

# 机器人工程专业

## Robot Engineering

机器人工程是响应国家战略新兴产业特色专业，是机械工程、控制科学与工程、计算机科学与技术、感知与认知科学等多学科交叉融合的跨学科专业。本专业现有“控制科学与工程”一级硕士点，具有从本科生到研究生的一体化培养体系。

**培养目标：**培养具有良好的道德文化和科学文化素养、具备良好的社会责任感，掌握扎实的数学、自然科学基础和机器人工程专业知识，具备良好的学习、实践、专业和创新能力，具备良好的沟通能力、团队合作精神以及国际视野，专业致力于培养从事机器人产品设计制造、应用开发、运行管理、系统维护复合型高素质工程人才。

**师资力量：**本专业教师团队具有较强的教学科研实力，近年来完成、在研国家自然科学基金和省部级科研项目多项，教学改革课题多项。发表相关 SCI、EI 检索学术论文 30 余篇。近年来，带领学生累计获得各种科技竞赛奖项 60 余项，包括全国大学生电子设计竞赛、“挑战杯”全国大学生竞赛、全国大学生“恩智浦”杯智能汽车竞赛、全国大学生机器人大赛等。

**就业考研：**本专业是多学科、多领域相互交叉的专业，知识面宽，就业面广。学生毕业后可到研发机构、公司工厂、企业与事业单位从事人工智能和机器人工程项目与产品设计开发、销售、运行与维护等工作，也可以攻读相关专业的研究生。

**咨询电话：**022-60600774