

附件

2024 年度南京航空航天大学创新奖评审结果

一、“问天”创新奖

序号	姓名	所在单位	项目名称	奖项
1	张助华	航空学院	低维纳米材料表界面力电耦合新效应	“问天”创新大奖
2	杨 浩	自动化学院	切换与网络系统容错控制基础理论与与飞控应用	“问天”创新大奖
3	刘伟强	集成电路学院	可重构高性能安全可信芯片及系统关键技术与应用	“问天”创新提名奖
4	雷 磊	航天学院	飞行器智能组网与协同数字孪生仿真技术	“问天”创新提名奖
5	柯世堂	民航学院	台风与工程结构之间跨尺度流动传递与风振降阶理论及应用	“问天”创新提名奖

二、“青年学者”创新奖

序号	姓名	所在单位	项目名称	奖项
1	陈 提	航空学院	复杂航空航天系统动力学与协同控制	“青年学者”创新奖
2	雍可南	自动化学院	无人机抗干扰保性能智能受限控制理论与方法	“青年学者”创新奖
3	戴冬华	材料科学与技术学院	空间约束复杂结构激光增材制造一体成形技术	“青年学者”创新奖
4	李 昂	电子信息工程学院	超小型高稳定高性能光谱分析芯片	“青年学者”创新奖
5	王德鹏	能源与动力学院	基于颜色编码激发光和单相机的 高精度三维流动测量方法	“青年学者”创新奖

三、“群星”创新奖（本科）

序号	姓名	所在单位	项目名称	奖项
1	唐雅婧	长空学院	基于共轭配体的 1D/3D 钙钛矿太阳能电池	“群星”创新大奖
2	霍俊贤	航空学院	可组合式小型弹射无人机	“群星”创新奖
3	赵恩博	能源与动力学院	具有形状记忆与自修复特性的二维碳纤维织物智能复合材料的多重自修复和冲击性能研究	“群星”创新奖
4	木尧	机电学院	可变结构空中飞行机器人设计与控制研究	“群星”创新奖
5	杨馥娜	材料科学与技术学院	基于超声多点焊接的 CF/PEEK 复合材料蜂窝夹层结构的设计、制备及性能优化与测试研究	“群星”创新奖
6	王执一	民航学院	智控护航——面向民用航空器的航迹预测优化及安全评估软件	“群星”创新奖
7	徐世杰	物理学院	利用绝热快速通道	“群星”创新提名奖
8	李宗霖	自动化学院	基于非接触式扭矩传感器的风电健康状况监测与能量优化系统	“群星”创新提名奖
9	赵振宇	集成电路学院	高效能后量子密码芯片	“群星”创新提名奖
10	孙嘉豪	航天学院	御光定影在位监测-空天发动机流场反演技术开拓者	“群星”创新提名奖
11	曹贝贝	计算机科学与技术学院/软件学院、人工智能学院	APT DetectX: APT 攻击检测算法开发辅助平台	“群星”创新提名奖
12	张予聪	电子信息工程学院	基于 FDTD 的斜细导线算法及应用研究	“群星”创新提名奖
13	陈昊哲	数学学院	基于胸腔 CT 影像的心包积液体积的估算	“群星”创新提名奖

四、“群星”创新奖（硕士）

序号	姓名	所在单位	项目名称	奖项
1	杨昊天	机电学院	C/SiC 复合材料微小孔激光辅助 钻削研究	“群星”创新奖
2	潘愉锴	航空学院	子母式飞行器	“群星”创新奖
3	毛梦云	物理学院	物理信息神经网络量子态 及其应用	“群星”创新奖
4	廖艺扬	电子信息工程 学院	基于多接入设备的安全态势 感知与预测技术	“群星”创新提名奖
5	刘天麟	艺术学院	守艺·匠兴-空间文创一体化 服务	“群星”创新提名奖
6	任家昊	能源与动力学院	某型无人进气道性能验证及 设计优化	“群星”创新提名奖

五、“群星”创新奖（博士）

序号	姓名	所在单位	项目名称	奖项
1	余天洋	集成电路学院	面向大规模检索的高效超维计 算芯片设计与研究	“群星”创新大奖
2	徐坤豪	能源与动力学院	车辆双电机线控转向系统全工 况自适应协同与容错技术研究	“群星”创新奖
3	来奥林	经济与管理学院	可再生能源政策的经济效应与 环境影响评估	“群星”创新奖
4	杨秋成	材料科学与技术 学院	中空型材六轴自由弯扭成形技 术及装备	“群星”创新提名奖
5	赵若宇	计算机科学与技术 学院/软件学院、 人工智能学院	人类视听觉感知可用保留的多 媒体数据加密算法研究	“群星”创新提名奖
6	谭洋伟	民航学院	环境友好型温拌阻燃沥青材料 研发与应用	“群星”创新提名奖
7	章志健	电子信息工程学院	面向分布式相参雷达的超低相 噪本振信号小体积产生及远距 离分发技术研究	“群星”创新提名奖