

智能制造专业群概况

智能制造专业群目前包括电气自动化技术、机电设备维修与管理、机械设计与制造和工业机器人技术 4 个专业，均为装备制造大类，隶属于学院机电工程系，现有在校生 780 余人。

核心专业电气自动化技术和重点专业机电设备维修与管理为学院特色专业，电气自动化技术专业同时为校企合作共建专业，教学条件建设突出，机械设计与制造专业是在前期计算机辅助设计与制造专业基础上进行的调整，各专业经过多年的发展，在人才培养模式、课程建设、教学改革、教学资源整合、实训条件条件、师资团队建设等方面形成了自己独特的优势，为服务区域经济发展培养了一大批的优秀人才。工业机器人技术专业为 2018 年新增专业，2019 年开始招生。

专业群现有专任教师 46 人，兼职教师 23 人。专任教师中，在读博士 2 人，占比 4.3%；硕士 39 人，占比 84.8%；高级职称 7 人，占比 15.2%；讲师 32 人，占比 69.6%；技师以上 17 人，占比 37%；双师素质教师 33 人，占比 71.7%。近几年专业教师在国家级核心期刊发表论文 5 篇，其他教科研论文 80 余篇，主编参编著作教材 10 余部，主持省级以上课题 7 项。

经过多年建设，专业群成果丰硕，建成山东省精品课程

1 门，获得省级教学成果一等奖 2 项，山东省职业教育校企合作先进案例一等奖 1 项、二等奖 1 项，山东省职业院校信息化教学大赛二等奖 2 项。学生获得山东省职业院校技能大赛二等奖 2 项、三等奖 5 项，省机电产品创新设计竞赛一等奖 4 项、二等奖 10 余项。获得发明专利授权 3 项，大学生科技社团和大学生测绘建模社团被评为山东省大学生优秀社团。