

两年,可以白驹过隙,弹指一挥;两年,也可以春华秋实,硕果累累。当一簇耀眼的星星之火在我市冉冉升起时,浙江工业大学永康五金学院已不仅仅是一所学校的名字,而是一群人心怀梦想、孜孜以求的前行方向。

2021年6月23日,在我市全面开启打造“世界五金之都”品质活力永康新篇章的开局之年,我市与浙江工业大学签订了《浙江工业大学永康五金学院共建协议》。同年9月29日,在浙江工业大学时任校长李小年和副校长虞晓芬以及永康市四套班子主要领导的见证下,浙江工业大学永康五金学院正式揭牌成立。

两年来,承载着各级领导和广大市民的寄托,浙江工业大学永康五金学院秉持浙江工业大学“以浙江精神办学、与区域发展互动”的办学特色,充分发挥浙江工业大学学科优势,坚持以服务“世界五金之都”品质活力永康建设为目标,强化校地融合,创新办学模式,成绩斐然,为高质量发展建设共同富裕先行示范市夯实了基础。



# 创新之态开新局 蹄疾步稳向未来

## 日新月异的浙江工业大学永康五金学院

### 创新学历教育模式 培养产业中高端人才

为满足永康五金产业本科层次专业技术人才的需求,学院创新“3+2”本科生一体化教育模式,本地化培养、供给与产业需求高度匹配的学生。浙江工业大学永康五金学院相关负责人说,学院目前开设了机械工程、电气工程及其自动化、工业设计3个专业,有3个年级7个班,在校生241人。

为了培养好这批学生,浙江工业大学从几千名教师中,精挑细选理论功底扎实、经验丰富的教师来永授课。如今,平均每天都有三四位该校教师来永上课。

2022年,学院启动了浙江工业大学永康研究生培养基地建设,通过与浙江工业大学研究生院、机械学院、计算机学院等协调,以“1年浙工大本部基础理论学习+2年永康项目制联合培养”的形式,实行浙江工业大学本部研究生导师和企业研究生导师“双导师制”,共同培养研究生层次人才。首期遴选的15名专业学位硕士研究生于今年正式入驻永康,与浙江哈尔斯真空器皿股份有限公司、浙江飞剑工贸有限公司、浙江安德电器有限公司、浙江四方股份有限公司等10多家企业开展合作

培养。据悉,今年第二批15名联合培养研究生已完成招收,正式进入第一阶段培养。

与此同时,学院还依托浙江工业大学平台,对接合作一批外省应用型本科高校,面向应届毕业生,采取工学交替的培养方式,实施“3+1”本科生引育计划,旨在为我市企业输送专业知识基础扎实、技术能力过硬、能适应现代五金产业创新发展需要的高级技术人才。据介绍,今年招生模式和培养方式已进行优化调整,计划招收机械和电子两个专业60名学生。

### 专注产业人员非学历教育 提升行业整体技术水平

浙江工业大学永康五金学院在积极培养五金产业转型升级所需本科及以上层次人才的同时,还深入开展非学历教育,全面提升现有人才的能力水平。

学院相关负责人介绍,针对五金产业转型升级需求,学院定制化组织了青年企业家推动共同富裕高级研修班(陈亮班)和工业经济型专业干部高研班(胡公班),提升我市青年企业家经营能力及工业经济型干部业务水平,设计并举办了工业设计、智能制造、电子电气、新材料等4个专业类别的产业急需专业技术人才特色班,提升现有工程技术人员知识结构,开设了电动工具、杯壶、智能门(锁)、模具等4个行业提

升班,积淀五金特色知识文化,引导五金行业转型发展。

在此基础上,学院还积极探索创新办班形式,如在干部高研班中创设课程,让干部和青年企业家互相交流,增进了解,促进政商和谐;在产业急需专业技术人才特色班中,设置结业答辩环节,通过类似研究生课题研究的训练,提高学员发现、分析、设计、解决问题以及总结成果的能力;在行业提升班中,组织教授专家资源团队,结合本地五金行业专家,定制化打造专业课程,确保培训的针对性和实效性。

两年来,学院依托浙江工业大学国家专业技术人员继续教育基地,成功举办了以面向高端装备制造制造业服

务化、数字经济的元宇宙关键技术与应用、智能物流与传统制造业融合联动、区块链技术的数字经济产业等为主题的4期省级高研班,并协办了第二届永康市工程师大会、人力资源产业高峰论坛等,为我市产业界带来了最新的科技信息,开阔了视野、拓宽了思路。

另外,学院还与政府部门、街道和行业协会等协作开展了“丽州赋能臻善计划”等活动,为我市各级党组织中心组学习、学习型组织建设和小微企业送智等提供服务,助力我市终身学习体系建设。截至目前,已为我市各类现有人才提供继续教育超过一万人次。

### 探索校地服务新模式 助推社会经济高质量发展

如何有效地将浙江工业大学以及其他高校资源导入永康,为永康社会经济发展服务,是我们一直在考虑并探索解决的问题。浙江工业大学永康五金学院相关负责人说。

学院在成立之初,便牵头成立了永康现代五金产教合作联盟,安排专人负责收集企业人才和技术需求。近两年,学院根据企业技术方面的需求,联合市科技局组织了“工大百名教授博士进永康”机械领域专场、电子信息领域专场及综合场3场大型科技对接会,不仅组织了浙江工业大学机械、计算

机、信息技术等专业的专家、教授,还组织了哈尔滨工业大学、江苏大学、哈尔滨理工大学、中国科学院苏州生物医学工程技术研究所等高校和科研院所的专家、教授来永对接服务。两年来,学院根据企业需求,挑选安排超200人次的对口专家、教授入企服务,得到了企业的一致好评。

为探索高校人才服务地方新机制,学院制定了“丽州工程师计划”,增进浙江工业大学教师与我市企业的互相了解,促进与我市企业建立长期而紧密的合作关系。根据企业需求,浙江工业大

学首批选派了12名浙江工业大学教授、博士定点为浙江两化腾科技有限公司、浙江炊大王炊具有限公司等12家企业服务,促成了企业与教授、博士的实质性合作,解决了企业的实际问题。

此外,从今年开始,浙江工业大学通过组织开展师生进永康系列活动、大学生社会实践活动等,发挥服务永康的阵地作用,组织浙江工业大学职能部门、专业学院师生到永康,让更多师生了解永康、服务永康,助推永康经济社会高质量发展。

#### 延伸阅读

### 发展中的浙江工业大学永康五金学院

目前,浙江工业大学永康五金学院根据发展需要,成立了专业教育中心、继续教育中心和办公室3个管理部门;设有机械工程系、电子工程系两个系和3个专业;建立了浙江工业大学永康研究生培养基地;系主任、专业负责人和研究生基地负责人分别由浙江工业大学相关学科的资深教授担任。

浙江工业大学永康五金学院院长李澎林说,学院的办学能力和办学水平主要取决于师资队伍。学院在发挥好浙江工业大学师资力量和企业工程师队伍的作用外,还着力培养学院专职师资。在相关领导的关心支持下,学院已启动专职教师队伍建设工程,将按规定程序把好新教师选聘关,把新教师培训、培养当作大事来抓。

同时,浙江工业大学永康五金学院计划通过青蓝工程、新教师培训班、产业调研和企业挂职等,让每一位新教师过好教学关、教书育人关、工程实践能力关和区域产业发展需求认知关。未来两年,学院将打造一支由30名博士、硕士组成的专职教师队伍,学院新大楼将投入使用,一批新建的专业实验实训设施也将陆续投入使用,不断提升永康本地化人才培养质量和服务地方经济社会发展能力。

乘风破浪的浙江工业大学永康五金学院正肩负着新的使命,不忘初心,砥砺前行,以奋斗者之姿,实现新的发展,推动新的跨越,争创新的辉煌,为永康经济社会高质量发展不懈努力。

融媒记者 童英晓

