



招生特刊

面向普高招生专业

精细化工技术:省级优势专业



专业特色: 国家骨干校重点建设专业、省“十二五”、“十三五”优势专业。与 20 余家化工主流企业紧密合作,实施以真实项目为载体的导师制、小班化、双师合作授课等教学改革,学生参与企业项目实践程度高,各类技能竞赛获奖频频,深受企业认可。

主要课程: 典型精细化学品小试技术、典型精细化学品优化与放大技术、典型精细化学品质量控制与分析检测、典型精细化学品生产与管理、化工单元操作与实训、化工生产工艺与 DCS 控制

教学条件: 专业教师 15 人,其中教授 2 人,副教授 6 人;博士 2 人,硕士 8 人,双师素质 100%。建有省级示范化工技术实训基地,设备总价值 1400 余万元。

技能证书: 化工总控工、化学检验工、有机合成工

岗位定位: 精细化工领域的工艺技术员、化验员、品管员、研发助理以及销售经理等岗位

药品生产技术(生物制药):市级产学对接特需专业



专业特色: 与华东医药为主的 20 多家行业龙头制药企业紧密合作,实施真实情景的教学,重视创新能力培养。

主要课程: 生物制药发酵技术、药物制剂技术、生化分离技术、生物药物分析、药品生产质量管理、医药商品购销等。

教学条件: 专业教师 11 人,其中教授 2 人,副教授 3 人,杭州市首席技师担任客座教授。建有生物制药省级基地和药品检测中心,设备总值 3000 余万元。

技能证书: 微生物发酵工、药物制剂工、化学检验工。

岗位定位: 生物制药企业、药品行政管理机构,从事药品生产及管理、质量控制、药品销售等工作

食品营养与检测



专业特色: 和贝因美、新希望等主流食品企业密切合作,通过企业现场教学、真实项目的理实一体化课程、校企双师共同授课等形式提高人才培养质量,学生在省级以上技能大赛多次获奖。

主要课程: 微生物检验技术、食品理化分析检测技术、仪器分析检测技术、食品质量管理与安全控制、公共营养。

教学条件: 专业教师 10 人,高级职称 50% 以上,全部具有硕士及以上学位。拥有一支高水平兼职教师队伍。建有校内食品检测、加工实训基地,设备总值 2200 余万元。

技能证书: 食品检验工、化学分析工、公共营养师、ISO9000 内审员等。

岗位定位: 质量技术监督、检测机构及食品企业,从事食品检验、品质控制、生产管理、营养配餐、健康管理等工作

服装设计与工艺(时装零售与管理):



专业特色: 校企合作紧密,专业教学职业体验感强,实习工作氛围好,自主创业率高。

主要课程: 服装销售技巧、服装商品管理实务、服装陈列、服装搭配技巧、服装店铺管理、网店运营与管理、服装营销策划、时尚买手

教学条件: 校内建有多媒体教学实训室、计算机辅助设计实训室、女装销售实训室、达利丝绸实训室等。校外有达利“厂中校”教学区以及多家品牌服装企业的实践教学场地。

岗位定位: 培养面向销售主管、营运主管、陈列师、督导、店主等职业可持续发展的高素质技术技能人才。

园艺技术:省级优势、市特色、免学费



专业特色: 与浙江虹越花卉等主流企业率先开设“家庭园艺订单班”;引入浙江花卉市场等企业真实项目,课程实现作品—产品—商品的“三品合一”;构建了创新创业能力培养的教学体系,学生自主创业率达 12%。

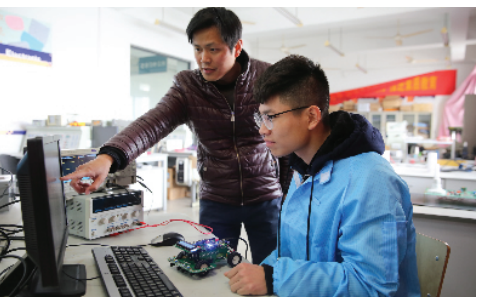
主要课程: 花艺环境设计、庭院设计与施工、树木栽培与养护、花卉园艺技术、园林植物识别与应用和计算机辅助设计等

技能证书: 绿化工、花卉园艺师、资料员和预算员

教学条件: 建有国家级园艺实训基地,设备总价值 400 余万元。现有专任教师 12 名,教授 1 名,副教授 3 名,双师素质 100%。

岗位定位: 主要在园艺相关企业从事植物栽培管理、小庭院设计施工及养护、花艺设计与施工和园艺产品营销等工作。

应用电子技术:市级重点专业



专业特色: 培养电子信息类人才,创新现代学徒制。开设东忠人才、圣泓、通信铁塔检测、机器人等定制班。学生专业技能强,在国家级、省级技能竞赛中屡获佳绩。

主要课程: 单片机技术应用、传感器技术应用、电子产品制图与制版、电子系统整机检测与维修、机器人实训。

教学条件: 双师型专任教师 12 名,其中高级职称 4 名。省教学指导委员会委员 1 名。拥有电子产品工艺技术、电子产品整机检测与维修、物联网研发等 12 个实训室和 2 个研发中心。

技能证书: PCB 设计工程师、家用电子产品维修工、用户通信终端(移动电话)维修员。

岗位定位: 培养能从事电子产品制造、设计、维修、技术支持等工作的高素质技术技能人才

电梯工程技术



专业特色: 与全球六大电梯企业深度合作,是国家骨干专业群项目建设专业,校企共建市级实训基地、市级示范性职工培训中心,建有国家级高技能人才培训基地。

主要课程: 引进全球电梯行业龙头——美国奥的斯全球人才培养课程体系,主要包括电梯控制技术、升级改造设计、工程项目管理等课程。

教学条件: 拥有国内一流的电梯实训基地、国家级电梯型式试验中心、全省唯一的电梯评估与改造应用技术协同创新中心及 VR 实训室、工程创新实训室。

技能证书: 电梯行业从业资格证、管理员证、维修工证等行业内含金量极高的专业技能等级证书。

岗位定位: 电梯维保工程师、装调工程师、项目管理工程师、升级改造设计师、销售专员及机场、地铁、大型综合体等单位的机电设备管理岗位。

提前招生专业简介

编者按:

2017 年,杭州职业技术学院共推出了 13 个实力强劲的专业提前招生,其中有 7 个专业是面向普高招生的,有 6 个专业是面向职高招生的。考生可以根据自己的兴趣爱好与专业方向,进行选择。

面向中职招生专业介绍

模具设计与制造:省首批重点专业、市重点学科、市创新实验室



专业特色: 与主流企业深度合作,协同育人,无缝对接模具企业岗位需求。专业教学基于企业产品,学生毕业前即能完成真实模具产品的设计与制作。学生就业竞争力强,就业连续五年超过 98%。

主要课程: 机械制图、模具选材及热处理、冲压 / 塑料模具设计、模具三维造型、模具零件数控加工、模具 CAM 技术、模具制造工艺等

教学条件: 专任教师 13 人,其中副教授以上职称 9 人,博士 2 人,出国进修经历 7 人,省五一劳动奖章获得者 1 人;企业兼职高级工程师 10 人。拥有 5000 平米的先进制造实训基地,实训设备总值近 7000 万。

技能证书: 模具设计师、数控铣 / 加工中心操作工、钳工(中、高级)、3D 打印员(中、高级)

岗位定位: 助理模具设计师、模具工艺员、模具加工员、修模师等

针织技术与针织服装:市级特色专业



专业特色: 省内独家开设,与国际一流的企业——达利集团共建校企共同体,与集团针织中心开展基于真实产品的项目化教学,采用工作室导师制、现代学徒制等多种培养模式,毕业生能独立完成产品研发,初次就业率连续 8 年保持在 99% 以上。

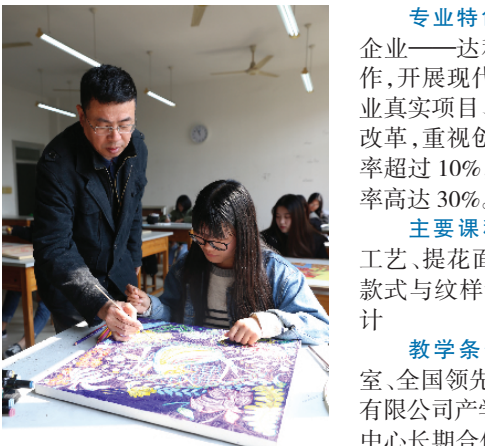
主要课程: 针织服装设计、电脑横机工艺设计、针织服装制版与工艺、计算机辅助设计、针织服装 CAD 等

教学条件: 教学硬件在全国高职院校相关专业中处于领先地位。拥有日本岛精、浙江慈星、江苏龙星等国内外知名的电脑横机、设计制版系统及相关设备。

国际合作: 引进国际教学标准,聘请日本岛精公司专家定期到校开设讲座,并展示全球最新专业设备。

岗位定位: 培养具有一定时尚敏感度的针织服装设计、电脑横机工艺设计、生产管理等可持续发展的高素质技术技能人才。

艺术设计(纺织装饰艺术设计):



专业特色: 与国际一流的纺织服装企业——达利集团开展全面的校企合作,开展现代学徒制人才培养,实施企业真实项目、研发流程融入课程的教学改革,重视创新人才的培养,学生创业率超过 10%,学生作品被企业直接采用率高达 30%。

主要课程: 印花面料花型设计与工艺、提花面料花型设计与工艺、服装款式与纹样设计、家纺款式与纹样设计

教学条件: 拥有先进的专业实训室、全国领先的厂中校——达利(中国)有限公司产学研中心。与韩国面料研究中心长期合作,每年韩国专家定期开展流行趋势等专题讲座。

技能证书: 家用纺织品设计师证书,色彩搭配师证书

岗位定位: 培养从事纺织面料纹样设计、服装款式与面料纹样设计、家用纺织品款式设计、软装设计、服饰品设计、纺织文化创意产品设计工作的高素质技术技能人才。

动漫设计:省级优势专业、市级产学对接特需专业



专业特色: 采用“小班化”工作室制人才培养模式,培养插画、交互动画、数字空间漫游(VR 互动展示)三个方向的新媒体动漫制作人才,获得省教学成果二等奖。与省内 46 家企业深度合作,完成项目 100 余项,获省市大赛 20 余项。

主要课程: 插画:角色设计、绘本设计、漫画设计

动画: 动画角色设计、动画场景设计、Flash 动画

VR 互动: 三维模型、室内设计、互动设计

教学条件: 校企共建基地 5000m²,设备超 830 万元。校外基地 6 个。黑猫警长导演戴铁郎为名誉院长。共有专任导师 10 名,36 名日本集英社漫画家、导演为兼职导师,实施“双导师”授课。

技能证书: 动漫绘制员、三维动画师、平面设计师、室内设计师等。

岗位定位: 面向动漫、游戏、影视制作、出版社、建筑设计、电商等行业,培养新媒体动漫设计制作人才

旅游管理:省级特色专业



专业特色: 与浙江国旅、杭州商旅集团、同程网等 10 余家企业合作,共建在线旅游工作室,引入企业项目,校企双导师授课。毕业生竞争力强,薪酬水平居全国同类院校前列。

主要课程: 旅游产品开发与定制、在线旅游产品发布、在线旅游产品销售与客户服务、在线旅行社运营与管理、导游业务、领队业务等。

教学条件: 建有在线旅游工作室、旅游资源中心、茶艺室、形体房等一流的校内实训室,设备 1000 余万元;专任教师 13 人,企业兼职教师 30 余人。

技能证书: 助理旅游咨询师资格证、导游证、领队证、景区讲解员证等。

岗位定位: 起步岗位为在线旅游产品设计专员、旅游顾问、导游等,2-3 年后可胜任计调部、产品部等相关部门经理

汽车制造与装配技术:



专业特色: 实施吉利汽车“成蝶计划”人才工程,广汽现代学徒定制班等人才培养,通过工学交替教学模式,培养学生技能与综合素质达到世界 500 强企业上岗要求。服务于杭州大江东产业集聚区的汽车企业,学生职业发展前景广阔,职业胜任度高。

主要课程: 汽车零部件检验、汽车制造工艺、汽车装配与调整、汽车性能检测技术

教学条件: 建有汽车新能源、车门线等 15 个校内实训室,总投资 3200 万元;与十余家汽车生产企业共建校外实训基地,可同时容纳 300 人实习;拥有“西湖鲁班”技能大师、海归教师以及企业能工巧匠等优质师资力量。

技能证书: 汽车修理工高级、汽车装调工高级

岗位定位: 汽车装调、班组长、工艺、检验、物流、外检