

专业设置与建设目标

(一) “3+4” 中职与本科贯通分段培养

专业名称	主干课程	培养目标
畜禽生产技术	动物解剖学、动物营养与饲料、动物学、动物组织胚胎学、动物生理学、兽医基础、动物微生物学、动物免疫学、动物病理学、动物药理学、兽医临床诊断学、动物传染病学、动物寄生虫病学、动物内科学、动物外科学、动物产科学等。	培养能够胜任畜禽饲养管理、畜禽繁殖、畜禽防疫、畜牧设备使用与维护、畜禽场环境控制、畜禽饲料配制与加工、畜禽疾病实验室诊断、宠物疾病诊治等工作的高素质技术技能人才。

(二) 职教高考班

专业类别	主干课程	专业特色	升学方向
畜牧养殖类 (畜禽生产技术)	主要学习：畜禽解剖生理、畜禽营养与饲料、兽医基础、畜禽生产技术、畜禽疫病防治等课程。	培养具有较高的专业知识和技能，能在畜禽生产企业从事科学管理和技术服务的高级人才，主要面向畜牧养殖场、兽医服务站、技术推广站、海关检疫等单位，从事畜禽养殖、常见疾病防治和检验等工作。	本科招生院校：菏泽学院、青岛农业大学海都学院、山东农业工程学院； 专科招生院校：山东畜牧兽医职业学院、临沂科技职业学院、日照职业学院、聊城职业技术学、泰山职业技术学院、枣庄职业学院等相关院校。
公共服务与管理类 (文秘)	主要学习：应用文写作基础、公共关系基础、法律基础、文书拟写与档案管理、客户服务、办公室事务、社会学概论、市场调查等课程。	培养具有现代公共服务与管理工作的基本理论和技能，具备良好的语言表达、文字处理、沟通协调和组织管理能力的，面向办公服务、其他组织管理服务等领域，能够从事初级秘书、行政助理、文书档案管理、人力资源管理和客户服务等工作的高素质劳动者和技术技能人才。	本科招生院校：滨州医学院、德州学院、山东工商学院、青岛恒星科技学院、山东外事职业大学等； 专科招生院校：菏泽医学专科学校、山东司法警官职业学院、青岛港湾职业技术学院、淄博职业学院、威海职业学院、青岛酒店管理职业技术学院、山东理工职业学院、烟台工程职业技术学院、潍坊职业学院、山东劳动职业技术学院、山东理工职业学院、滨州职业学院等。
数字媒体技术 (计算机应用)	主要学习：以图形图像处理、网页制作、常用工具软件应用、计算机组装与维修知识、实用美术基础和数字摄影摄像等主干课程。	培养具有较高艺术欣赏水准与创意思维、较强工科创新设计与实践开发能力，具备良好合作精神和创新创业素质，能胜任影视与动画设计制作、虚拟现实与游戏开发、人机交互系统研发、网络新媒体设计开发等工作的交叉性复合型人才。	本科招生院校：山东建筑大学、聊城大学、潍坊学院、山东管理学院、枣庄学院、青岛恒星科技学院、山东日照外国语、山东工程职业技术大学、齐鲁理工学院、齐鲁师范学院等； 专科招生院校：日照职业技术学院、淄博职业学院、山东科技职业学院、山东信息职业技术学院、烟台汽车工程职业学院、山东药品食品职业学院、青岛电影学院、山东外国语职业技术大学等。
财税类 (会计事务)	主要学习：基础会计、企业财务会计、涉税业务办理、经济法基础、金融基础、会计信息化。	培养具有专业知识扎实、实践能力突出、综合素质高、职业发展能力强的会计人才。	本科招生院校：山东建筑大学、山东交通学院、山东管理学院、山东青年政治学院、山东石油化工学院、滨州学院、山东青年政治学院、山东政法学院、泰山学院； 专科招生院校：山东商业职业技术学院、山东职业学院、日照职业技术学院、淄博职业、山东外贸职业技术学院、济南职业学院、威海职业学院、山东水利职业学院、山东科技职业学院等公办院校。
车辆维修类 (汽车运用与维修)	主要学习：汽车机械基础、汽车电工电子基础、汽车发动机构造与维修、汽车底盘构造与维修、汽车电气设备构造与维修、新能源汽车、汽车使用与维护。	培养具有汽车专业知识和技能理工科人才。我国汽车产业的规模与产值已成为世界第一，车企研发和汽车后市场都需要大量人才，就业前景广阔。	本科招生院校：临沂大学、山东交通学院、德州学院、烟台南山学院、山东工程职业技术大学等； 专科招生院校：山东职业学院、日照职业技术学院、淄博职业学院、青岛工程职业学院、济南职业学院等。

专业类别	主干课程	专业特色	升学方向
现代农艺(园艺技术)	主要学习：植物、植物生理、土壤与植物营养、植物保护技术、植物栽培、植物产品采后生理与储运。	培养具有本专业知识和技术技能，面向农产品、果蔬、花卉生产企业或销售岗位，能够从事果树、蔬菜、花卉栽培养护、农作物有害生物防治、切花装饰、产品销售等工作。	本科招生院校：鲁东大学、山东农业工程学院、潍坊科技学院、青岛恒星科技学院； 专科招生院校：青岛职业技术学院、日照职业技术学院、潍坊职业学院、潍坊工程职业学院、山东城建职业学院、泰山职业技术学院、临沂科技职业学院、山东水利职业学院等。
机电技术应用	主要学习：1. 机械工程：学习机械设计基础、材料力学、机械制图、机械制造工艺等。2. 电气工程：学习电路基础、电机与拖动、电力电子技术、自动控制原理等。3. 自动化技术：学习传感器与测量技术、控制系统设计与工程、PLC编程、机器视觉等。此外，还会学习相关的计算机技术、项目管理等课程。	机电技术应用专业是一门涉及机械工程、电气工程和自动化技术的综合学科。它旨在培养具备机械、电气和自动化基础知识，并能熟练运用这些知识进行机电一体化系统设计、开发、实施和管理的专门人才。	本科招生院校：聊城大学、鲁东大学、山东交通学院、山东农业工程学院、菏泽学院、齐鲁师范学院、烟台科技学院、烟台南山学院、青岛黄海学院、山东协和学院、山东工程职业技术大学、青岛城市学院、青岛滨海学院、青岛工学院、青岛恒星科技学院； 专科招生院校：山东职业学院、山东商业职业技术学院、青岛职业技术学院、淄博职业学院、威海职业学院、日照职业技术学院、济南职业学院、青岛工程职业学院、潍坊职业学院、青岛港湾职业技术学院、山东科技职业学院、山东电子职业技术学院、山东交通职业学院、山东水利职业学院、临沂职业学院、山东劳动职业技术学院、潍坊工程职业学院、烟台职业学院、滨州职业学院。

(三) 职教高考班 (技工类)

专业类别	主干课程	专业特色	升学方向
医药卫生类(口腔义齿制造)	主要学习：专业基础课程(解剖学基础、生理学基础、病理学基础、病原生物和免疫学基础、药理学基础)、专业核心课程(疾病概论)、强化实验诊断、康复治疗等实操技能，结合校企实训和临床见习，提升医学技术应用与岗位适配能力。	培养具有德技并修素养和医卫行业职业规范，掌握医学技术类专业理论与实践技能(解剖学、病理学、药理学、临床操作)，通过校企协同强化实训能力，精准对接医学检验、康复技术等岗位需求的复合型技能人才。	本科招生院校：济宁医学院、齐鲁医药学院、山东现代学院、山东协和学院、青岛黄海学院、青岛恒星科技学院、齐鲁理工学院等。 专科招生院校：山东医学高等专科学校、菏泽医学专科学校、淄博职业学院、山东中医药高等专科学校、济南护理职业学院、滨州职业学院、泰山护理职业学院、潍坊护理职业学院、威海海洋职业学院、山东药品食品职业学院、聊城职业技术学院、莱芜职业技术学院、枣庄职业学院、威海职业学院、菏泽家政职业学院、临沂职业学院、青岛港湾职业技术学院、枣庄科技职业学院、山东胜利职业学院、山东轻工职业学院、山东商业职业技术学院、青岛职业技术学院、济宁职业技术学院、德州职业技术学院等。
艺术设计类(平面设计)	主要学习：艺术设计专业主要学习素描基本原理、装饰艺术原理、色彩原理等理论知识，以及设计说明文写作、计算机辅助设计软件基础知识等实用技能，同时培养素描造型能力和美术欣赏基础知识，涵盖艺术设计的多个方面。	艺术设计类专业为计算机平面设计领域的企事业单位培养在生产、服务第一线能从事计算机图形图像处理、广告设计与制作、版式设计、书籍装帧、网页美工、数字影像处理、商业人像美工等方面的人才。	本科招生院校： 山东艺术学院、山东工艺美术学院、潍坊学院、青岛恒星科技学院、青岛黄海学院等。 专科招生院校：山东传媒职业学院、青岛幼儿师范高等专科学校、山东城市建设职业学院、威海职业学院、临沂职业学院、莱芜职业技术学院等。

(四) 联办五年制

专业名称	主干课程	培养目标
畜禽生产技术	动物解剖生理、动物微生物、动物病理、动物药理、动物遗传育种、动物营养与饲料、智能养猪与猪病防控技术、智能养禽与禽病防控技术、智能养牛与牛病防控技术、智能养羊与养病防控技术、畜牧场废弃物资源化利用技术、动物防疫与检疫。	就业方向主要为动物疫病防控、动物卫生监督等畜牧兽医管理及服务机构，以及兽药生产企业或兽药经销部门、动物医院、宠物医院和畜禽养殖场等，学生还可以通过专升本考试升入到本科院校深造。
汽车运用与维修	汽车发动机构造与维修、汽车底盘构造与维修、汽车电气设备构造与维修、汽车维护与保养、汽车营销、汽车钣金技术、汽车发动机电控技术、汽车底盘电控技术、汽车喷涂技术、汽车自动变速箱构造与维修、汽车故障诊断与综合检测。	培养汽车维护、修理、营销及装配生产领域的技术人才，与山东远通集团、奇瑞汽车股份有限公司等数十家大中型企业建立合作关系，学生毕业后就业前景十分广阔。
新能源汽车运用与维修	汽车电气系统构造与维修、纯电动汽车结构原理与检修、新能源汽车动力蓄电池系统构造与检测。新能源汽车驱动电机构造与检修、新能源汽车维护、混合动力汽车发动机构造与维修、新能源汽车整车控制技术、新能源汽车故障诊断。	培养新能源汽车维保、检测及故障诊断技术人才。毕业生可入职特斯拉（上海）有限公司、长城汽车、比亚迪汽车等知名车企，就业渠道通畅。
机电技术应用	机械制图、机械基础、电工技术基础与技能、电子技术基础与技能、气动与液压传动、传感器技术应用、电机与变压器、低压电气与 PLC、电气识图、机床电气线路安装与维修、机电设备安装与调试。	培养制造业操作工与维修人员、机电自动化设备安装工程师、技术销售代表、电气维修技术员等。
数控技术应用	机械制图、机械基础、电工技术基础与技能、金属加工与实训、机械加工技术检测、数控机床结构与维护、数控加工工艺与编程、CAD/CAM 应用技术、数控加工技术、智能制造单元应用技术。	培养数控操作技术员、数控工艺员、数控质检员、数控编程员、模具设计师、数控设备维护工程师、数控技术支持工程师、数控设备销售代表等。
会计事务	会计基础、经济法基础、金融基础、统计基础、大数据技术应用基础、经济学原理、企业管理基础、企业财务会计、智能化成本核算与管理、财务管理实务、企业纳税实务、管理会计、财务大数据分析可视化、内部控制与风险管理、财务机器人应用等。	培养财务大数据分析、预算管理、投融资管理、成本管理、税务管理、风险管理、财务机器人应用等领域人才。
服装设计与工艺	服装设计基础、结构制图与立体裁剪、工艺制作、材料应用，融合 CAD 制版、数字化效果图及 Style3D 三维建模技术。	面向时尚产业数字化发展，就业涵盖智能设计、3D 数字版师、虚拟样衣开发、品牌策划、秀场执行等方向，培养技术实操与创意设计兼备的复合型人才，同时支持通过专升本升学至本科院校深造。
计算机应用	图像图像处理、数字影音编辑、程序设计基础、数据库基础、网络操作系统、路由交换技术、无线网络部署与运维、网络安全与防护、网络虚拟化技术、网络系统集成、网络存储技术。	培养能够掌握网络搭建、网络实施和网络运维等知识和技术技能，具备中小型局域网组建与维护、网络安全、网络设备的安装配置和维护能力，面向临沂市莒南县及周边地区，从事 IT 产品销售和售后服务、网络系统集成、网络管理和网络安全相关工作的高素质技术技能人才。
园艺技术	主要学习：植物、植物生理、土壤与植物营养、植物保护技术、植物栽培、植物产品采后生理与储运等。	培养具有本专业知识和技术技能，面向农产品、果蔬、花卉生产企业或销售岗位、能够从事果树、蔬菜、花卉栽培养护、农作物有害生物防治、切花装饰、产品销售等工作。聚力乡村全面振兴，为新时代新农村建设培养专业人才。

(五) 职业中专班

专业名称	主干课程	升学就业方向
畜禽生产技术	畜禽解剖生理、畜禽营养与饲料、畜禽养殖场环境卫生、兽医基础、养猪技术、养禽技术、养牛技术、养羊技术、畜禽疫病防治、畜禽繁殖技术。	就业面向畜牧行业的畜禽种苗繁育人员、畜禽饲养人员及其他畜牧业生产人员等职业群，培养能够从事畜禽饲养、畜禽繁殖、饲料加工、畜禽防疫等工作的高素质劳动者和技术技能人才。通过春季高考或单招考试升入本科、专科院校继续深造。
宠物养护与经营	动物解剖生理、畜牧基础、兽医基础、宠物饲养技术、宠物护理与美容技术、宠物驯导技术、宠物食品生产技术、宠物店铺经营管理、中兽医基础。	就业面向宠物服务业的宠物养护与经营工作职业群，能够从事宠物美容与护理、宠物饲养与训导、宠物保健、宠物医疗辅助、宠物食品生产、宠物及用品经营工作的高素质劳动者和技术技能人才，通过春季高考或单招考试升入本科、专科院校继续深造。
幼儿保育	幼儿卫生保健、幼儿心理学、幼儿教育学、幼儿生活照料与保健、幼儿常见疾病预防与护理、幼儿游戏与指导、幼儿营养与喂养、幼儿文学、学前儿童语言教育、学前儿童科学教育等。	掌握幼儿保育理论技能，具备幼儿照护、保健、疾病预防、早期教育指导、良好职业道德与沟通能力。 升学：报考早期教育、学前教育等对口高职/本科。 就业：托育机构、幼儿园、早教中心等，从事保育、教育、健康管理等。
旅游服务与管理	旅游概论、旅游地理、导游业务、导游基础知识、中国历史文化、旅游政策与法规、地方导游基础知识、旅游心理学、旅游市场营销、旅游英语、形体训练、茶艺等。	培养掌握导游、酒店服务理论技能，具备讲解、协调、应急处理能力及职业道德，胜任导游、酒店管理等工作的高素质人才。升学：导游、旅游管理、酒店管理等院校。就业：旅行社、景区、酒店服务、旅游电商等。
现代家政服务与管理	家政学概论、家庭营养学、家居保洁与整理、养老护理基础、婴幼儿护理与保健、家政服务企业管理、人际沟通技巧、家庭急救与护理等。	培养掌握家政服务与管理技能，具备家事管理、保洁、养老及婴幼儿照护能力，兼具职业素养的技术人才。升学：家政服务、养老服务等院校。就业：家政机构、养老机构、母婴护理中心、社区服务站等工作。
会计事务	会计基础、税收基础、经济法基础、出纳与资金管理、企业会计实务、税费核算与智能申报、会计信息系统应用、财务数据分析等领域的课程。	参加春季高考或者单招考试，进入本、专科院校继续深造；进入企事业单位从事出纳、会计、财税代理服务、会计信息系统运营服务等工作。
焊接技术应用	机械制图、机械基础、电工技术基础与技能、电子技术基础与技能、金属工艺学、数控车削加工与技能、焊接基本技能实训、典型机电设备与安装、焊接结构生产、机械制造技术、焊接检验。	焊接操作技术人员、焊接工艺设计人员、焊缝无损检测人员、焊缝破坏性检测人员、焊接设备维护人员、焊接设备焊接材料销售人员、焊接工程项目管理人员、焊接夹具设计人员等。
机电技术应用	机电技术应用 机械制图、机械基础、电工技术基础与技能、电子技术与技能、电气与 PLC 控制技术、低压电器控制线路安装、典型机电设备安装与调试、金属工艺性、单片机技术应用、电气制图。	机械工程师、电气工程师、机电销售员、机电技术员、技术支持工程师等。
计算机应用	信息技术设备组装与维护、图形图像处理、数字影音编辑、三维动画制作、程序设计基础、网络技术、网络设备安装与调试、服务器安装与调试等课程。	培养图形图像处理、影视特效、计算机软硬件应用及网络维护等核心技能的应用型人才，通过春季高考进入高等院校计算机相关专业深造，就业方向主要面向信息技术服务、数字媒体、企事业单位等，从事平面设计、网络运维、办公自动化、Web 前端开发、移动应用开发等技术岗位，毕业生可考取 1+X 职业技能等级证书，就业面覆盖 IT 行业全产业链。专业课程设置与市场需求接轨，注重实践能力培养，助力学生实现升学就业双通道发展。
电子商务	电子商务基础、网络营销实务、新媒体运营、网页设计、网店运营、图形图像处理、直播电商、跨境电商、短视频制作、网络推广等课程。	升学可通过春季高考等升入专科或本科院校的电子商务、数字营销等专业；就业覆盖电商运营、直播带货、新媒体营销、网店美工等岗位，对接直播电商、农村电商等热门领域，技能实用性强。

专业名称	主干课程	升学就业方向
服装设计与工艺	基础模块：服装结构制图、服装设计、服装工艺、服装材料、服装立体裁剪； 数字化模块：服装 CAD、数字化效果图设计； 实践模块：校内工作室轮岗、校外生产项目实训。	对接服装企业技术员、设计师助理、样衣师等岗位，也可通过单招和春考升入高职或本科院校继续深造。

(六) 技工班

专业名称	主干课程	升学就业方向
护理专业	护理学基础、内科护理学、外科护理学、康复评定技术、老年护理学、老年康复护理、老年常见疾病照护、护理心理学、病理学、药物学基础、解剖学等。	培养护理、康复及老年照护等技能和职业素养，胜任临床、社区护理及老年服务的技能人才。 升学：护理学、老年照护等对口高职 / 本科。 就业：在医疗、社区服务机构从事护理、老年照护、社区护理及保健、康复、健康教育等。
制冷设备运用与维修	机械制图、电工电子技能、电力拖动原理与技能、热力基础知识及实验、制冷原理与装置、制冷系统常见部件安装与维护、焊工技能、钳工技能、电工技能、制冷工综合技能等。	培养具有积极的人生态度、健康的心理素质、良好的职业道德和较扎实的文化基础知识；具有获取新知识、新技能意识和能力，能适应不断变化的职业社会；了解企业生产流程，严格执行机械设备操作规定，遵守各项工艺规程，具有安全意识，重视环境保护，并能解决一般性专业问题。