



常州信息职业技术学院

社会培训项目简介



常州信息职业技术学院隶属于江苏省工业和信息化厅，是全国首家、江苏唯一的信息类国家示范性高职院校，入选中国特色高水平高职学校建设单位、江苏省高水平高等职业院校建设单位，是国家示范性软件职业技术学院、国家软件与信息服务外包人才培养基地、国家高技能人才培养基地、国家自然科学基金依托单位、工信部中国工业互联网人才培养培训示范基地、教育部高职院校师资培训基地、教育部现代学徒制试点单位、国家级专业教学资源库（2个）牵头单位、中国软件产教联盟执行理事长单位、中国－南非职业教育合作联盟中方理事会执行秘书处单位、教育部职业院校信息化教学指导委员会主任委员单位、长三角地区软件职教集团理事长单位，入选国家首批1+X证书制度试点院校和江苏省首批高职扩招试点院校。

学校创办于1962年，初名常州市勤业机电学校，1980年更名为常州无线电工业学校，2000年10月经江苏省人民政府批准由常州无线电工业学校和常州市电子职工大学合并组建成立。学校坐落在风景秀丽、充满现代气息，集教学、科研、培训、职业技能鉴定和社会服务于一体常州高职园区，占地1,042亩，建筑总面积32.03万平方米，有全日制本专科在校生12520人、全日制留学生92人，教职工831人。设有软件与大数据学院、网络空间安全学院、电子工程学院、数字经济学院、智能装备学院、数字创意学院、继续教育学院（产业工匠学院）、海外教育学院等8个二级学院及马克思主义学院、基础教学部、大学外语部、体育部等4个教学部。



学校秉承“立足信息产业，培育信息人才，服务信息社会”的办学理念，坚持立德树人根本任务，深入落实《国家职业教育改革实施方案》，专注工业互联网，主攻新一代信息技术与制造业深度融合，培养生产设备数字化、生产车间智能化、生产要素网络化、企业管理智慧化的“工业四化”应用型人才，服务江苏制造业高质量发展，服务长三角产业协同转型升级，服务国家工业互联网高素质人才需求。现建有国家级重点专业8个、骨干专业7个、实训基地8个、精品课程9门、资源共享课程3门、优秀教学团队4个（含黄大年式教学团队1个）、教学名师1名、国务院特殊津贴专家3名、教育部现代学徒制试点项目1个、全国技术能手1名、国家级“双师型”教师培养培训基地2个、国家级协同创新中心1个，牵头建设国家级教学资源库2个、全国性职教集团1个、区域性职教集团（联盟）3个，并建有省品牌专业3个、省骨干专业7个、省特色专业7个、省重点专业群4个，省级工程中心4个、省实训基地9个、省优秀科技创新团队4个、省人文社科重点建设和培育基地2个，省教学名师3名，市级重点实验室2个。

学校办学成果得到广泛认可，连续5届获得教学成果奖（一等奖3项、二等奖5项），先后获得江苏省教学成果特等奖3项、一等奖7项、二等奖13项，江苏省科学技术二、三等奖各1项。获得首届全国教材建设奖优秀教材一等奖2项、二等奖1项；获评全国教材建设先进个人1人。获评全国职业教育先进单位、黄炎培职业教育奖优秀学校奖、全国首批毕业生就业典型经验高校、全国高职院校创新创业教育先进单位、江苏省文明学校、江苏省平安校园、江苏省高校思想政治教育工作先进集体、江苏省高校毕业生就业工作先进集体、江苏省招生工作先进集体、江苏省师资队伍建设先进高校、常州市文明单位标兵等荣誉称号，跻身全国职业院校国际影响力50强、服务贡献50强。原国家领导人温家宝、贾庆林等先后来校视察，给学校以巨大鼓舞。



目录

第一部分：计算机类	2
项目一：人工智能与工业数据处理培训	2
项目二：低代码应用系统快速构建培训	2
项目三：公有云服务工程师培训	3
项目四：区块链技术应用培训	3
项目五：计算机基本使用能力培训	3
第二部分 信息安全类	4
项目六：网络安全实战能力提升培训	4
项目七：数据安全官培训	4
项目八：电子信息大类“双师型”教师团队协同提升培训	5
项目九：“1+X”工业互联网实施与运维职业技能等级证书师资认证培训	5
项目十：生产管理系统建设及案例培训	6
第三部分 电子信息类	7
项目十一：光伏发电技术及应用培训	7
项目十二：半导体智慧照明系统工程技术培训	7
项目十三：太阳能电池制造培训	8
项目十四：PCB 工程设计师培训	8
项目十五：汽车维修工（中级）培训	8
项目十六：氧化扩散中级工培训	9
第四部分 智能装备类	10
项目十七：三坐标测量培训技术培训	10
项目十八：工业机器人系统操作员培训	11
项目十九：五轴数控加工技术培训	11

项目二十：数控编程技术培训	12
项目二十一：安全生产教育培训	12
项目二十二：PLC 技术培训	12
项目二十三：现代电子装联应用技术工程师技能提升培训	13
第五部分 数字经济与企业管理类	14
项目二十四：制造业企业互联网化转型培训	14
项目二十五：制造业信息化建设培训	14
项目二十六：农村电子商务培训	15
项目二十七：企业团队训练与执行力培训	15
项目二十八：精益管理与精益生产培训	16
项目二十九：中层管理核心能力培训	16
第六部分 数字创意与技术类	17
项目三十：数字影视后期制作培训	17
项目三十一：室内陈设设计培训	17
项目三十二：全景拍摄与虚拟现实技术应用培训	17
第七部分 实训实践条件	18
1. 计算机类	18
2. 电子信息类	20
3. 智能装备类	22
4. 通信类	24
5. 数字创意类	26



第一部分 计算机类

项目一

人工智能与工业数据处理培训

培训对象: 企业高级管理人员, 信息中心、业务运维等中高级技术人员和管理人员, 技术高管或中高端技术技能人才。

培训目标: 围绕人工智能技术全栈技术体系, 包涵基础设施、感知层、认知层、平台层和行业应用场景, 重点解读人工智能的内涵、发展趋势、技术体系、场景应用、发展规划、产业政策等内容, 以及人工智能在工业互联网、工业质检、AI 助力生产等工业行业的应用, 为工商行业领域专家构建人工智能技术和应用全景概念图谱。另一方面, 通过理论知识、实践案例、应用经验分享, 提高企业家对人工智能赋能行业的认识水平, 加快推动人工智能在产业智能化的落地普及应用。

培训课程: 人工智能时代的机遇、困惑与挑战; 工业互联网赋能制造业数字化转型; 人工智能的发展历史; 人工智能的应用实践; 低代码开发平台助力工业互联网产业发展; 自动驾驶与环境感知; 新一代人工智能研究院访学; 人工智能与工业互联网应用场景访学。

培训时间: 3 天

项目二

低代码应用系统快速构建培训

培训对象: 企业信息化负责人、首席信息官 (CIO) 或信息主管、政府和行业协会相关工作人员等

培训目标: 从软件行业发展、企业级低代码平台建设与应用、研发运维一体化出发, 基于数据思维, 培训企业信息化部门工作人员快速掌握利用低代码平台快速构建企业业务系统的能力。

培训课程: 认识低代码; 低代码通识课程介绍; 新员工入职管理系统建设; 智慧医疗行业案例系统建设; 智慧党建行业案例系统建设; 优秀成果展示。

培训时间: 4 天

项目三

公有云服务工程师培训

培训对象：企业信息化部门工作人员

培训目标：培训企业信息化部门工作人员掌握常用公有云的使用方法

培训课程：云计算基础；云应用场景；计算云服务；网络云服务；存储云服务；云数据库；CDN；云运维基础。

培训时间：5天

项目四

区块链技术应用培训

培训对象：企业技术人员

培训目标：培训企业技术人员快速构建区块链技术应用知识体系

培训课程：区块链导论；区块链技术原理；区块链产品需求分析；区块链智能合约设计与开发原理；智能合约开发实战；智能合约测试实战；区块链应用前端开发；区块链应用后端开发。

培训时间：5天

项目五

计算机基本使用能力培训

培训对象：政府机关、事业单位和企业行政人员

培训目标：培训 word、excel 和 powerpoint 高级应用能力

培训课程：word 高级应用与排版；powerquery 应用技术；powerpoint 设计与排版等。

培训时间：3天

联系人及联系方式

软件与大数据学院：贺 峰， 联系电话：13656128561

教育培训管理中心：凌明胜， 联系电话：13515276018

第二部分 信息安全类

项目六

网络安全实战能力提升培训

培训对象：各高职院校信息安全与管理专业、信息安全技术应用专业、计算机网络技术专业等相关专业负责人、骨干教师；从事信息安全相关企业人员

培训目标：通过培训让广大信息安全专业从业人员、高校骨干教师了解网络安全概念，通过理论讲解和实操训练，提升专业教师的理论与实践能力，推动网络安全专业学科发展

培训课程：Web 安全概述；Web 安全环境与工具；SQL 注入技术与实训；文件上传技术与实训；文件包含技术与实训；XSS 技术与实训；命令执行漏洞；逻辑漏洞；内网渗透

培训时间：3 天

项目七

数据安全官培训

培训对象：企业从事网络与数据安全相关工作相关人员及分管领导；开展网络与数据安全开发、集成、运营、评估、法律、咨询等第三方服务的从业人员；科研院所、院校、职业教育等数据安全领域相关人员

培训目标：通过培训全面系统的掌握数据安全的内容，数据安全国际国内态势、数据安全相关监管文件及重要法律文件、数据安全相关标准、数据安全管理体系、数据分类分级保护、数据出境合规、数据安全技术等内容；掌握和运用数据安全相关的理论知识、前沿技术和工具，帮助企业在数字经济时代应对数据安全挑战，构筑数据安全治理框架，提升企业数据安全防护能力；掌握数据安全官应具备的技能，提升竞争优势，成为前沿的数据安全领域专业人才。帮助学员所在企业增加在数据安全相关项目竞标中的比较优势，增强企业信誉度

培训课程：网络安全与数据合规的道与术；数据出境合规及路径选择；数据安全定位及态势分析；数据要素开发与治理；数据安全相关标准解读；企业数据安全管理体系构建及实施；数据安全技术实践与落地

培训时间：5 天



项目八

电子信息大类“双师型”教师团队协同提升培训

培训对象：电子信息大类职业教育教师教学创新团队、“双师型”名师工作室和创新平台领衔人和骨干成员

培训目标：理解模块化课程设计理念，掌握模块化课程建设方法，了解模块化课程教学的组织实施；掌握在线课程设计、开发的方法，掌握在线课程的应用推广；掌握微课程开发的相关技术，能创建微课程资源；掌握信息化教学设计、课堂教学、教学资源应用；掌握“线上线下结合”的混合式教学设计、教学技巧等等

培训课程：教学资源研发、专业建设与创新能力提升、教学能力和科研能力提升

培训时间：3天

项目九

“1+X”工业互联网实施与运维职业技能等级证书师资认证培训

培训对象：各高职院校工业互联网技术、物联网技术、通信技术等相关专业负责人、骨干教师

培训目标：工业互联网预测性维护以主流工业自动化产线为基础，在复杂多变的产线条件下，配备主流工业传感器和工业互联网预测性维护平台进行系统设计、分析、安装、调试，完成输送和生产、制造、装配、入库，从而节约维护时间和降低维护成本。

培训课程：工业现场数据采集（PLC）、适配 PLC 网关数据上云、算法建模、边缘计算、工业现场数据采集与数据上云（CNC）、工业现场数据采集与数据上云（OPC）、平台运维、考评员培训与考前练习等。

培训时间：5天



项目十**生产管理系统建设及案例培训**

培训对象：制造业信息部门主管、数字化转型负责人

培训目标：如何根据企业自身生产特点，从底层开始构建信息化基座；生产管理系统如何融入生产过程，生产数据如何采集；生产数据如何与 ERP 等系统对接，生产数据如何产生经济价值。

培训课程：生产企业业务流程共性和个性模型；工业企业信息化模型构建方法；工业数据的应用价值；工业思维和信息化思维的融合与碰撞；MES 系统的概念、内涵及应用价值；MES 系统的成功应用案例和场景；工业现场设备联网和数据采集；MES 系统和 ERP 系统的融合对接。

培训时间：1 天

培训优势

培训针对性强，紧紧围绕信息安全和工业互联网两大方向开展；培训侧重实践操作，通过具体实训项目，提高专业实战能力；师资团队培训经验丰富，已多次为企业、事业单位、行业协会等提供相关培训。

联系人及联系方式

网络空间安全学院：刘西阁， 联系电话：13646129769

教育培训管理中心：凌明胜， 联系电话：13515276018



第三部分 电子信息类

项目十一

光伏发电技术及应用培训

培训对象：新能源技术类、电子电气类、机电类专业人员

培训目标：掌握光伏系统设计的相关理论计算、完成光伏系统方案设计与部件的配置；能够根据电气原理图，完成光伏发电系统实验平台的安装、接线与调试；掌握部件的选型、安装、组态、PLC 编程、调试、故障诊断能力；

培训课程：

1. 太阳能光伏系统集成与开发（独立、并网光伏系统设计、PVSYST 软件应用）；
2. 太阳能光伏系统安装与调试（光伏供电系统接线安装、调试、追日跟踪 PLC 程序编写与调试、蓄电池充放电保护、组态监控系统规划与设计）。

培训时间：5 天

项目十二

半导体智慧照明系统工程技术培训

培训对象：电子信息类、仪器仪表、电气类专业

培训目标：了解半导体照明行业各产业链的特点，系统掌握半导体照明产品测试标准、方法，了解目前智能照明产品的发展趋势及前景，掌握半导体智能照明系统的构成及实现方式，掌握半导体照明光源驱动电路的设计方法，了解 LED 亮化系统的组成及常用产品，掌握 LED 全彩显示屏应用技术。

培训课程：

1. 半导体照明产业介绍；
2. 半导体照明产品测试方法，设备使用；
3. 智能照明传感器技术；
4. Zigbee 无线通讯技术；
5. 室内智能无线照明系统设计，并硬件实现；
6. 完成一项低功率半导体照明驱动电源的设计；
7. 全彩 LED 显示及亮化系统；

培训时间：7 天

项目十三

太阳能电池制造培训

培训对象：光伏行业组件制造一线人员，组件设备维护人员。

培训目标：掌握太阳能电池组件组装工艺流程，熟悉太阳能电池组件组装设备结构构造及规范操作，培养员工分析工艺缺陷、解决工艺问题的能力与素质。

培训课程：太阳能电池组件生产与质检（电池片的划片、分选、串接、叠层、层压、装框、成品测试）

培训时间：3天

项目十四

PCB 工程师培训

培训对象：对电子电路有一定了解，有志于从事电子线路板设计工作，或是在职 PCB 设计人员为加深了解，寻求问题解决者。

培训目标：熟练掌握电子线路板的基本知识，能对线路布局和布线由此而衍生出的疑难的解答。

培训课程：

- | | |
|----------------|-----------------|
| 1. 电子线路原理图环境设置 | 5. 电子元器件封装建库 |
| 2. 电子元器件建库 | 6. 电子线路 PCB 布局 |
| 3. 电子线路原理图的绘制 | 7. 电子线路 PCB 图设计 |
| 4. 检查原理图及错误修改 | 8. PCB 制造文件的生成 |

【培训后可参加的技能鉴定项目】电路图形制作工（发证单位工信厅－行业证书）

培训时间：7天

项目十五

汽车维修工（中级）培训

培训对象：汽车企业维修人员，在校学生

培训目标：掌握国家有关技能鉴定中汽车维修工（中级）技术标准要求的技能和知识。

培训课程：

- | | |
|-------------------|---------------------|
| 1. 安全生产，文明生产的良好习惯 | 3. 汽车维修基本工艺和技能 |
| 2. 汽车维修常用工具的使用 | 4. 汽车常见故障现象，诊断与排除方法 |

【培训后可参加的技能鉴定项目】汽车维修工（中级）（发证单位人社部）

培训时间：7天

项目十六 氧化扩散中级工培训

培训对象：对半导体芯片制造有一定了解，有志于从事集成电路制造工作，或者在职晶圆制造企业人员为加深对 IC 制造了解，寻求问题解决者。

培训目标：熟练掌握半导体芯片制造相关知识，包括材料、设备及工艺，能够对工艺中出现的问题提出有效的解决方案。

培训课程：

1. 半导体材料知识
2. IC 设计
3. 硅衬底加工
4. IC 制造工艺
5. IC 封装与测试

【培训后可参加的技能鉴定项目】氧化扩散中级考工（发证单位工信厅－行业证书）

培训时间：3 天

培训优势

混编师资团队——组建了由学校资源讲师与企业高管组成的混编师资团队

定制教学内容——可根据企业需求定制化培训，针对性解决企业存在问题

培训经验丰富——已累计为企业、事业单位、行业协会等提供培训近百场

联系人及联系方式

电子工程学院： 罗锦宏， 联系电话：13961491849

教育培训管理中心：凌明胜， 联系电话：13515276018

第四部分 智能装备类

项目十七

三坐标测量培训技术培训

培训对象：具有一定的机械行业从业经验，看得懂机械类图纸或者具有一定的质检基础的相关人员。

培训目标：通过培训，助力学员从事三坐标测量、三坐标技术服务、机械产品质检员等相关岗位的工作。

培训课程：

1. 三坐标测量机硬件学习：主要包括使用环境、机器相关的测座、手柄，保养、开关机，测针、加长杆，测针选择、安装。
2. 三坐标控制 PC-DMIS 软件学习：主要包括操作界面，测头的定义与校验。
3. 手动操作三坐标测量机进行测量：主要包括手动测量特征元素（点、直线、圆、平面、圆锥、球、圆锥、椭圆），了解工作平面的定义，3-2-1 法建立坐标系（面线线、面线点、面线圆、面圆圆、面面面），手动编程，手动编程需要讲如何评价位置与距离。
4. 自动编程（脱机编程）学习：主要包括模型导入与调整，元素的手动、自动测量、构建，编写程序，尺寸评价（位置度、距离、角度、同心度、平行度、同轴度、圆度、平面度、垂直度、倾斜度、线轮廓度、面轮廓度等）；
5. 检测报告的制作学习：主要包括检测报告生成、导出与打印等。
6. 三坐标测量机测量项目实践与认证：主要学习典型机械零件测量实践。

培训时间：5 天

项目十八

工业机器人系统操作员培训

培训对象：面向企业中需要进行工业机器人学习的工程师，工人，也可以面向中职，高职教师和学生。

培训目标：本项目严格按照人社部工业机器人系统操作员三级证书和四级证书标准进行开发，使培训学员详细了解三级和四级证书职业技能等级标准，并掌握所需要的知识点、技能点。

培训课程：

第一部分 初识离线编程软件：1 工业机器人离线编程软件的认知 2 软件的安装 3 创建工程文件 4 界面认知

第二部分 创建仿真机器人工作站：1 机器人属性设置 2 机器人选型 3 工具、工装、工件的设置 4 围栏、设备人员的添加与设置 5 标尺的使用

第三部分 离线示教编程与程序修正：1 程序的新建、保存、删除等操作 2 机器人点动操作 3 机器人运动指令 4 机器人点的示教和轨迹的行走 5 指令的编辑操作 6 附加指令的编程与操作

第四部分 机器人实操教学：1、机器人示教准备 2、机器人坐标系设置 3、机器人轨迹绘制 4、机器人数据备份和还原 5、程序自动运行 6、机器人 IO 设置 7 机器人码垛程序。

培训时间：5 天

项目十九

五轴数控加工技术培训

培训对象：学员应具备三轴加工编程基础，适合会三轴想往五轴高端发展的有志青年、急需五轴编程工程师的相关企业人员等。

培训目标：五轴数控加工技术培训以企业广泛采用的 CAD/CAM 软件（UG、Powermill 等）作为软件平台，以 VERICUT 软件进行五轴加工仿真验证，以典型的生产实践案例为载体，配合高端 DMG 五轴立式、卧式加工中心，面向五轴编程与仿真、操作与维护、自动化产线运行工作岗位，培养懂技术、熟工艺、会编程的高端技术技能型人才。

培训课程：

序号	课程名称	授课内容	备注
1	软件三维建模基础	基于特征的零件建模、曲面建模、装配建模及出工程图及案例实战	基础模块
2	五轴加工技术基础	五轴数控加工的基本理论；五轴数控机床的基本操作与维护；五轴数控加工工艺及数控编程基础	
3	数控编程技术基础	手工编程简介；基于机床自带模块的数控编程；基于 CAM 软件的数控编程基础	
4	五轴数控编程与仿真	五轴定位 3+2 加工技术与 VERICUT 仿真；五轴联动加工数控编程与 VERICUT 仿真	实战模块
5	五轴数控加工案例实战	箱体类零件的五轴数控编程、仿真与加工；模具零件的五轴数控编程、仿真与加工；叶轮等复杂曲面零件的五轴数控编程、仿真与加工；五轴加工在线检测技术。	
6	五轴自动化加工技术	零点定位系统基本原理与应用；基于工业机器人的自动上下料编程与操作；MES 系统基本操作。	

培训时间：基础模块 5 天，实战模块 7 天

项目二十 数控编程技术培训

培训对象：企业一线数控操作人员、使用软件进行产品造型和数控编程的人员，具备机械制图、机械制造基础，具备计算机操作基础。

培训目标：理论与实践相结合，让学员系统学习软件数控编程，真正接触、切身体会岗位所需技能，亲自动手参与项目开发、运作过程。帮助学员拥有自己真实的项目成果以及独立操作实际项目的能力。

培训课程：软件的基本操作与应用，机械产品三维建模，机械零件工程图，数控编程基础知识，数控加工工艺的制定，三轴、四轴、五轴数控编程，数控加工仿真与优化，典型零件的数控编程与加工实践等。

培训时间：15 天

项目二十一 安全生产教育培训

培训对象：企业生产人员，安全管理人员。

培训目标：加强安全生产宣传教育和培训，强化全员安全意识，提高劳动者安全生产技术素质，保证安全生产工作立足防范，强化监督。

培训课程：安全生产基本常识，安全技术基础知识与事故防范；消防安全基础知识；安全生产法律法规；梳理正确的安全意识与安全管理；危险源辨识与控制技术；安全标准化作业与安全目视化管理；效的安全培训体系—风险预防；安全检查与员工行为管理，构建安全文化建设；系统化的安全事故管理。

培训时间：3-5 天

项目二十二 PLC 技术培训

培训对象：电子、电气领域中的工程技术人员，具有一定的基础知识、工作经验的电气技工

培训目标：熟练掌握 PLC 编程技术和软件的全面系统应用；网络通讯技术，包含 MPI 总线、PROFIBUS 现场总线和 ETHERNET\PROFINET 的工业以太网通讯技术；会处理模拟量运算，会对模拟量进行恒温度、流量、液位、压力的 PID 自动控制进行编程；掌握人机界面、组态技术，变频调速技术等；能够独立创建中等难度的工程项目。

培训课程：（三菱、西门子）工业控制产品技术知识；PLC 的组成、工作原理及编程元件；PLC 的选型、硬件接线及扩展介绍；可编程控制器编程软件和仿真软件使用方法；PLC 的指令系统和特殊功能模块的使用及程序设计方法；实际应用及编程实验；触摸屏硬件和软件知识讲解；变频器知识学习和实机操作控制；PLC 控制系统设计方法和分析；伺服系统基本功能及操作；PLC 网络通信功能及应用；综合项目系统课程设计、解决方案及实例分析等。

培训时间：基础班 7 天或根据需求定制

项目二十三 现代电子装联应用技术工程师技能提升培训

培训对象：电子装联专用设备生产、应用与集成的制造型企业骨干技术人员、工艺工程师与相关生产管理人员

培训目标：掌握现代电子装联前沿热点技术与关键核心技术，洞悉现代电子装联新工艺，学习现代电子装联新技术新应用，提升成产能力与项目开发能力。

培训课程：静电防护、工焊接和返修、印刷工艺、基板贴片、再流焊、PCBA 焊点检查、BGA 返修、选择性波峰焊、机器人焊接、机器人点胶、机器人螺丝锁付。

培训周期：5 天

联系人及联系方式

智能装备学院： 宋志国， 联系电话：13861234928

教育培训管理中心：凌明胜， 联系电话：13515276018



第五部分 数字经济与企业管理类

项目二十四 制造业企业互联网化转型培训

培训对象：有互联网化转型需求的传统制造业企业中高层管理人员

培训目标：通过培训让广大有互联网化转型需求的传统制造业了解什么是互联网，互联网有哪些新技术，互联网能够给传统制造业企业带来什么，企业应如何进行互联网化转型等等

培训课程：互联网及其新技术；企业互联网应用及其案例分享；制造业企业互联网化转型及其趋势；移动互联网时代的企业营销策略；物联网技术在制造业企业中的应用；企业互联网化转型的过程管理

培训时间：3天

项目二十五 制造业信息化建设培训

培训对象：企业主要负责人、首席信息官（CIO）或信息主管、政府和行业协会相关工作人员等

培训目标：通过培训让广大制造业企业了解企业信息化的内涵，了解如何有效地进行信息化建设，在企业信息化建设过程中如何进行管控，在企业管理大变革时代信息系统如何提供有效支撑，在信息化环境下如何进行有效的流程管理，企业如何进行大数据应用，如何打造智能制造与智能工厂（车间）

培训课程：两化融合管理体系贯标；信息主管能力建设与提升；信息化项目建设过程管控；信息化环境下的流程管理；多组织（多工厂、多事业部等）协同供应链；阿米巴（利润中心）管理理念的应用；企业信息安全与风险管理；大数据助力企业高效运营；智能制造的思路与建设方案探讨

培训时间：5天



项目二十六 农村电子商务培训

培训对象：有电商化转型需求的农村 / 农业企业；已创业青年；有互联网创业意向的农村青年；大学生村官、各级涉农创业青年协会组织的成员等

培训目标：帮助农村 / 农业企业加快电商化转型，实现线上线下的融合发展，帮助有互联网创业意向的农村青年成功创业

培训课程：农村电子商务发展解读；农村电子商务的开展模式；农村电子商务的业务要点（创业机会把握、货源有效组织与集聚、客户服务与沟通、流量引入与转化、物流配送有效解决）；农村电商特色与经营实战（店铺运营常见问题处理、店铺后台管理与细化、直通车与直通车优化、钻展常见手法运用、店铺数据分析、点击率提升、关键词优化）；互联网新技术、新应用；“互联网+”项目落地与融资；电商发展政策解读

培训时间：3天

项目二十七 企业团队训练与执行力培训

培训对象：企业中高层管理层

培训目标：建立团队成员信任感；培养并提升团队成员的工作能力、执行力；有效提升团队绩效、提高管理素质

培训课程：企业执行力文化建设；团队执行力培训；团队互动游戏；高效团队建设；和谐团队与凝聚力培训；团队潜能开发与员工激励

培训时间：3天



项目二十八 精益管理与精益生产培训

培训对象：生产经理、生产主管、车间主任、企业班组长

培训目标：全面与摄入了解精益生产并能解决工作中实际存在的问题，具备推行精益生产的基础知识与技能

培训课程：现场组织与改善；产品价值分析与改善；防错法与标准化作业；全员生产维护；企业精益管理建设要求；企业精益管理的实现（如生产的计划性，有效控制库存和报废品比例，物流设计，合理化降低成本等）；精益生产与 MES 应用

培训时间：3 天

项目二十九 中层管理核心能力培训

培训对象：企业中高层管理人员

培训目标：掌握设定目标，合理利用时间的方法，打造精干高效的团队；员工培养与奖励技巧；沟通技巧

培训课程：优秀管理者的素质模型和管理者的角色认知；时间管理；团队建设与组织管理；管理沟通技巧；执行控制

培训时间：3 天

培训优势

混编师资团队——组建了由学校资源讲师与企业高管组成的混编师资团队。

定制教学内容——可根据企业需求定制化培训，针对性解决企业存在问题。

培训经验丰富——已累计为企业、事业单位、行业协会等提供培训近百场。

联系人及联系方式

数字经济学院： 戴建平， 联系电话：15851976093

教育培训管理中心：凌明胜， 联系电话：13515276018

第六部分 数字创意与技术类

项目三十

数字影视后期制作培训

培训对象：对数字影视后期制作感兴趣、或现从事职业岗位对数字影视后期制作能力有需要提升的企业工作人员。

培训目标：通过培训让学员掌握数字影视后期制作相关软件的使用技能、剪辑技能和视频后期制作技能。

培训课程：影视后期剪辑语言及视听规律；后期剪辑规律及音画合成技巧；影视后期镜头合成剪辑制作技术（AE、PR 等软件）；影视后期特效制作技术（AE、PR 等软件）。

培训时间：5 天

项目三十一

室内陈设设计培训

培训对象：对室内陈设设计感兴趣，有意向提升室内艺术设计专业知识，提升日常家居生活审美水平、提高家居生活品质的人群等。

培训目标：通过培训让学员掌握一定的空间环境艺术设计思维、空间设计软装设计搭配技能，并能提升空间软装艺术性审美能力。

培训课程：室内陈设风格设计、室内灯具设计与搭配；室内家具设计与搭配；室内纺织物品设计与搭配；室内空间色彩搭配等。

培训时间：5 天

项目三十二

全景拍摄与虚拟现实技术应用培训

培训对象：各高职院校数字媒体艺术、影视制作、视觉传达设计等相关专业负责人、骨干教师；从事全景拍摄与虚拟现实相关企业人员。

培训目标：通过培训让广大数字媒体艺术专业从业人员、高校骨干教师了解全景拍摄与虚拟现实的基础概念，通过理论讲解和实操训练，提升专业教师的理论与实践能力，推动全景拍摄与虚拟现实技术的发展。

培训课程：全景拍摄基础概述；全景拍摄设备与技术；使用单反相机进行全景拍摄；全景拍摄云台的应用；全景相机操作与技巧；使用 Photoshop 与 PTGUI 进行全景图像处理与拼接；虚拟现实内容制作与展示。

培训时间：5 天

联系人及联系方式

数字创意学院： 杨 会， 联系电话：13515267920

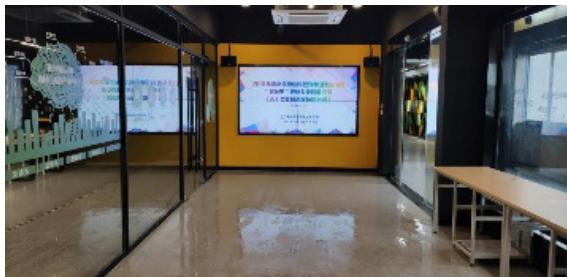
教育培训管理中心：凌明胜， 联系电话：13515276018

第七部分 实训实践条件

I. 计算机类

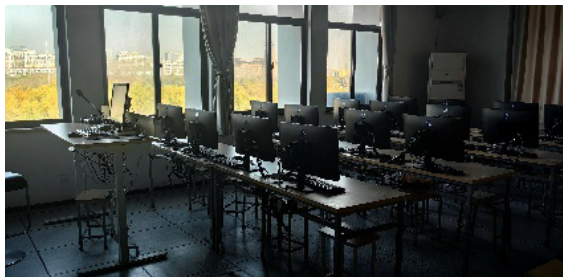
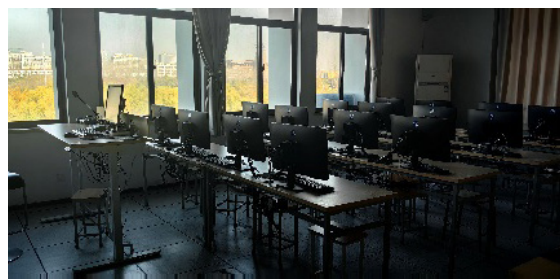
阿里云大数据学院实训基地

教学设施



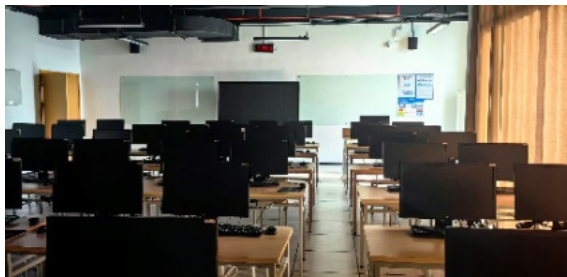
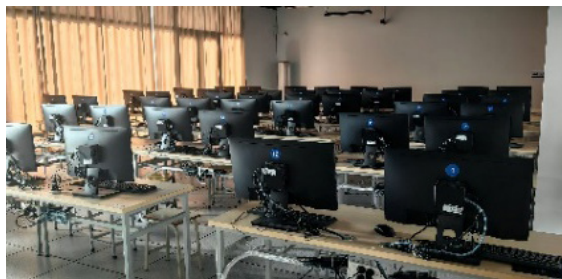
软件教学实训云平台实训室

教学设施



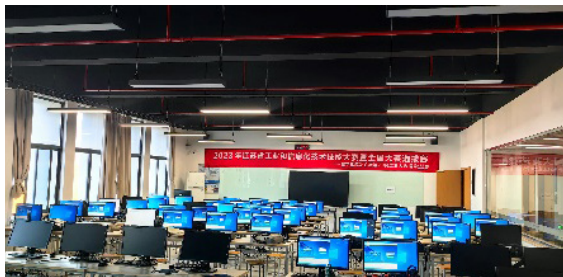
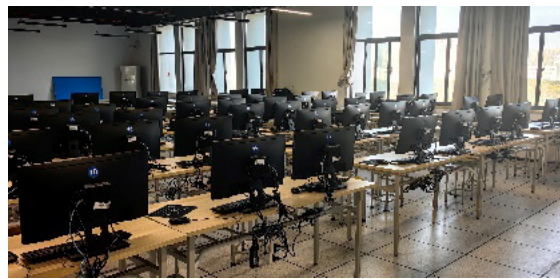
大数据应用实训室

教学设施



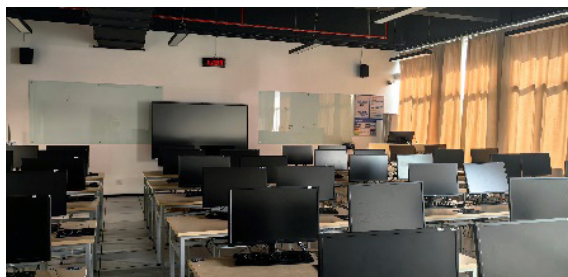
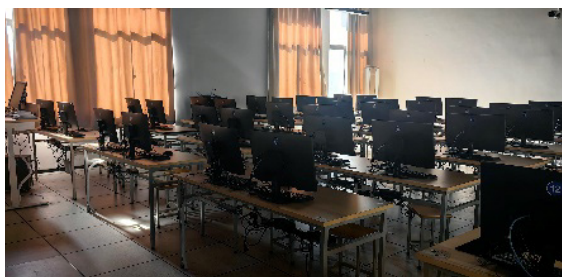
数据库应用实训室

教学设施



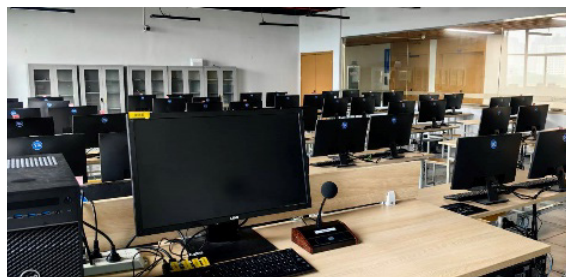
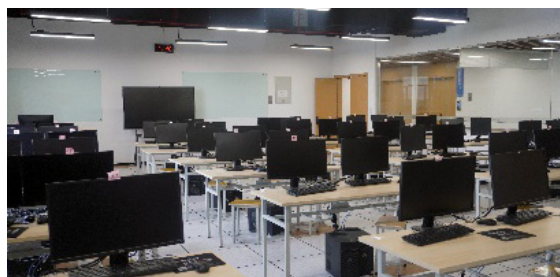
工业智能创新应用实训室

教学设施



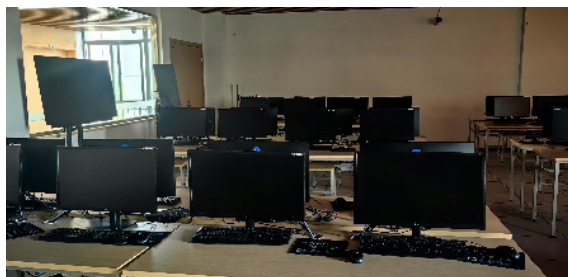
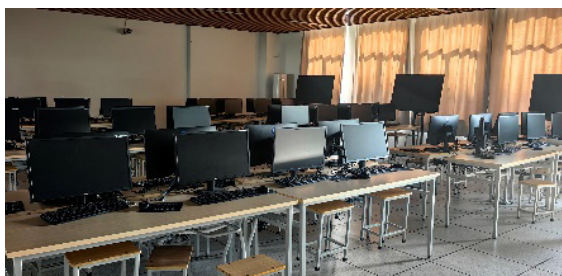
机器人智能应用实训室

教学设施



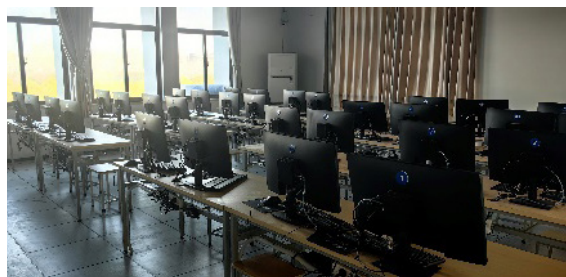
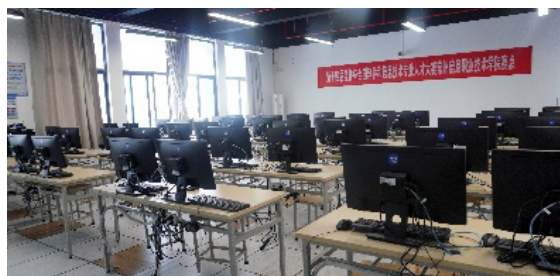
工业软件源码安全测试实训室

教学设施



工业大数据处理分析应用实训室

教学设施



2. 电子信息类

单片机课程实验教学中心

教学设施:



光伏电站基地

教学设施:



光伏发电技术及应用实训基地

教学设施:



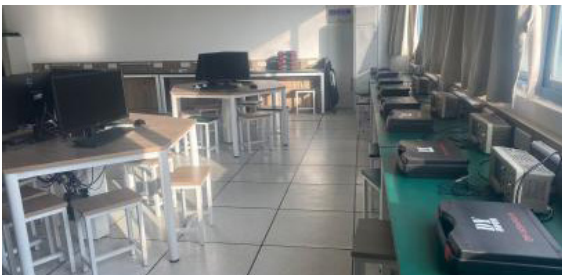
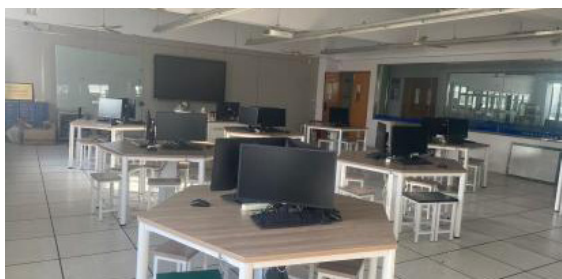
STM32 单片机应用开发实训室

教学设施:



智能电子开发与集成实训室

教学设施:



集成电路开发与测试实训中心

教学设施:



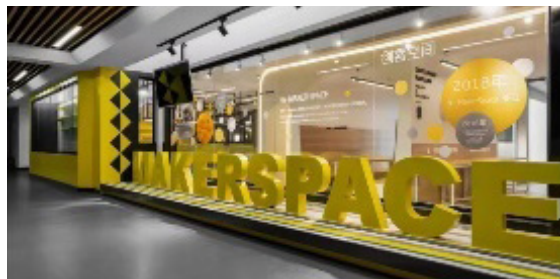
工业智能终端检修实训室

教学设施:



创客空间

教学设施:



3. 智能装备类

智能制造实训车间

教学设施:



工业互联网技术集成应用实训中心

教学设施:



智慧测量中心

教学设施:



工业机器人技术应用实训中心

教学设施:



机电产品 DIY 教学工厂

教学设施:



罗克韦尔智能制造协同创新中心

教学设施:



三菱电机产业学院－科创中心

教学设施：



虚拟现实实训中心

教学设施：



CAD/CAM 与数字孪实训室

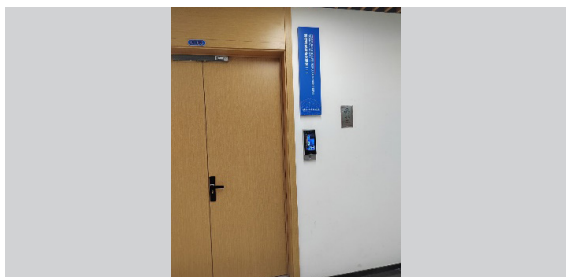
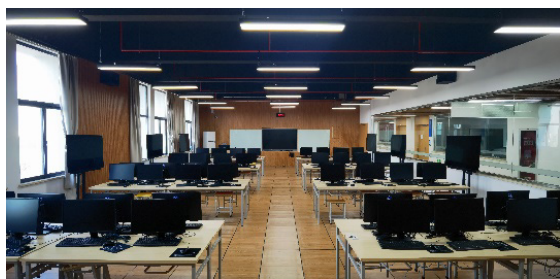
教学设施：



4. 通信类

通信原理综合实训室

教学设施:



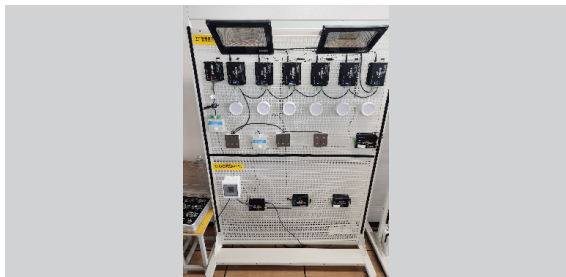
工业现场通信实训室

教学设施:



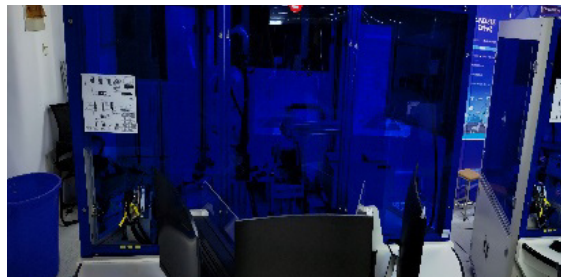
工业物联网综合实训室

教学设施:



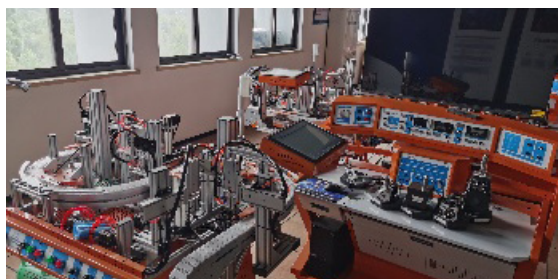
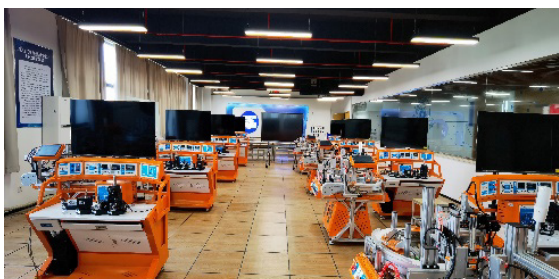
工业数据上云服务实训室

教学设施:



工业互联网预测性维护综合实训室

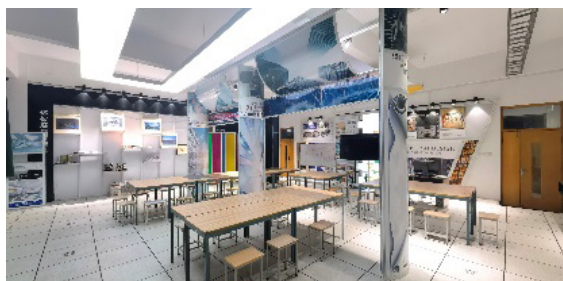
教学设施：



5. 数字创意类

展示艺术设计实训室

教学设施:



虚拟仿真实训室

教学设施:



技术操作实训室

教学设施:



数字媒体专业名师工作室

教学设施:





厚德
勤業



CCIT

常州信息职业技术学院

CHANGZHOU COLLEGE OF INFORMATION TECHNOLOGY