

五年一贯制大专

一、什么是五年一贯制大专教育？

五年一贯制大专是我国高等职业教育的一种重要形式，属于国家高等学历教育序列，招收应届初中毕业生。五年一贯制大专学生学习期满且成绩合格，由江苏省教育厅颁发江苏联合职业技术学院全日制专科毕业文凭。品学兼优学生在第五年毕业之前，可以参加由江苏省教育厅统一组织的五年一贯制专转本考试，进入本科院校再学习两年获本科学历和学位。

二、五年一贯制大专的优势

优势一：学制短。学习时间五年，而高中生考大专要六年时间(高中3年+大专3年)。五年制一贯制大专省去了高考环节，缩短了一年的学习时间。

优势二：专业强。五年一贯制大专采用连续五年的整体专业教学设计，突出专业技能和职业素养的教育。在基础理论的掌握上高于中专生，在操作动手技能上强于本科生，适应市场对技术人才的需求，深受用人单位欢迎。

优势三：费用低。五年一贯制大专学生前三年享受免学费政策，后两年按普通专科生收费标准收取。

三、五年一贯制大专有哪些专业可以选择？

经省发改委、省教育厅批准，2025 年我校江苏联院武进分院五年一贯制大专开设 22 个专业。

学校代码	学校名称	专业名称	学制	计划	备注
1006	武进分院	建筑装饰工程技术	5	40	
1006	武进分院	智能建造技术	5	22	
1006	武进分院	工程造价	5	21	
1006	武进分院	工业设计	5	35	
1006	武进分院	数字化设计与制造技术	5	42	
1006	武进分院	数控技术	5	40	
1006	武进分院	模具设计与制造	5	40	
1006	武进分院	新能源汽车技术	5	110	
1006	武进分院	汽车检测与维修技术	5	40	
1006	武进分院	汽车智能技术	5	30	今年新增专业
1006	武进分院	计算机网络技术	5	80	
1006	武进分院	虚拟现实技术应用	5	35	
1006	武进分院	电子商务	5	40	
1006	武进分院	艺术设计	5	70	
1006	武进分院	大数据与会计	5	105	
1006	武进分院	中西面点工艺	5	40	
1006	武进分院	旅游管理	5	30	今年新增专业
1006	武进分院	烹饪工艺与营养	5	40	
1006	武进分院	智能制造装备技术	5	40	
1006	武进分院	机电一体化技术	5	120	
1006	武进分院	工业机器人技术	5	35	
1006	武进分院	工业机器人技术(HWK 中德合作人才培养项目)	5	35	

四、如何报考五年一贯制大专？

2025 年常州大市初中毕业生，登录“常州市高级中等学校招生考试管理系统”进行填报，选择“职业院校（五年制高职）”——选择“1006 武进分院”进入——选择相关专业报名。

专业简介

智能建造技术

（5 年一贯制大专）

培养目标：培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，从事建筑信息模型应用、建筑施工机器人操作与管理、装配式结构构件的制作与安装、智能建造施工与智慧工地管理等工作的高素质技术技能人才。

主干课程：工程制图与识图、建筑构造、建筑结构、建筑 CAD、智能测量技术、建筑信息模型应用、智能设备与建筑机器人、智能建造施工技术、电工电子基础、建筑工程质量与安全管理、装配式建筑构件制作与安装、建筑设备与识图、建筑识图实训、智能测量实训、智能化施工实训等。

职业技能等级证书：制图员高级、计算机一级证书、全国 BIM 技能等级考试证书

就业方向：面向建筑类企业，从事施工现场管理、施工机器人维护、装配式建筑深化设计和施工、BIM 建模和应用等工作岗位。

该专业拥有国家、省级技能大赛金牌教练团队。学生获江苏省职业院校技能大赛建筑信息模型建模项目一等奖。与广联达科技股份有限公司合作、常州市立宇泰消防安全工程有限公司等企业合作，建有智能建造实训中心、消防安全实训室、聚焦行业信息化教学前沿，深化施工安全教育，实现虚实结合的创新课程教学模式。

工程造价

（5 年一贯制大专）

培养目标：本专业落实立德树人根本任务，注重学生德智体美劳全面发展，培养具有良好的职业道德和职业素养和可持续发展能力，掌握工程造价的基础知识，熟悉工程造价全过程的管理，经过严格的实践技能训练，以工程施工阶段工程造价的编制与控制为重点的高素质技术技能人才。

主干课程：工程制图与识图、建筑 CAD、BIM 概论与三维建模、建筑工程施工工艺、建筑构造、建筑力学与结构、建设工程项目管理、建筑工程计量与计价、招投标与合同管理、工程造价控制与管理、安装工程计量与计价等课程以及工种实训、建筑工程计量与计价实训、毕业设计、岗位实习等。

职业技能等级证书：制图员高级、计算机一级证书、全国 BIM 技能等级考试证书

就业方向：面向各类建筑、装饰、监理企业及咨询、房产公司、设计院、审计事务所、政府部门企事业单位基建部门（甲方）等企事业单位工作。

该专业拥有国家、省级技能大赛金牌教练团队。学生连续多年获全国职业院校技能大赛建筑 CAD 项目一等奖。与常州市建筑材料研究所有限公司、江苏龙城项目管理有限公司等企业合作，建有集教学、生产、技术服务、技能培训四位一体的校内实训基地。

建筑装饰工程技术

（5 年一贯制大专）

培养目标：本专业注重学生德智体美劳全面发展，培养掌握建筑装饰的基本理论和专业知识，能够从事建筑装饰装修工程的装饰设计、施工技术指导计量与计价、施工过程管理等工作的高素质技术技能人才。

主干课程：建筑艺术造型、建筑装饰制图与识图、建筑装饰表现技法、计算机辅助设计 (CAD)、建筑装饰材料与构造、建筑装饰工程计量与计价、建筑装饰设计、建筑装饰施工图绘制与深化设计、BIM 技术应用、建筑装饰工程项目管理、公共空间设计、家具设计、3DMAX、PS、专业工种实训等。

职业技能等级证书：制图员高级、计算机一级证书

就业方向：面向建筑公司、装饰公司、建筑及装饰设计单位、房地产或装饰工程监理单位，从事装饰施工管理、建筑装饰设计、建筑装饰设计咨询、建筑装饰预算或施工监理等岗位工作。

本专业师资力量雄厚，建有建筑材料实验室、装饰构造室（获国家新型实用型专利）等五个实训室，实训设备种类齐全、技术先进。学生多次获全国职业院校技能大赛建筑装饰技能项目一等奖。

数控技术

（5 年一贯制大专）

培养目标：本专业培养德智体美劳全面发展，掌握本专业知识和技能，具备职业综合素质，能够从事数控加工工艺制订与实施、数控机床操作、数控设备维护与保养、智能制造加工单元运维、产品质量检验与控制等工作的高技能人才。

主干课程：机械制图与 CAD 技术基础、公差配合与测量技术、电工电子技术、机械设计基础、金属切削加工与刀具、数控加工工艺、数控加工编程、机械 CAD/CAM 应用、机床电气控制技术、多轴加工技术等。

职业技能等级证书：车工（数控车工中高级）、计算机一级证书、PETS 证书

就业方向：主要面向数控加工工艺制订与实施、数控编程与加工、数控设备操作、数控设备装调与维护、产品质量检验与质量控制、智能制造加工单元运维等岗位。

本专业优势及校企合作情况：本专业为省级优质专业、省现代化专业群核心专业，通过与江苏常发农业装备股份有限公司、国机重工集团常林有限公司、江苏国茂减速机股份有限公司等常武地区知名企业紧密合作，具有稳定的校外实习基地，能提供本专业相关实习岗位，能涵盖当前本专业的主流技术。

工业设计

（5 年一贯制大专）

培养目标：本专业培养德智体美劳全面发展，掌握本专业知识和技能，具备职业综合素质和行动能力，能够从事市场调研、产品外观设计及结构设计、界面设计、产品模型制作、产品宣传推广工作的高技能人才。

主干课程：机械制图与 CAD 技术基础、机械测绘与 CAD 技术训练、机械制造技术基础、机械加工技术训练、产品数字化造型设计、工业设计程序与方法、数控机床操作加工技术训练、逆向设计及检测、CAD / CAM 软件应用技术、产品创意设计、人机工程学、材料成型与工艺等。

职业技能等级证书：铣工（数控铣工中高级）或制图员（中高级）、计算机一级证书、PETS 证书

就业方向：主要面向产品数字化造型设计、产品结构设计、产品模型制作、产品制造、产品宣传推广等岗位。

本专业优势及校企合作情况：本专业新纳入数控技术专业群，通过与常州广睿信息科技有限公司、江苏常美医疗器械有限公司、常州液压成套设备厂有限公司等常武地区优质企业紧密合作，具有稳定的校外实习基地，能提供本专业相关实习岗位，能涵盖当前本专业的主流技术。

数字化设计与制造技术

（5 年一贯制大专）

培养目标：本专业培养德智体美劳全面发展，掌握本专业知识技能，具备职业综合素质和行动能力，能够从事机械产品数字化设计、机械产品数字化制造、生产线运行与产品质量控制等工作的高技能人才。

主干课程：机械制图与 CAD 技术基础、公差配合与测量技术、电工电子技术、机械设计基础、数控加工工艺、数控加工编程、产品数字化设计与仿真、数字化检测技术、机械制造工艺、产品逆向设计、多轴数控加工技术等。

职业技能等级证书：铣工（数控铣工中高级）、计算机一级证书、PETS 证书

就业方向：主要面向机械产品数字化设计、数字化制造工艺设计与验证、数字化设备操作、智能生产线现场管控、产品质量检测与控制等岗位。

本专业优势及校企合作情况：本专业新纳入数控技术专业群，通过与江苏龙城精锻集团有限公司、常州工利精机科技有限公司、江苏常美医疗器械有限公司等常武地区优质企业紧密合作，具有稳定的校外实习基地，能提供本专业相关实习岗位，能涵盖当前本专业的主流技术。

模具设计与制造

（5 年一贯制大专）

培养目标：本专业培养德智体美劳全面发展，掌握本专业知识技能，具备职业综合素质，能够从事模具设计、制造、装配与调试、使用与维护、成型工艺管控、产品检验和质量管理、销售等工作的高技能人才。

主干课程：机械制图与 CAD 技术基础、公差配合与测量技术、电工电子技术、零部件测绘技术、数控加工工艺与编程技术、工程材料及热处理、冲压工艺及模具设计、塑料成型工艺与模具设计、模具制造技术、模具数字化设计与制造技术等。

职业技能等级证书：工具钳工（中高级）、计算机一级证书、PETS 证书

就业方向：主要面向模具设计、模具制造、模具成型工艺管控、模具生产管理、产品检验和质量管理等岗位。

本专业优势及校企合作情况：本专业为数控技术专业群的重点专业，通过与江苏精研科技股份有限公司、常州液压成套设备厂有限公司、江苏常发农业装备股份有限公司、常州恒创热管理系统股份有限公司等常武地区知名企业紧密合作，具有稳定的校外实习基地，能提供本专业相关实习岗位，能涵盖当前本专业的主流技术。

汽车检测与维修技术

（5 年一贯制大专）

培养目标：本专业培养能够践行社会主义核心价值观，德智体美劳全面发展，能够从事汽车机电维修、汽车服务顾问、汽车检测、配件管理、二手车鉴定评估、事故车查勘定损等工作的高素质技术技能人才。

主干课程：汽车发动机检修、汽车底盘检修、汽车电气设备检修、汽车使用与维护、新能源汽车结构原理与检修、汽车维修业务接待、汽车检测与故障诊断等。

职业技能等级证书：汽车维修工（中、高级）、1+X 汽车运用与维修初级职业技能等级证书、低压电工作业证书、全国计算机等级考试（一级）等。

就业方向：毕业生可在汽修企业、检测站、4S 店、保险公司等从事机电维修、检测、服务接待、定损等工作，晋升岗位包括技术主管、服务经理、检测工程师等。

本专业优势及校企合作情况：国家级汽修技能型紧缺人才培训基地；校内实训基地建筑面积 4185 m^2 ，配备教学用车 30 余辆，设备总值 890 多万元；专业教师团队 10 人，含高级教师 4 人、双师型教师 8 人，近五年技能大赛获国赛银奖 1 项、省赛 3 金 4 银 5 铜；与明都、宝尊等多家企业深度合作，毕业生就业率连续多年达 99%以上。

新能源汽车技术

（5 年一贯制大专）

培养目标：本专业培养能够践行社会主义核心价值观，德智体美劳全面发展，能够从事汽车运用工程技术、汽车维修、装调、电池及电池系统维修保养、汽车生产线操作等工作的高素质技术技能人才。

主干课程：汽车构造与维修、新能源汽车底盘技术、新能源汽车电气技术、新能源汽车动力电池及管理技术、汽车制造工艺技术、新能源汽车驱动电机及控制技术、新能源汽车整车控制技术、新能源汽车故障诊断技术等。

职业技能等级证书：汽车维修工（中、高级）、1+X 汽车运用与维修初级职业技能等级证书、新能源汽车动力驱动电机电池技术（初、中级）、低压电工作业证书、全国计算机等级考试（一级）等。

就业方向：毕业生可在新能源汽车制造、4S 店、充电运营等企业从事装配调试、质量检测、电池维护、充电桩运维等工作，晋升岗位包括生产主管、技术主管、服务经理等。

本专业优势及校企合作情况：江苏省优质专业；校内实训基地建筑面积 4185 m^2 ，配备教学用车 30 余辆，设备总值 890 多万元；专业教师团队 19 人，含高级教师 7 人、双师型教师 18 人、区级以上名师 6 人，近五年技能大赛获省赛 1 金 1 银 4 铜；与理想、比亚迪等多家企业深度合作，定向招聘毕业生，薪资优厚。

汽车智能技术 (5 年一贯制大专)

培养目标：本专业培养能够践行社会主义核心价值观，德智体美劳全面发展，能从事智能汽车整车和部件装配、调试、检测与质量检验、生产现场管理、试验、智能汽车维修与服务等工作的高素质技术技能人才。

主干课程：汽车微控制器技术与应用、车载网络及总线技术与应用、车载无线通信技术与应用、人工智能技术应用、车载终端应用程序开发、汽车智能产品设计与制作、汽车智能传感器技术与应用、汽车智能座舱技术与应用等。

职业技能等级证书：汽车维修工（中、高级）、1+X 智能网联汽车测试装调职业技能等级证书(初级)、低压电工作业证书、全国计算机等级考试（一级）。

就业方向：毕业生可在智能汽车制造、零部件及售后企业从事装配调试、检测试验、生产管理、技术支持等工作，晋升岗位包括工艺工程师、生产主管、技术总监等。

本专业优势及校企合作情况：校内实训基地建筑面积 4185 m^2 ，配备教学用车 30 余辆，设备总值 890 多万元；专业教师团队 9 人，含高级教师 6 人、双师型教师 8 人、市名师工作室 1 个、区级以上名师 2 人；与理想、比亚迪、国家 ITS 智能驾驶研究院等企业深度合作，保障学生实习就业。

计算机网络技术

（5 年一贯制大专）

培养目标：本专业面向数字经济与智能化时代，培养掌握网络设计、部署、运维及网络安全等核心技能的高素质技术人才。学生将具备企业网络搭建、云计算技术、网络安全管理等能力，熟练运用人工智能、大数据分析等新技术解决实际问题，成为“懂技术、能实战、善创新”的复合型人才，适应 IT 行业快速发展的需求。

主要专业课程：计算机组成与维护、图形图像处理、程序设计基础、计算机网络基础、数据库技术应用、摄影摄像基础、网页设计与制作、Python 应用开发、数字影音后期制作、Windows Server 操作系统管理、Linux 操作系统管理、路由交换技术、网络综合布线技术、云计算技术。

职业技能等级证书：1+X 证书大数据分析与应用项目职业技能等级证书（初级/中级）、全国计算机等级考试一级 Office 证书、局域网管理工程师（中级/高级）等。

主要就业岗位及方向：面向互联网及相关服务、软件和信息技术服务业等行业的网络工程师、系统管理员、数据中心运维、信息通信网络维护、网络安全工程师、信息安全顾问、云计算架构师等职业。

本专业优势及校企合作情况：本专业以产教深度融合为核心优势，依托“数字文化产业学院”平台，与本地区电子信息相关企业共建实训基地，引入企业真实项目，校企协同构建“一院三师四元四通”总体人才培养模式，培养学生掌握前沿技能，实现“课堂即岗位”的零距离对接。

电子商务

（5 年一贯制大专）

培养目标：本专业面向数字经济时代，培养掌握电子商务运营、网络营销、数据分析等核心技能的高素质技术人才。学生将具备网店运营、新媒体推广、客户服务、跨境电子商务

等能力，能够熟练运用人工智能、大数据等新技术解决实际问题，成为企业急需的“懂技术、会运营、善创新”的复合型人才。

主要专业课程：市场营销、电子商务基础、图形图像处理、跨境电子商务、移动电子商务、摄影摄像基础、网络营销、视觉营销设计、人工智能与大数据分析基础、客户服务管理、社群运营、互联网产品开发、直播电商、商务数据分析与应用、网店运营推广、新媒体运营等。

职业技能等级证书：1+X 网店运营推广项目职业技能等级证书（初级/中级）、全国计算机等级考试一级 Office 证书、图形图像处理模块图像制作员（中级/高级）等。

主要就业岗位及方向：面向常武地区互联网和相关服务业、批发业、零售业的电子商务师、互联网营销师、网络营销专员、电商项目策划、人工智能客服管理等职业。

本专业优势及校企合作情况：本专业以产教深度融合为核心优势，依托“数字文化产业学院”平台，与本地区电商龙头企业共建实训基地，校企协同构建“一院三师四元四通”总体人才培养模式，参与企业项目研发，培养学生掌握前沿技能，实现“课堂即岗位”的零距离对接。

艺术设计

（5 年一贯制大专）

培养目标：本专业面向文化创意产业蓬勃发展的新时代，培养掌握数字设计、品牌策划、新媒体制作等核心技能的复合型技术人才。聚焦“创意设计+技术应用”能力，培养能在广告公司、文化传媒企业、电商平台等从事平面设计、UI/UX 界面设计、品牌形象策划、文创产品开发等工作的技能型人才，适应数字媒体、虚拟现实（VR/AR）等新兴技术需求。

主要专业课程：素描、速写、色彩、设计构成、软件基础、摄影、图形图像处理、设计策划、设计思维、字体设计、版式设计、设计图形、三维设计、新媒体视觉设计、品牌设计、书籍装帧设计、数字影音后期制作、界面设计制作、数字创意产品设计。

职业技能等级证书：1+X 数字创意建模项目职业技能等级证书（初级/中级）、全国计算机等级考试一级 Office 证书、图形图像处理模块图像制作员（中级/高级）等。

主要就业岗位及方向：面向常武地区互联网和相关服务业、文创产业的平面设计师、UI/UX 设计师、品牌策划师、短视频制作、电商美工、新媒体运营、文化衍生品设计、活动视觉设计等职业。

本专业优势及校企合作情况：本专业以产教深度融合为核心优势，依托“数字文化产业学院”平台，与本地区与知名设计公司、文化传媒企业共建实训基地，引入真实项目教学，校企协同构建“一院三师四元四通”总体人才培养模式，培养学生掌握前沿技能，实现“课堂即岗位”的零距离对接。

虚拟现实技术应用

（5 年一贯制大专）

培养目标：本专业面向数字经济与元宇宙技术快速发展的新时代，培养掌握虚拟现实仿真开发、三维建模、建模动画、交互设计、虚拟现实引擎应用、全景拍摄与处理等核心技能的高素质技术人才。聚焦“技术+创意”能力，培养能够从事虚拟现实系统开发、三维动画制作、交互设计、虚拟场景搭建等工作的复合型人才，适应 5G、人工智能（AI）、数字孪生等新兴技术需求。

主要专业课程：素描、色彩、数字图像处理、程序设计基础、视频剪辑与合成、虚拟现实技术概论、三维软件技术基础、数字绘画、数据库应用及管理、摄影摄像基础、网页设计与制作、界面交互设计、高级程序设计、虚拟现实高级模型制作、三维动画制作、虚拟现实引擎基础、虚拟现实交互设计、虚拟仿真开发、虚拟现实内容制作等。

职业技能等级证书：1+X 数字创意建模项目职业技能等级证书（初级/中级）、全国计算机等级考试一级 Office 证书、图形图像处理模块图像制作员（中级/高级）等。

主要就业岗位及方向：面向常武地区动漫、建模、游戏等数字内容服务行业的场景设计师、三维建模师、交互设计师、全景拍摄师、数字孪生、虚拟现实产品设计、VR/AR 文旅等职业。

本专业优势及校企合作情况：虚拟现实技术正从“技术探索”迈向“规模化应用”，以产教深度融合为核心优势，依托“数字文化产业学院”平台，对标行业覆盖工业、教育、医疗、文旅等十大领域，校企协同构建“一院三师四元四通”总体人才培养模式，实现“课堂即岗位”的零距离对接。

旅游管理

（5 年一贯制大专）

培养目标：本专业培养德、智、体、美、劳全面发展，具有良好的科学文化水平、职业

道德和创新意识，面向旅行社及相关服务行业的导游、计调、营销、咨询、服务、运营等岗位群，能够从事导游带团、导游讲解、旅行社计调、旅游接待服务、旅游咨询、旅游策划、旅游数字营销、旅游企业运营管理工作的高素质技术技能人才。

主干课程：旅游概论、中国旅游地理、旅游职业礼仪与交往、旅游消费者行为、沟通技巧、管理学基础、旅游英语、导游基础知识、地方导游基础知识、导游实务、旅游政策与法规、地方景点导游、旅行社经营与管理、旅游新媒体营销、旅游电子商务、旅游服务质量管理、旅游策划实务等课程。

职业技能等级证书：导游员资格证（初级）、普通话证、餐厅服务员（中级、高级）。

就业方向：旅行社及相关服务行业的导游、计调、营销、咨询、服务、运营等岗位。

本专业优势及校企合作情况：本专业师资力量雄厚，校内建有适应理实一体化教学的实验实训中心。与本地区的多家公司（常州广电大陆国际旅行社有限公司、常州市春秋国际旅行社、听松楼花园酒店等）签订了紧密型校企合作协议书，加大与企业合作的深度，实现人才、资源的共享。

大数据与会计

（5 年一贯制大专）

培养目标：本专业培养德、智、体、美、劳全面发展，具有良好的科学文化水平、职业道德和创新意识，面向各类中小微型企业、非营利组织的会计专业人员职业群，能够从事会计核算、会计监督和财务大数据分析等管理工作的高素质技术技能人才。

主要专业课程：会计大数据基础、python 在财税中的应用、会计基础、企业财务会计、智能化成本核算与管理、财务管理、经济法基础、管理会计基础、智能化税费计算与申报、审计基础、会计信息系统应用、财务大数据分析、大数据财务综合实训等。

职业技能等级证书：会计专业技术资格证书（初级）、珠算技术等级鉴定证书、收银员证书、全国计算机等级证书、全国英语等级考试 PETS 证书。

主要就业岗位及方向：企事业单位的出纳、记账、总账等岗位以及会计师事务所、税务师事务所、代理记账公司的从业人员，会计咨询服务公司的工作人员，财税软件服务公司的软件研发、维护及咨询人员等。

本专业优势及校企合作情况：本专业为省级示范专业，现代企业数智化经营虚拟仿真实训基地，师资力量雄厚，初级会计师考证通过率高，连续多年在全省会计项目技能大赛中斩获佳绩；校内建有适应理实一体化教学的 VBSE 实训中心，配有多种财税教学软件，拥有常州华信会计服务中心、常州市久久灵会计服务有限公司、常州方惠财税咨询服务有限公司、常州市武进创元财务代理有限公司等多家校企合作单位。

中西面点工艺

（5 年一贯制大专）

培养目标：本专业注重学生的德、智、体、美、劳全面发展，培养具有良好的科学文化水平、职业道德和职业素养，面向各类餐饮企业、食品加工企业及大型星级酒店群，能从事各类餐饮业、食品加工企业及大型星级酒店的中西面点、营养配餐技术设计，服务、管理工作的复合型技术技能人才。

主要专业课程：中外饮食文化、中西烹调基础工艺、烹饪原料学、饮食营养与配餐、餐饮食品安全与控制、餐饮美学基础、现代厨政管理中式面点工艺、西式面点工艺、地方风味面点工艺、餐饮企业管理、裱花与西点造型艺术、中西面点创新与制作、西式甜品制作等等工艺课程。

职业技能等级证书：中式面点师（中、高级）、西式面点师（中级）、营养配餐师（中级）。

主要就业岗位及方向：高星级酒店、品牌西饼房、烘焙食品加工企业等中西面点生产技术管理工作。

本专业优势及校企合作情况：本专业师资力量雄厚，校内建有适应理实一体化教学的实验实训中心，与常州合和圆缘食品有限公司共建企业学院，是常州唯一一个由江苏省教育厅批准的点心方向专业，学制为 5 年一贯制，学业完成经统一考核合格后获取全日制大专文凭。

烹饪工艺与营养

（5 年一贯制大专）

培养目标：本专业注重学生的德、智、体、美、劳全面发展，培养具有良好的科学文化水平、职业道德和职业素养，面向各类餐饮企业、食品加工企业及大型星级酒店的中式菜点制作、营养食谱设计、亲情庆贺宴会设计、商务宴会设计、厨房生产控制等工作的高素质技

术技能人才。

主要专业课程：烹饪原料学、饮食营养与配餐、餐饮食品安全与控制、餐饮美学基础、现代厨政管理、中式烹调工艺、食品艺术与冷菜制作、中式面点工艺、中式菜肴创新与制作、餐饮企业管理、中餐宴会设计实务等。

职业技能等级证书：中式烹调师（中、高级）、中式面点师（中级）、营养配餐师（中级）。

主要就业岗位及方向：宾馆、高星级酒店、连锁酒楼等企业的冷菜、热菜与面点制作、营养配膳和企业经营管理工作。

机电一体化技术

（5 年一贯制大专）

培养目标：本专业培养具有良好的职业道德和敬业精神，掌握专业必须的基本理论知识和机电技术应用、数控智能设备应用、工业控制设备应用等技能，能够从事机电一体化产品设计、安装、调试、维护、维修、管理等工作的高素质高技能型人才。

主干课程：机械制图及 CAD、机械零件测绘、钳工技术、传感与检测技术、单片机应用技术、气动与液压技术、自动控制技术、机电设备组装与调试、工业机器人应用、电工职业技能训练、工厂供配电技术等。

职业技能等级证书：电工（中高级）、全国计算机等级考试（一级）、1+X 工业机器人集成应用证书等。

主要就业岗位及方向：重点面向先进制造业、智能化工厂等企业就业。从事智能化工厂机电产品的安装与调试、运行与维护、技改和管理，企业机电设备的技术支持与行政管理工作，就业率 96%以上。

本专业拥有江苏省高水平现代化实训基地。与科研院所、央企和高新技术企业等共建智能制造学院和产业学院；与星宇车灯、百兴集团、快克智能装备、遨博机器人、南方电机等多家企业合作培养学生。近几年，该专业师生荣获技能国赛金牌 3 枚，省赛金牌 10 枚。

智能制造装备技术

（5 年一贯制大专）

培养目标：本专业注重学生德智体美劳全面发展，培养具有良好的职业道德和精益求精的工匠精神，具备智能制造基础知识及应用能力，面向智能制造企业，能够从事智能设备的机械装调、电气装调、维护维修、售后服务与技术支持等工作的高素质高技能型人才。

主干课程：机械制图及 CAD、数控机床维修、数控机床加工与编程技术、传感与检测技术、PLC 编程及应用技术、自动控制技术、工业机器人技术、气动与液压技术等。

职业技能等级证书：机床装调维修工（中高级）、全国计算机等级考试（一级）、1+X 工业机器人集成应用证书等。

主要就业岗位及方向：主要面向智能制造企业，从事数控智能化设备、高精度机械加工设备、工业机器人的安装与调试、加工与生产、维护与维修、管理与销售，以及企业生产一线的生产管理、技术支持与行政管理等工作，就业率 96%以上。

该专业是省现代化专业群核心专业。校内设有德国西门子、法国施耐德等 30 多个实训室。与科研院所、央企和高新技术企业等共建智能制造学院和产业学院；与星宇车灯、百兴集团、快克智能装备、遨博机器人、南方电机等多家企业合作培养学生。近几年，该专业师生荣获技能国赛金牌 3 枚、省赛金牌 8 枚。

工业机器人技术

（5 年一贯制大专）

培养目标：本专业培养掌握现代工业机器人安装、编程、调试、运行、维护、仿真等专业知识和操作技能，具备机械结构设计、电气控制、传感技术、智能控制等专业技能，能从事工业机器人相关的生产、销售、维修、管理、集成、改造等工作的高素质高技能型人才。

主干课程：电机与电气控制技术、可编程控制器技术、机器人视觉与传感技术、单片机应用技术、机器人编程与装调、电工职业技能训练、工厂供配电技术、工业机器人故障诊断与维护技术等。

职业技能等级证书：电工（中高级）、1+X 工业机器人集成应用证书、全国计算机等级考试（一级）等。

主要就业岗位及方向：主要面向先进制造业、智能化工厂，从事自动生产线、智能制造设备、机器人工作站的运行调试、设计集成、维护维修、销售及技术服务等工作，就业率 96%以上。

本专业是拥有省高水平现代化实训基地。校内设有德国西门子、工业机器人等 30 多个实训室。与科研院所、央企和高新技术企业等共建智能制造学院和产业学院；与星宇车灯、百兴集团、快克智能装备、遨博机器人、南方电机等多家企业合作培养学生。

工业机器人技术

（5 年一贯制大专，HWK 中德合作人才培养项目）

项目背景:德国手工业行会（以下简称 HWK）奥登堡是德国官方机构，在德国“双元制”职业教育体系中占据核心地位，主导制造业相关职业教育的规划、实施与认证。HWK 有 250 多年的悠久历史，是德国最大的行会之一。HWK 是德国双元制职业教育体系的发源地和德国职业资格认证的标准制定者。在德国，行会对职业学校、企业和跨企业培训中心进行管理，所有与其相关的职业教育和培训，都是由手工业行会进行统筹计划、执行培训和考核认证的。我校作为 HWK 奥登堡在中国长三角地区授权的“工业机器人技师”培训与考试认证基地，与 HWK 联合开展工业机器人技术专业中德合作人才培养项目建设，项目通过 HWK 官方授权的课程体系、师资认证及考核标准，实现德国优质职教资源本土化落地，为学生提供国际化、高标准的职业教育。

培养目标:HWK 中德合作人才培养项目坚持学历教育与技能培训并重，深度融合中德双方优质教育资源，依托 HWK “工业机器人技师”课程体系的成熟框架与行动导向教学法的先进理念，致力于培养具备国际视野和高技能水平的工业机器人技术专业人才。项目以《机器人零配件的制造和装配》《机器人电气和电子元件的制造、装配和安装》《机器人和机电工件的操控》《机器人和机器人解决方案的维护》等十一大学习领域为核心课程，采用理论学习与实践操作一体化教学模式，确保学生全面掌握可编程控制器编程与操作、工业互联网实施、工业机器人应用系统现场及远程运行维护等核心技能。通过国际化课程标准的严格训练，学生将获得符合欧盟职业资格认证的专业能力，为未来在高端制造业领域的国际化职业发展奠定坚实基础。

职业证书:完成所有课程并合格后，学生除可获得江苏联合职业技术学院五年一贯制大专文凭外，还可获得全国计算机等级（一级）、德国手工业行会 (HWK) 工业机器人技师职业资格证书。

就业优势:持 HWK 证书的学生可优先推荐至德资或其他优质企业实习就业，从事工业机器人应用系统集成、设计仿真、运行维护、安装调试、销售与技术支持等技术岗位。凭借国际化职业资格证书和扎实的专业技能，学生在就业市场中更具竞争力，职业发展空间广阔。

收费标准:五年制高职 HWK 中德合作人才培养项目,前三年按每生每年收取培训费用 4000 元,其它学费等费用按上级部门要求执行。