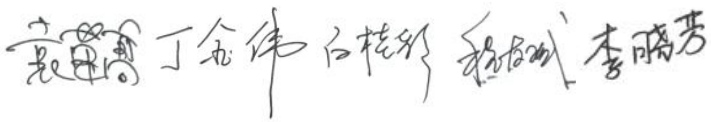


# 江苏联合职业技术学院

## 专业实施性人才培养方案审批表

学校名称	江苏联合职业技术学院连云港中专办学点				
专业名称	电气自动化技术	专业代码	460306		
学校联系人	陈冰	联系电话	18961390431		
专业负责人	许长兵	联系电话	15351889609		
总课时	5137	公共基础课时	1736	专业(技能)课时	3114
必修课时	4458	选修课时	679	实践教学课时	2600
方案中培养目标与培养规格的主要特色与创新	电气自动化技术专业严格参照并执行江苏联合职业技术学院电气自动化技术专业指导性人才培养方案,坚决执行思想政治课、文化基础课及劳动教育课时,落实好立德树人根本任务;严把教学标准和毕业学生质量标准,健全德技并修、工学结合的育人机制;按照专业设置与产业需求对接、课程内容与职业标准对接、教学过程与生产过程对接;促进产教融合校企“双元”育人,坚持知行合一,工学结合,推动校企全面加强深度合作。				
“4.5+0.5”培养模式落实、第9学期课程安排情况	电气自动化技术专业实施性人才培养方案规范实施“4.5+0.5”,根据电气自动化技术专业人才培养方案第9学期课程安排:形势与政策(专题讲座)8学时,创业与就业教育每周3学时;体育与健康每周4学时;质量管理与控制技术基础每周4学时;机电设备故障诊断与维修技术每周5学时;信息检索与利用2学时;毕业设计6周;公共选修类4学时;专业拓展选修类4学时。				
思想政治课程依规设置(学时)情况	本专业思想政治课程符合江苏联合职业技术学院相关规定,课程及课时如下:中国特色社会主义36学时,心理健康与职业生涯36学时,哲学与人生36学时,职业道德与法治39学时,思想道德与法治54学时,毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论30学时,习近平新时代中国特色社会主义思想概论40学时,中华优秀传统文化(专题讲座)24学时,形势与政策(专题讲座)24学时,党史国史、改革开放史、社会主义发展史等28学时。				
主要公共基础课程及艺术、体育、劳动教育课程设置(学时)情况	公共基础课程分必修和限选课程,语文261学时,数学232学时,英语200学时,信息技术128学时,艺术32学时,体育与健康288学时,历史69学时,创业与就业教育36学时,限选课程共126学时,包括物理、化学、地理共计94学时,职业健康与安全环保教育共计32学时,劳动教育为17学时。				
职业资格证书或职业技能等级证书设定情况	本专业在第五学期考电工中级,在第八学期考工业机器人操作与运维1+X职业技能等级中级证书,在第八学期考电工高级。				

专业（技能）课程 设置的特色与创新 及主要依据	<p>电气自动化技术专业实施性人才培养方案是基于对江苏省及连云港现代智能制造产业进行充分调研的基础上，经过对用人单位的岗位性质、岗位需求的调查，紧密联系本校的实际情况，本着我校的“为连云港地方经济及江苏省培养合格的电气自动化技术专业的管理者和生产者人才”的办学宗旨而制定。</p> <p>电气自动化技术专业的专业技能课程主要分为四部分：专业平台课程、专业核心课程、专业拓展课程和专业选修课程。</p> <p>为了能更好的服务江苏省及连云港地区的产业发展，本专业的专业选修课程中增加了校企合作课程，作为理实一体化课程，校企共同培养学生。并在第八学期增加了工业机器人操作与运维 1+X 职业技能等级考级 3 周，通过增加技能鉴定的学时，让学生更牢固的掌握专业知识学生已经有了相关的基础。</p>		
其它方面 特色与创新	<p>1. 多举措打造“双师型”教师队伍。</p> <p>2. 依托机电专业群、机电实训基地，培养技术技能人才。</p> <p>3. 推动校企全面加强深度合作、产教融合，使用新型活页式、工作手册式教材。</p>		
专家论证	<p>(1) 教学课程及内容紧跟行业发展趋势，除了技能教育之外，学生的职业素养、创新能力、业务能力、劳动教育等综合素质得到综合发展。</p> <p>(2) 强化实践环节。课程教学方式及模式实现多样化，包括：PLC 编程操作授课、工业机器人虚拟仿真实训室、焊接工业机器人实训室、传感器车间实训室实训室、企业现场教学。</p> <p>(3) 制定现代学徒制人才培养模式。积极与企业合作办学，努力办好目前的“PLC 编程特长班”、“工业机器人运维班”。通过现代学徒制培养平台，参与企业生产指导，引入企业兼职教师，共同开发课程教材；引入企业考评机制，合作开发科研项目等。</p> <p>(4) 将顶岗实习修订为岗位实习。</p> <p>(5) 工业机器人操作与运维 1+X 职业技能等级课程单独列出，使得课程设置更加清晰。</p> <p>经专业论证，同意该校修订 2022 级电气自动化技术专业的实施性人才培养方案。</p> <p>专家签名： </p> <p style="text-align: right;">2022 年 7 月 6 日</p>		
学校行政 意见	<p style="text-align: center;">（盖章）</p> <p style="text-align: center;">2022 年 7 月 9 日</p>	<p style="text-align: center;">学校党组织 意见</p>	<p style="text-align: center;">（盖章）</p> <p style="text-align: center;">2022 年 7 月 9 日</p>