

南京航空航天大学文件

校研字〔2022〕66号

南京航空航天大学 关于公布第十一届“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《关于开展第十一届“天宫杯”研究生创新实验竞赛的通知》，经过预赛和决赛，共评选出第十一届“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6项，奖金每项0.5万元；杰出成果奖3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：第十一届“天宫杯”研究生创新实验竞赛获奖名单

南京航空航天大学

2022 年 11 月 29 日

附件

第十一届“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	基于机器人操作系统的多智能体线控底盘开发	章波	赵万忠	能源与动力学院
一等奖	电控-微流控一体化融合的周期电磁结构研究	袁航	曹群生 李黄炎	电子信息工程学院
	可重构变刚度驱动外骨骼设计与柔顺控制研究	朱杨辉	陈柏 吴青聪	机电学院
二等奖	高效率自适应多目标微波无线能量传输系统研究与构建	程舒晨	金科	自动化学院
	分布式空地协同容错编队控制系统设计	王志伟	冒泽慧 吕迅竑	自动化学院
	一种仿蝴蝶微型扑翼飞行器的设计与实验	吴承琄	郑祥明	航空学院
三等奖	基于机器人渐进成形技术的颅骨修复体数字化设计与关键成形工艺研究	郑硕	陶杰 郭训忠	材料科学与技术学院
	基于信号反馈与自适应控制的航空发动机加速试车谱验证平台	李亚松	宋迎东 孙志刚	能源与动力学院
	考虑驾驶员特性的主动避撞控制系统研究	周长志	赵万忠	能源与动力学院

	基于自适应柔顺捕获的空基回收 末端抓捕装置设计与控制技术	张杰	陈金宝 陈传志	航天学院
	基于CFD数值仿真的网格生成和 自适应研究	虞建	刘学军	计算机科学与技术学院
	面向战场急救的虚拟现实手术三 维可视化系统	赵俊勇	张道强 陈芳	计算机科学与技术学院
杰出 成果奖	多绳驱动飞行机械臂协同作业控 制研究	付豪	王尧尧	机电学院
	零排放磨削技术与装置研究	蔡中伟	孙玉利	机电学院
	多机场终端区三维扇区智能划设 平台的实现	徐灿	田勇 万莉莉	民航学院
最佳 人气奖	基于旋转编码孔板准直的双模时 序编码成像系统的设计	梁旭文	贾文宝	材料科学与 技术学院
	基于自适应柔顺捕获的空基回收 末端抓捕装置设计与控制技术	张杰	陈金宝 陈传志	航天学院
	高效率自适应多目标微波无线能 量传输系统研究与构建	程舒晨	金科	自动化学院
优秀 组织奖	能源与动力学院、自动化学院、民航学院、计算机科学与技术学院			