

常州市高级职业技术学校
江苏联合职业技术学院武进分院
武进技师学院 江苏省武进中等专业学校 武进开放大学

2020 年招生咨询

五年制大专

① 什么是五年制大专教育？

五年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五年一贯制专科毕业文凭（教育部电子注册）。五年制大专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 五年制大专的优势

优势一：学制短。五年制大专学习时间五年，而高中生考大专要六年时间(高中 3 年+高职 3 年)。五年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 五年高职有哪些专业可以选择？

经省发改委、省教育厅批准，2020 年我校五年制高职开设 15 个专业。

序号	专业名称	专业性质	学制	计划	院部	网上登记入学模拟资格线
03	建筑工程技术	大专	5	30	建筑工程学院	440
04	工程造价	大专	5	35	建筑工程学院	440
05	建筑装饰工程技术	大专	5	68	建筑工程学院	440
06	数控技术	大专	5	38	机械工程学院	460
07	模具设计与制造	大专	5	32	机械工程学院	440
08	汽车检测与维修技术	大专	5	64	汽车工程学院	450
09	新能源汽车技术	大专	5	66	汽车工程学院	450
10	计算机网络技术	大专	5	68	信息工程学院	460
11	电子商务	大专	5	66	信息工程学院	460
12	艺术设计	大专	5	66	信息工程学院	460
13	虚拟现实应用技术	大专	5	33	信息工程学院	450
14	会计	大专	5	97	经贸管理学院	460
15	机电一体化技术	大专	5	64	电气工程学院	460
16	数控设备应用与维护	大专	5	32	电气工程学院	440
17	工业机器人技术	大专	5	40	电气工程学院	460

④ 报考五年高职的要求？

2020 年常州大市应届初中毕业生，中考分数达到 440 分以上，登录常州市职业院校统一招生平台（网址 <http://czkszyzs.czerc.com/>），选择江苏联院武进分院进入注册报名。

专业介绍

建筑工程技术 五年制大专

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：材料力学、结构力学、钢筋混凝土结构、地基与基础、建筑施工；
主要实践性教学环节：测量实习、毕业实习（施工实习）、结构课程设计、毕业设计。

获取证书：钢筋工（中、高级）、建筑信息模型（BIM）、ATA（中级）

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，荣获江苏省技能大赛土木水利类优胜奖。曹秋霞、钱嘉豪等同学获全国职业院校技能大赛建筑 CAD 项目一等奖，范鑫伟、杨宁、杨旻旻、盛喻等同学获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、金土地建设集团有限公司、江苏成章建设集团有限公司等知名企业建立校企合作。



专业介绍

工程造价 五年制大专

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：材料力学、结构力学、工程经济学、经济法、工程项目管理、工程招投标与合同管理、建筑定额与预算、工程设备与预算、安装工程预算等课程以及课程设计，毕业实习与毕业论文写作。

获取证书：钢筋工（中、高级）、建筑信息模型（BIM）、ATA（中级）

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、会计审计事务所、政府部门企事业单位基建部门（甲方）等企事业单位工作。

该专业师资力量雄厚，拥有国家、省级技能大赛金牌教练团队。学生技能水平突出，陆涵、孙斌杰、刘鑫煜、徐杜鹏等获江苏省职业学校技能大赛建筑 CAD 项目一等奖。与常州市建筑材料研究所有限公司、常州壹诺投标咨询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。



专业介绍

建筑装饰工程技术 五年制大专

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性专门人才。

主干课程：素描、速写、色彩、建筑装饰构造、装饰材料与施工工艺、平面与立体构成、装饰工程概预算、室内设计与表现等、建筑制图与 CAD、3DMAX、建筑装饰施工技术、建筑装饰工程造价、建筑装饰工程施工组织、建筑装饰工程招投标等。

职业资格证书：制图员（中、高级）、砌筑工（中、高级）、室内装饰设计员（中、高级）、ATA（中级）

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、专业制图室、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。在全国职业院校技能大赛建筑装饰技能项目中郭秀龙、倪杰、阮小军、韩涛同学荣获全国一等奖。与常州市好迪装饰工程有限公司学生创业孵化中心，与常州大地装潢工程有限公司等建立校企合作。



专业介绍

数控技术 五年制大专

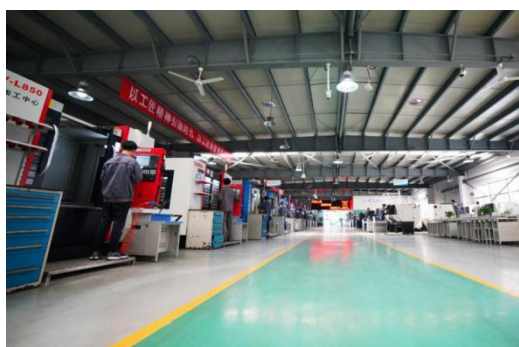
培养目标：本专业注重学生德智体美劳全面发展，培养具有良好的职业道德和职业素养，掌握数控技术的理论知识、应用技术和操作技能，具备从事数控设备操作、数控加工与编程、数控设备检测和维护、智能生产线管控运行维护等岗位群综合职业能力和可持续发展能力的发展型、复合型和创新型的高素质技术技能人才。

主干课程：机械制图与 CAD 技术、机床数控技术、数控加工工艺与编程技术、数控机床操作加工技术训练、数控车削技术训练、技能训练与考级等。

职业资格证书：高级车工、中级铣工、ATA 证书

就业方向：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、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。

本专业拥有高水平示范性省级数控技术实训基地，建有江苏省职业教育数控技术名师工作室。学校与区域龙头企业-“江苏龙城精锻有限公司”、“博世力士乐（常州）有限公司”等深度合作，开展校企联合培养，毕业生综合素质优，就业薪酬高，创业创新能力强。优秀毕业生王龙飞现任武进龙宇五金加工有限公司总经理。许多校友已成为机械及相关行业的创业者和业务骨干。



专业介绍

模具设计与制造 五年制大专

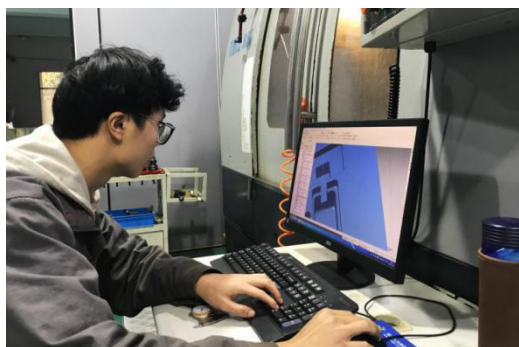
培养目标：本专业落实立德树人根本任务，注重学生德智体美劳全面发展，培养具有良好的职业道德和职业素养，熟悉模具制造主要加工设备和相应软件的性能与使用技术，具备模具设计、制造装配、试模整修、检修维护应用等岗位群综合职业能力的高素质技术技能人才。

主干课程：机械制图与 CAD 技术基础、模具设计基础、模具制造技术、模具装调与维护技术、塑料模制造与应用技术、技能训练与考级（模具工）等

获取证书：高级模具工、中级铣工、ATA 证书

就业方向：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、质量检验员、车间主管等工作。

本专业建有省模具制造技术校企联合实训中心，连续多年承担江苏省职业院校技能大赛模具项目赛点及全国职业院校技能大赛模具项目集训任务，先后获国赛金牌一块、省赛金牌六块。与区域龙头企业-“瑞声科技”、“精研科技”“星宇车灯”等深度合作，结成产教融合的长效战略联盟。培养的学生综合素质优，就业薪酬高，创业创新能力强。优秀毕业生徐凯现任常州航凯通讯设备有限公司总经理。许多校友已成为机械及相关行业的创业者和业务骨干。



专业介绍

汽车检测与维修技术 五年制大专

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，培养掌握电控发动机维修、汽车检测设备的应用与维修、汽车整车检测与维护等方面的专业知识，适应汽车维修企业需要的、综合素养全面发展的、高素质技能型专门人才。

主要专业课程：汽车检测设备使用与维护、汽车发动机构造与维修、汽车电器设备构造与维修、汽车底盘构造与维修、汽车发动机电控系统检修、汽车综合故障诊断与维修、汽车空调等。

获取证书：汽车维修工（中、高级）、全国计算机等级证书（一级）、全国英语应用能力等级证书（二、三级）、汽车驾驶员证书、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。

就业方向：汽车 4S 店、汽车维修企业、汽车运输企业、汽车制造企业、保险公司等。

本专业建有国家紧缺型人才培养培训基地，建有奔驰宝马实训室、发动机机械构造实训等 14 个符合欧洲标准的实训室。与常州宝尊汽车销售服务有限公司——宝马、别克 4S 店等 20 多家汽车企业实现校企合作，毕业生就业率达 100%。学生张壮在江苏省职业学校技能大赛中荣获一等奖，并进入本科院校深造。



专业介绍

新能源汽车技术 五年制大专

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，具备新能源汽车专业扎实理论基础、专门知识和技能操作的能力，能够从事新能源汽车销售、检测与维修的高素质技能型专门人才。

主干课程：新能源汽车构造、新能源汽车整车控制技术、新能源汽车驱动电机技术、新能源汽车动力电池技术、新能源汽车综合故障诊断与维修、汽车电子商务、汽车营销等。

获取证书：汽车维修中级工证书、汽车维修高级工证书、全国计算机等级证书（一级）、全国英语应用能力等级证书（二、三级）、汽车驾驶员证书、新能源汽车动力驱动电机电池技术（初、中级）、新能源汽车网关控制娱乐系统技术（中级）等。

就业方向：新能源汽车制造、新能源汽车维修企业、新能源汽车 4S 店、新能源汽车零部件制造企业。

本专业符合国家 2025 发展规划新能源汽车产业的重点发展任务，专业教学环境优良，师资力量雄厚，教学经验丰富，注重建设校内外新能源汽车实训实践基地。与江苏明都汽车集团有限公司等企业以产教融合、校企共建模式建设校企协同育人平台。师生在江苏省职业学校技能大赛首届新能源项目中均获奖。



专业介绍

计算机网络技术 五年制大专

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，掌握计算机及网络设备维护、网站建设、网络安全、网络管理等基本知识和实践技能，能从事网络工程开发及应用、营销、管理等工作岗位所需的发展型、复合型、创新型的高素质技能人才。

主要专业课程：C 语言程序设计、网站设计、图形图像处理、网页设计与制作、WEB 网站开发、JAVA 编程基础、网络视觉传达、数据恢复、网络操作系统、网络综合布线技术、网络组建与应用、网络管理与安全技术等。

职业资格证书：网络管理系列局域网管理员（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：面向各行业从事计算机应用软件开发、网站设计、计算机系统管理、网络维护与管理、网络相关产品的维修、维护等工作。

本专业为互联网基础产业直接服务，紧密对接常武地区现代经济的基础工程，就业面十分广泛，已连续招生 11 年，是我校国家改革发展示范校重点建设专业，近三年来学生获得全国职业院校技能大赛 2 金 1 银的优异成绩。该专业与常州国光信息产业股份有限公司、江苏中盈高科智能化信息股份有限公司等企业建立了长期的校企合作关系。



专业介绍

电子商务 五年制大专

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职业素养，掌握网店客服、营销与策划、网店经营与管理、新媒体运营等基本知识和实践技能，能从事企业网上采购与推广、网店经营、策划与运营等岗位职能所需的商务型、创新型的高素质技能人才。

主要专业课程：电子商务实务、电子商务物流、网络广告设计与制作、网络营销与策划、网络市场调研与分析、商务信息采集与处理、网站建设与维护、客户关系管理、网店经营与管理。

职业资格证书：1+X 网店运营推广职业技能等级证书、全国跨境电商岗位操作专员、办公软件应用操作员（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、客户关系管理、网络广告设计等；面向传统企业从事电商平台的开发、维护等，实现传统企业经营模式的转型；面向个体创业者从事网络销售服务等。

电子商务是常武地区经济发展战略中的重点产业。本专业已连续招生 6 年，是我校倾力打造的新兴专业，已为地方电商企业输送大量优质毕业生。承办了常州市职业院校电子商务技能大赛，与江苏嗨购网络科技有限公司、常州市淘客乐家具用品有限公司等企业建立了稳定的校企合作关系。



专业介绍

艺术设计 五年制大专

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，掌握艺术设计、艺术造型、视觉传达、商业摄影等基本知识和实践技能，能从事装潢美术设计、广告设计、艺术作品创作等工作岗位所需的发展型、复合型、创新型的高素质技能人才。

主要专业课程：素描、色彩、三大构成（色彩、平面、立体）、图形创意、动画制作、矢量图形软件应用、版面设计、字体设计、标志设计、商品包装设计、企业形象设计等。

职业资格证书：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、大中型企事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。

地方政府把文化创意产业作为提升城市核心竞争力、推动产业结构优化升级和实现高质量发展的战略性新兴产业，与“互联网+”等产业相互交融，就业前景十分广阔。该专业与江苏鸿尚文化传播有限公司、常州艾诺标识有限公司等企业建立了良好的校企合作关系。



专业介绍

虚拟现实应用技术 五年制大专

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，掌握互动媒体设计制作、虚拟现实创作技术应用等基本知识和实践技能，能从事虚拟现实、增强现实项目设计开发、三维模型与动画制作等工作岗位所需的发展型、复合型、创新型的高素质技能人才。

主要专业课程：虚拟现实技术概论、图形设计、Unity 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。

职业资格证书：虚拟现实 DTCE 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：面向虚拟现实内容创作等企业的全景摄影师、三维建模师、特效工程师、动漫游戏制作师、VR 全景工程师、界面设计师等岗位，从事制作、策划、设计、销售推广等工作。

本专业为 2018 年教育部新增专业，是国家工业 2025 规划重点发展行业。目前作为学校重点建设专业，师资力量雄厚，拥有全校最好的专业资源和环境优美的专业实验室、独立的专业工作室、优秀的校企合作企业和实习基地等条件。



专业介绍

会计 五年制大专

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，培养具有较好的职业道德和工匠精神，取得相关的会计专业能力证书，达到初级会计专业技术水平，能进行业务流程实施、业财协同综合业务处理、税务业务处理、合同业务处理、资金流动性管理、售后服务处理等协同应用类工作的高素质技能型和管理型人才。

主要专业课程：企业财务会计实务、成本会计实务、财务管理实务、管理会计实务、纳税申报与会计处理、财务报表分析、企业内部控制实务、会计信息系统应用等。

职业资格证书：财税智能技能等级证书、涉外会计证、珠算证、会计信息化应用师、初级会计师。

主要就业方向：企事业单位、会计师事务所、评估师事务所、税务师事务所、会计咨询服务公司的财务会计和管理，企业单位内部审计工作。

该专业校内建有适应理实一体化教学的现代公司运营实训中心，校外有武进区税务局、常州代理记账协会等实习基地，学生初级会计师考证通过率高；该专业学生参加省、市级财会项目技能大赛，获省赛一等奖 14 次，省金牌选手藤薪、宋菊香等因省赛获奖免试进入全日制普通本科高校继续深造。



机电一体化技术 五年制大专

培养目标：培养掌握机电技术应用，数控智能设备应用，工业控制设备应用，能从事机电一体化设备的安装、调试、运行、维护和营销等工作，能胜任企业生产、服务、管理等工作的高素质高技能人才。

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、液压与气动模块、自动控制技术、机电设备组装与调试、工业机器人应用等。

职业资格证书：电工（中高级）、ATA 职业技能证书（办公软件应用）等。

就业方向：重点面向先进制造业、智能化工厂和轨道交通就业。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。

该专业拥有江苏省高水平现代化实训基地，设有德国西门子、法国施耐德、工业机器人等 30 多个实训室。与央企科研所共建智能制造学院实现校企共育人才；与瑞声科技、百兴集团等多家企业合作培养。学生高质量就业，就业率 100%。师生获技能大赛国赛金牌 3 枚，省赛金牌 8 枚。



数控设备应用与维护 五年制大专

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，培养掌握智能制造设备、高精度数控机床及工业机器人的安装、编程、加工、维护等专业知识，能对机械加工设备和工业机器人设备进行操作、调试、维修、维护、开发、管理的高素质技能型人才。

主干课程：数控机床维修、数控机床加工与编程技术、机械拆装、PLC 编程及应用技术、自动化控制技术、工业机器人技术等。

职业资格证书：机床装调维修工（中高级）、ATA 职业技能证书（办公软件应用）等。

就业方向：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，拥有省高水平现代化实训基地。

校内设有德国西门子、法国施耐德、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实现校企共育人才；与星宇车灯、顺风光电等上市企业合作培养，满足学生高质量就业，就业率 100%。师生荣获技能大赛国赛金牌 3 枚、省赛金牌 6 枚。



工业机器人技术 五年制大专

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，培养掌握工业机器人安装、编程、调试、运行、维护、仿真等专业知识和操作技能，具备机械设计、电气控制、传感技术、智能制造等综合应用能力，能从事工业机器人本体及系统相关的生产、销售、维修、管理、集成、改造等工作的高技能人才。

主干课程：机器人机械系统、机器人控制技术、机器人编程与装调、工控组态及现场总线技术、工业机器人故障诊断与维护技术等。

职业资格证书：电工（中高）、工业机器人应用技术职业技能证书、工业机器人集成应用职业技能等级证书、ATA 职业技能证书（办公软件应用）等。

就业方向：主要面向智能无人化工厂，从事自动生产线、智能制造设备、机器人工作站的运行调试、维护维修、开发管理等工作。

本专业是中国制造 2025 布局专业，省重点专业，拥有省高水平现代化实训基地。校内设有德国西门子、法国施耐德、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实现校企共育人才；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，满足学生高质量就业，就业供不应求。

