

2023 年招生咨询·五年一贯制大专

① 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。

② 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。

③ 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，2023年我校江苏联院武进分院五年一贯制大专开设18个专业。

学校代码	学校名称	专业名称	学制	计划	院部	2022年分数线
1006	武进分院	建筑工程技术	5	36	建筑工程学院	460
1006	武进分院	工程造价	5	73	建筑工程学院	476
1006	武进分院	建筑装饰工程技术	5	72	建筑工程学院	455
1006	武进分院	数控技术	5	40	机械工程学院	462
1006	武进分院	工业设计	5	40	机械工程学院	460
1006	武进分院	数字化设计与制造技术	5	36	机械工程学院	今年新增专业
1006	武进分院	模具设计与制造	5	36	机械工程学院	450
1006	武进分院	汽车检测与维修技术	5	36	汽车工程学院	450
1006	武进分院	新能源汽车技术	5	90	汽车工程学院	452
1006	武进分院	计算机网络技术	5	90	信息工程学院	480
1006	武进分院	电子商务	5	80	信息工程学院	470
1006	武进分院	艺术设计	5	60	信息工程学院	470
1006	武进分院	虚拟现实技术应用	5	60	信息工程学院	466
1006	武进分院	大数据与会计	5	120	经贸管理学院	480
1006	武进分院	中西面点工艺	5	40	经贸管理学院	461
1006	武进分院	机电一体化技术	5	115	电气工程学院	486
1006	武进分院	智能制造装备技术	5	36	电气工程学院	456
1006	武进分院	工业机器人技术	5	40	电气工程学院	474

④ 如何报考五年一贯制大专？

2023年常州大市应届初中毕业生，登录常州中招系统（网址<http://czksyzzkbm.czerc.com>: 8081），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

建筑工程技术

大专（5年一贯制）

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，培养具有建筑工程设计、施工、管理、质量检测、业内资料整理、监理、测量、施工组织设计及编制工程概预算能力的高素质技能型专门人才。

主干课程有建筑识图、建筑力学、建筑CAD、钢筋混凝土结构、地基与基础、建筑力学、BIM建模、工程招投标与合同管理、建筑工程计量计价、建筑施工组织、建筑施工技术、建筑结构。实践性教学有测量实习、工种实训、毕业设计、顶岗实习等。

职业技能等级证书：钢筋工（中、高级）、建筑信息模型（BIM）、计算机一级证书

就业方向：面向政府机关、事业单位、建筑施工企业、房地产开发企业和各类招投标代理机构、工程造价咨询单位、工程建设监理单位等相应岗位工作。

本专业建有江苏省现代化实训基地，两次荣获江苏省技能大赛土木水利类优胜奖。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，全国职业院校技能大赛工程测量项目一等奖。与江苏武进建工集团有限公司、江苏成章建设集团有限公司、金土地建设集团有限公司等知名企业建立校企合作。

专业简介

工程造价

大专（5年一贯制）

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：建筑工程制图与识图、建筑CAD、建筑施工技术、建筑信息模型（BIM）、建筑施工技术、建筑结构、土木工程力学、建筑施工组织、计量计价、工程招投标与合同管理、工程造价管理、安装工程预算等课程以及课程设计、工程量清单编制实训、毕业设计、顶岗实习等。

职业技能等级证书：制图员高级、1+X 建筑工程识图、计算机一级证书

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。

专业简介

建筑装饰工程技术

大专（5年一贯制）

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，能从事建筑装饰设计、装饰施工技术与管理、建筑装饰工程监理的高级技术应用型专门人才。

主干课程：素描、速写、色彩、建筑装饰制图与识图、建筑制图与CAD、建筑装饰施工技术、建筑装饰工程计量与计价、BIM建模、建筑装饰构造、建筑装饰工程招投标、建筑装饰材料、构成、居住空间设计、家具与陈设设计、室内设计表现技法、快艇设计、3DMAX、智能家居设计、居住空间设计课程设计、1+X室内设计、专业工种实训等。

职业技能等级证书：制图员（中、高级）、1+X室内设计技能等级证书、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。

专业简介

数控技术

大专（5年一贯制）

培养目标：本专业培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具有一定的科学文化水平，良好的人文素养、职业道德和创新意识，精益求精的工匠精神，较强的就业能力和可持续发展的能力，掌握数控技术专业的理论知识、应用技术和操作技能，能够从事数控设备操作、机械加工工艺编制与实施、数控编程、质量检验、智能制造单元生产和管控等工作的高素质技术技能人才。

主要专业课程：机械制图与 CAD 技术基础、数控加工工艺与编程技术、数控机床操作加工技术训练、C A D / C A M 软件应用技术、现代制造技术与检测、多轴数控加工技术、智能制造单元应用技术、车削技术（数控车工）实训与考级等。

职业技能等级证书：车工（中高级）、ATA 证书、1+X 机械产品三维模型设计（中级）、PETS 证书

主要就业岗位及方向：主要面向高端智能化企业，从事数控加工工艺分析与编程、数控加工智能生产线管控运行维护、数控机床操控、产品模型设计、数控设备营销、生产现场技术服务等技术岗位，还可以从事生产一线班组长、项目管理、车间主管等管理岗位。

专业简介

工业设计

大专（5年一贯制）

培养目标：本专业培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具备良好的科学文化水平、良好的人文素养、职业道德、职业素养和创新意识，精益求精的工匠精神，掌握工业设计基本理论和方法，熟悉产品设计、制造、设计商品化等基本知识，具备较强计算机辅助设计、图形表达、模型制作能力，从事产品创意设计、产品造型设计和其他产品设计等工作的高素质技术技能人才。

主要专业课程：产品造型设计、设计程序与方法、产品创意设计、3D 打印技术、逆向工程技术、人机工程学、机械制图与 CAD 技术基础、CAD / CAM 软件应用技术、材料成型与工艺、工业设计、专业技能实训与考级等。

职业技能等级证书：铣工（中高级）、ATA 证书、1+X 机械产品三维模型设计（中级）、PETS 证书

主要就业岗位及方向：主要面向高端智能化制造业，从事产品设计、工艺美术与创意设计、产品逆向成型、3D 打印、数控工艺编制与编程、工业产品策划与营销、生产现场技术服务等岗位。

专业简介

数字化设计与制造技术

大专（5年一贯制）

培养目标：本专业培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具备良好的科学文化水平、良好的人文素养、职业道德、职业素养和创新意识，精益求精的工匠精神，较强的就业能力和可持续发展的能力，掌握先进制造技术理论知识和创新设计技术理念，具有数字化设计管理创新能力、计算机辅助设计技术、精密制造技术应用能力，能够从事产品制造数字化管理、产品制造精密加工、生产设备维护管理的高素质复合型技术技能人才。

主要专业课程：机械制图与CAD技术基础、机械测量技术、计算机辅助设计技术、CAD/CAM软件应用技术、质量管理与控制技术基础、工业设计程序与方法、产品创意设计、逆向工程与快速成型技术、精密制造技术、多轴数控编程与仿真技术、数据管理与资源计划、专业技能训练与考级等。

职业技能等级证书：铣工（高级）、制图员（中级）、1+X机械产品三维模型设计（中级）、PETS证书

主要就业岗位及方向：主要面向高端装备制造业、新能源制造业，从事机械类产品设计、产品模型创建、逆向工程与快速成型、工艺设计与数控编程、数控设备操作调试、质量管控、数字化技术服务等岗位。

专业简介

模具设计与制造

大专（5年一贯制）

培养目标：本专业培养德、智、体、美、劳全面发展，具有良好的人文素养、职业道德和创新意识，精益求精的工匠精神。掌握本专业必备的基本知识和相关技能，了解模具制造的生产过程和技术管理，熟悉模具制造主要加工设备和相应软件的性能与使用技术，具备模具的制造装配、检测调整、试模整修及应用等综合职业能力，面向模具设计与制造职业群，培养从事模具的开发设计、制造工艺员及模具测绘、修理、销售服务等工作的高素质技术技能人才。

主要专业课程：机械制图与CAD技术基础、机械加工技术训练、模具设计基础、模具制造技术、CAD/CAM软件应用技术、气动与液压控制技术、数控铣削（加工中心）技术训练、塑料模制造与应用技术、技能训练与考级（钳工）等

职业技能等级证书：钳工（中高级）、铣工（中级）、ATA证书、1+X机械产品三维模型设计（中级）、PETS证书

主要就业岗位及方向：从事模具制造、装配、调试与整修，模具CAD/CAM、冲压、塑料模具及其制品的成形工艺规程编制、数控编程、产品模型设计、模具产品营销、质量检验员、车间主管等工作。

专业简介

汽车检测与维修技术

大专（5年一贯制）

培养目标：本专业培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具有一定的科学文化水平，良好的人文素养、职业道德和创新意识，精益求精的工匠精神，较强的就业能力和可持续发展的能力，掌握本专业知识和技术技能，面向机动车维修业的汽车维修技术服务人员职业群，能够从事汽车机电维修、汽车检测、汽车维修业务接待等工作的高素质技术技能人才。

主要专业课程：汽车发动机构造与维修、汽车电气设备构造与维修、汽车底盘构造与维修、汽车车载网络检修、汽车故障诊断技术、汽车底盘电控技术、汽车舒适与安全系统结构与检修等。

职业技能等级证书：职业技能等级认定汽车维修工三级/高级、汽车动力与驱动系统综合分析技术（中、高）级、汽车维修企业运营与项目管理技术（中、高级）等。

主要就业岗位及方向：面向各类汽车维修企业、汽车品牌4S店、新能源汽车维修企业等单位从事汽车汽车检修、技术管理、汽车保险与理赔、二手车交易等工作。

专业简介

新能源汽车技术

大专（5年一贯制）

培养目标：本专业培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具有一定的科学文化水平，良好的人文素养、职业道德和创新意识，精益求精的工匠精神，较强的就业能力和可持续发展的能力，掌握本专业知识和技术技能，面向新能源汽车修理与维护行业的维修技术服务人员职业群，能够从事新能源汽车维修、维修业务接待等工作的高素质技术技能人才。

主要专业课程：汽车发动机构造与维修、新能源汽车电气设备构造与维修、新能源汽车底盘构造与维修、汽车车载网络检修、新能源汽车整车控制技术、新能源汽车空调构造与维修、新能源汽车电机及控制系统检修、新能源汽车电池及管理系统检修等。

职业技能等级证书：职业技能等级认定汽车维修工三级/高级、新能源汽车动力驱动电机电池技术（初、中）、新能源汽车网关控制娱乐系统技术（中级）等。

主要就业岗位及方向：面向品牌新能源汽车主机厂及维修企业从事新能源汽车保养、配件管理、技术管理等工作。

专业简介

计算机网络技术

大专（5年一贯制）

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术技能，面向互联网和相关服务、软件和信息技术服务业等行业的信息和通信工程技术人员、信息通信网络维护人员、信息通信网络运行管理人员等职业群，能够从事中小型企业事业单位网络搭建、维护和管理工作，网络综合布线工程现场施工与管理，网站建设与维护工作，计算机及网络产品的营销及售后服务工作，网络安全管理等工作的高素质技术技能人才。

主要专业课程：计算机组装与维修、动态网站设计、数据恢复及芯片级维修、图形图像处理、动画设计与制作、CAD工程制图、编程基础、网上视觉设计、网络操作系统、网络综合布线、网络组建与应用、网络管理与安全技术、服务器配置与管理。

职业技能等级证书：局域网管理工程师（中、高级）、办公软件应用模块操作员（中、高级）等。

主要就业岗位及方向：中小型企业事业单位网络搭建、维护和管理，网络综合布线工程现场施工与管理，网站建设与维护，计算机及网络产品的营销及售后服务，网络安全管理等工作。

专业简介

电子商务

大专（5年一贯制）

培养目标：本专业培养德、智、体、美、劳全面发展，具有良好的人文素养、职业道德和精益求精的工匠精神，面向电商企业从事营销策划、网上信息交换与业务交流、客户关系管理、物流配送与管理等职业群，具备为企业提供网上采购、销售、策划与运营等工作的高素质技术技能人才。

主要专业课程：图形图像处理、电子商务基础与实务、电子商务物流、网络广告设计与制作、网页设计与制作、商品学基础与实务、网络营销与策划、网络市场调研、消费者行为分析、商务信息采集与处理、电子商务网站建设与维护、数据化营销、客户关系管理、网店客服、网店经营与管理、管理学基础、ERP管理与实务。

职业技能等级证书：1+X 网店运营推广职业技能等级证书、全国跨境电商操作专员、办公软件应用模块操作员（中、高级）等。

主要就业岗位及方向：面向电商企业从事营销策划、网上信息交换与业务交流、客户关系管理、物流配送与管理、网络广告设计等工作岗位；面向传统企业从事电商平台的开发、维护、销售等工作，实现传统企业销售模式的转型；面向个体创业者从事网络销售服务等工作。

专业简介

艺术设计

大专（5年一贯制）

培养目标：本专业培养德、智、体、美、劳全面发展，具有良好的人文素养、职业道德和精益求精的工匠精神，掌握本专业知识和技术技能，面向广告设计、室内外装饰、新媒体网络、文化传播、影视传媒、电商等行业的广告设计人员、企业策划人员、多媒体制作人员等职业群，能够从事装潢美术设计、广告设计、多媒体作品制作等工作的高素质技术技能人才。

主要专业课程：素描、色彩、色彩构成、平面构成、立体构成、图形创意、装饰设计、图形图像处理、二维动画制作、网页设计与制作、矢量图形制作、版面设计、世界平面设计史、字体设计、标志设计、书籍装帧设计、广告设计、商品包装设计、企业形象设计、计算机辅助制图、三维动画制作。

职业技能等级证书：图形图像处理模块图像制作员（中、高级）、办公软件应用模块操作员（中、高级）等。

主要就业岗位及方向：面向设计公司、广告公司、装饰公司、新媒体网络公司、文化传播公司、影视传媒公司、电商公司、大中型企业等单位从事电脑美工、广告设计、影视动画制作、平面设计、创意策划等工作。

专业简介

虚拟现实技术应用

大专（5年一贯制）

培养目标：本专业培养德、智、体、美、劳全面发展，具有一定的科学文化水平，良好的人文素养、职业道德和创新意识，精益求精的工匠精神，较强的就业能力和可持续发展的能力；掌握本专业知识和技术技能，面向虚拟现实、增强现实技术应用、技术服务行业的工程技术人员、交互内容制作人员、媒体操作与维护人员等职业群，能够从事虚拟现实、增强现实项目设计、开发、调试等工作的高素质技术技能人才。

主要专业课程：虚拟现实技术概论、图形设计、虚拟现实引擎基础、数字摄影与摄像技术、三维建模基础及实验、粒子特效技术、场景设计、交互技术、全景拍摄与创作、增强现实应用系统设计与实践等。

职业技能等级证书：1+X 虚拟现实应用开发（初、中级）、办公软件应用模块操作员（中、高级）等。

主要就业岗位及方向：项目设计、项目交互功能开发、模型和动画制作、软硬件平台搭建和维护、全景拍摄和处理、美术指导、网页美工、界面设计师、虚拟现实相关公司策划、设计、销售推广等相关工作。

专业简介

大数据与会计

大专（5年一贯制）

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和非营利组织的会计专业人员职业群，能够从事会计核算、会计监督和管理会计工作的高素质技术技能人才。

主要专业课程：基础会计、企业财务会计实务、经济法基础、成本会计、财务管理、管理会计、纳税申报与会计处理、财务报表分析、常见会计软件系统应用、大数据基础、Python 在财税中的应用、财务共享服务（中级）等。

职业技能等级证书：财务共享服务技能等级证书（中级）、涉外会计证、珠算证、会计信息化应用师、初级会计师。

主要就业岗位及方向：：企事业单位、会计师事务所、税务师事务所、会计咨询服务公司的会计核算与管理、审计等工作。

本专业为省级示范专业，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，拥有武进区税务局、常州代理记账协会等实习基地。

专业简介

中西面点工艺

大专（5年一贯制）

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：中式面点技艺、西式面点技艺、西餐面点基础、西餐烘焙基础、烹饪原料学、蛋糕制作、面包制作工艺，蛋糕裱花基础等工艺课程。

职业技能等级证书：中式面点师（高级）、西式面点师（高级）。

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点生产技术管理工作。

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，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大专文凭。

专业简介

机电一体化技术

大专（5年一贯制）

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、维修电工职业技能训练、工厂供配电技术等。

职业技能等级证书：电工（中高级）、ATA 职业技能证书（办公软件应用）、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、智能化工厂和轨道交通等企业就业。从事智能化工厂机电产品的安装与调试、运行与维护、管理和技改等工作；城市轨道交通相关领域的维护与配套等工作；企业机电设备的技术支持与行政管理等工作。

本专业拥有江苏省高水平现代化实训基地。与央企科研院所共建智能制造学院；与瑞声科技、百兴集团等多家企业合作培养。近几年，该专业师生共获技能大赛国赛金牌 3 枚，省赛金牌 10 枚。

专业简介

智能制造装备技术

大专（5年一贯制）

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）、ATA 职业技能证书（办公软件应用）、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、管理与销售等工作，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。

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。与央企科研院所共建智能制造学院；与星宇车灯等上市企业合作培养。该专业师生荣获技能国赛金牌 3 枚、省赛金牌 8 枚。

专业简介

工业机器人技术

大专（5年一贯制）

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、维修电工职业技能训练、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、ATA 职业技能证书（办公软件应用）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。

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。与央企科研院所共建智能制造学院；与百兴集团、遨博机器人等多家智能制造企业签定对口培养协议。