



自动化与机械系

作者: 编辑: 审核: 上传: 发布时间: 2020-09-24 浏览次数: 9369

2002年6月, 自动化教研室成立并于同年招收首批自动化本科学生。2013年根据教育部专业细化需求, 轨道交通信号与控制(简称轨道)本科专业创办并招生。2017年, 机械设计制造及其自动化(简称机械)本科专业创办并招生。2020年自动化本科专业获批湖北省一流专业建设点。2021年, 依托于自动化本科专业的控制工程硕士专业开始招生。自动化、轨道和机械三个本科专业形成了“电气+信息+机械”交叉学科的教学组织, 2021年自动化教研室改为组建为自动化与机械系, 负责3个本科专业的人才培养方案和教学计划的制定及专业建设工作。

自动化与机械系现有专职教师25名, 其中教授1位, 副教授7位, 高级工程师1位, 讲师15位, 助教1人。19人具有博士学位(含博士后5人), 7位具有海外留学及国内重点高校访学经历, 6位教师具有科研院所和高科技企业研发工作经历, 是一支年龄和职称结构合理、高学历、实践经验丰富的师资队伍。

经过近20年建设与发展, 自动化与机械系形成“控制技术和信息处理”教学团队和“先进控制及制造技术”科研团队。学生培养方面将职业技能训练、科研立项、学科竞赛、创新团队建设有效纳入教学中。以培养学生的实践能力和创新能力为出发点, 将理论教学与实践教学有机结合起来, 通过培养模式改革, 3个本科专业在人才培养方面获得了丰硕成果, 大学生课外实践活动连续获得国家级和省级奖励, 其中包含全国大学生智能汽车竞赛的全国第1名和两次全国第2名。

近年来, 自动化与机械系教师主持国家自然科学基金10项, 湖北省自然科学基金4项, 指导本科学生成功申请国家级创业实践项目3项, 主持教育部产学研合作协同育人项目5项, 省级和校级教研改革项目16项, 横向技术合作与研发项目11项。自动化教研室秉承“教学与科研相互促进”的发展理念, 围绕“自动控制与智能生产”的时代主题, 为“中国制造”培养新一代的高素质应用型工程技术人才。

黄名响	张志俊	樊金荣	王黎	张俊敏	赵飞宇
苗祖英	周熠	朱宗晓	李国梁	唐玉玲	魏红昀
程立	王超	李薇	姚为	丁凤	何顺帆
雷声	李明	孔德龙	胡万欣	雷敏	邓活活
田微					