

1 数字建造产业学院

数字建造

本专业结合区域经济社会发展对人才的需求,对接建筑产业,与工程建设类企业合作,培养建设工程领域从事现场管理及建筑设计的高素质技术技能人才。使学生成为了解数字建造领域市场发展方向和应用前景,具备完成建筑设计与规划、建筑数据模型建立、建筑数据连接和监测、施工现场数据采集、数据处理与分析、工业应用开发、数字运维的高素质技术技能人才。



无人机应用技术(测绘方向)

本专业面向当前无人机应用热点,旨在培养掌握必备的计算机应用、工程控制测量、数字测图、无人机测量基础知识,具备无人机低空摄影测量、影像数据处理、无人机操控、无人机装调能力,能够适应国家基础测绘、智能航空建设与规划、智慧城市建设等行业企业需要的高素质技术人才。

3 经济管理系

工程造价

省级品牌专业,培养具备工程预算专项应用能力(涵盖四个方向即建筑工程、安装工程、市政工程、园林工程),能看图、懂技术、善计算、会协调、服务工程建设一线的知识型、技能型、创新型高技能人才。



现代物业管理



培养熟悉现代信息技术应用,能够服务于物业管理、房地产等行业的“懂管理、熟业务、知技术、会经营”的适应现代物业服务发展需要的高素质高技能人才。

建筑工程管理

本专业致力于培养具备管理学、经济学和土木工程技术的基本知识,掌握数字化管理科学的理论、方法和手段,同时具备较强的专业综合素质与能力、实践能力、创新能力,能在土木工程及其他领域从事项目决策和全过程管理的高素质技术型人才。



数字化会计管理

本专业主要培养面向中小微企业、事业和金融机构等,具有良好的操作规范、严谨细致的会计职业素养,熟练掌握会计基本技能,具备会计核算、会计监督、出纳业务、会计管理、税务管理和财务管理能力的高素质技术技能人才。

2 建筑工程系

建筑施工

培养面向建筑行业生产、建设、管理、服务第一线需要的,既有科学文化素养和职业核心道德,又具有建筑工程施工技术组织与管理等职业岗位能力、技术应用能力、双创素质能力和良好职业精神的新时代技术技能人才。



古建筑修缮与仿建

培养具备古建筑和仿古建筑工程专业所需的基础理论和专业知识,能够基本具备仿古建筑木作和瓦石专业技能,初步具备仿古建筑工程施工和组织管理能力的技能型人才。



4 建筑艺术系

建筑装饰

培养具备装饰施工与管理、建筑装饰设计所需的基本理论知识和专业技能,具有良好职业道德和敬业精神的高等技术应用型人才。毕业后进入建筑装饰、房地产开发、室内装饰等企业,从事建筑装饰设计、施工、监理及与之相关的管理工作。



环境艺术设计

培养具备环境艺术设计所需的基本理论知识和室内设计、计算机辅助设计、模型制作工艺等专业技能。毕业后进入景观设计、园林规划、室内装饰设计等企业,从事园林景观设计、室内设计、建筑模型制作、效果图制作等工作岗位。



工程监理

培养建筑、装饰、市政等建设工程项目工程监理行业广泛需求的专业监理高技能人才。可从事各类型建设工程项目监理员、施工员、造价员、安全员等技术管理相关工作,可晋升为专业监理工程师、总监理工程师等。



园林技术

本专业培养面向园林植物设计、微景观设计、小型庭院施工、园艺设计、植物种植与养护、园林工程施工等园林岗位,适应区域经济社会发展的园林技术专业型人才。



数字媒体技术应用

培养掌握多媒体作品制作、计算机数字音频、视频处理、平面及动画广告设计、网页美工、动画设计与制作、影视后期处理、电子出版物制作等知识和技术技能,面向互联网行业、影视传媒行业、平面设计行业等领域的高素质技术技能人才。



美术设计与制作

美术设计与制作专业主要培养学生系统地掌握美术设计的专业知识,具有一定的艺术修养和审美能力,能准确地认识和把握艺术设计的设计程序及设计要求,具有丰富的想象力和熟练地运用计算机和手绘的专业技能去完成各项设计任务的专门人才。

市政工程施工

培养大中型城市发展规划和改造升级过程中,所涉及到的如道路桥梁工程的施工准备、现场管理、进度控制、竣工验收等管理工作和掌握城镇道路常见类型路基、路面、附属工程的施工操作与养护方法的高级应用型人才。



2023年面向初中起点招生计划

序号	专业	类别	学制(年)	招生人数(人)
1	数字建造	预备技师(本科)	6	90
2	建筑施工		6	45
3	工程造价		6	45
4	环境艺术设计		6	45
5	建筑装饰		6	45
6	建筑设备工程技术		6	45
7	无人机应用技术(测绘方向)	高级工(大专)	5	90
8	建筑施工		5	90
9	市政工程施工		5	45
10	工程监理		5	45
11	古建筑修缮与仿建		5	45
12	工程造价		5	90
13	物业管理		5	90
14	建筑工程管理		5	45
15	数字化会计管理		5	90
16	数字媒体技术应用		5	90
17	环境艺术设计		5	90
18	建筑装饰		5	90
19	园林技术	中高职一体化(高职大专)	5	45
20	美术设计与制作		5	45
21	工业机器人应用与维护		5	90
22	网络安防系统安装与维护		5	90
23	电梯工程技术		5	90
24	物联网应用技术		5	90
25	风电场机电设备运行与维护(运达股份订单班)		5	45
26	工程造价		3+2	45
27	建筑装饰		3+2	40
28	建筑施工		3+2	40

5 安装工程系

建筑设备工程技术

省级品牌专业,培养具备建筑设备CAD制图与识图、建筑信息模型BIM技术、安装工程施工组织管理及质量验收、电力建设施工质量验收及评定规程等能力的机电行业高端技能型人才。



工业机器人应用与维护

培养掌握工业自动化控制技术、机器人自动化生产线应用、PLC与外围设备应用等方面的基础知识和技能,具备一定的机械结构设计、电气控制、传感技术、智能控制、集机械、电子、自动控制、计算机、传感器、人工智能等多学科先进技术于一体的新时代高端技能型人才。

物联网应用技术(智慧建筑)

针对数字安防、智能家居和服务机器人领域,培养掌握电子技术、计算机网络技术以及物联网安全技术,系统掌握物联网在智慧建筑领域中的应用,有较强的物联网应用技术和智能化弱电工程实践能力。



风电场机电设备运行与维护(浙江运达风电股份有限公司联办)

本专业与浙江运达风电股份有限公司校企共建,合力培养能在风力发电相关设备制造企业从事生产操作、系统安装、维护、检测、设计及相关技术管理工作;能在风电场进行风力发电机组装配、安装调试及运行维护等方面工作的高端技能型人才。



网络安防系统安装与维护

本专业培养网络安全防范系统的安装与维护领域,能够从事网络安全防范系统基础施工管理、设备安装调试、系统调试与维护以及相关产品销售与售后服务等工作的应用型高技能人才。

电梯工程技术

省级品牌专业,培养掌握电梯研发技术、电梯项目安装技术、电梯维修与调试技术,有较强的机电安装工作能力和工程实践能力的高素质技术管理人才。

