



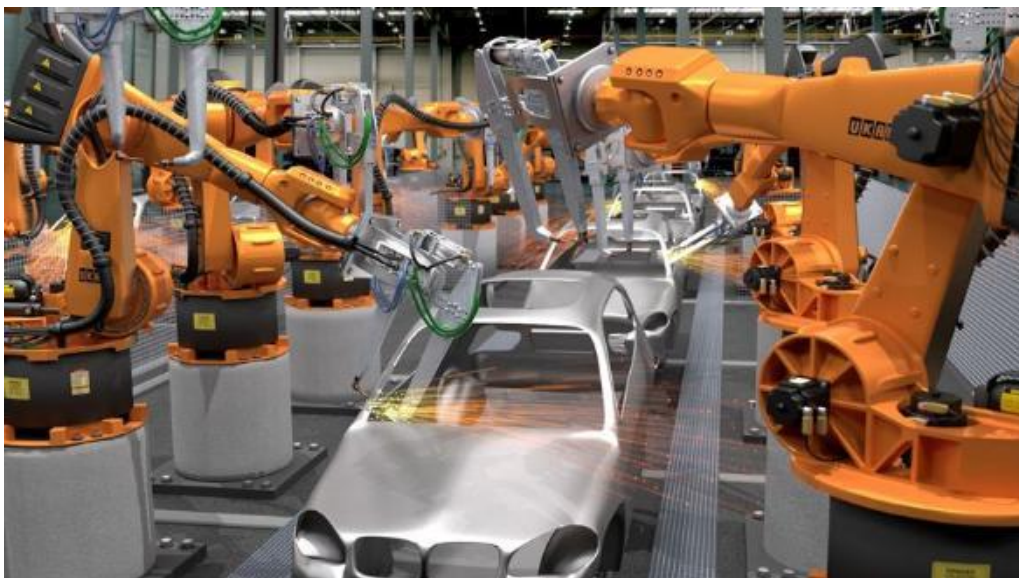
机械设计制造及其自动化专业

时代在召唤 机械工程师在这里启航

随着中国制造 2025 和一带一路战略的实施
我国正在成为全球的制造业和加工工业中心
被誉为“国民经济装备部”的机械行业
得到了前所未有的发展机遇



随着福建省“机器换人”行动在各领域的实施
机械设计制造及其自动化专业高级应用型人才
成为大众创业万众创新的主力
日益受到社会的欢迎



闽南理工学院位于福建省泉州市石狮市
是福建省民办本科高校
学校紧邻宝盖风景区
海丝遗址“姑嫂塔”
风景秀丽，山水相依



机械设计制造及其自动化专业
由 1998 年建校时的四个专科专业合并而成
2008 年升入本科
2011 年获批福建省特色专业
2015 年获批福建省创新创业教育改革试点专业
2017 年获批福建省高校重点实验室——
工业机器人测控与模具快速制造实验室

2018 年获批福建省示范性应用型专业群——
智能制造产业应用型人才培养专业群
2019 年获批泉州市智能制造与工业机器人产业实训基地
2019 年获批省级一流专业建设点
2020 年获批国家级一流专业建设点
近年来获省级及校级教学成果奖多项
2018 年闽南理工学院教学成果特等奖 1 项
2019 年闽南理工学院教学成果特等奖 1 项
2020 年第十届福建省教学成果奖二等奖
近三年获批国家级及省级教改项目 7 项
获批省级一流课程 5 门
获批国家级一流课程 2 门
专业拥有良好的办学条件
结构优良的师资队伍和先进的教学设施





现有专任教师 28 人

拥有闽江学者、教授、硕士生导师等优秀人才

2018 年获批省级教学团队和科研团队各 1 个

2018 年获批机械工程领域硕士点授权培育

2019 年新增院士工作站

媒体闻理

当前位置：学校首页 > 媒体闻理 > 正文

石狮日报：石狮再添一家泉州市级院士工作站

发布人员： 新闻来源：石狮日报 发布日期：2019-05-09 08:36:06

本报讯 记者从石狮市科协获悉，近日泉州市公布了第十批泉州市院士工作站名单，我市闽南理工学院柴天佑院士工作站通过认定。

柴天佑是中国工程院院士，控制理论与控制工程专家，曾任国际自动控制联合会（IFAC）技术局成员及IFAC制造与仪表技术协调委员会主席，现任东北大学学术委员会主任、《自动化学报》主编。据了解，此次闽南理工学院与柴天佑院士共同合作建站，双方将依托院士工作站，围绕智能制造技术领域，共同开展鞋服生产过程管理信息化、鞋服生产装备智能化等技术创新项目。同时，联合开展服务于产业的技术研发、技术咨询、技术服务和技术培训，并引进柴天佑院士及其创新团队的技术成果进行转化，充分发挥院士工作站的科技创新引领作用，加速科技成果的转化、应用，推动我市地方产业结构调整与技术进步。（记者 林本鸣 许小雄 通讯员 陈彬彬）

上一条：福建教育电视台：闽南理工学院：全方位服务 助力学生“双创”

下一条：人民网：VR/AR产学研工作室助力大学生就业创业

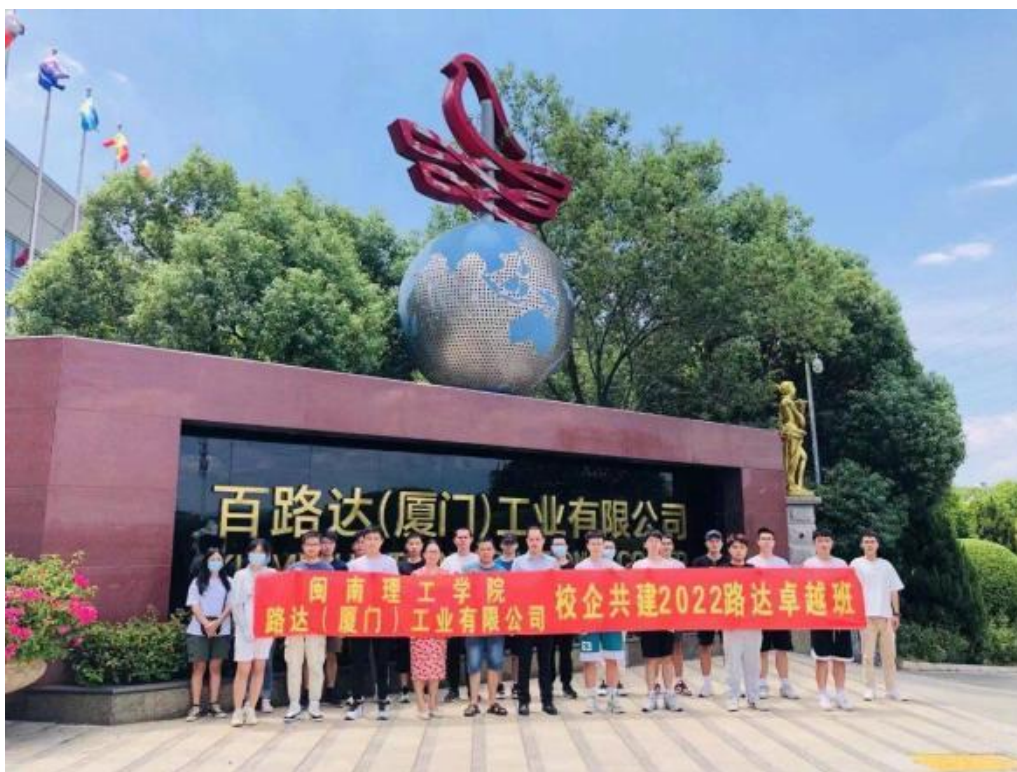
本专业依托机械工程学科
形成了“机械制造及其智能化”
和“数字化产品设计与制造”

两个特色鲜明的人才培养方向
专业强调学生创新能力与工程素质的培养
以创客教育为核心
以工程训练中心和创客空间为载体



立足服务区域机械装备支柱产业为特色方向
以社会需求和专业方向发展统一为前提
培养面向福建和全国的创新应用型高级人才
专业采取“试点班”、“卓越班”和“普通班”等
多样化培养模式

践行“以生为本、因材施教、工学结合、服务产业”的培养理念
专业构建了“高平台、强支撑、多途径”的
产学研用协同培养模式



根据市场、企业需求和生产实际引导教学活动
共建实习、实训和创新基地等



通过不同层次的实践平台培养学生实践技能和综合能力
专业非常重视教学改革和课堂教学质量的提高
形成了教学相长、良性互动、敬业求实的良好学习氛围
组织学生参加各类学科竞赛和科研创新项目
近3年获得省部级以上学科竞赛奖100多项
获“互联网+”大学生创新创业大赛国家级银奖2项，铜奖1项
国家级大学生创新创业训练计划项目21项
显著增强学生学科竞赛和科研能力
学生获授权专利10余项，发表论文2篇



随着中国制造 2025 和工业 4.0 发展战略的实施
我国正在由制造大国向制造强国转变
福建省机械工业总产值占全省工业的近四分之一
每年需要约十万名机械类各类应用性技能型人才
学习机械专业大有作为
闽南理工学院
机械设计制造及其自动化专业
欢迎你