



# 建百年名校 育大国工匠

## ——浙江省机电技师学院名校建设巡礼



浙江省机电技师学院创办于1978年,是一所以培养高技能人才为主体的省属国家级重点技工院校。学院秉承“高端引领、校企融合、多元办学、内涵发展”的办学思想,主动对接区域经济发展,形成了专业结构适应产业发展、产教融合贯穿办学过程、技能人才培养层次与经济社会发展更匹配、社会服务功能更加健全的现代技工教育体系。学院现有在校生6000余人,教职工465人,拥有“全国技术能手”“浙江省首席技师”等省级以上荣誉称号教师32人;建有2个国家级实训基地、8个省级实训基地和1个国家级技能鉴定所;具有3年制(中级工)、5年制(高级工大专)、6年制(技师本科)三个教育层次,被誉为“高技能人才的摇篮”。学院先后荣获“国家中等职业教育改革发展示范学校”“国家高技能人才培训基地”“国家数控技术应用实训基地”“国家职业核心能力水平认证先进单位”“全国职业教育和

职工培训先进集体”“全国电子商务产教融合示范学校”“教育部国防教育特色学校”等荣誉。2020年,是浙江省首批中职名校建设的收官之年。三年名校建设期间,省机电技师学院聚焦“八大项目”建设,科学谋划,全员参与,精心组织,系统推进,积淀“五大名品”,实现预期建设目标,近期以优秀成绩通过省教育厅专家组终期验收。名校风范凸显,特色品牌鲜明。

▼浙江省省长郑栅洁、人社部副部长汤涛对学院电商直播教材点赞



▼浙江省副省长王文序、义乌市委书记林毅来学院调研技能人才培育工作



与德国巴伐利亚职业培训咨询有限公司签订合作办学协议



驻校德国专家授课



### 学生核心素养从“单一”走向“融合”

聚焦立德树人这一根本任务,做深做实德育品牌。全面推进学生核心素养培养,以准军事化管理为抓手,全面实施“7S”管理,融合三大德育讲坛、心理健康教育、学生社团活动、志愿者服务、技能运动会、校园文化艺术节、重大节日的主题教育等平台,深入开展丰富多彩的校园活动,厚植生活化的德育载体,培养学生人文素养、健康身心、工匠精神,机电德育品牌彰显。

### 专业建设变“单个”为“集群”

学院紧紧围绕义乌经济建设需要,开设了数控技术、模具设计与制造、3D打印技术应用、产品造型设计、电气自动化、工业机器人应用、轨道交通、虚拟现实技术应用、国际贸易、商务外语、电子商务等18个主干特色专业,其中12个省级示范、品牌和新兴专业。9个省级品牌、示范、骨干专业组成的“智能制造、智能光电、智慧经贸、智慧创意”四大专业群,全面服务于区域先进智能装备制造业、时尚信息产业、文化创意产业群。

### 国际合作从“交流互访”走向“专业共建”

持续推进与德国、韩国合作办学,以专业建设为平台,引进国外先进的教学理念、教学资源、专业标准、人才评价体系,聘请外教,提升专业建设国际化水平。以模具制造专业为依托,建立欧盟技师教育培训中心,开设欧盟技师班,开展实践教学和

▶形象设计毕业秀



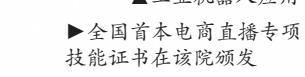
▶乐在音符中



▶元旦文艺汇演



▶工业机器人应用



▶全国首本电商直播专项技能证书在该院颁发



### 产教融合从“校企合作”走向“入园办学”

专业建设高度契合产业发展,围绕区域产业群构建四大专业群,新增轨道交通、工业机器人、无人机应用、健康服务与管理等专业;开设吉利汽车、金华交通集团、华灿光电等订单班,建立“六共同、五对接”的校企双制育人共同体;创新人才培养模式,从引企入校、建立生产性实训车间,转向入园办学,把专业建在

产业链上,形成了三种模式:一是入驻义乌模具城,创设模具产学研基地与电商创业学院。二是混合所有制办学,融入义乌千亿级市场的LED产业园,“政校企”合作共建义乌信息光电学院,开启中职校混合所有制办学先河。疫情期间组织师生助力企业复工复产,得到央视新闻和学习强国等媒体的广泛报道。

三是以市场为导向,创新电商学院“工作室+服务站”教学模式,形成企业深度参与、“教育链、人才链、产业链、创新链”四链合一的人才培养新模式,实现电商领域两个全国“首发”。创建浙江省首家AUTODESK(制造业方向)认证考试中心,推进过程化鉴定评价中产业标准与人才评价的深度结合。

### 社会服务从“培训、鉴定、产研”走向“标准开发与认定”

强化培训品牌与基地建设:投资1.6亿元、建筑面积2.5万平米,省市共建的高技能人才公共实训基地建成使用,按照国赛标准,增设3个先进制造业类、电工电子技术类省级培训基地,新建电商网红培训基地,形成覆盖初、中、高、技师等多层次技能人才的培训体系,学校列入省人社厅职业训练院试点单位;积极参股浙江工匠培训学院,承办国、省、市各类技能大赛,开展多层次的

职业培训和技能鉴定,近3年共培训83251人日次。服务中小企业技术研发,发挥模具城模具产学研基地、无人机协同研发中心(与北京航空航天大学共建)、大师工作室、义乌市技师协会等智库优势,打造“技术服务创新团队”,年均合作研发技术项目10余个,3年获国家专利达13项次。创设职业标准开发与认定新路径:编制义乌市紧缺职业工种目录,承担初、中、高级工、技师等职

业工种标准开发,会同阿里巴巴等企业共同开展电商直播销售员岗位省标的开发与认定。

雄关漫道真如铁,而今迈步从头越,学院将不忘初心,牢记使命,坚定信心,砥砺奋进朝着建设特色鲜明的全国一流技师学院目标,阔步向前!

本文版/图 全媒体记者 樊婷婷  
通讯员 胡盛夏

