

2020 届专业介绍

农业与生物工程学院 就业联系 0576-89188309

环境工程技术

培养目标：培养掌握环境监测与治理技术基础知识与基本技能、具有一定环保理论和管理水平、从事环境工程设计、环保设备设计、环境监测等工作的高技能领班型人才。

主干课程：分析化学、仪器分析、工程制图、环境工程 CAD 设计及应用、环境微生物学、大气污染控制、固体废物处理、废水处理技术、噪声控制技术、环境管理、环境影响评价等课程。

食品营养与检测

培养目标：培养熟知现代食品质量安全体系和标准，掌握食品质量安全检验、食品营养的高技能领班型人才。

主干课程：食品微生物检测、理化分析、仪器分析、食品营养与卫生、食品加工技术、食品安全性评价、食品营销学及岗位综合技能训练等课程。

药品生产技术

培养目标：培养具备生物制药基本知识，掌握药品制剂、药品分析化验及药品质量管理等方面的高技能领班型人才。

主干课程：化工原理实操、药物合成、生物制药技术、药物分析与检验技术、微生物检测、生物化学与分子生物学技术、微生物发酵技术、生物制药工艺、药事法规与 GMP 认证等课程。

园林工程技术

培养目标：培养掌握园林与绿化工程方面的基本理论知识，具有较强的工程预决算、规划设计、园林绿化与施工、园林企业经营与管理的高技能领班型人才。

主干课程：园林建筑设计、园林工程预决算、园林企业管理、植物造景、园林规划设计、园林植物识别、花卉栽培、园林工程施工与管理、园林计算机辅助设计、园林测绘、园林综合实训等课程。

园艺技术

培养目标：培养掌握现代园艺科学与艺术，能熟练地运用智能化现代农业技术、插花艺术，农业规划与设计，具有一定生产、经营、创业能力的高技能领班型人才，并为升入本科院校进一步深造做好准备。

主干课程：植物组织培养、观赏植物栽培、盆景、插花技艺、园林规划设计、园林工程、园艺产品贮藏与加工、农业推广、电子商务、企业经营管理等课程。

机电与模具工程学院 就业联系 0576-89188335

机械制造与自动化

培养目标：培养德、智、体、美全面发展，具有相应的文化素质、良好的职业道德、创新精神和“工匠精神”，掌握较扎实的机械设计与制造基本理论和专业知识；具有运用计算机辅助设计软件进行产品设计、自动化技术改造和创新设计基本能力，较强工艺方案编制、工艺装备设计、加工质量分析等工艺实施和机械自动化设备操作、调试与

维护能力，适应生产、管理一线需要的“领班式”高端技术技能型人才。

主干课程：机械制图、机械设计基础、自动化生产线安装与调试、工业机器人操作与现场编程、机械制造工艺、三维 CAD 软件应用（UG）、三维 CAD 软件应用（Creo）、液压传动与气动技术、数控加工与编程等。机械制图实训、机械设计基础设计、数控编程与数控加工实训。

模具设计与制造

培养目标：依托“中国模具之乡”“浙江省智能模具小镇”优势产业，培养具有模具设计和制造理论知识与实践技能，具备模具设计、加工、装配、特种设备操作等能力的“领班式”高端技术技能型人才。

主干课程：模具二维制图、UG 三维造型、UG NX 注塑模具设计、冲压工艺与冲模设计、塑料成型、逆向工程、模流分析、模具数控加工、特种加工。塑料模具综合实训、数控编程与加工实训、冲压模具综合实训以及现代学徒制的企业顶岗实训等。

数控技术

培养目标：培养具有数控加工、数控编程、数控维修技术应用与现代机械制造技术方面的专业知识，具备较强的实践技能以及实际工作能力的“领班式”高端技术技能型人才。

主干课程：机械加工技术、数控加工程序编制、数控机床的故障诊断与维护、液压传动与气动技术、机床电控及 PLC 技术、机床与数控机床、CAD/CAM 技术、数控多轴编程与加工、自动化生产线装调与维护、工业机器人实训等。机械加工与数控加工实习、模具的生产与设计实

习、数控机床电气控制系统维修与调试实习、数控车、铣中级、高级考证、数控维修中级考证等。

智能控制技术

培养目标：培养具有智能控制系统（包括工业机器人、自动化系统等）编程、安装、调试和运行维护能力的“领班式”高端技术技能型人才。

主干课程：PLC 应用技术、单片机应用技术、智能化仪器及应用、智能检测传感技术、小型智能控制系统集成、机器人机械系统、工业机器人操作与编程、典型电气控制设备专项训练、自动生产线的集成与控制、嵌入式控制系统专项训练、机器人操作和编程综合实训等。

汽车与信息工程学院 就业联系 0576-89188206

计算机应用技术

培养目标：培养具有较强的计算机专业基础理论知识，熟练掌握计算机操作技能，能从事计算机设备安装与维护、计算机文档处理、数据库应用技术开发与管理、平面图像处理、广告设计制作、WEB 开发、计算机软硬件产品销售及维护服务、多媒体制作、互联网应用程序编写与测试等工作的德、智、体、美全面发展的计算机专业高技能人才。

主干课程：C 语言程序设计、数据库原理及应用、网站设计与管理、3Dmax 基础与应用、Windows 操作系统、云计算基础、多媒体技术及应用、图形图像处理、动画设计、Linux 操作系统、H5 开发、PHP 开发、JAVA 开发、安卓开发、UI 平面设计等。

汽车检测与维修技术

培养目标：培养具备从事汽车检测、维修、制造、售后服务、保险查勘定损等工作的职业技能和就业创业能力；具有汽车维修专业中、高级技术理论水平和操作技能的复合型、应用型技术技能人才。

主干课程：汽车传动系统故障诊断与维修、发动机机械系统故障诊断与维修、汽车发动机管理系统故障诊断与维修（汽柴）、汽车底盘控制系统故障诊断与维修、汽车安全与舒适系统故障诊断与维修、汽车网络信息系统故障诊断与维修、纯电动汽车充电及电源系统故障诊断与维修、纯电动汽车驱动电机系统故障诊断与维修、汽车保险理赔实战、纯电动汽车整车控制系统故障诊断与维修、汽车销售服务流程实训、汽车售后服务流程实训等。

信息安全与管理

培养目标：培养具有计算机信息安全配置与网络管理能力，掌握网络安全产品的安装、安全运维、网络安全风险评估与检测等技术，具有规划、设计一般应用部门网络系统的实践能力，精通网络应用、维护、安全保障和管理的高技能人才。

主干课程：Python 开发、Windows 应用服务器配置与安全管理、Linux 操作系统安全配置与管理、网络安全与管理、网络组建管理与维护、信息安全评估、信息安全法规与标准、渗透测试技术、网络安全攻防技术、C 程序设计、数据库安全维护、综合布线工程、高级路由交换技术、Web 安全与防御、防火墙与网络安全等。

经贸管理学院 就业联系 0576-89188352

电信服务与管理

培养目标：培养具有扎实的服务外包及联络中心行业知识，具有良好的语言沟通能力，熟悉电信行业和电信产品的相关知识，熟练掌握计算机、网络技术，具备电子商务运营和物流管理能力的高技能领班型人才。

主干课程：企业管理基础、计算机网络与 CTI 技术、电信基础知识、电信行业服务规范、电信业务流程管理、联络中心运营管理、电子商务、客户关系管理、同步录入技术、商务礼仪、联络中心数据分析、现代物流基础等。

商务英语

培养目标：培养具有扎实的英语语言基础知识和运用能力，具备较强的国际商务运作和进出口业务能力的高技能领班型人才。

主干课程：综合英语、商务英语、商务英语口语、商务英语翻译、外贸英语函电、进出口贸易实务、外贸单证操作、跨境电子商务、外贸客户开发与维护、国际商务谈判、涉外商务礼仪等课程。

市场营销

培养目标：培养具有较强的市场开发与市场营销实战能力，连锁经营店铺管理能力和创业精神，能够胜任中小企业区域经理、连锁经营店铺店长等岗位的高级应用型营销人才。

主干课程：市场营销学、消费者心理学、市场调研与预测、商务谈判、营销策划、电子商务、新媒体营销、物流管理、管理学、国际贸易等课程。

物流管理

培养目标：培养具有较强的仓储管理、运输组织、物流市场开发、物流信息处理、国际货代等物流管理能力的高技能领班型人才。

主干课程：物流系统规划与设计、货运代理业务与操作、国际贸易与报关实务、物流装备技术、采购与供应实务、仓储配送技术与实务、物流运输技术与实务、物流信息技术、供应链管理实务、ERP 原理与应用、电子商务等课程。

会计与金融学院 就业联系 0576-89188260

互联网金融

培养目标：培养具有金融、互联网、统计、营销等方面的基本知识和技能，能在互联网金融相关企事业单位从事产品营销和设计、运营管理、数据分析、企划等工作的高技能领班型人才。

主干课程：互联网金融基础概论、金融基础、证券投资理论与实务、网络金融与电子支付、互联网金融法律法规、互联网金融产品设计、网络营销、网络客户服务、众筹、网络营销实践、个人理财规划实训、金融业务综合实训等。

会计

培养目标：培养具有诚信、敬业的良好职业素质，能在生产、管理、服务第一线胜任本专业对应职业岗位(群)工作的高技能领班型人才。

主干课程：基础会计实务、财经法规与会计职业道德、财务会计实务、成本会计实务、财务管理实务、企业纳税实务、会计电算化、经济法、出纳实务、会计综合实训等课程。

投资与理财

培养目标：培养熟悉金融、会计法规，系统掌握金融投资、理财以及财会基本知识和业务技能，毕业后能胜任证券投资咨询、投融资策划、理财规划、资产管理及企业财务岗位的高素质、技能型领班人才。

主干课程：证券投资理论与实务、商业银行理论与实务、国际金融实务、期货投资实务、保险理论与实务、个人理财规划、证券分析与证券模拟交易实训、金融产品营销实践等。

人文旅游学院 就业联系 0576-89188383

酒店管理

培养目标：培养具有现代酒店的基本管理理论和方法，拥有良好的心理素质、酒店岗位服务技能、人际沟通能力、酒店管理潜能，能适应现代新型酒店服务和管理需要的高技能领班型人才。

主干课程：饭店概论、前厅客房服务与管理、餐饮服务与管理、酒店情景英语、浙江名菜名点、酒店人力资源管理、市场营销、酒吧服务与管理、茶文化欣赏与茶艺、饭店综合顶岗实习等课程。

旅游管理

培养目标：培养具有现代旅游管理的基本理念，具备旅游服务、旅游产品策划、旅游产品营销、景区管理、旅行社运营等专业操作技能，能适应我国旅游经济发展和形势需要的高技能领班型人才。

主干课程：旅游学概论、导游业务、旅游市场营销学、旅游英语、旅游产品设计、会展概论、旅游资源开发、景区经营与管理、出境领队业务、专业综合实训、顶岗实习等课程。

文秘

培养目标：培养具有扎实理论知识、熟练专业技能和良好职业素养，从事文秘工作的领班型复合型人才。

主干课程：秘书口语、秘书写作、秘书理论与实务、文书与档案管理、办公自动化、文字输入与手写速记、职场礼仪、人力资源管理、公共关系实务、企业管理等课程。