

智能制造学院

机械设计制造及其自动化

培养目标：培养能够在机械工程及智能制造相关领域从事智能设计开发、智能制造、设备管理、应用研究及技术服务等方面工作的具有创新意识的高素质应用型人才。

主修课程：工程图学、理论力学、材料力学、电工电子技术、工程材料及成型技术、热工基础与流体力学、机械原理、互换性与技术测量、机械设计、工程控制基础、机械制造工艺学、数控加工技术、液压与气压传动、工程项目管理。

毕业去向：毕业生可在智能制造、高端装备、汽车工程、轨道交通、工业自动化、新能源等行业从事机电产品设计制造、智能装备设计开发、设备管理、应用开发、项目管理等方面工作。

自动化

培养目标：培养能够在工业自动化、智能装备、信息技术等领域从事工程设计、技术开发、测试、运维和项目管理等工作的具有创新意识的高素质应用型人才。

主修课程：电路原理、数字电子技术、模拟电子技术、自动控制原理、现代控制理论、单片机原理及接口技术、电力拖动控制系统、过程控制、电气控制及PLC技术应用。

毕业去向：毕业生可在高科技公司、科研院所、设计单位、大专院校、金融系统、通信系统、铁路、民航、海关、工矿企业及政府和科技部门等单位及领域，从事自动化系统及其软件的维护、优化、设计和开发等方面工作。

能源与动力工程

培养目标：立足国家与区域能源发展需求，培养兼具扎实技术应用能力、工程实践能力与岗位适配能力的创新应用型科技人才。

主修课程：传热学、工程热力学、流体力学、锅炉原理、燃烧学、制冷装置原理与设计、新能源与再生能源利用技术、CO₂ 减排与利用技术、储能原理与技术、CAE 技术应用、能源互联网与智慧能源技术。

毕业去向：毕业生可在电力、制冷空调、环保、新能源、流体机械等领域从事能源与动力工程相关的工程设计、技术开发及技术经济管理等工作。

电气工程及其自动化

培养目标：培养能够在工业电气工程领域从事相关的系统分析、设计研发、生产制造、技术服务、技术管理等工作的具有创新意识的高素质应用型人才。

主修课程：电路原理、电力电子技术、工厂供电、电力系统继电保护、电力系统分析、电机与拖动基础。

毕业去向：毕业生可在国家电网、发电厂、电力建设公司、新能源发电企业及其他大中型企业从事电力系统的设计研发、安装调试、维护管理等相关工作。

智能制造工程

培养目标：培养能够在智能制造行业及相关领域从事智能制造装备、产品、系统的设计、制造、研究开发、工程应用、运行管理等工作的具有创新意识的高素质应用型人才。

主修课程：机械设计基础、机械制造基础、工程控制基础、工业物联网与大数据、工业机器人技术及应用、智能制造系统设计。

毕业去向：毕业生可在机械、汽车、电子、医药等先进制造业领域，从事产品数字化设计、高端数控加工与编程、智能制造系统运行管理、智能装备控制与维护以及技术服务等方面工作。

机电一体化（专科）

培养目标：培养能够在机电与控制工程相关领域从事设备操作、生产制造、安装调试、设备维修、管理及技术服务等工作的高素质复合型技术技能人才。

主修课程：机械制图、电气控制与 PLC、电工电子技术、自动化生产线、机电设备维修与管理、机械加工设备、数控加工技术、液压与气压传动、人工智能。

毕业去向：毕业生可在机电装备、能源电力、电气控制、仪器仪表、工业自动化、工业机器人、智能制造等行业从事机电设备与自动化生产线装调运维、生产管理、售后服务、机电产品辅助设计、生产线程序控制、智能装备管控及相关工程技术服务等工作。

人工智能与大数据学院

电子信息工程

培养目标：紧密对接新一代信息技术发展需求，培养掌握扎实的电子信息专业知识，具备卓越的工程实践与创新思维能力，能胜任电子信息及相关领域复杂工程工作，服务地方经济社会高质量发展的创新型高素质应用型人才。

主修课程：电路分析、模拟电子技术、数字电子技术、单片机原理及应用、信号与系统、数字信号处理。

毕业去向：毕业生可在电子、通信、互联网及人工智能企业从事软硬件协同开发、系统集成与算法设计工作，可担任电子工程师，负责智能设备调试、运维与技术管理，也可考研深造，投身前沿科技研发领域。

计算机科学与技术

培养目标：培养具备数据库开发、运维、诊断恢复及数据应用软件开发能力，能在政府、教育、金融、电商等领域从事数据库技术与软件开发工作的创新型高素质应用型人才。

主修课程：操作系统原理、数据结构、数据库原理、C 语言程序设计、网络爬虫与信息提取、非结构化数据存储、数据库管理与开发、数据库技术与应用、Java EE 开发与应用、数据库安全技术、前端框架应用。

毕业去向：本专业毕业生可在银行、电信、电力、交通、医疗、媒体等企事业单位，以及政府、信息产业相关部门，依托业务需求从事数据库存储、应用开发、管理、运维等相关工作。

软件工程

培养目标：面向工业互联网软件行业需求，培养能从事复杂应用软件系统分析规划、设计研发、部署运维、安全管理全流程工作的高素质应用型人才。

主修课程：数据结构、数据库原理、Java 面向对象程序设计、软件工程导论、软件设计与体系结构、软件质量保证与测试技术、软件项目管理、工业互联网数据采集技术、智能终端与移动应用开发、工业互联网安全技术等。

毕业去向：本专业毕业生可就职于各类 IT 企业及传统企事业单位，从事软件研发、系统运维、数据库管理、软件测试与项目管理等相关岗位，助力企业数字化转型与智慧化升级。

通信工程

培养目标：培养具备扎实的通信工程专业知识，拥有良好的实践能力与终身学习能力，能够独立分析和解决通信工程领域复杂工程问题，富有创新意识的高素质应用型人才。

主修课程：电路分析、模拟电子技术、数字电子技术、信号与系统、通信原理、移动通信、光纤通信。

毕业去向：毕业生能够在通信及相关行业或其他行业的信息化部门，从事通信系统和网络相关产品的设计、集成、调试、运行、维护和管理等工作。

物联网工程

培养目标：培养具备物联网专业知识，可从事物联网建设运维、嵌入式系统设计开发、智能信息处理系统研发与管理等工作，具有创新意识的高素质应用型人才。

主修课程：计算机网络、嵌入式技术基础、传感器技术、物联网操作系统、物联网通信技术、嵌入式系统、自动识别技术原理与应用、物联网系统设计。

毕业去向：毕业生可面向政府机关、企事业单位、通信、新能源、物流、网络、医疗卫生、交通等领域，从事物联网系统、嵌入式系统、智能信息处理系统的设计、开发、管理与维护工作。

信息安全

培养目标：本专业培养可在数据安全、网络安全、通信系统安全等领域，从事技术研究、系统研发集成、运营维护、营销管理等工作的高素质应用型人才。

主修课程：计算机网络、网络与信息安全、密码学基础与应用、Web 安全与防护、网络协议分析与安全、网络攻击与防御技术。

毕业去向：毕业生可从事网络与信息安全服务、安全技术开发、安全系统集成、安全体系建设及评测、数据中心安全运维等工作，例如网络安全等保测评工程师、安全服务工程师、渗透测试工程师、安全运维工程师等岗位。

人工智能

培养目标：培养具备坚实数学基础，掌握人工智能交叉学科基础理论与专业技能，能够运用主流 AI 开发技术解决复杂工程问题，兼具家国情怀与创新意识，适配产业快速迭代发展的高素质应用型人才。

主修课程：数据结构与算法、Python 语言基础、电路与电子技术、计算机系统基础、控制工程基础、机器学习与模式识别、计算机视觉基础、深度学习、大模型原理及应用。

毕业去向：毕业生可在工业互联网、智能制造、智慧城市、智慧医疗、金融科技、AIGC 与数字创意等领域的科技企业与政企单位的信息化部门，从事人工智能系统开发、大模型应用与部署、计算机视觉系统集成、数据分析与智能运维，以及 AI 产品与解决方案设计等工作。适配岗位包括 AI 应用开发工程师、计算机

视觉工程师、AI 大模型应用工程师、模型部署优化工程师、AI 模型训练师、AI 产品经理等。

数据科学与大数据技术

培养目标：本专业面向国家数字经济发展战略以及数据工程企业，主要培养具备数据存储与挖掘、数据分析与可视化、数字孪生与仿真等专业能力的应用型人才。

主修课程：数据结构、数据库原理、C 语言程序设计、Python 语言基础、机器学习、大数据原理与应用、人工智能、数学建模与统计分析、数据分析与挖掘、大数据可视化、统计建模与仿真、数字孪生技术应用。

毕业去向：毕业生可在政府数据中心、教育机构、金融机构、电商平台等单位从事数据采集、数据预处理、数据分析与挖掘及应用等工作。

机器人工程

培养目标：培养掌握机器人系统设计与集成、多模态感知与处理、自主决策与具身智能控制等专业知识，具备团队协作、创新意识与终身学习能力，可从事智能机器人系统的设计开发、技术集成、应用维护、项目管理等工作的高素质应用型人才。

主修课程：电路分析、电子技术基础、传感器技术、自动控制原理、人工智能与机器学习、机器视觉、机器人操作系统、嵌入式系统、机器人驱动与控制、机器人系统集成与应用。

毕业去向：毕业生可在智能制造、医疗机器人等朝阳产业从事机器人测试、装配调试与优化，或进入科研院所、事业单位从事技术研发、教学及管理等相关工作。

建筑工程学院

土木工程

培养目标：本专业紧跟新时代城乡建设与基础设施高质量发展趋势，以传统功底、数字技能、绿色素养为核心构建人才培养体系。培养学生掌握BIM、数字孪生、装配式施工、智慧建造、绿色低碳建材等前沿技术的应用能力，塑造能够独立处理复杂工程问题、契合行业转型发展的复合型高素质工程人才。

主修课程：材料力学、结构力学、桥梁工程、道路勘测设计等核心专业课程；同时开设BIM应用、数字孪生、智能管网、绿色建筑、智慧工地、智能结构检测、数智化道桥运维等前沿课程。

毕业去向：毕业生服务于城乡建设、新质基建与城市更新领域，可入职住建交通行政部门、建筑国企、设计院、科技企业、检测机构及科研院校，从事智能设计、智慧施工、项目管理、造价监理、结构检测、科研教学等工作，就业覆盖面广泛，职业发展稳定、前景良好。

工程管理

培养目标：本专业是建筑、管理与数字技术深度融合的前沿应用型专业，深度对接城市更新、智慧城市、智能建造行业变革，培养懂工程技术、善项目管理、通工程经济、明建设法规、熟数字技术的高素质复合型人才，具备AI工具应用、BIM数字化管理、智慧城市建设、全过程工程咨询能力。

主修课程：智能建造项目管理、工程经济学、管理学原理、民法基础、BIM技术应用（Revit）、BIM技术应用（广联达）、装配式建筑技术、绿色建筑技术及应用。

毕业去向：面向工程咨询、城乡建设管理等优质领域，可在建筑企业、事业单位、咨询机构从事工程决策、建设管理、施工管控、智慧运维等全周期工作；具备注册建造师、造价师等执业资格晋升通道，就业覆盖面广、职业发展空间广阔。

建筑学

培养目标：本专业紧扣智能建造、绿色低碳、城市更新国家战略，融合数字化设计、可持续建筑与城市更新前沿技术，培育兼具创新设计思维、工程实践、数字素养与低碳理念的复合型建筑人才。能够运用 BIM、智能设计、低碳营建技术，从事建筑设计、城市更新、绿色建筑等全流程工作，适配城乡高质量发展需求。

主修课程：建筑设计、BIM 技术应用与数字化设计、绿色建筑技术及评价、低碳建筑材料与营建、城市空间构建与更新开发、建筑文化遗产保护与传承、智能建造与装配式建筑基础。

毕业去向：面向城市更新、绿色低碳、智慧建筑领域，就职于设计院、房企、规划住建等单位，从事建筑设计、项目管理、行业咨询等工作，参与低碳认证、遗产保护等相关项目，可考取注册建筑师，就业多元、发展前景广阔。

智能建造

培养目标：本专业紧扣建筑业数字化、智能化、工业化、绿色化国家战略，深度融合土木工程、计算机、人工智能、大数据、物联网、智能装备与 BIM，是一门新兴前沿交叉新工科专业。培养具备建筑全生命周期智能设计、建筑机器人应用、数字孪生运维、智慧建造系统开发等核心能力的高素质复合型人才。

主修课程：Python 编程、人工智能技术、机器视觉应用、工程大数据与物联网、建筑数字孪生技术、建筑机器人技术、BIM 全生命周期应用、装配式智能建造、智慧工地系统开发。

毕业去向：毕业生面向智能建造、智慧城市、建筑 AI、数字住建等新兴产业领域，可入职大型建筑龙头企业、智能建造科技公司、数字建筑研究院等单位，从事智能算法开发、建筑机器人运维应用、数字孪生场景搭建、智慧工地系统研发、BIM 智能设计、工程项目数字化管控等前沿技术岗位。

食品工程学院

食品科学与工程

培养目标：培养具有良好的思想品质、职业道德与文化素养，具备食品加工与产品研发、食品工程设计、生产质量控制、食品理化及微生物检验分析等方面的基本知识与技能，能够服务食品及相关行业发展，具备创新意识的高素质应用型人才。

主修课程：生物化学、食品化学、食品微生物学、食品工程原理、食品工艺学、食品工厂设计、食品检验与分析。

毕业去向：毕业生可在各类大中型食品及相关企业从事生产工艺设计、产品开发、质量检测等工作；可报考市场监督管理局、海关等政府及事业单位岗位，也可攻读食品及相关专业研究生深造。

食品营养与检验教育

培养目标：本专业面向食品营养与质量检测行业需求，培养具备扎实的食品营养专业知识与检验实操技能，拥有良好职业素养与正确社会主义核心价值观，能在食品、营养、检测等领域从事营养指导、检验检疫、质量管理工作的创新型高素质应用型人才。

主修课程：生物化学、食品微生物学、食品化学、食品营养学、食品技术原理、食品检验与分析。

毕业去向：可就职于食品加工企业、第三方检测机构等单位，从事食品检测、营养指导、产品研发及品控管理等工作；亦可通过公务员考试进入海关、市场监督管理局等政府机构，从事食品安全监管与行政执法；还可从事食品专业教育教学或行政管理，或考取研究生、注册营养师，职业发展路径多元、发展空间广阔。

食品质量与安全

培养目标：培养具备良好思想品质、职业道德与文化素养，系统掌握食品质量与安全理论、实操技能、质量管理体系与行业标准法规，熟练开展食品理化与

微生物检验、质量控制等工作，在食品领域兼具创新意识与责任担当的高素质应用型人才。

主修课程：生物化学、食品化学、食品微生物学、食品检验与分析、食品安全学、食品质量管理学。

毕业去向：可在食品生产、检测类企业从事生产管控、质量检测、品质管理等工作；可报考市场监督管理局、海关、卫健系统等单位的技术与管理岗位；可攻读食品科学、食品工程、食品加工与安全等相关专业研究生。

化学工程与工业生物工程

培养目标：培养具备扎实的专业基础、突出的创新能力与综合素养，能够在化工、生物医药、新能源等领域从事技术研发、工程设计与生产管理工作的高素质应用型工程技术人才。

主修课程：化工设计、化学反应工程、化工分离工程、工业微生物、分子生物学、细胞生物学。

毕业去向：可在化工、生物医药、新能源、环保等行业从事工程设计、研发、生产管理与质检工作；也可在国内外高校、科研院所攻读相关学科硕士研究生；还可在检验检疫、政府监管部门、事业单位从事技术管理、检验检测或技术转化、创新创业等工作。

制药工程

培养目标：本专业培养掌握制药工程专业基础理论、化学、药学与工程学基础知识，熟练掌握工程技术与专业实操技能，具备分析和解决制药领域复杂工程问题的综合能力与职业素养，能够适配制药行业发展需求、富有创新意识的高素质应用型人才。

主修课程：药物化学、药物分析、药剂学、制药设备与车间设计、制药过程安全与环保技术、制药工艺学、药品生产质量管理工程。

毕业去向：毕业生可继续深造读研、报考公务员及事业单位，也可进入各类医药企业，从事药品合成工艺优化、制剂工艺设计、车间生产管理、药品质量检测、新药研发、药物分析、药品注册申报、医药产品市场推广等相关工作。

商务外语学院

英语

培养目标：培养掌握商务贸易运作技能、熟知英语国家文化、具备优秀跨文化交际能力与创新意识的高素质应用型语言类人才。

主修课程：基础英语、中级英语、高级英语、英语综合阅读、英语口语、英语写作、英语视听说、英语演讲、英语语法、英汉翻译与实践、商务英语。

毕业去向：可在对外贸易、对外交流、语言服务、学术研究等领域从事洽谈、翻译、管理、教学等工作；可在外国语言学及应用语言学、英语语言文学、翻译等方向攻读国内外硕士研究生深造。

俄语

培养目标：培养掌握商务知识与跨文化交际技能，具备国际视野与创新意识，可面向外事、外贸、文化、教育领域及俄语国家和地区，从事国际传播、跨文化交流、行业语言服务等工作的高素质应用型人才。

主修课程：基础俄语、高级俄语、俄语语法、俄语视听说、俄语泛读、俄语翻译理论与实践、俄罗斯文学史、俄罗斯概况、俄语口语。

毕业去向：毕业生可在政府外事、外贸、海关、银行、新闻、旅游、出版等领域，从事俄语翻译、学术研究、行业管理等相关工作；也可在中学及教育机构任教；或在国内外高校的俄语语言文学、翻译等专业继续攻读研究生。

国际商务

培养目标：培养具备经济学、管理学、国际商务基础知识，通晓国际商务规则与跨国文化，拥有国际商务运作、数据分析能力与扎实外语水平，可在国家机

关、跨国公司、外贸企业、金融机构等单位从事国际商务业务策划、咨询与管理
工作，富有创新意识的高素质应用型人才。

主修课程：国际贸易理论、国际贸易实务、国际市场营销、跨境电商实务、
国际商务谈判与礼仪、商务英语、国际物流与货运代理、国际经济合作实务、数
智化报关、国际商法。

毕业去向：毕业生可在跨国公司、外贸企业、跨境电商平台、金融机构、政
府涉外部门等，从事进出口贸易、国际营销、商务谈判、跨境运营、报关报检、
跨国经营管理、国际投资咨询等工作。

电子商务

培养目标：本专业面向经济社会发展需求，培养德智体美劳全面发展，具备
扎实的经管理论基础，系统掌握电子商务理论、现代信息技术与运营管理方法，
能够依托互联网技术开展商务活动，胜任网络营销策划、电商运营管理、数据化
分析决策等岗位工作，具有创新意识的高素质应用型人才。

主修课程：电子商务概论、管理学原理、经济统计学、网络经济学、Python
程序设计、电子商务项目管理、电商客户关系管理、商务谈判与礼仪、网络营销、
金融科技、数据化运营、电子商务法律法规、市场调查与分析、网店运营与管理、
电子商务文案写作、跨境电子商务英语、图片设计与制作、直播营销实训。

毕业去向：毕业生可升学深造，也可入职各类企业，从事直播电商、跨境电
商、内容电商、数据化运营等电商运营工作，同时可胜任新媒体运营、私域流量
运营、市场调查与分析等相关岗位。

电子商务（专科）

培养目标：本专业培养德智体美劳全面发展，具备良好思想品质、职业道德、
文化素养与社会责任感，掌握现代商务基础理论知识，具备跨境贸易、电商美工、
网站设计、新媒体运营等实操能力，可在各类电商企事业单位从事网络推广、网

店美工、店铺运营等工作,拥有创新精神与较强实践能力的高素质技术技能人才。

主修课程:跨境电子商务、商务礼仪、客户关系管理、消费者行为学、电子商务案例分析、市场营销、移动电子商务、网络营销、网店开设与运营、直播营销、电子商务英语、营销策划、市场调查与分析、电子商务网站运营综合实训、电商企业项目实战(618)、电商企业项目实战(双十一)、办公软件应用。

毕业去向:毕业生可通过专升本继续深造,也可入职各类开展电子商务业务的企事业单位,从事直播电商运营、跨境电商运营、内容电商运营、新媒体运营、私域流量运营、市场调查与分析等相关技术与运营岗位。

经济管理学院

工商管理

培养目标:作为省一流本科专业,面向企业数智转型,服务地方经济和国家战略,培养具备数据决策、智能运营、数字化管理核心能力,具有良好的国际视野、职业素养和商业思维,重数智、懂经营、会管理的高素质新商科人才。

主修课程:管理学原理、会计学原理与实务、生产运作管理、人力资源管理、公司治理、大数据管理方法与应用、商务智能、大数据与智能财务决策、金融科技。

毕业去向:毕业生可在各类企事业单位、政府部门从事运营管理、市场营销、人力资源管理、财务管理、数据分析、数字化管理等工作;可报考企业管理、管理科学与工程、行政管理等专业研究生,也可报考公务员、事业单位管理类、综合类岗位。

审计学

培养目标:本专业立足青岛、面向山东,对接地方经济高质量发展与中国—上合组织地方经贸合作示范区建设需求,培养德智体美劳全面发展,具备良好家国情怀与综合素养,系统掌握管理学、会计学、审计学专业知识,具备扎实的财

税审计实操能力与职业素养，适配现代化审计行业发展，可在会计师事务所、各类企事业单位、政府部门从事会计、税务、审计等相关工作，兼具创新意识、数智能力、职业底线与增值思维的复合应用型人才。

主修课程：基础会计、中级财务会计、社会审计、审计案例分析、大数据审计、大数据财务分析、审计诊断、财务管理、税法、税收筹划、智能财务共享、企业沙盘模拟实训、审计仿真项目实训、会计综合实训、数智纳税申报、专业见习。

毕业去向：毕业生可在会计师事务所、律师事务所、咨询公司等中介机构从事社会审计与咨询服务工作，也可在各类企事业单位开展内部审计、财务会计等相关工作。

财务管理

培养目标：面向地方经济与国家战略发展需求，培养德智体美劳全面发展，具备良好社会责任感与职业道德，系统掌握管理学、会计学、财务管理专业理论与现代数智化管理方法，兼具诚信品质、敬业精神与创新意识，适配数智化时代发展，能够在工商企业、中介机构、金融机构、事业单位及政府部门从事会计核算、财务管理等相关工作的高素质应用型人才。

主修课程：基础会计、中级财务会计、初级财务管理、中级财务管理、大数据财务管理、税法、管理会计、大数据财务分析、智能财务共享、管理会计案例分析。

毕业去向：学生毕业后可在企业、事业单位、事务所等单位从事会计、税务等相关岗位的工作；可在保险、银行和证券机构等金融类单位从事投资理财、咨询顾问以及理财规划等相关岗位的工作；报考对应岗位的公务员及事业单位编制。

金融工程

培养目标：面向地方经济发展需求，培养德智体美劳全面发展，具备坚定政治素养与强烈社会责任感，系统掌握现代经济金融、金融工程专业理论知识，拥有扎实的金融实务操作、数据分析、资产定价、风险管理、金融产品设计能力，可在银行、证券、保险等金融机构及企事业单位、政府部门从事金融相关工作，富有创新意识的高素质应用型人才。

主修课程：微观经济学、宏观经济学、金融学、公司金融、证券投资学、金融工程学、金融风险管理、商业银行业务实训、金融科技基础应用实训、金融大数据风控与建模实训。

毕业去向：毕业生主要面向银行、证券、保险、基金等金融机构从事金融服务、投资咨询等工作；可在政府及企事业单位从事金融管理相关工作，也可从事行业教研工作或攻读相关专业研究生。

人力资源管理

培养目标：培养具备扎实的人力资源管理专业理论基础与良好职业素养，掌握人才招聘、绩效薪酬、培训开发、社会保障、劳动关系管理等核心技能，能够胜任各类企事业单位人力资源管理相关工作的高素质应用型人才。

主修课程：人力资源管理、劳动法、劳动关系管理、招聘与选拔、培训与人力资源开发、人力资源战略与规划。

毕业去向：毕业生可从事人才招聘、培训开发、绩效考核、薪酬管理、劳动关系管理等人力资源核心工作，也可胜任企事业单位行政文秘、统计调研、教育机构教学辅助等相关岗位。

大数据管理与应用

培养目标：面向数字产业高质量发展与产业数智化转型需求，契合地方经济与国家战略发展要求，培养掌握数据科学与大数据技术基础，熟练运用大数据管

理理论、技术工具开展业务建模、智能分析与管理决策，具备“懂数据、重应用、善管理”核心特质的高素质复合应用型管理人才。

主修课程：管理学原理、会计学原理、金融学、大数据技术基础、人工智能、大数据智能分析、大数据计量经济分析、大数据管理方法与应用、大数据可视化原理与实践。

毕业去向：毕业生可在互联网、金融、通信、智能制造、智慧政务、智慧医流等领域企事业单位及行政机关，从事大数据系统规划、运维优化、数据分析与智能决策等工作；亦可报考大数据管理、管理科学与工程、应用统计学、电子信息等相关专业硕士研究生。

供应链管理

培养目标：本专业立足青岛“一带一路”双节点城市区位优势，对接国际供应链发展人才需求，培养掌握供应链规划、采购、生产、物流及数据分析等能力，能胜任生产、商贸、流通等领域工作，具有全球经贸视野、创新意识和职业道德的高素质应用型人才。

主修课程：供应链管理、采购管理、物流管理学、生产与运作管理、智慧物流与供应链管理、供应链规划与设计、人工智能与大数据分析。

毕业去向：毕业生可在制造、商贸流通、物流、港口货代、跨境电商平台、咨询服务等企业从事采购与供应商开发、生产与物料控制、仓储管理、物流调度、国际货代、供应链数据分析、规划与优化等实务与管理工作。

航空物流管理（专科）

培养目标：本专业培养具有良好航空科学文化素养和创新精神，适配国内外航空物流、低空物流运营行业发展要求的高素质技能型人才。

主修课程：民航概论、机场运营管理、民航货物运输、国际货运代理、低空物流技术与运营等。

毕业去向：面向机场、航空公司、无人机运营岗位及航空物流行业，从事航空货运、航空快递管理、低空物流运营、国际货运代理、报关、仓储配送、物流信息处理等工作。

大数据与会计（专科）

培养目标：本专业培养理想信念坚定，德智体美劳全面发展，具备良好思想品质、职业道德、文化素养与社会责任感，掌握会计、财税基础理论知识，具备会计信息处理核心技术与实操能力，能够在各类企事业单位从事出纳、会计核算、成本会计、财税管理等相关工作，拥有创新精神与较强实践能力的高素质技术技能人才。

主修课程：基础会计、财务会计、管理会计、成本会计、初级经济法、计算机会计实验、初级财务管理、审计概论与实务、企业纳税申报实验、会计综合实训、大数据财务分析等。

毕业去向：毕业生可在各类企事业单位、各级财税机构从事出纳、会计核算、会计信息管理、企业税务管理、企业内部会计控制、会计咨询、企业财务大数据分析等工作。

通识教育学院

汉语言文学

培养目标：本专业培养具备扎实的汉语言与文学专业知识，拥有良好的文学鉴赏能力、语言文学研究能力与文字写作能力，兼具高尚审美情操、深厚人文素养与开阔文化视野，业务能力突出、适配行业发展需求的高素质应用型人才。

主修课程：现代汉语、古代汉语、中国现当代文学史、中国古代文学史、外国文学史、语言学概论、文学概论。

毕业去向：毕业生可在党政机关、企事业单位、新闻出版媒体、各级各类学校从事行政管理、文化宣传、编辑文秘、教育教学、科研等工作；也可在中外文化交流组织、跨国企业、传媒机构、驻外机构等单位，从事中外文化交流及相关服务管理工作。

社会体育指导与管理

培养目标：培养具备扎实的社会体育专业基础与良好职业素养，能够在社会体育领域开展群众体育组织管理、健身咨询指导、体育产业经营开发、体育教学与科研等工作的创新型高素质应用型人才。

主修课程：体育概论、运动解剖学、运动生理学、体育心理学、体育社会学、健康教育学、体育科学研究方法。

毕业去向：毕业生可在各级体育管理部门、文体事业单位、各类社会体育组织、体育产业经营机构等单位，从事群众体育组织管理、健身指导、产业运营、体育教育与公共服务等相关工作。

马克思主义学院

社会工作

培养目标：本专业依托全国县域首家校地共建胶州社会工作学院与五馆一厅特色育人平台，培养具备扎实的社会工作理论基础、系统的专业实务能力与严谨的基层治理思维，德才兼备、知行合一，能够服务地方社会发展的高素质应用型社会工作专业人才。

主修课程：社会工作概论、个案工作、小组工作、社区工作、社会研究方法、社会心理学、青少年社会工作、老年社会工作、司法社会工作、人工智能与社会工作、智慧社区、基层治理实务、社会组织管理。

毕业去向：毕业生可在民政部门、城乡社区、司法系统、公益组织、学校、医院、企事业单位、群团组织等单位，从事基层治理、社工服务、项目策划、社

会调查、社会组织培育等工作；也可报考社会工作、社会学、公共管理等相关专业研究生深造。

应用心理学

培养目标：本专业贯彻立德树人根本任务，紧跟新时代教育方针，面向经济社会发展需求，培养德智体美劳全面发展，兼具科学精神、人文素养与社会责任感，系统掌握应用心理学基础理论、专业知识与实操技能，具备心理咨询、心理测评、心理辅导及科研创新能力的高素质应用型人才。

主修课程：人体解剖生理学、普通心理学、心理统计学、实验心理学、心理测量学、心理学研究方法、心理学史、认知心理学、发展心理学、教育心理学、变态心理学、咨询心理学、社会心理学、人格心理学、老年心理学。

毕业去向：毕业生可在各级各类学校、医疗卫生机构、康复与安宁疗护中心、社区服务机构、企事业单位、司法机关、专业心理咨询机构等单位，从事心理健康教育、心理咨询辅导、医护社工服务、康复心理干预、安宁疗护、人才测评、人力资源管理、EAP 员工援助等相关工作。

知识产权

培养目标：培养具备扎实系统的法学理论功底与严谨的法律思维，全面掌握知识产权专业知识，拥有娴熟的知识产权法律实务操作能力的高素质应用型法律人才。

主修课程：宪法学、法理学、民法、刑法、刑事诉讼法、民事诉讼法、行政法与行政诉讼法、著作权法、商标法、专利法、知识产权总论、竞争法、知识产权管理、知识产权文献信息检索与应用。

毕业去向：毕业生可在科技、出版、商标、专利等行业部门从事知识产权日常管理工作；可在律师事务所、知识产权代理机构从事商标、专利代理等专业法务工作；可在公安、检察、法院等司法机关从事知识产权司法实务及相关法律工

作；也可在各类企事业单位开展知识产权创造、管理、运营与保护等相关工作。

设计艺术与传媒学院

数字媒体技术

培养目标：本专业培养掌握数字图形处理、三维建模、动画、数字游戏等信息媒介专业知识，熟练掌握视觉传达、摄影摄像、虚拟现实、数字媒体设计制作等理论与实操技术，适配数字媒体行业发展需求的创新型高素质应用型本科人才。

主修课程：C 语言程序设计、计算机图形学、图形图像处理、摄影与摄像、影视后期与特效、游戏设计与制作。

毕业去向：毕业生可考取计算机技术、设计学、戏剧与影视学等硕士研究生，或从事数字媒体开发、影视制作、网站设计、动漫游戏设计、广告及界面设计、数字媒体管理、虚拟现实设计等工作；也可依托专业优势开展自媒体创新创业工作。

数字媒体艺术

培养目标：本专业以“技术+艺术”融合发展为核心，培养掌握数字平面设计、艺术设计理论、影视动画特效制作、动态信息可视化、人工智能艺术设计等领域基础原理与实操技能，具备艺术创新思维的高素质应用型本科人才。

主修课程：数字平面设计、摄影与摄像、影视特效制作、三维建模技术、人工智能艺术设计。

毕业去向：毕业生可攻读数字媒体、设计学、艺术设计、新媒体艺术、计算机视觉等方向硕士研究生，也可从事互联网视觉设计、影视动画、游戏设计、AI 艺术设计、新媒体艺术创作与行业管理等主流及新兴岗位工作。

工业设计

培养目标：本专业培养具备系统的工业设计理论知识、创新设计思维、专业表达能力与沟通协作能力的高素质应用型人才。

主修课程：计算机辅助设计、产品语意设计、产品设计程序与方法、工业设计效果图表现技法、设计材料与工艺、产品造型设计方法、人机工程学、工业设计史、机械设计软件基础。

毕业去向：毕业生可在各类企业研发部门、专业设计公司、互联网企业从事产品设计开发、用户体验、交互设计等工作，也可继续深造或自主创业。

产品设计

培养目标：本专业培养具备扎实的产品设计专业知识、过硬的实践创新能力与产品设计思维的高素质应用型人才。

主修课程：计算机辅助二维设计、计算机辅助三维设计、产品形态设计、产品设计程序与方法、产品模型制作、产品系统设计、产品开发设计。

毕业去向：毕业生可在企业研发部门、专业设计机构从事产品造型设计、文化创意设计、CMF设计、服务设计、交互设计等产品开发相关工作，也可继续深造或开展创新创业实践。

视觉传达设计

培养目标：培养具备现代设计理念与创新思维、深厚理论素养与市场运营认知，熟练掌握现代视觉设计数字技术，能够胜任平面设计、影视设计、交互设计等领域工作，适配行业可持续发展需求的高素质应用型创新人才。

主修课程：设计概论、招贴设计、品牌与包装设计、界面交互设计、摄影与数字影像编辑、书籍设计、品牌策划与视觉设计。

毕业去向：毕业生可在信息产业、专业设计机构、传媒公司、政府文旅部门、教育机构、影视及新媒体行业从事视觉设计、品牌策划、文化传播、艺术创作等相关工作。

数字媒体艺术设计（专科）

培养目标：本专业培养掌握数字媒体内容设计与制作基本原理，具备创意思维与策划能力，能够独立完成二维、三维静态与动态媒体及交互设计制作，拥有较强数字内容制作能力与创新意识的高素质技术技能人才。

主修课程：艺术概论、设计构成、数字平面设计、摄影与摄像、二维动画制作、C4D 三维立体设计。

毕业去向：毕业生可从事数字平面设计、影视制作、动漫制作、游戏场景设计、网站界面设计、软件界面设计、新媒体艺术设计等工作；亦可自主创业，开展自媒体相关创新创业业务。

工业设计（专科）

培养目标：本专业培养掌握系统的工业设计理论知识，具备良好的设计思维、设计表达、沟通协作与创新能力，适配行业岗位需求的高素质技术技能人才。

主修课程：造型基础、产品设计程序与方法、设计表达、制图基础与CAD、设计材料与工艺、人机工程学。

毕业去向：面向装备制造、电子信息、橡塑制品等行业的创意设计、专业服务类岗位群，从事产品造型设计、交互设计、品牌设计与行业管理等相关工作。