

2025 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	邱雷	航空学院/航空航天 结构力学及控制全 国重点实验室	飞行器导波结构健康监测技术	“问天”创新大奖
2	毕辉	电子信息工程学院	基于合成孔径雷达的森林结构信 息反演关键技术及应用	“问天”创新提名奖
3	孙蕊	民航学院	城市复杂环境下车载导航定位关 键技术及应用	“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	王登勇	机电学院	航空航天大型薄壁回转构件旋印 电解加工技术与装备	“青年学者”创新奖
2	赵晓明	国际前沿科学 研究院	高效稳定钙钛矿太阳能模组	“青年学者”创新奖
3	黄 帅	能源与动力学院	多功能无源气动推力矢量喷管 技术	“青年学者”创新奖
4	王 睿	物理学院	薄膜光伏电池高效光电转换新机 制研究	“青年学者”创新奖
5	孙加亮	航空学院	多柔体系统动力学建模与拓扑优 化技术	“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	郭隆铭	航空学院	鸭式布局三轴倾转垂直起降无人机	“群星”创新大奖
2	蔡蕾	计算机科学与技术学院/软件学院	面向子图匹配的并行聚合计算框架设计与实现	“群星”创新奖
3	宋泽汐	电子信息工程学院	九通电磁——面向 5G/6G 盲区破域的龙勃透镜天线拓界者	“群星”创新奖
4	黄莹莹	机电学院	自主巡检医疗机器人	“群星”创新奖
5	张斓	民航学院	基于大语言模型的复杂天气下自适应智能飞行航线规划	“群星”创新奖
6	傅源馨	经济与管理学院	企业可持续发展的多维赋能与治理：从漂绿到低碳转型的 ESG 价值创造体系构建	“群星”创新提名奖
7	朱展宏	通用航空与飞行学院	基于氢动力的绿色民机方案设计及技术预研	“群星”创新提名奖
8	孙国康	物理学院	超高灵敏度 PtNPs@CsCu ₂ I ₃ /AlGa _N 范德华异质结自供电光电探测器	“群星”创新提名奖
9	肖驿	长空学院	宽频吸声兼容吸波超材料结构设计	“群星”创新提名奖
10	陈酉翼	航天学院	“视”界融合：全域环境下的高精度感知与自主控制系统	“群星”创新提名奖
11	丰玲琳	航空学院	超声波激励细胞核振动研究	“群星”创新提名奖
12	邱航	长空学院	纵向静不稳定飞翼布局飞机的自抗扰智能飞行控制与飞行试验	“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	王彬洁	经济与管理学院	基于因子时序分解和稀疏建模方法的原油价格预测研究	“群星”创新奖
2	高伟全	民航学院	碱式硫酸镁水泥混凝土的抗侵入性能与细观毁伤机理研究	“群星”创新奖
3	郭志远	航空学院	激光通讯用超声电机新型摩擦副设计	“群星”创新提名奖
4	姚学彬	机电学院	SiCp/Al 复合材料超声振动辅助磨削去除机理与损伤控制研究	“群星”创新提名奖
5	徐棚	电子信息工程学院	面向下一代无线网络的感知通信一体化系统设计	“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	张培琨	航空学院	低维材料及新能源材料的理论设计与研究	“群星”创新大奖
2	潘洲阳	电子信息工程学院	用于机器学习加速的集成高性能光电信号源	“群星”创新奖
3	王欣	机电学院	航空发动机难加工构件纵扭超声铣削加工新技术研究	“群星”创新奖
4	李胜荣	人工智能学院	智脑诊疗-基于脑影像的脑疾病智能诊断与分析系统	“群星”创新奖
5	李栋	物理学院	外延应变工程调控关联量子材料新奇物性及耦合机理研究	“群星”创新提名奖
6	罗连潭	能源与动力学院	涡轮螺旋桨发动机相同步主动降噪控制技术	“群星”创新提名奖