

慧创师生创新工作室

科技智造小组以全国大学生竞赛、课外科学研究为途径，建立在微控制器电路软硬件、微型计算机软件、机电模型设计等专业基础之上，目的在于提升成员课外研学能力，并逐步组建一支具有一定研发实力的学生团队。

团队成员结构合理，包括机械、电气在内的多个专业、多个年级的本科生，形成了多学科交叉、优势互补的研学团队。近年来，获得多项省级、国家级大学生竞赛奖项，包括：2020年第十届全国大学生信息技术创新应用大赛三等奖、第二十届全国大学生机器人大赛 ROBOMASTER 2021 机甲大师高校单项赛区域赛(北部赛区) 步兵竞速与智能射击项目二等奖、2022 年“挑战杯”河北省大学生创业计划竞赛三等奖、2023 年第八届、第九届河北省大学生工程实践与创新能力大赛“智能物流搬运机器人”赛项特等奖、“生活垃圾智能分类”赛项三等奖、“智能物流搬运”赛项一等奖。此外，本团队获得软件著作权多项，其中涉及“基于 LabVIEW 的多路数据采集系统 V1.0”、“公园人流量监测系统 1.0”、“在线教育互动系统 1.0”、“点滴自动监控系统软件 V1.0”等。



