专业介绍：

智能制造是一个系统工程，集成了数字化设计与制造、智能装备、工业机器人、工业物联网、人工智能、大数据、智能运维管理等关键技术，涉及机械工程、控制工程和计算机科学等多个学科，融合了各相关学科的最新发展技术。该专业掌握智能产品设计、制造、控制、应用以及生产系统运行等专业知识，具备发现、分析、解决智能制造领域的复杂工程问题能力，能够从事船舶与海工领域产品、装备和生产线的智能化设计制造、科技开发、应用研究、运行管理和技术服务等方面工作的高素质应用型人才。

专业导图：

