

无锡信捷电气股份有限公司

参与高等职业教育人才培养年度报告（2023）

江苏信息职业技术学院

无锡信捷电气股份有限公司

二〇二二年十二月

一、企业概况

无锡信捷电气股份有限公司（XINJE）是一家专注于工业自动化产品研发与应用的国内知名上市企业。自创建以来始终以“自主创新、迅捷务实”为宗旨，努力提高企业研发能力、产品品质，运用先进科技成果，提高企业实力。通过不断积极创新和开拓进取，始终走在行业的前沿，先后获得了高新技术企业、工业强省六大行动重点项目单位、江苏省知识产权贯标合格单位、省工程技术研究中心、省企业技术中心、省工程中心，并取得了多项专利技术（详见资质荣誉页面）。公司拥有可编程控制器（PLC）、人机界面（HMI）、伺服控制系统、变频驱动等核心产品；智能机器视觉系统、基于示教的机械臂、机器人等前沿产品和信息化网络在内的更全面的整套自动化装备，紧密服务于终端客户，为广大装备制造企业定制更有竞争力的细分行业解决方案，为优质的设备商提供先进可靠的自动化产品解决方案，不断帮助企业提高生产力、降低成本，促进企业价值与客户价值共同成长。

二、企业参与办学总体情况

无锡信捷电气股份有限公司与我校开展校企合作工作以来，深度参与我院办学，包括校企共建实训室、人才培养方案指导、举办企业冠名赛、共同开展三教改革、创新人才培养、就业实习工作等。

三、企业资源投入（包括有形资源、无形资源和人才资源）

1、本年度信捷电气资助了 0.84 万元用于信捷杯自动化大赛的奖赛金、创新活动启动资金，此外借用了可编程控制器、触摸屏、伺服等器件，资助学生参与江苏省的信捷杯大赛决赛。在竞赛组织过程中，提供了虚拟

仿真软件、竞赛组织团队等。如图、2 所示。



图 1 信捷杯自动化大赛竞赛现场



图 2 信捷杯自动化大赛颁奖现场

2、过志强高工作为无锡信捷电气股份有限公司副总经理，也是我院电气自动化技术的省产业教授，对市场导向与人才需求有着精准的认知，作为机器人与智能制造产业行业的领军人物，为职业院校人才培养提供风向标式导向。同时兼职无锡市机器人与智能制造协会秘书长、专家委员会主任、无锡市自动化学会、无锡市机械制造职业教育集团副理事长，无锡智能制造职业教育集团理事长，全国机械行业工业机器人及智能装备职业教育集团理事，对行业企业的发展有一定的前瞻性。

3、全力支持我院教师竞赛，在 2022 年首届全国高校电气类专业青年教师实践教学创新大赛中，为我院参赛教师提供技术支持、训练设备（见图 3）。

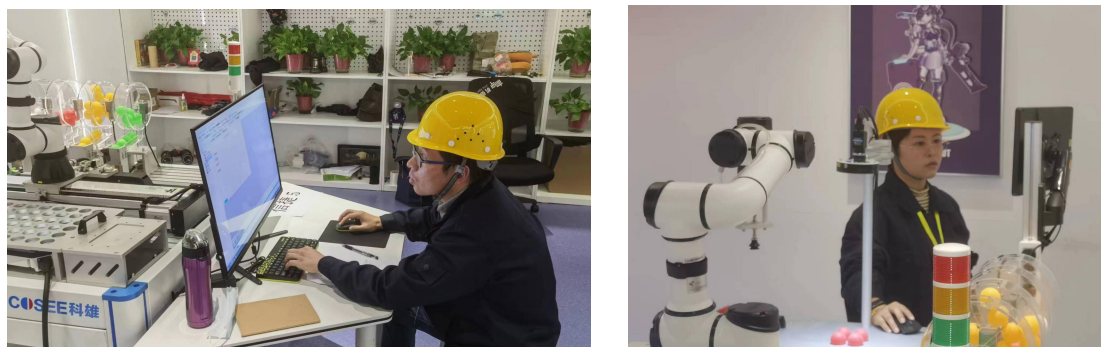


图 3 青年教师实践教学创新大赛现场

四、企业参与教育教学改革（包括专业建设、课程建设、实训基地建设、学生培养）

1、**专业建设**：深度参与江苏信息职业技术学院智能工程学院人才培养方案论证，承担电气自动化技术、机电一体化技术专业建设指导委员会工作，协助企业专业调研，在课程标准制定及课程改革中给予建设性的意见。

2、**课程建设**：基于信捷实训室设备，信捷电气王洋等工程师与曹菁教授共同开发了《自动化设备检测与控制技术》教材 2022 年度获评江苏省“十四五”首批职业教育规划教材（见图 4）；与智能工程学院严惠老师共同开发《自动化专业综合实践》课程获评江苏省在线开放课程。

我校9部教材获评江苏省“十四五”首批职业教育规划教材

来源： 发布时间：2022-04-15 14:43:23 浏览量： 323

近日，江苏省教育厅发布了《教育厅关于公布江苏省“十四五”首批职业教育规划教材名单的通知》（苏教职函〔2022〕9号），共确定636部教材为江苏省“十四五”首批职业教育规划教材，其中中职150部，高职482部，继续教育4部。我校王志伟主编的《电子技术应用项目式教程（第三版）》、曹菁主编的《三菱PLC、触摸屏和变频器应用技术项目教程（第2版）》和《自动化设备检测与控制技术》、居水荣主编的《集成电路开发与测试（中级）》、季云峰主编的《物联网移动应用开发》、陆渊章主编的《嵌入式系统技术应用与开发》、朱二喜主编的《大数据导论》、华驰主编的《Windows服务器配置与安全管理》以及赖永波主编的《组态控制技术与应用项目式教程》等9部教材入选，入选数量位居全省高职院校前10位。

近年来，学校高度重视教材建设，不断加强教材建设的力度，提升教材建设的质量，进一步规范教材建设与选用的管理，倡导教师加快对活页式、工作手册式新形态教材的开发，并出台了相关的文件制度。此次入选的教材充分反映了产业发展最新进展，对接科技发展趋势和市场需求，结合1+X证书制度试点的要求，吸收比较成熟的新技术、新工艺、新规范等，实现了书证融通。学校仍将以全面贯彻党的教育方针，落实立德树人根本任务为己任，用心打造培根铸魂、启智增慧的精品教材。（教务处：沈文骥，审核：孔原）

图 4 教材获奖

3、**学生培养**：与我院校企联合办赛，协办赞助了智能工程学院的“信捷杯”自动化大赛，企业制定方案、企业命题、企业提供虚拟仿真资源、企业提供裁判与技术支持、企业协助培训。通过备赛、选拔和决赛三个阶段，激励了一大批自动化类的技能型人才；承接参观走访事宜，展示企业独具特色的匠心文化，我院学工支部成员与企业党组织交流了党史学习教育开展情况，就如何将红色基因的传承融入校企合作实践、帮助学生顺利完成实习转入就业等问题进行了深入探讨（见图5）；积极参与“百校千企万岗”2022年江苏大学生就业帮扶“送岗直通车”等招聘活动，2022年为我院毕业生提供就业岗位25人。



图5 企业走访现场

五、助推企业发展

智能工程学院对接企业新技术新工业，注重提升人才培养质量，本年度为企业输送25名毕业生；我院教师参与了信捷1+X考证平台资源开发，如教材、案例等。

六、问题与展望

本年度因疫情原因校企双方交流频次减少，在实验实训基地建设方面

尚需加强，接下来将以 1+X 可编程控制器中级、高级考证为切入点，促进双方在共建实验实训基地方面的合作。