



首页

新闻动态

通知公告

就业实习

新闻动态

当前位置: 首页 > 新闻动态 > 正文

锐意进取，科创强农！我院学子在第八届国际智能农业装备大赛中斩获诸多奖项

作者： 来源：人工智能学院 发布时间:2023-05-09 点击量：360

2023年4月27日，第八届国际大学生智能农业装备创新大赛决赛在江苏大学举行。人工智能学院联合工学院构建协同参赛体系，牵头落实赛事科创机制，将大赛组织与现代智能农业装备科技人才培养相结合，连续再创佳绩。参赛代表队共斩获全国特等奖2项、一等奖3项、二等奖3项，并以总分第三的优势名次在决赛的69所院校中脱颖而出，再次斩获大赛“优胜杯”。



本届大赛以“保障粮食安全、推动乡村振兴”为主题，经过决赛舞台498支队伍的激烈角逐，由卢伟、代德建老师指导的“基于阻抗控制的传统拖拉机动力换挡升级智能系统”和肖茂华老师指导的“水田无人驾驶智能高效机械除草机器人”荣获A类作品特等奖；张保华老师指导的“系列化机器人柔性抓手设计、控制与果蔬无损分拣应用”和赵国老师指导的“基于光谱感知技术的多参数全自动水质检测设备”、“基于紫外光解的便携式自动化土壤重金属电化学检测系统”荣获A类作品一等奖；由邱威、赵育卉老师指导的“鹅颈式多风口远射程苗圃风送喷雾机”、“梯田果园仿形吊杆喷雾机”荣获A类作品二等奖；由刘龙申老师指导的“智慧农业元宇宙：农业机器人沉浸式远程人机交互控制系统设计”荣获D类作品二等奖。





国际大学生智能农业装备创新大赛由国际农业和生物系统工程委员会（CIGR）、中国农业机械学会、中国农业工程学会、省部共建现代农业装备与技术协同创新中心和农业工程大学国际联盟共同主办，中国农业机械流通协会协办的农业工程领域最具影响力的权威科创赛事。大赛以“新农科+新工科”、“四命题+全流程”、“双参与+产业化”为特色，并于2023年成功入选“全国普通高校大学生竞赛排行榜”，成为教育部高等教育学会认可的重要赛事，为全球农机学生搭建起交流合作平台。

上一篇：[人工智能学院赴南京善思生态科技有限公司走访交流](#)

下一篇：[人工智能学院联合高淳区人社局开展访企拓岗促就业专项行动](#)



南京农业大学
NANJING AGRICULTURAL UNIVERSITY

Copyright © 2020 南京农业大学人工智能学院 版权所有 苏ICP备11055736号-3

地址：江苏省南京市浦口区点将台路40号 邮编：210031

电话：025-58606624；招生：025-58606723（本科）；025-58606624（研究生）

