

# 南京航空航天大学文件

校研字〔2023〕62号

---

## 南京航空航天大学 关于公布第十二届“天宫杯”研究生创新实验 竞赛获奖名单的通知

各有关单位：

根据《关于开展第十二届“天宫杯”研究生创新实验竞赛的通知》，经过预赛和决赛，共评选出第十二届“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；优胜奖4项，奖金每项0.1万元；杰出成果奖1项，奖金每项0.2万元；最佳人气奖2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：第十二届“天宫杯”研究生创新实验竞赛获奖名单

南京航空航天大学

2023年11月23日

附件

## 第十二届“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	指导教师	所在学院
特等奖	弹性体增强形状记忆聚乳酸智能材料 4D 打印吸波材料	刘一杰	姚正军	材料科学与技术学院
一等奖	激光增材制造镍钛仿墨鱼骨承载/吸能结构及功能构筑	袁鲁豪	顾冬冬	材料科学与技术学院
	“天平”跨陆空双模态机器人	徐宏雨	郑祥明 杨忠	航空学院
二等奖	基于编码孔的小型全场 X 荧光元素分布成像系统的设计和开发	张展鹏	贾文宝	材料科学与技术学院
	飞行器智能监测与快速故障诊断系统	胡恒嵩	姜斌 程月华 余自权	自动化学院
	空间四足机器人粘附爬行与卫星姿态干扰运动控制研究	曾一帆	俞志伟	机电学院
三等奖	载人航天器等离子体水资源物化再生系统	平宇辰	张潮海 朱珉	自动化学院
	基于无人机载阵列的未知多辐射源定位	徐睿	李建峰 吴启晖	电子信息工程学院
	一种具备动态避撞功能的全线控底盘平台开发及研究	徐坤豪	赵万忠	能源与动力学院

	面向空间光学系统的压电驱动反射镜	贾博韬	王亮	航空学院
	多维感知驱动的航空发动机碰摩故障在线监测系统设计	刘岩	左洪福	民航学院
优胜奖	一种基于漏磁和涡流的手持式钢轨表面伤损检测系统	李正	王平	自动化学院
	基于 ZnO:Ga 微米线异质结高性能紫外光电探测器	余梦鑫	姜明明	物理学院
	机翼舱道检测四足机器人	吴志伟	戴振东	机电学院
	百米级海上风力机柔性叶片气弹风洞创新实验研究	吴鸿鑫	王同光 柯世堂	航空学院
杰出成果奖	面向低碳运行的灵活空域四维航迹规划技术研究及平台开发	周逸	胡明华	民航学院
最佳人气奖	基于编码孔的小型全场 X 荧光元素分布成像系统的设计和开发	张展鹏	贾文宝	材料科学与技术学院
	可穿戴指端力反馈装置系统设计	任建利	吴常铖	自动化学院
最佳组织奖	航空学院、自动化学院、机电学院、材料科学与技术学院			