

智能制造学院简介

学院简介

现任领导

组织机构

专业介绍

智能制造学院是为顺应新工科建设和现代制造业发展需要，在我校原机械工程学院基础上调整设置的工科学院。学院与武汉华中数控股份有限公司、武汉金石兴机器人自动化工程有限公司等企业开展深度融合的专业共建，开设有机械设计制造及其自动化（分三维数字化技术运用方向和高端智能制造装备技术方向）、机械工程（工业机器人与智能制造方向）、机器人工程、电气工程及其自动化（含工业机器人智能控制方向）4个本科专业，以及工业机器人技术、机电一体化技术（高端智能制造装备运用）和电气自动化技术3个专科专业。培养机器人与智能制造、数控与高端智能装备行业急需的应用型人才。

学院先后获批楚天学者设岗学科、绿色风机制造湖北省协同创新中心、湖北省高校改革试点学院、湖北省一流本科专业、湖北省重点培育本科专业、湖北省战略性新兴产业（支柱）产业人才培养计划本科项目专业、湖北省转型发展试点专业、湖北省优秀基层教学组织等项目，经湖北省学位办批准，联合培养机械工程专业硕士研究生。

学院有专、兼职教师88人，其中湖北省楚天学子1名，教授8名，副教授和高级工程师共25名，85%以上教师具有博士或硕士研究生学历。

学院建有智能制造实验中心，包括机械创新实验室、CAD/CAM实验室、快速成型实验室、电气自动化实训室、工业自动化综合实训室等20多个专业实验实训室，以及校企合作共建的智能制造实训中心和工业机器人实训中心，并在20多家企业建立了校外实习实践基地。

学院始终坚持“厚德、笃学、自强、求新”的校训，构建了“知行交替”的应用型人才培养模式，人才培养质量不断提高。近年来，在大学生工程训练综合能力竞赛、机械创新设计大赛、三维数字化创新设计大赛等赛事中获得国家级和省部级一、二、三等奖132项，毕业生就业率、学位授予率和考研率连续多年名列前茅。培养出的2013届毕业生马丹刚同学现就职于美国亚马逊研发中心，2016届毕业生张凯春同学考取香港中文大学博士研究生，2019届毕业生梅世豪同学获评第五届“长江学子”，2020届毕业生徐继同学自主创立了“武汉市柒柒柒盘车汽车销售有限公司”等。

学院将坚持向新工科方向转型，大力推进校企合作，为将我国由制造大国建设成为制造强国，培养出更多的智能制造应用型人才。