



附件 3

江苏联合职业技术学院

2023 级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盱眙中专办学点				
专业名称	机电一体化技术	专业代码	460301		
方案执笔人	杜娟	联系电话	15952384676		
专业调研	<p>调研时间：2023 年 2 月——4 月</p> <p>调研地点：淮安市、昆山市、苏州市、盱眙县等</p> <p>调研内容：企业对机电一体化专业技能人才的能力需求调查、企业对机电一体化专业技能人才的工作任务分析、企业对机电一体化专业技能人才技术技能与知识结构要求的调查、职业教育领域对高技能人才培养模式的研究成果</p> <p>调研结论：确立机电一体化专业含义和高职人才的培养目标、确立高职人才培养的素质目标、能力目标和知识目标、制订机电一体化专业高职学制性培养的课程体系，并探索“任务引领、学做一体、校企共育”的人才培养模式</p>				
方案 论证	论证 情况	<p>简要阐述论证时间、地点、专家意见、方案修改完善情况等</p> <p>论证时间：2023 年 9 月 21 日</p> <p>论证地点：云科工业技术研究院（苏州）有限公司（校企合作企业）</p> <p>专家意见：机电一体化技术专业人才培养方案能以教育部文件、省教育厅关于制定中等职业教育和五年制高等职业教育人才培养方案的指导意见及江苏联合职业技术学院人才培养方案指导意见为依据，结合淮安周边地区发展需要编制，符合专业发展要求，培养的学生能服务地方紧缺人才培养要求，将培养爱国情怀和机电一体化专业高技能人才为目标，通过实践实训完成理实一体化教学，编制的人才培养方案既满足专业群建设要求又兼有地方特色，建议进一步优化专业课程的系统性和完整性，配备独立的师资团队。</p> <p>方案修改完善情况：按照专家论证意见，以企业的生产流程为主线，系统性开设专业课程，优化师资团队。</p>			
	论证 专家	序号	姓名	单位	职务/职称
	1	赵漫漫	江苏联合职业技术学院无锡机电分院	秘书长/副教授	机电一体化
	2	黄麟	无锡机电职业技术学院	智能制造学院院长/教授	电气自动化
	3	陈洪飞	江苏联合职业技术学院常熟分院	秘书长/副教授	智能制造
	4	卢莎	云科工业技术研究院（苏州）有限公司	总经理	智能制造
	5	殷铭	苏州工业职业技术学院	精密制造学院院长/教授	数控技术

公共基础课程（含思想政治理论课程）设置情况	<p>按照有关规定开齐开足思想政治、语文、数学、英语、体育、劳动教育等公共基础课程。</p> <p>中国特色社会主义、心理健康与职业生涯、哲学与人生，正常教学安排32课时，另在实训周补足4课时，确保总课时达到36课时。思想道德与法治，正常教学安排40课时，另在实训周补足8课时，确保总课时达到48课时。毛泽东思想与中国特色社会主义理论体系概论，正常教学安排28课时，另在实训周补足4课时，确保达到32课时。物理，正常教学安排60课时，通过课外活动时间安排物理实验，补足4课时，确保达到64课时。</p>		
参照指导性人才培养方案和高等职业教育专业教学标准，对专业平台课程（专业基础课程）、专业核心课程、技能实训课程进行调整情况说明	<p>根据区域产业发展需求，结合我校机电专业实训室设备配置等情况，经专业建设指导委员会论证，对指导性人才培养方案技能实训课程做出如下修改：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 为提高学生对工业机器人的认识和应用能力，提升学生学习兴趣，特在第五学期增设工业机器人仿真技术实训课程2周，将指导性方案中的PLC实训和电工中级工训练调整为各2周。 2. 为加强学生工业产品设计能力，拓宽就业途径，鼓励学生考取CSWA助理设计师证书，在第六和安排1周SolidWorks三维设计训练，将指导性方案中的气动与液压技术调整为1周，将第八学期的高级工技能训练调为CSWA考证训练。 		
方案特色与创新	<ol style="list-style-type: none"> 1. 以产教融合为主线，探索校企双主体育人。与昆山精创模具有限公司等行业优秀企业深度合作，引企入校，共建校内实训基地，以企业真实生产项目为切入点，通过校企双导师互动教学实训、企业项目跟岗实训、技术能手专项指导等多种灵活的教学方式形成校企双主体育人体系。 2. 以国际合作为支点，助力学生多元发展。与法国达索集团合作开展国际通用的CSWA助理工程师考证，提升学生产品设计能力，开拓国际视野，拓宽就业途径。 3. 以数字化平台与资源建设为核心，提升教育教学效果。与云科工业技术研究院（苏州）有限公司联合开发数字化教学平台，共建《机械制图》、《电工电子技术》等5门数字化精品课程，不断丰富数字化教学资源库。 		
意识形态审核情况	<p>学校党委于2023年9月22日召开专题会议，对该人才培养方案进行了审核，没有意识形态问题。</p>		
学校行政意见	 <p>（盖章） 年 月 日</p>	 <p>学校党组织 意见 （盖章） 年 月 日</p>	<p>（盖章） 年 月 日</p>

注：审批表一般为2页，字体不小于“六号”，A4纸正反面打印。