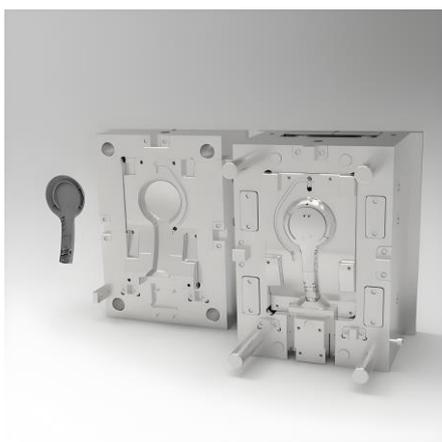


模具设计与制造

专业简介

在“中国制造 2025”战略深入推进与全球制造业智能化转型的双重驱动下，模具设计与制造专业正成为支撑高端制造业高质量发展的关键力量。作为“工业之母”，模具技术直接决定汽车、电子、航空航天等战略性产业的迭代速度与产品精度。

南通职业大学模具设计与制造专业是江苏省“十二五”重点专业群主干专业、教育部首批现代学徒制试点专业及江苏省双高专业群核心专业。



培养目标

本专业立足长三角制造业集群，以“智能制造”为导向，培养德智体美劳全面发展，掌握材料成型工艺、模具数字化设计与制造、生产及质量管理等核心知识，具备模具设计、编程加工、装配调试、质量检测与管控等能力的高素质技术技能人才。毕业生可胜任模具设计工程师、制造工艺师、项目管理工程师等岗位，服务于汽车、电子、机械、家电等高端制造领域。

教学资源

现建有国家级肖轶技能大师工作室、南通市季照平技能大师工作室，机械加工实训车间、机械制图实训室、CAD/CAM实训室、模具装配与调试实训室、精密测量中心、机械设计实训室、机械工程材料实训室、普通车床、铣、磨削实训车间、数控实训车间、机电设备拆装实训室等设备，总投入超 2000 万。现有专任教师 26 名，高级职称占比超 60%，“双师型”教师达 90%，专任教师在江苏省教师教学能力大赛、微课大赛和技能大赛中屡获一、二、三等奖。



教学成果

专业技能大赛中，学生先后获得全国职业院校模具数字化设计与制造工艺赛项团体二等奖、中华人民共和国第二届职业技能大赛塑料模具工程赛项优胜奖、江苏省职业院校模具设计与制造技术赛项一等奖、江苏省职业院校模具设计与制造技术赛项二等奖、江苏省职业院校模具设计与制造技术赛项三等奖等。



就业方向

模具设计与制造专业就业方向广泛，毕业生可在汽车、电子、家电等行业从事模具设计、CAD/CAM建模及产品优化工作。可在模具制造企业操作数控机床，完成高精度加工与调试。可担任试模技术员，分析缺陷并改进工艺。此外，模具维修、质量检测、项目管理等岗位也需求旺盛，部分人才可转向销售技术支持或参与智能制造、3D打印等新兴领域。

