集“竞赛、教学、培训、科研、创新”等功能于一体,充分体现了世赛开放、共享、绿色、创新的理念。

上个月,2020年湖南技能大赛·第46届世界技能大赛湖南选拔赛塑料模具工程和焊接项目在湖南工贸落下帷幕,该校4名选手过关斩将,获得塑料模具工程、焊接、数控车、数控铣四个项目的全省冠军,拿到国赛入场券。

这4名选手中,有一位女孩格外引人注目,她叫罗淑芬,参加数控车项目的17名选手除了她都是男选手,但小姑娘“巾帼不让须眉”,以84.428分的成绩,超出第二名23分,摘得全省第一,跻身国赛。

记者见到罗淑芬时,她正在学校的实训车间里专心备战国赛。如果不是亲眼所见她熟练的操作技术,很难想象这样一个清瘦的19岁姑娘已是拥有多年实操经验的“老手”了。

“当初选择数控车专业纯粹是因为它是学校的王牌专业,未来就业发展好。”罗淑芬说,进入学习后,又被其独特的专业魅力所吸引。

回想起刚刚结束的大赛,她记忆犹新。她介绍,大赛分两天进行,第一天比的是钢件配合件的加工,除了要准确的判断出使用何种工艺处理,还要眼、脑并用,将两个钢件切割配合为天

衣无缝的整体。第二天则是铝件的单件制作,选手们要根据赛方提供的图纸将毛坯材料加工为一模一样的成品。难点在于铝是一种易变形的材料,加工方式与第一天的钢件截然不同。

“不同的材料用怎样的工艺,这些没有教科书,全是学校教练陪伴我们在场下训练,一次次累计的经验。”罗淑芬笑着对记者说,数控车是一种要求精细度极高的工种,往往一丁点的偏差便会使整个产品报废。

“在训练期间,早上七点半到晚上九点半,一天泡在实训车间里。”罗淑芬非常感谢学校对他们的大力支持,训练所需的各类硬件均配备齐全。还有经验丰富的金牌教练全程陪伴,及时指导。

在该校,有一个大名鼎鼎的世界技能大赛班,入学后,学院将在就读技师6年的新生班级中组织统一选拔,总成绩排名前40者,列入该班。该班所有学生享受学费、杂费和住宿费全免待遇,入围世界技能大赛者,毕业后学院直接聘为副高级技术职务教师。

该校不仅是迄今为止唯一获得省数控技能大赛“三连冠”的职业院校,综合实力也跻身全国技工院校三甲之列,被社会各界人士亲切地称为“技师摇篮,冠军之家”。



美丽的湖南工贸技师学院