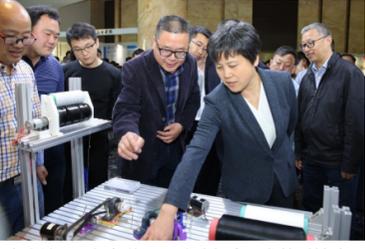


打造高端数字化制造人才高地,全力助推杭州新制造计划实施

杭州萧山技师学院年度高质量发展大盘点



省人社厅厅长鲁俊观看该院师生研发的科技成果



与百度签订战略合作协议,共建人工智能专业



该院第二届技师班学生毕业合影



投资1.6亿元的三期改扩建工程全面竣工



全国地级市教育局长到该院考察



作为全国12所高校之一,与西门子(中国)战略合作



61家单位向该院235名实习生抛出1100个岗位

■通讯员 励洁

1月7日,杭州萧山技师学院学子李天保作为浙江省高技能人才代表在省人民大会堂受到省领导接见。年仅21岁的他在2019年凭借实力拿下全国一类技能大赛——第十五届“振兴杯”全国青年职业技能大赛电工项目的第一名。在杭州萧山技师学院,仅2019年就有13名像李天保一样获得全国金牌的学子,金牌数量位居全省各区(县、市)首位。以高技能复合型人才培养为高质量发展成果代表的杭州萧山技师学院,在2019年学院建校四十年、迁址十周年之际,广聚蓬勃之势,连创多领域佳绩。国家级基地再扩建、新生素质领跑全国、国赛金牌如井喷、单招单考独占鳌头、毕业生受央企、国企“争抢”、大气校园全新升级,在萧山产业转型升级升级提速,全力打造“智造”强区的攻坚战中,学院正以引领者的使命和担当、奋斗者的姿态和干劲,为实现强区战略不断输出高端复合型技术技能人才,彰显着全国一流名校的时代风范。

一、国家级基地获批扩建,新引擎助推人才培养

继国家级产教融合基地和国家级高技能人才公共实训基地于2016年双双落户学院后,2019年学院再次成功获批扩建国家级高技能人才培训基地,现已拥有5200万元中央和省级财政的基地建设经费,实训设备总价值突破1亿元,生均实训设备价值超5万元,处于全国领先地位。学院已建有工业机器人实训室、移动机器人实训室、工业级3D打印机实训室、数控五轴加工中心实训室、三坐标测量中心、可编程和触摸屏控制实训室、光机电一体化实训室、模具设计与制造实训室、建筑施工与预算实训室、烹饪实训中心等92个专业实训室(室)。拥有德国西门子先进自动化控制中心、德国西门子数字化先进制造技术应用中心、美国Autodesk人工智能设计技术应用中心、瑞典山特维克可乐满精密制造应用中心、法国Elecworks

智能电气设计教学中心(国内第二个)、日本三菱自动化控制中心等6个国际行业引领企业联系体。多个国家级、省级基地和国际行业引领企业联系体,使学院犹如一部人才培养的引擎,强有力地支撑着学院培养更多的高端复合型技术技能人才。

二、国家级大赛金牌激增,新高度凸显培养成效

2019年,学院共获得国家、省、市、区各级各类大赛奖项273项,包括国家级大奖30项,其中全国一等奖10项,17名师生在第十五届“振兴杯”全国青年职业技能大赛、全国智能制造应用技术技能大赛等全国顶尖技能大赛中获得一等奖,3名教师被授予全国技术能手称号,13名学生成为全国金牌选手。这一年,学院在技能大赛中取得的非凡成绩,令全国同类技工院校侧目。成绩的取得,离不开学院前置引领的顶层规划和与时俱进的战略思维。近几年,学院以国际视野瞄准办学目标,以精准定位培育复合人才,实施了“战略大转移,即以人才培养整体质量为基础,以产教深度融合为平台,以世界技能大赛标准为引领,教学质量从“整体提升、局部突破、个别超越”向“全面提升、全面突破、全面超越”大转移,技能大赛从“冲出浙江、走向全国、问鼎世界”向“冲出中国、走向国际、问鼎世界”大转移。学院师生正以新的战略目标为方向,为实现新的目标发起强有力的冲击。

三、筑高地广聚全国名师,新团队提聚内核力量

2019年,学院持续面向全国重点大学硕士生、博士生招揽理论课教师;面向世界和全国技能大赛获奖者择优录用实训教师;面向全国选调(选聘)资深行业专家作为专业带头人。所有教学班主干课程的课任教师,清一色由名师、硕士、技术能手联合执教。现有教师团队由学术研究型、技能研究型、企业导师型三类专业人才构成,三类人才优势互补、协同研究,共

同成为学术与技能一体的跨学科、复合型、一体化、企业化和前沿化的团队,为培养高端复合型技术技能人才提聚内核力量。目前,学院已成为广聚天下英才的高地,全国各地的教学名师、教学新秀等主动要求加入学院教师团队,现有国务院特聘专家、政府特聘专家、博士后工作站负责人各1人;教授5人、全国金牌教练12人、全国技术能手10人、浙江省教育名师1人、浙江省学科带头人3人、浙江省督学3人、硕士及以上教师67人、杭州市高层次人才24人,师资力量列萧山区第一。

四、录取分数线全国领先,新趋势聚焦社会认可

2019年,学院吸引了新一批优质的生源。2019级新生普高率超98%,录取最高分521.75分(满分600分),最高专业录取分数线达458.5分,处于全国同类职业院校领先地位。优质生源不断回归的新趋势,是社会各界对学院综合办学实力和人才培养成果高度认可的集中体现。学院紧密接轨杭州萧山最前沿的产业发展趋势,办学层次、专业设置全部走高,确立了“高端化、前沿化、本土化、精准化、小班化、复合化、国际化”的“七化办学道路”,以及“知识提取化、技术复合化、理实一体化、人机交互化、创新即时化、能力跨界化、视野国际化”的“七化人才培养目标”,为本土产业发展提供了有力的技术支撑。近几年,学院的快速发展和取得的办学成果,毕业生的高质量就业和发展潜力,都得到了社会的广泛认可。

五、毕业生各大名企争抢,新观念凝聚校企共识

2019年6月,学院实习就业双选会上,61家在萧央企、国企、外企、上市企业、省高新技术企业、区百强企业为学院235名实习生提供了1100个研发、设计、工艺、储备干部等高新技术岗位,供求比达5:1;2019年1月,13级技师定向招聘会上,经学院层层挑选的全市顶尖的18家国企、外

企和知名民企提供了203个岗位“争抢”学院25名科班技师。“现在企业都在向智能制造转型,我们对技能型人才需求量越来越大,拥有大量实践经验和扎实理论基础的技工类学生,是我们的首选。”很多企业在学院招聘时最常说的就是这句话。学院毕业生的综合素养和复合能力已得到广泛认可并已成为品牌,成为众多知名企业的的首选。不少企业在实习期就向学生开出高薪,有的更为表现优秀的实习生承包了在校费用。几家日资企业还免费送学院实习生到日本研修3年,回国后安排进入研发岗位予以重点培养。企业对学院毕业生的高度认可使他们身价倍增,这也成为了学院最为骄傲的办学成绩之一。

六、聚合合力首开AI专业,新专业开启智能未来

学院始终紧跟产业发展趋势,专业设置前置。继2018年牵手全球新IT解决方案领导者新华三集团,开设大数据技术应用专业,2019年学院再次携手百度、科大讯飞,新设AI专业(人工智能专业),首批38名学生已入学。学院以敏锐的时代触觉,坚持以明天的技术培养今天的人才,坚持与行业领军企业合作共育时代需要的人才。注重发挥学院与企业在各自领域的品牌优势,深化产教融合,不断优化完善专业学科建设,注重布局高端前沿专业,与全球三维设计、工程及娱乐软件的领导者美国Autodesk公司合作共建工业产品设计专业,与人民日报旗下的权威媒体中国产业经济信息网、北京鑫媒科技共建全媒体专业等。

七、产教融合聚优势资源,新路径推动高端培养

2019年,学院本着“资源共享、优势互补、共谋发展”的合作愿景,不断加深加强与深度合作企业的沟通,着力开展高端复合型技术技能人才的培养,真正做到产教融合,实现校企精准对接,以期更好地服务萧山本土企业转型升级。学院创新设

置七年制本科技师班,采用“三真三导”教学组织形式,以企业项目为载体,建立目标责任制,实行导师负责制,在校导师共同引导下,完成“综合研发”“复合技能”“高新技术”“精益生产”“培训指导”五个研修项目,通过产研项目的综合研发,使学生掌握产品研发的流程,具有产品开发的基本能力;经过复合技能的研修,使学生掌握多工种的专业技能;对高新技术项目的教学组织,开阔学生的专业视野,为后续发展打下基础;精益生产的培养,使学生掌握一定的企业生产现场管理的知识,具备一定的企业现场管理能力;培训指导项目的实践,使学生具备一定的教学能力,为培训、指导实习生、普通职工打下基础。技师研修的创新人才培养模式为学院推进产教融合、实现校企精准对接提供了新路径、新模式、新动能。

八、萧技经验向全国辐射,新使命引领技术教育

2019年,学院院长许红平作为全国职教专家和全国名校长,多次受邀到浙江大学、云南大学、同济大学、北京师范大学、河北师范大学、广西师范大学、重庆师范大学等院校讲学,与四川班、吉林班、成都班、江西班、江苏班、河北班、云南班等来自全国技工院校、高职院校和中职学校的校长们分享“萧技实践”“萧技样板”“萧技模式”。在许红平院长“开放、共享、互赢”的办学原则指引下,学院敞开大门欢迎社会各界来院实地考察,接待了北京、上海、山东、吉林、甘肃、宁夏、广东、广西、云南、贵州、四川、新疆、西藏、安徽、湖北、江苏、浙江等地的领导专家、院校和知名企业。学院国际办学和国际合作深入开展,吸引了美国、德国、法国、日本、瑞典等国家的世界级企业和知名教育人士来院交流合作。学院成功的办学经验已成为全国同类院校竞相学习的模板,在技术教育迎来新一轮发展高峰的历史时期,学院正承担着全国技术教育引领者的使命和担当,与全国技工院校共享办学经验,共创技工教育新辉煌。

2019年杭州萧山技师学院十大事件

NO.1 最引领——许红平院长被授予“萧山区教书育人楷模”称号
2019年10月28日,全区教育大会召开。学院院长许红平被授予“萧山区教书育人楷模”称号。学院在许红平院长的带领下,十年磨一剑,从普通技工院校成长为集中等职业教育和高等职业教育为一体的技师学院,创造了一个令全国职业教育同行瞩目的办学奇迹。

NO.2 最牛气——一年内17名师生获全国顶尖技能大赛一等奖,3名教师被授予“全国技术能手”称号
2019年11月18日,学院学子李天保在全国一类技能大赛——第十五届“振兴杯”全国青年职业技能大赛学生组决赛中勇夺电工项目第一名。这是学院2019年收获的第十个全国一等奖。一年来,共有17名师生获“振兴杯”、“全国智能制造应用技术技能大赛”等各类全国顶级技能大赛一等奖,3名教师被授予

“全国技术能手”称号。

NO.3 最抢手——61家企名为学院235名实习生提供1100个高技术岗位
2019年6月4日,学院实习就业双选会上,61家在萧央企、国企、外企、上市企业、省高新技术企业、区百强企业,为235名实习生提供了1100个研发、设计、工艺、储备干部等高新技术岗位。2019年1月,13级技师定向招聘会上,18家顶尖企业抛出203个岗位“争抢”学院25名科班技师。学院毕业生当之无愧成为年度最抢手的紧缺人才。

NO.4 最高端——世界知名跨国企业频频签约学院,共育国际化人才
2019年4月18日,学院作为全国12所技工院校、应用型本科院校、高职高专院校之一和浙江省唯一院校,与西门子(中国)有限公司签订战略合作协议。2019年,迪培软件、欧特克软件、百度等多家国内外领军企业主动与学院签约合作,共建国际培养平台,共育国际化人才。

NO.5 最前沿——许红平院长应邀出席世界峰会并向国内外顶尖专家作主题报告
2019年10月26日-27日,学院院长许红平应邀出席2019世界青年科学家峰会并向国内外顶尖专家作《智能化背景下的人才培养》主题报告。会上成立了“人工智能产教融合国际联盟”,学院被推举为副理事长单位。这是学院办学实力和办学成就的集中体现。

NO.6 最宏大——职业素养与能力展示月和人文素养大赛双双取得硕果
2019年5月31日,学院第十三届“友嘉杯”职业素养与能力展示月顺利闭幕。2019年12月10日,学院第二届“奇创杯”人文素养大赛汇报展示活动圆满落幕。学院已形成职业素养与人文素养并重的学生综合素质培养和评价新模式,学生参赛率百分百,全方位提升了育人质量。

NO.7 最品牌——天津职教师资班

单考单招成绩全面创新高
2019年,学院天津职教师资本科预科班再传佳绩,机类平均分622分、电类平均分639分,同时列全国第一。电类个人包揽全国前五名、机类个人获全国第二、三名,继2017年和2018年取得4个全国状元后,2019年杨解同学以691分的高分再次摘得全国电类状元。

NO.8 最利他——许红平院长讲学黔东南并慷慨捐赠
2019年7月8日,学院院长许红平应邀赴黔东南为“职业院校校长和骨干教师培训班”学员开展培训,并在现场向黔东南技师学院贫困学生捐赠了6000元生活费,同时每年再捐款2400元结对一名贫困生到其工作为止,此善举赢得了校长班全体学员的热烈掌声。许红平院长又一次亲身示范了既传播知识又传递爱心的萧技利他文化。

NO.9 最鼓舞——学院技师班毕业

生首次通过公考招考被录用为在编教师
2019年,学院公开招聘事业编制教师,学院技师班3名获全国一类技能大赛金银奖的毕业生,报名参加此次招考,并通过面试、试讲和实操考试,以优异的成绩过关斩将,超越其他竞争者,为学院正式在编教师。这是学院首次录用技师学院技师班毕业的优秀学生。

NO.10 最期待——总投资1.6亿元的三期改扩建工程竣工
总投资1.6亿元的学院三期改扩建工程于2019年年底竣工,这意味着学院新增建筑面积291248.33㎡,新建宿舍大楼和信息技术创意实训楼,拥有创客中心、大数据专业实训室、融媒体实训室、智慧教室、数据中心、专业机房、音乐舞蹈绘画教室、多功能报告厅、会议厅等多项功能;新建地下车库建筑面积5747.36㎡,可容纳机动车停车位256个。校园各项功能得到大幅度提升。