

聚焦产业新赛道,打造人才新高地 | 浙江建设技师学院: 行业所需、产业所盼、学院所为,加速构建高技能人才“蓄水池”

加快技能人才队伍建设,是建设人才强国的重大举措。作为国家技能人才培育突出贡献单位、国家级高技能人才培训基地,浙江建设技师学院牢记育人使命、强化责任担当,通过高端引领、校企合作、数字化改革、技能扶智、三全育人“五维”协同,以行业所需、产业所盼、学院所为为导向,坚持高标准、严要求,把好人才培养关,加速构建高技能人才“蓄水池”,激活高技能人才培育“生态圈”。

校企合作 精准培育行业“对口”专业人才



校企合作、产教融合是技工院校育人的生命线。学院始终坚定不移地坚持校企合作的办学制度,不断完善和创新校企双制办学模式,坚持以企业所需为学校所为、以企业所盼为学校所能,双轨并育,在技师研修、技能评价、竞赛集训、就业服务、公共服务等方面与企业开展全面、深度战略合作,积极探索“十共”校企合作育人机制,加强高技能人才培养提质培优,推动校企一体化协同育人迈上新台阶。

特别是在推进企业新型学徒制试点中,学院充分调研企业对人才的需求,摸清“痛点”,结合自身优势,先后与省内外多家知名企业举办新型学徒制试点班,通过“西子电梯班”“运达风电班”“浙江一建达摩院班”“德华兔宝宝班”“上海鲁班智能建造班”等多种形式的订单班、助学班,双导师协同育人,实现了做中学、学中做,为企业量身打造的高素质专业技能人才上手快、留得住、发展好,试点效果得到了企业的高度肯定。



立德树人 培养德技并修的新时代工匠

育人先育德,成才先成人。学院始终牢记习近平总书记的嘱托,全面贯彻党的教育方针,高度重视德育工作,不断创新立德树人的举措,拓宽育人渠道,把培养德技并修的新时代工匠作为第一目标。

作为浙江省技工院校首批“思政课建设引领校”,学院准确把握新时代对思想政治教育工作提出的新课题、新任务和新要求,将思政教育、劳动教育、职业素养教育、创新创业教育融入各环节,构建学生自主参与、主动体验的学习模式;深入挖掘各类课程的思政元素,确保各课程

育人协同进行;以“三校、两室、一基地”为抓手,把学校小课堂与社会大课堂贯通一体,发挥好第三课堂的育人功能,用实际行动为党育人、为国育才。

在“双一流”工程建设的新征程中,浙江建设技师学院将紧密对标对表国际国内一流,以走在前列、勇立潮头的决心,全面贯彻习近平总书记提出的“建设知识型、技能型、创新型劳动者大军”的战略部署,持续释放人才“蓄水池”作用,为我省“两个先行”和“重要窗口”建设提供更多人才支撑。

高端引领 培育行业高精尖人才

学院从2014年开始接触世界技能大赛,起初对参与项目的标准、技术没有任何可以参考借鉴的资料,资金、设备的保障更是薄弱。为突破困局,钱正海院长远赴台湾地区引进专家,并充分挖掘外部资源,克服巨大的困难和挑战,让我们的技术水平得到了极大的提升,逐渐从跟跑者、并跑者至领跑者,在世赛中取得了两金一银一优胜的优异成绩。同时,通过参加世界技能大赛,学院不仅积累了丰富的竞赛参赛和选手培养经验,更锻炼了一大批教练专家和骨干教师。

在世赛的推动下,学院逐步实现竞赛理念转化为办学理念、竞赛技术标准转化为课程标准、竞赛训练方法转化为一体化教学方法、竞赛内容转化为教学内容,与大赛项目相关的专业得到了进一步发展,成为了学院优势专业、重点专业、品牌专业,教学质量大幅提升,高端人才不断涌现。近五年,学院共培养了17位全国技术能手,3位全国青年岗位能手,5位浙江省技术能手,1位浙江杰出工匠,3位浙江工匠,3位浙江青年工匠。

深厚的办学底蕴和世赛带来的新理念、新技术的



融合,让学院站上了建筑类技能人才的高地,也让行业对我们有了更加全面的了解和肯定,多次受邀参与住建部职业教育教材的编写和职业技能团体标准的编写工作。2021年3月,钱正海院长受邀在新时代浙江工匠培育工程推进工作会议中分享浙江建设技师学院“高技能人才培养方案”。

创新协同 为行业培养数字工匠“生力军”

在数字化改革浪潮中,学院敏锐的捕捉到了数字化即将对行业带来的变革,率先开设数字建造(BIM技术)专业,积极构建与建筑全产业链对接的“数字建筑”专业集群,培养出全国冠军杨艳梅,学院学子在全国高校BIM技术竞赛中屡创佳绩。

2020至2021年,学院与上海鲁班公司反复研究、探讨,达成共识,合作成立了“数字建造产业学院”,双方共同搭建人才培养、数据共享、技术研究的数字化平台,首创了国内第一个全生命周期的数字建造人才培养方案。在2021年专业赛事中,数字建造产业学院的学子多次斩获佳绩,极大的提升了学院数字建造专业人才培养的信心。

同时,作为深耕建筑技工教育40多年的技工院校,学院主动适应建筑业转型升级及建筑信息化发展的趋势,在继续保持原有专业品牌优势的基础上,以数字化、智能化为方向,通过资源整合、培育方案的改



造升级为突破口,与时俱进,实现了培养传统工匠向知识型、技能型、创新型的“数字工匠”华丽转身。

技能扶智 为畚乡培育技艺精湛的民族工匠

2022年9月,在距离杭州300多公里之外的“畚乡”,浙江建设技师学院景宁民族分院的第二届新生来到学校,站在了民族工匠的起点上。

景宁民族分院坐落于风光秀美的景宁县澄照创业园区,具备了“校园一体”的产教融合天然优势。分院借力园区平台,重点发挥丽水市唯一培养建设类专业技术人才学校的功能,积极深化“把专业建在产业链上、把课堂设在生产服务第一线”的创新理念,形成“一院一品”的特色人才培养模式。

2021年12月,景宁民族分院对标景宁县顶尖高技能人才培养需求,依托总院世赛基地资源,设立技能先锋营,启动世赛梯队培养计划,

营造了“以赛促学、以赛促训、以赛促评、以赛促建”的良好氛围。同时,学院以景宁民族分院为支点,充分发挥专业特色与专业优势,利用我院首批职业技能等级认定第三方评价机构的丰富经验,多次“上门”开展培训、认定工作,助力畚乡产业工人由“工”转“匠”。通过学制教育和社会培训双推进、双保障,培育一批技能大师、技术能手,为当地经济社会发展提供人才支撑。

今后,景宁民族分院将积极对接其他民族自治县开展订单班、扶贫班培养,承办全国少数民族工匠技能大赛,助力山区26县市高质量发展,为全国少数民族高端工匠培育贡献“景宁方案”、构建“特色窗口”。



(办公室 包子力)