

示范效应

机械制造与自动化骨干专业的建设，极大改善了办学条件，提升了社会服务能力，提高了教育教学质量，促进了机械制造类相关专业的发展，并带动学院整体办学能力的提升，学院中 30%以上的专业达到同类院校先进水平。组建协同创新中心，功推企业研发与创新，面向山西省智能制造产业，引进有丰富工程实践经验的行业领军人才，建立技能大师工作室，充分发挥技能大师的带头指导作用，组建教师及学生科技创新团队，依托晋城智能制造协同创新中心，为晋城及周边企业开展技术研发服务。与富士康集团、山西清慧等合作企业，联合实施“双师型”教师队伍培养，专业老师与企业技术骨干结对帮扶，围绕机械制造与自动化专业建设，实施“名师、大师”工程，以晋城智能制造协同创新中心为依托，发挥“传、帮、带”作用，带动青年教师进行智能制造产业相关技术研发，深入企业帮助解决技术难题。为富士康集团提供模具智能化加工及工艺优化方面的技术支持；为山西清慧提供复杂铸件设计及加工方面的技术方案，为晋城市智能制造提供强大的技术支持与创新。