

拥抱趋势 引领发展

萧山技师学院以高质量发展迎变革创未来

学校简介

杭州萧山技师学院,成立于1979年,是一所由浙江省人民政府批准设立,隶属于杭州市萧山区人力资源和社会保障局的国家重点技工院校,是浙江省10所一流技师学院建设单位、浙江省职业教育“三全育人”典型学校、全国高素质农民培育提质增效百佳校、全国技工院校优秀科研单位。

学校坚持以“与萧山精神同步,和萧山经济互动”为办学宗旨,以“高端引领、多元发展、能力本位、内涵建设”为办学方针,是一所集“中等职业教育、高等职业教育、全产业培训、技能等级认定”为一体的高等技术学院,特色办学得到人社部、浙江省人民政府相关领导的高度认可。近年来,2任人社部部长来校视察,对学校发展高度肯定并作重要批示。

2021年,《关于深化技工院校改革 大力发展技工教育的意见》发布,明确了全国试建300所左右优质技师学院、500个左右优质专业。2022年,人社部大力推进技工院校工学一体化技能人才培养模式,浙江省启动10所一流技师学院建设。站在百年未有之职教变革之际,萧山区“十四五”规划和萧山区2021-2022年政府工作报告中明确指出,全力支持一流技师学院建设。2023年6月,投资13亿元的杭州萧山技师学院校区扩建项目正式开工建设。

聚焦时代之需、产业之变、企业之盼,学校植根产业、创新实践,与产业经济同频共振、与企业互助共赢,讲好技工教育高质量发展故事,打造国家级示范性、标杆性技师学院,努力走出一条顺应产业发展、推动企业转型、赋能技术创新的新时代技工教育发展之路。

文/记者 朱颖华 通讯员 黄益飞 图片由萧山技师学院提供



2023年6月,学校上演抢人大战,300名实习生获得2100个核心岗位,供求比高达1:7

杭州萧山技师学院2023年纪实

① 加快技工教育高质量发展·人社部部长亲临学校

2023年4月,人社部党组书记、部长王晓萍亲临学校,调研技工教育。王晓萍部长欣喜于杭州萧山技师学院的快速发展和教学改革实绩,她希望学校深刻认识加强技工教育在高质量发展全面推进中国式现代化中的使命任务,全面推进技工教育高质量发展。

② 面向全国传播未来技工教育办学理念·许红平校长受邀参加部长座谈会

2023年10月,许红平校长受邀参加由人社部党组书记、部长王晓萍出席的技工教育发展座谈会,并作交流发言。作为全国黄炎培职业教育奖最高奖“杰出贡献奖”获得者,许红平受邀在2023世界青年科学家峰会暨第四届“一带一路”人才培养论坛、中华人民共和国第二届职业技能大赛强国论坛、全国骨干技工院校校长高级研修班等“重构教育”办学理念主题分享达150余次。

2023年,学校被国家级主流媒体报道10次;全国各地政府机关、社会团体、兄弟院校、知名企业、教育局长共计3516人次来校调研学习交流124次。

③ 加快推进技工教育科研服务能力·全省首个技工院校博士后工作站成立

2023年1月,浙江省首个技工院校博士后研究所在杭州萧山技师学院揭牌,学校与江苏大学、北京邮电大学博士后流动站合作引入2名博士进站,开展农业技术、集成电路方向课题研究。2023年,立项省级以上课题13项,结题8项。

④ 持续推进技工教育教学改革·10个专业参与完成人社部工学一体化课程标准和课程开发

2023年,网络与信息安全、云计算技术应用、计算机程序设计、人工智能技术应用、计算机辅助设计与制造、数字化设计与制造、园林技术、集成电路等10个专业参与完成人社部工学一体化课程标准和课程开发。

⑤ 全面提升技工教育赛训水平·2个世赛国家集训基地落户

2023年12月,人社部公布第47届世界技能大赛中国集训基地名单,学校继成为第46届世界技能大赛工业设计技术项目中国集训基地之后,再次取得第47届世界技能大赛工业设计技术、CAD机械设计两个项目国家集训基地。

⑥ 不断提升技工教育国家大赛实力·8金1铜6优胜,2个项目进入世赛国家集训队

2023年,学校共获国家级技能比赛(一类大赛)8个一等奖,4人(教师2人,学生2人)获“全国技术能手”称号;

2023年9月,中华人民共和国第二届职业技能大赛(一类大赛)中,学校师生在CAD机械设计、数控铣、工业设计技术等8个赛项中获1铜6优胜,其中CAD机械设计、数控铣2个项目进入世赛国家集训队;2023年11月,该校学子在第十八届“振兴杯”全国青年职业技能大赛斩获4个金奖。

⑦ 纵深推动技工教育产教融合·构建校企、校校命运共同体

2023年5月,与东软教育科技集团共建“产教融合综合体”。2023年6月,成立“华为云网融合班”,与塘栖职业高级中学共建“中职+技师华为云网融合班一体化贯通合作办学”;与同济大学联合创建“技师+工程师”试点班。

2023年10月,入选浙江省数字技术工程师培育项目第二批培训机构。2023年11月,成为百大高校低代码人才联盟成员单位。

2023年12月,与浙江荣盛控股集团、杭州安恒信息共建产业学院2所;与杭州电子科技大学共建数字技术工程师培育基地。

⑧ 高质量引育技工教育师资队伍·20名教师获省级以上荣誉

2023年,学校引进省级名师1人、非遗传承人1人,新增正高级职称教师1人,新增人社部职业培训和技工教育教指委委员3人,新增全国技术能手2人、省技术能手4人,2人获省技工教育突出贡献奖,2人获省技工教育教研先进个人,二级学院创建萧山区“青年文明号”集体3个。

⑨ 打造技工教育立德树人实践样本·入选浙江省职业教育“三全育人”典型学校

2023年,学校全面落实习近平总书记关于“把思想政治工作贯穿教育教学全过程,实现全程育人、全方位育人”的寄望,全面推进“企家校社”一体化思政育人,被浙江省教育厅授予浙江省职业教育“三全育人”典型学校。

学校激发学生树立劳动光荣、技能宝贵、创造伟大的理想信念。2名学生被授予“全国技术能手”,4名学生获“全国青年岗位能手”称号,6名学生获国家奖学金,18名学生获省政府奖学金,李舒葶同学获人社部“技能雏鹰”奖学金,学校志愿者团队被评为杭州市先进集体。

⑩ 全面提升技工教育办学空间·投资13亿的校区扩建工程开工

2023年6月,投资13亿元的杭州萧山技师学院校区扩建项目开工建设,项目建设周期5年,总建筑面积221945平方米,可容纳100个班级,4000名师生入驻。项目分两期建设:一期建设79200平方米,计划于2025年6月竣工。

产教融合,履行技工教育办学使命

近年来,学校深入贯彻习近平总书记对职业教育的重要指示精神,主动接轨产业经济与社会发展、培育高素质技术技能人才,履行技工教育的使命和担当。

聚焦“新职业领域”,培养关键岗位技术人才。学校关注新职业、新技术,对接产业需求变化,建立专业建设动态标准,建设适应新产业、新业态发展的前沿专业。学校与中科新松机器人、新华三、先临三维、华为、百度、浙江创芯集成电路等企业,共建工业机器人、增材制造、人工智能、集成电路等新兴专业,踩准区域经济发展的“兴奋点”。大数据技术、工业设计等专业学生未毕业就被安恒科技、大唐科技等企业和浙大科创中心等平台提前预定,实习期月薪超6500元。

瞄准“新制造领域”,培养紧缺型技术人才。学校瞄准制造业高端化、智能化趋势,启动专业数字化、数字专业化工程,在省内首开7年制、8年制技师培养,培育“技师+工程师”,做技工教育数字化

与工业化相融合人才培养的“探路者”;率先成立浙江省首个技工院校博士后工作站,做技工教育高层次与高技能人才融合培养的“先行者”。目前,学校技师段毕业生岗位供需比1:10以上,高级段毕业生岗位供需比1:6,初次就业率100%,留校率92.6%,专业对口率90.8%,用人单位满意率98%以上,毕业生57.15%从事技术研发等岗位,90%以上被国企、央企、行业技术领先企业招录。

深入“数字化领域”,提升企业员工转型转岗能力。集国家级高技能人才培训基地、国家级产教融合基地、世赛国家集训基地三大基地资源,学校持续开展“数字工匠”培训、新型学徒制培训,构建涵盖全产业链的终身学习生态和技能训练平台。学校作为唯一一所入选浙江省数字技术工程师培育机构的技师学院,萧山区最大的职业技能培训基地、特种工及安全生产培训基地、农民科技教育培训中心、技能认定中心,开展了萧山区新时代工匠培育行动暨杰牌传动“五员合一”、杭齿集团“青年英才集训

营”等培训。2023年,学校开展职业技能培训和技能等级认定2.3万余人次。

开展“体验教育”,提供大中小学生学习职业体验。学校自2016年起,面向普通高校毕业生开展就业技能培训,开设“数字化设计、智能化生产、安全化管控、数字化管理、绿色制造”五项能力培训班;“暖心工坊”大学生技师研修夏令营,为大学生提供岗前培训、实战体验,打通大学生就业“最后一公里”;为中小学生学习提供劳动和职业启蒙教育,利用周末开设职业认知、职业启蒙课程,以及真实场景职业体验课。

探索“合作共富”,携手中西部开展合作办学。学校积极投身东西部协作,建立中西部、山区26县、基础薄弱院校协作办学机制。特别是与甘肃省张掖市高台县职业中等专业学校制定两校高中起点高级工、技师班联合培养实施方案,与宁波富通技工学校、塘栖职高制定共同招生计划,与丽水农林技师学院共同开展人才培养、实训基地建设,产教融合专题研讨及优秀毕业生双向输送。

提质增量,实现技工教育高质量发展

学校全面落实立德树人,强化德技双修、工学一体的育人机制,从“先扩量后提质”到“量质齐升”,聚焦世赛和国内领先标准,深化产教融合、教学改革,提升人才培养质量和创新研发水平,吸引国内外名企、同行和各地政府率团来访交流合作。“萧技品牌”已成为全国技工教育的金名片。

学生品牌:生源素质超普高。学校良好的就业和内涵式发展,带动生源素质持续提升。2023年区内最高分558.5分(总分600分),2位学生被授予“全国技术能手”。学校是“浙江省技工教育思政教育引领校”、“浙江省五四红旗团委”、浙江省教育厅职业教育“三全育人”典型学校,获浙江省技工院校“立德树人”教育教学成果奖。

教师品牌:名师匠匠齐聚。学校建立向一流高校、行业企业引才路径,畅通学科带头人、企业技术人员、高技能人才从教渠道,拥有国务院政府特殊津贴专家、国家技能人才培育突出贡献个人、全国黄炎培职业教育杰出贡献奖各1人,全国技工教育和职业培训教指委委员4人,世赛国家集训队增材制造教练组组长1人,全国技术能手14人(2023年新增教师“全国技术能手”2人),全国金牌教练14人。

平台品牌:领军企业齐相聚。学校

建立了7个领军企业技术共同体,并以产业学院作为专业群发展策源地,以企业技术中心、大师工作室、博士后工作站作为创新载体,科研撬动团队创新能力,形成“卓越技师+工程师”培养模式;与先临三维、宝盛集团、海天集团共建产业学院、企业学院,形成产教融合人才共育新平台;与南京邮电和江苏大学共同培养集成电路、农业技术方向博士后,打造高层次与高技能人才融合培养新模式;与同济大学、海天集团共同培养“卓越技师+工程师”,探求技工教育技能人才培养新高度。

技创品牌:技师研修助企业。学校搭建“通专实选”四层次创新创业课程体系,“案例协同”机制和“链式”孵化器,建设大学生技创空间,技创空间3年累计完成企业技术改造81项,研发设备23台,获得专利技术58项;“专业群(专业)+创业品牌”融合发展,生命健康“罐着你”食品、园艺建筑“林森花社”、新媒体抖音直播、智能制造中小企业技术服务、大数据校企合作孵化基地,5大专业群建成5个双创教育载体。

国际品牌:多元合作拓视野。学校与德国、英国、新加坡等国外教育机构开展合作,培养具有国际视野、通晓国际规则、熟练国际语言、具备国际证书的国际复合型技术技能人才。

模式品牌:教学改革有亮度。学校坚持“一体两翼多平台”办学模式;借鉴“医科大学及其附属医院联合培养医生”的人才培养模式,校企共建企业教学工作站,打造“混态、液态、群态”教育生态;以世赛和行业前沿标准,落地专业数字化升级改造;实施“文化育人”工程,构建职业核心能力体系,形成“浙派工匠”培育萧山实践样本。

理念品牌:办学理念受推崇。学校前置的办学理念得到了各级党委政府、企业、社会、家长、学生的高度认可。2021年,时任人社部部长张纪南来校调研并作重要批示。2023年,现任人社部部长王晓萍来校调研肯定学校办学,全国技工院校、高等院校、中职院校,国家教育行政部门的教育局局长、校长、副校长观摩。

凯歌而行,乘势而上。站在新的起点,杭州萧山技师学院鲁建峰校长表示,2024年,学校将继续以争创全国300所优质技工院校为目标引领,紧紧围绕浙江省10所一流技师学院和高水平专业群建设任务,聚焦时代、产业变革,改革创新,培育新时代浙派工匠,提升社会服务能力,打造国家级示范性、标杆性技师学院,实现技工教育提质培优,走出一条全国一流、国际影响、萧技特色的新时代技工教育发展之路。