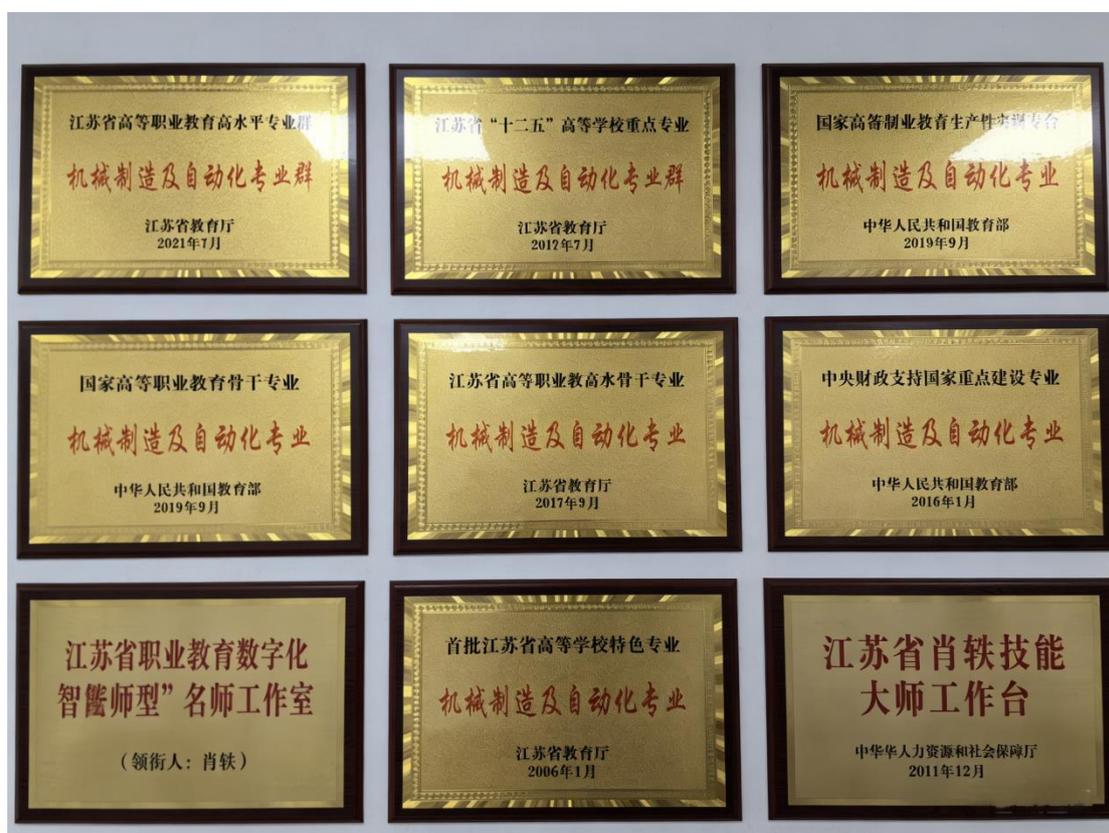


机械制造及其自动化专业介绍

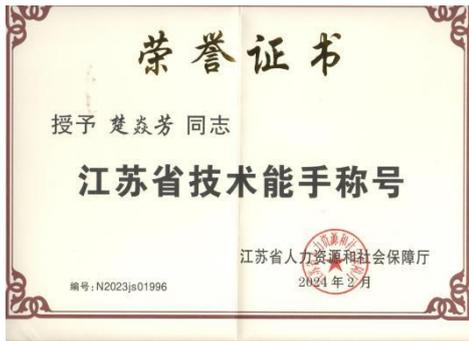
一、专业基本情况介绍

机械制造及其自动化专业建立于 1973 年，至今已有五十多个年头。本专业是中央财政支持国家重点专业、教育部高等职业教育高水平骨干专业、江苏省高等职业教育高水平骨干专业、省特色专业、省示范建设重点专业、省重点专业群建设核心专业，建有教育部产教融合实训平台、江苏省产教融合实训平台、南通市数字化设计制造技术公共服务平台、南通市数控技术公共服务平台、南通市数控机床可靠性研究重点实验室、南通市工业机器人技术研究重点实验室。本专业师生屡获全国和省技能大赛大奖。



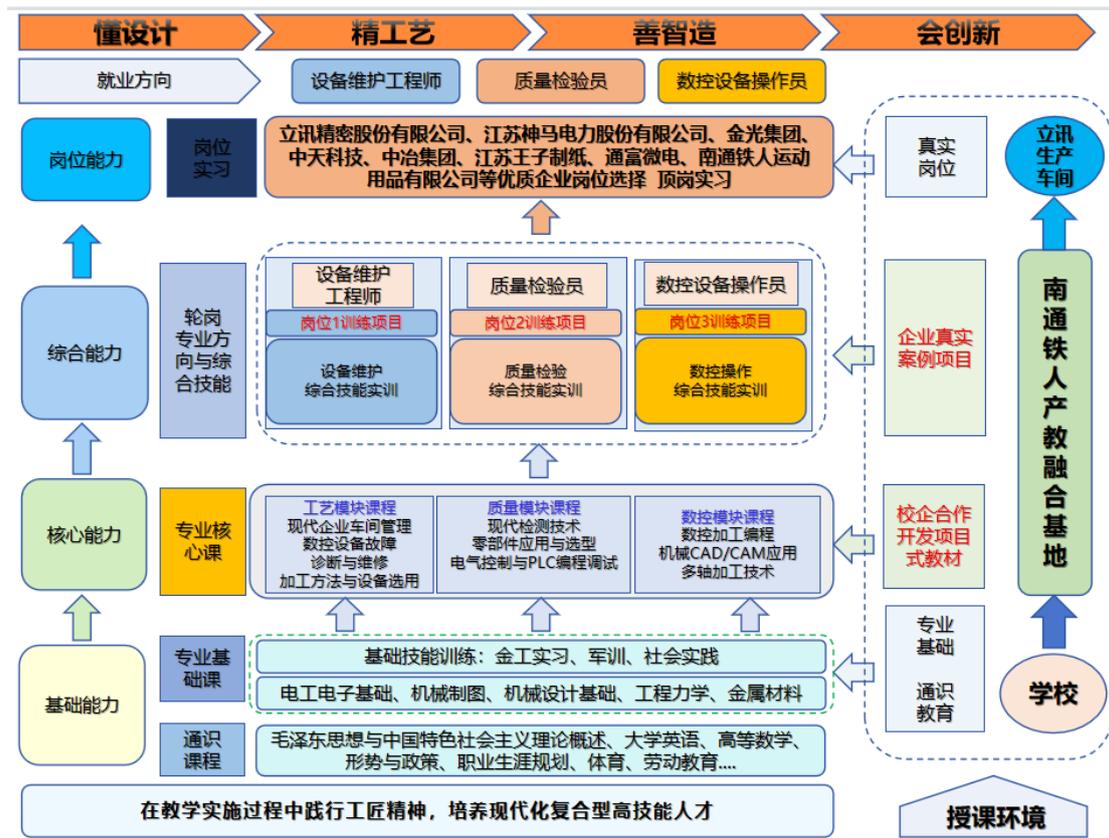
二、师资力量

1982 年组建专业教学团队，现有专任教师 26 名，高级职称占比超 60%， “双师型” 教师达 80%，省级以上技术能手 6 名。中青年教师在江苏省教师教学能力大赛、微课大赛和力学教学竞赛中屡获一、二、三等奖。团队成员建成省级精品课程 2 门、校级精品课程 6 门，近几年类在各类学术期刊上公开发表论文 100 余篇，出版高职高专教材 6 本，并获得江苏省科技进步三等奖和南通市科技进步二等奖。



三、人才培养方案

依托全国精密电子器件制造行业产教融合共同体等平台，成立南通铁人产教融合基地，联合中天科技、立讯机器人等龙头企业，构建“龙头企业+”双主体人才培养机制，创新“三选择、三递进”人才培养模式，打造人才培养方案，推进双创教育与专业、“岗课赛证”全面融通。



四、主要合作企业

立讯精密股份有限公司、江苏神马电力股份有限公司、金光集团、中天科技、中冶集团、江苏王子制纸、通富微电、南通铁人运动用品有限公司等优先。

五、专业荣誉

2023年工匠杯技能大赛一等奖、2023年工匠杯技能大赛一等奖三等奖；2025年江苏省职业院校教学能力大赛一等奖；2023年江苏省职业院校教学能力大赛二等奖、2024年江苏省职业院校教学能力大赛二等奖等。

