**附件： 嘉兴职业技术学院2024届毕业生专业介绍**

| **序号** | **二级学院** | **联系人** | **专业名称** | **毕业生数** | **主要专业课程** | **核心技能** | **可从事岗位** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **航空与轨道学院、智能制造学院** | **联系人：张老师， 联系电话：0573-83831138** | **应用电子技术** | **163** | 电工基础、模拟电子技术、测量仪器仪表应用、C语言程序设计、数字电子技术、电子产品制图与制版、智能传感器技术、单片机技术应用、电子产品生产设备操作与维护、电子产品生产与工艺、智能电子产品设计等课程。 | 使用电子线路制图软件设计硬件电路；使用专业软件，完成控制程序的编写；完成产品从设计到制作的完整流程等。 | 从事智能电子产品生产工艺管理、智能电子产品设计、电子产品数字化制造技术、集成电路测试与应用、工业智能控制技术等岗位。 |
| **机电一体化技术** | **301** | 机械制图、CAD/CAM、电工与电子技术、机械零部件设计、液压与气动技术、传感器与检测技术、工业机器人编程与调试、机械产品数字化设计、可编程控制器技术与应用、运动控制技术与应用、机电设备故障诊断与维修、智能生产线集成与应用等课程。 | 具备机电设备与自动化生产线安装调试、故障处理、运行维护及相关法律法规等知识，具备机电设备和自动化生产线装配、调试、维护、技改等能力。 | 从事高端装备制造、自动控制等产业和领域，从事机电设备和自动化生产线安装与调试、运行与维修、改造与升级等工作。 |
| **数控技术** | **121** | 数控编程与多轴加工技术、数控机床电气系统装调与维修、控铣床实训、公差配合与技术测量、计算机辅助设计、智能制造基础、数字化三维造型设计等课程。 | 具有掌握数控原理、数控编程和数控加工等理论知识和操作技能。 | 从事数控编程、数控设备操作、产品质量检验、工艺工程师、车间生产管理等岗位。 |
| **无人机应用技术** | **117** | 空气动力学与飞行原理、无人机结构与系统、无人机飞控技术、无人机组装与调试、无人机操控技术与任务设备、无人机航拍技术、无人机测绘技术、无人机植保技术、无人机巡检技术等课程。 | 无人机维护与驾驶、无人机航拍与测绘、无人机植保与巡检、无人机飞控开发、无人机集群控制。 | 从事民用航空器飞行操作员、民用航空器机械维护员，无人机航拍操作员、无人机测绘操作员、无人机植保操作员、无人机巡检操作员、民用航空器开发员等岗位。 |
| **电气自动化技术** | **147** | 电工与电子技术、智能传感器技术、电机拖动与电气控制技术、PLC技术、工业网络与组态技术、自动调速系统应用、工业机器人编程与调试、虚拟仪器与数据采集技术、无线数据传输技术、AI移动机器人制作等。 | 面向智能装备及高端装备生产、安装、调试、与维护，智能生产线设计、安装、调试及运维，工厂、小区供配电智能化系统设计、安装、调试及运维等技能。 | 从事电气电子控制类产品设计开发、自动化生产设备运行、控制系统维护、设备管理、设备检测、仪器仪表设计开发、市场营销、生产管理和售后服务；供配电系统的安装、设备调试、设备运行与维护。 |
| **汽车检测与维修技术** | **136** | 动力电池及管理技术、驱动电机及控制技术、新能源汽车整车控制技术、新能源汽车的维护与故障诊断、新能源汽车电气技术、汽车构造、混合动力汽车构造与检测、汽车制造工艺学、汽车综合技能实训、汽车装配与调试、智能生产计划管理、车险事故查勘定损、机动车评估与鉴定。 | 具有与本专业相适应的文化水平和良好的沟通表达能力和团队合作意识，掌握本专业基本理论知识和基本操作技能。 | 从事汽车制造工作，也可以到各品牌汽车4S店、大型综合汽车维修厂、连锁汽车维修企业、各类汽车改装店、汽车美容与装饰店、汽车配件店等汽车售后行业工作。 |
| **城市轨道交通运营管理** | **79** | 城市交通信号与通信系统、城市轨道交通列车机械构造、城市轨道交通运营安全、城市轨道交通车站机电设备运用、城市轨道供电系统运行、城市轨道交通行车组织、城市轨道交通自动售检票系统及票务处理、城市轨道交通客运组织、客运服务与礼仪等课程。 | 掌握研究地铁、轻轨运营设备概况、行车组织、客运组织、票务管理与服务等方面的基本知识和技能，进行城市轨道交通的运营管理与服务。 | 从事城市轨道交通运营企业智能运维等领域，能够从事客流组织、行车组织、票务组织、客运服务、车站管理、车辆维护、车站机电设备维护等相关工作的高素质技术技能人才。 |
| **飞机机电设备维修** | **65** | 飞行原理、航空发动机原理与结构、飞机构造基础、维护技术基础、飞机维修手册查询、航空电气设备与维修、飞机铆装与机体结构修理等课程。 | 具备航空器安装、调试、检测、维护能力。 | 从事民用航空器维修工程师、飞机机械系统装配员、飞机定检维修员、航空发动机维修员、飞机部件制造加工员。 |
| **2** | **互联网学院、网络空间安全学院** | **联系人：任老师， 联系电话：18221523236** | **信息安全技术应用** | **154** | 网络安全设备配、数据库安全、操作系统安全、Web 应用安全与防护、电子数据取证技术应用、信息安全风险评估、网络安全运维与应急响应等。 | 具备网络安全设计及配置、维护、评估能力；具备系统安全加固能力；具备电子数据的识别、提取能力；具备网络信息和数据的安全合规审查能力。 | 从事网络安全渗透测试、网络安全运维、安全系统开发、等级保护测评、电子数据取证等岗位。 |
| **软件技术** | **156** | 网页设计与制作、html5程序设计、前端框架技术、Java程序设计、数据库应用技术、移动应用小程序开发、Java Web应用开发、Android应用开发、JavaEE企业级应用开发、大数据技术及应用、组态软件应用、工业App应用开发、工业互联网综合项目开发等课程。 | 掌握软件开发、大数据、工业互联网知识与技术技能，面向工业互联网技术、大数据技术、软件与信息服务等领域（或岗位群），能够从事软件开发与测试、大数据应用开发、工业互联网平台应用开发等相关工作。 | 从事Java软件开发与测试、网站设计与管理、Web前端开发（Vue等）、移动应用开发（H5、微信、Android）、大数据应用开发（Java）、工业App应用开发、工业互联网应用软件（ERP等）实施与技术支持等岗位。 |
| **物联网应用技术** | **127** | 设有传感器应用技术、自动识别技术、无线组网技术、5G技术应用、嵌入式技术、工业互联网综合项目开发、物联网应用系统开发等核心课程。 | 掌握应用终端产品研发、测试，物联网应用系统开发和集成，物联网网络工程的规划、实施与维护，物联网产品技术支持及其应用等能力。 | 从事物联网系统集成、物联网系统应用开发、物联网工程规划与设计、物联网系统管理运维等技能岗位。 |
| **计算机网络技术** | **126** | 程序设计基础、路由交换技术、Linux操作系统管理、网络运行与维护、信息网络布线、5G技术应用、数据库应用技术、WEB安全与渗透、网络安全设备配置与管理产、前端交互开发、云计算技术与应用、大数据平台运维等。 | 网络工程项目实施与技术服务、网络安全管理与运行维护、网络应用技术支持与推广等技术技能。 | 从事信息和通信工程实施、信息通信网络售前技术支持、网络应用开发、网络系统集成与运维等工作。 |
| **虚拟现实技术应用** | **154** | 虚拟现实技术概论、三维软件技术基础、数字图像处理、视频剪辑与合成、数字绘画、VR高级编程、虚拟现实与增强现实引擎交互技术、虚拟现实高级模型制作、虚拟现实与增强现实引擎渲染技术、界面交互设计、三维动画制作等课程。 | 工业制造业、新媒体产业的设计、制作和开发能力。 | 从事直播、影视、旅游、教育、工业、游戏等各行业中的图像处理、视频制作剪辑、交互设计与制作、三维建模与动画、虚拟现实与增强现实引擎开发、工业数字孪生开发、虚拟现实应用测试、以及虚拟现实领域软硬的技术支持等岗位。 |
| **人工智能技术应用** | **71** | 数据分析与可视化、计算机视觉、机器学习项目实践、深度学习与工业应用案例、小程序开发、HTML5程序设计、机器人编程与应用等课程。 | 掌握本专业的知识和技术技能，具备人工智能相关的智能应用开发、智能数据服务与运维等能力。 | 从事智能软件开发、智能数据服务与运维，主要岗位有人工智能训练师、人工智能工程技术人员、人工智能前端设备应用、智能应用开发与数据分析、智能系统运维、计算机程序员等。 |
| **3** | **现代农业学院** | **联系人：缑老师，联系电话:0573-89978272** | **园艺技术** | **170** | 园艺种子种苗生产、农业物联网应用技术、园艺植物保护、果树生产技术、蔬菜生产技术、花卉生产、植物组织培养技术等。 | 园艺植物（果树、蔬菜、花卉）生产栽培管理 | 从事园艺植物（果树、蔬菜、花卉）生产栽培管理、园艺植物种子种苗繁育、园艺技术服务、园艺企业（农场、花店）经营与管理等。 |
| **动物医学** | **146** | 兽医临床诊断技术、动物寄生虫病、动物内科病、动物传染病、动物外科与产科、动物疫病检验技术、动物防疫与检疫技术等。 | 动物疾病诊断、动物疾病治疗、动物疾病预防 | 从事各级宠物医院；兽医行政管理部门、行政执法部门；各种兽药生产与经营企业；兽医技术推广部门、技术服务部门；还可以自主创业。就业可从事的岗位包括宠物医师岗位、动物疫病防治岗位、动物检疫检验岗位、兽药经营岗位、兽医化验岗位等。 |
| **环境工程技术** | **81** | 环境工程原理、环境化学、仪器分析、环境工程CAD、水污染治理技术、大气污染治理技术、固体废物处理处置与资源化利用、土壤污染修复技术、环保设施运营管理、环境生态、环境微生物、水环境监测技术、环境影响评价、环境监察、清洁生产审核等。 | 环保设施运营管理、环境工程工艺设计、环保设备维修与维护、环境监测、环境影响评价 | 从事环境保护工程、环境监测服务、环境管理服务和美丽乡村建设等 |
| **园林技术** | **122** | 园林规划设计、园林建筑设计、园林制图与识图、园林工程施工、园林工程招投标与预决算、园林花卉、园林树木、园林植物栽培与养护、植物造景、园林艺术、园林绘画技法、园林测量、景观效果表现技法等。 | 园林植物生产、栽植、养护，园林工程  施工图绘制、园林工程施工与养护管理，  园林工程预决算、园林景观设计 | 从事园林设计、园林工程施工、园林绿化养护管理 |
| **畜牧兽医** | **44** | 动物解剖与组织胚胎、动物生理、动物微生物、动物病理、动物药理、动物营养与饲料加工、动物内科病、动物外科与产科、动物生产技术、动物疫病、中兽医、宠物饲养、宠物疾病诊治等。 | 畜禽饲养、畜禽繁殖、动物疾病诊疗、动物疾病预防、动物检疫检验 | 从事畜禽饲养岗位、饲料检验化验岗位、动物繁殖岗位、动物疫病防治岗位、动物检疫检验岗位、兽药经营岗位、宠物医师岗位、兽医化验岗位等。 |
| **食品质量与安全** | **116** | 食品生物化学、食品质量管理、食品分析检测、食品微生物检验技术、食品智能加工技术、食品标准与法规、食品卫生与安全、食品仪器分析技术、食品营养与健康、食品添加剂应用技术、智慧化绿色食品生产、功能性食品、天然产物提取工艺、食物药膳技术等。 | 食品品质控制，食品生产管理，食品检测与分析、食品合规性评估、食品安全评价 | 从事食品检验员、食品研发员、品保员、品控员、生产技术员、食品安全监督员、食品工程师等工作岗位 |
| **4** | **城市建设学院** | **联系人：张老师，联系电话:**  **0573-83622655** | **工程造价** | **172** | 建设工程定额原理与实务、建筑工程计量与计价、工程招投标与合同管理、工程造价控制与管理、建设工程项目管理、BIM建筑工程计量与计价、安装工程计量与计价、工程结算、工程量清单计价、建筑构造、建筑识图与平法、BIM概论与三维建模、建筑工程经济、建筑BIM技术应用等。 | 概预算、工程计量与计价、建设项目招投标、合同价款管理、项目成本控制、工程结算等能力。 | 从事概预算编制、工程计量与计价、建设项目招投标、合同价款管理、项目成本控制、工程结算编制等工作。 |
| **建筑工程技术** | **128** | 建筑构造与识图、建筑CAD、建筑结构、BIM技术应用、建筑施工技术、工程测量、建筑施工组织、装配式混凝土构造与识图、装配式混凝土构件制作与安装等。 | 掌握建筑工程识图、房屋构造、建筑力学与结构基本知识，具备施工图综合识读、BIM建模、制定施工方案、施工质量安全控制、施工资料管理、工程预决算、工程材料检测等能力。 | 从事建筑施工、监理、工程检测、数字测绘、工程造价以及招标代理等企业，从事施工、监理、检测、材料、造价、测量、建模等技术管理岗位。 |
| **建筑装饰工程技术** | **116** | 素描与色彩、建筑制图与CAD、建筑装饰简史、建筑装饰材料、建筑装饰构造、建筑装饰设备、建筑装饰设计、建筑装饰工程概预算、建筑装饰施工技术、室内装饰设计。 | 掌握建筑CAD、建筑美学、建筑装饰材料、建筑装饰构造与设计等方面的基本知识和技能，进行建筑装饰的设计、选材、施工管理、工程预算等。 | 从事建筑装饰设计、室内设计、施工管理、工程预算等工作。 |
| **5** | **文化与旅游学院** | **联系人：李老师， 联系电话：0573-89978171** | **旅游管理** | **177** | 旅游线路设计、旅游大数据分析、研学策划与管理实务、导游业务、定制旅行实务、未来景区运营与管理、景点导游、旅游资源调查与评价、旅游新媒体应用。 | 具备面向未来智慧旅游业发展、适应行业多岗位的国际型、应用型综合旅游高素质技能。 | 从事导游、讲解员、旅游新媒体专员、旅游大数据分析师、旅游电子商务师、旅游定制师、旅游供应商运营管理、景区管理、旅游活动组织与策划、旅游品牌管理、研学企业管理等管理岗位。 |
| **文化创意与策划** | **178** | 品牌策划管理、文创项目策划、创意思维与设计、会展策划、文化活动策划、新媒体广告设计、文创产品数字化设计、文化活动商业计划书撰写、展览展示策划 、计算机辅助绘画（CDR）等课程。 | 面向未来智慧旅游业发展、适应行业多岗位的国际型、应用型综合旅游高素质技能。 | 从事品牌策划、策划总监、项目总监、策划设计师、项目设计师、营销策划、项目设计、文创产品设计、文创展示设计、文创营销等工作岗位。 |
| **酒店管理与数字化运营** | **201** | 前厅运行与PMS管理、客房服务与智慧管理、数字化营销与策划、旅游大数据分析、酒店人力资源管理、酒水制作与品鉴、宴会设计与管理、酒店英语、餐饮运营管理等。 | 以酒店相关职业岗位技能。 | 从事主题客房设计、宴会设计、高级宴会服务、新媒体营销策划、前厅接待、餐饮主管、宴会主管、前台主管、客房主管、市场销售经理等岗位。 |
| **6** | **现代商贸院** | **联系人：王老师，联系电话：0573-89978087** | **电子商务** | **290** | 网店运营、网络营销、视觉营销设计、客户服务与管理、社群运营、数据化运营、包装设计、文案写作与策划 | 网店运营、新媒体营销、视觉设计、客户服务、供应链管理、商务数据分析 | 从事电商平台运营岗、全渠道营销岗、视觉设计岗、商务数据分析岗、客服岗、供应链管理岗 |
| **大数据与财务管理** | **187** | 企业财务会计、成本核算与管理、企业纳税实务、财务管理、内部控制与风险管理、RPA财务机器人、财务共享服务、财务大数据分析、管理会计 | 财务会计核算、成本核算与分析、财务共享服务业务处理、税务管理、财务大数据分析 | 从事财务会计岗、成本核算岗、财务大数据分析岗、内审专员、财会信息化专员、财务共享中心专员、财务BP、税务专员、税务会计。 |
| **国际经济与贸易** | **123** | 进出口业务操作、外贸单证操作、外贸跟单操作、跨境电商实务、国际货运代理实务、外贸英文函电、国际商务礼仪、国际商法、外贸英语口语 | 外贸业务开发、外贸单证操作、外贸跟单操作、货物出入境操作、商务数据分析 | 从事外贸单证岗、外贸跟单岗、外贸业务岗、 跨境电商运营岗、跨境电商营销岗、数据分析岗、关务与货代岗 |
| **现代物流管理** | **149** | 智能仓储管理、智能运输管理、智能配送管理、采购与供应链管理、物流服务营销、国际货运代理、物流大数据分析与应用 | 数据分析、仓储管理、运输管理、配送管理、采购与供应链管理、物流服务营销、国际货运代理 | 从事数据分析岗、仓储管理岗、运输管理岗、配送管理岗、采购管理岗、供应链管理岗、物流服务营销岗、国际货运代理岗 |
| **跨境电子商务** | **145** | 跨境电商基础、跨境电商实务、跨境电商英语、跨境网络营销、跨境产品开发与采购、跨境文案策划与撰写、跨境电商数据分析、跨境电商法律法规、跨境客户关系管理、跨境视觉设计、跨境支付与结算、跨境物流、跨文化交际 | 跨境店铺运营、跨境商品站内外推广、跨境客户服务、运营数据采集、视觉设计制作、物流选择与订单处理 | 从事跨境电商数据分析师、海外社媒推广师、跨境直播营销师、视觉设计师、跨境运营专员、跨境物流专员 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **7** | **时尚设计学院** | **联系人：邵老师，联系电话：0573-89978328** | **现代纺织技术** | **123** | 织物组织设计与应用、纺织品织造工艺、纺织品图案设计、纺织品设计、纺织品检测技术 | 组织分析、面料设计、染整打样、纺织品性能检测、贸易跟单理单 | 从事纺织品图案设计、服饰面料设计、配色打样、纺织品检测与跟单、纺织品营销 |
| **服装与服饰设计** | **342** | 时装化技法、成衣设计、女装结构与工艺、男装结构与工艺、服装CAD、服装营销 | 服装设计、服装制版、服装营销 | 从事服装设计、服装制版、服装营销、服装跟单、服装样衣 |
| **工业设计** | **117** | 工业设计程序与方法、计算机辅助设计、产品优化设计、材料与工艺、人机交互设计、数字创意建模、海报设计、广告策划、包装设计、版式设计等课程 | 具备二维制图、三维建模、产品方案设计的专业核心技能，具有产品设计行业以及平面设计领域的高素质技术技能人才 | 从事产品设计师、三维建模师、产品结构师、平面设计师等 |
| **数字媒体艺术设计** | **83** | 数字媒体创意、三维动画设计、非线性编辑技术、影视后期特效、影像合成与栏目包装、主题创作 | 数字视觉设计、界面设计、影视剪辑设计、新媒体制作与设计等 | 从事界面设计师、视频剪辑师、摄影摄像师、创意视频设计、电商视觉设计等 |
| **广告艺术设计** | **40** | 图形设计、平面广告设计与制作、广告策划与文案、版式设计、影视广告设计及后期编辑、视觉识别设计与制作、数字创意建模课程 | 具备图形设计、平面广告设计与制作和版式设计得专业核心技能，具有广告艺术设计行业域的高素质技术技能人才。 | 从事广告设计师、广告摄影师、平面设计师、包装设计师、广告策划师等 |