

南京航空航天大学文件

校研字〔2024〕56号

南京航空航天大学 关于公布第十三届“天宫杯”研究生创新实验 竞赛获奖名单的通知

各单位：

根据《关于开展第十三届“天宫杯”研究生创新实验竞赛的通知》，经过预赛和决赛，共评选出第十三届“天宫杯”研究生创新实验竞赛特等奖1项，奖金3万元；一等奖2项，奖金每项1.5万元；二等奖3项，奖金每项1万元；三等奖5项，奖金每项0.5万元；杰出成果奖5项，奖金每项0.2万元；最佳人气奖3项，奖金每项0.2万元；最佳组织奖4项，奖金每项0.2万元。

(获奖名单见附件)。

特此通知。

附件：第十三届“天宫杯”研究生创新实验竞赛获奖名单

南京航空航天大学

2024 年 12 月 17 日

附件

第十三届“天宫杯”研究生创新实验竞赛 获奖名单

奖励等级	参赛项目名称	参赛团队负责人	指导教师	所在学院
特等奖	航空航天自主可控的自动进给钻驱控一体双电机控制系统	高顺兴	傅玉灿	机电学院
一等奖	具有自适应能力的生一肌—电仿生假手	方婷	吴常铖	自动化学院
	“文鳐”跨介质共轴双旋翼无人机	罗临远	郑祥明	航空学院
二等奖	激光增材制造 NiTi 多稳态结构设计及刚柔耦合功能调控	刘欣	顾冬冬	材料科学与技术学院
	水陆两栖的压电驱动移动系统	贾博韬	王亮	航空学院
	“双子”二自由度矢量变姿双旋翼飞行器	廖禄伟	杨忠	自动化学院

三等奖	面向长航时电动飞行器应用的超高镍型高比能锂离子电池	毛贵洪	申来法	材料科学与技术学院
	微波电子测高雷达	王一涵	张方正	电子信息工程学院
	航空发动机热端部件损伤自感知系统	韩思远	于国强、高希光	能源与动力学院
	多控制目标耦合的热电制冷技术先进控制系统的研究	袁粤杨	陈志明	航天学院
	基于旅客转移仿真的空铁联运舱位控制系统的设计与开发	彭纪元	杨文东	民航学院
杰出成果奖	基于数字信号处理的布里渊快速光时域反射仪	张凌峰	路元刚	航天学院
	基于异源协同 SLAM 的人机协同定位和环境信息共享系统	钱雨浓	熊智	自动化学院
	面向在轨服务的气驱软体爬行机器人	谢梓珑	孙加亮、张丽	航空学院

	基于低空智联的无人机操控与智慧化应用平台	曾杨	胡明华	民航学院
	CodeACT: 高效微调结构及 AI 辅助编程系统	吕伟杰	黄圣君	计算机科学与技术学院/软件学院
最佳人气奖	“控光者”－电致变色节能－储能一体化智能薄膜	齐鹏璐	张圣亮	材料科学与技术学院
	基于旅客转移仿真的空铁联运舱位控制系统的设计与开发	彭纪元	杨文东	民航学院
	基于智能眼镜和导盲杖的可穿戴视觉障碍辅助系统	张茜茹	费飞	自动化学院
优秀组织奖	自动化学院、材料科学与技术学院、民航学院、航天学院			

