

智能制造工程专业简介

— 专业介绍

智能制造工程是人工智能与高端制造的强交叉学科，通过智能技术（智能+）、机械工程、电子工程和控制工程等学科的深度融合，聚焦智能制造领域的前沿科学研究，开展多学科联合攻关解决智能制造领域的卡脖子核心问题，旨在培养具有全球竞争力的智能制造科学技术人才。

— 毕业去向

学生毕业后可到高校科研机构、相关企事业单位、政府机关以及在智能制造相关领域从事系统的架构、规划，对产品进行全生命周期管理、科学研究、教学等工作，并具备成为研究应用型（硕士）以及创新型、研发型高端人才（博士）的发展潜力，通过继续深造寻求更加广阔的发展机会。

机器人工程专业简介

— 专业介绍

通过聚集国内外创新资源，涵盖工业机器人、医疗机器人、服务机器人以及无人驾驶系统等研究领域，融合机械工程、电子工程、控制工程、人工智能技术等多个学科知识，在机器人的感知、决策、控制、设计和制造等领域开展基础理论研究，攻关机器人在工业、医疗和服务等应用领域中存在的卡脖子问题，旨在培养具有全球竞争力的机器人领军人才。

— 毕业去向

学生毕业后可通过继续深造寻求更加广阔的发展机会，也可以在政府机关、高校科研机构、相关企事业单位、机器人广泛应用的工业、农业、军事、航空航天、社会服务等各领域从事机器人技术研究开发、零部件设计、整机制造、商业开发及管理等工作。