



## 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	数控技术	专业代码	460103			
方案执笔人	陈晓云	联系电话	15105238239			
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：企业对数控技术专业技能人才的能力需求调查、企业对数控技术专业技能人才的工作任务分析、企业对数控技术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：确立数控技术专业高职人才的素质目标、能力目标和知识目标、制订数控技术专业高职学制性培养的课程体系，并探索“专业+产业”“教学+研发”“培养+就业”“五位一体”创新产教融合新模式。</p>					
方案 论证	论证 情况	<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：数控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，将培养爱国情怀和数控技术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，配备独立的师资队伍。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，优化师资队伍。</p>				
	论证 专家	序号	姓名	单位	职务/职称	专业
		1	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
		2	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
		3	黄麟	无锡职业技术学院	教授/智能制造 学院院长	电气自动化
		4	殷铭	苏州工业职业技术学院	副教授/精密 制造学院院长	数控技术
		5	卢莎	云科工业技术研究院 （苏州）有限公司	总经理	智能制造
		6	漆广喜	盱眙精益模具有限公司	总经理	能源动力系统 及自动化

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主要公共基础课程及艺术、体育、劳动教育课程。思想政治理论课程，因集中实践周导致学时不足 36 课时的部分，利用自习课补足。在第九学期增加《党史》课程 12 学时。《语文》课程正常教学安排 284 学时，利用课余时间辅导补足 4 学时。《数学》《英语》课程正常教学安排 256 学时，利用课余时间辅导补足 3 学时。《信息技术》课程正常教学安排 120 学时，利用课余时间辅导补足 8 学时。《物理》课程总正常教学安排 60 学时，利用课余时间辅导补足 4 学时。《历史》课程总正常教学安排 56 学时，利用课余时间辅导补足 16 学时。</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，结合我校数控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> <p>为加强学生产品设计能力，拓宽就业途径，鼓励学生考取 CSWA 助理设计师证书，在第七学期安排 2 周 SolidWorks 三维设计训练，将指导性方案中的气动与液压技术 1 周实训调整为理实一体化课程。</p>		
方案特色与创新	<p>1. 服务区域发展，助推产业升级。盱眙坚持产业强县发展战略，抢抓长三角一体化、淮河生态经济带、南京都市圈等重大战略交汇叠加机遇，聚焦“两高两新”主导产业，强化科技创新引领，为高质量发展注入强大活力。</p> <p>2. 深化“五位一体”创新产教融合新模式。学院引企驻校，政行企校，与盱眙精益模具，淮安金正奇机电科技有限公司等 6 家企业深度合作，通过“专业+产业”“教学+研发”“培养+就业”链条，实现产，学，研，训与创新创业五位一体教学模式。成立了以企业代表为主的数控类专业建设指导委员会，聘请企业经验丰富的专家和数控制造行业的负责人进行专业教学指导和咨询。通过对企业走访调查、问卷调查等方式，了解更多企业人才需求信息，了解企业对人才培养规格的要求。通过对培养目标的分解，进一步明确了本专业对学生知识、技能、态度、业务规格定位。</p>		
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>盱眙中专办学点 (盖章) 年 月 日</p>	学校党组织意见	 <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。