

成果背景

智能制造是“中国制造 2025”战略的主攻方向，在山东省新旧动能转换背景下，制造产业面临智能化、数字化转型升级，新业态不断出现，智能制造人才需求呈现复合型、多元性、创新型等特征。只有以学生为中心，以企业需求为导向，以行业标准为准绳，建设智能制造专业群，培养行业、企业需要、社会高度认可的复合型技术技能人才，才能更好服务企业数字化、智能化转型升级。在专业群建设过程中，解决了一系列问题：如何组建专业群，如何制定人才培养目标，如何构建专业群人才培养体系，如何创新人才培养模式，如何搭建政行企校合作与育人平台，以及保障平台实质性运行等。

2008 年，学院被立项为国家示范院校建设单位，机械制造与自动化专业为重点建设专业，开始探索专业群构建模式。2013 年，现代制造专业群立项为山东省品牌专业群，形成了服务智能制造产业的专业群雏形。2016 年，《高职院校服务潍坊智能制造产业发展的专业建设研究》立项潍坊市社会科学重点研究课题，开展专业群服务区域制造业转型升级的理论研究。2017 年，现代制造专业群立项山东省“优质校”重点建设项目。2019 年，专业群立项山东省高水平专业群和国家“双高计划”特色建设项目。经过多年实践，逐步形成了具有鲜明特色的智能制造专业群构建模式，培养培训了大批高素质技术技能人才，为服务我省制造业数字化转型升级做出了重要贡献。