

附件：2022 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	获奖金额 (万元)
1	张助华	航空学院	水伏效应与水伏能源技术	“问天” 创新提名奖	5
2	赵万忠	能源与动力学院	商用车电液主动转向系统 关键技术及产业化	“问天” 创新提名奖	5

二、“青年学者”创新奖

序号	姓名	所在单位	项目名称	奖项	获奖金额 (万元)
1	张悦	能源与动力学院	涡轴发动机高性能粒子分 离器设计与分析技术	“青年学者” 创新奖	1
2	时晨光	电子信息工程学院/ 集成电路学院	网络化雷达射频隐身理论 与应用	“青年学者” 创新奖	1
3	李波	机电学院	大型复杂构件机器人高精 度加工关键技术及装备	“青年学者” 创新奖	1
4	杨磊	民航学院	空域系统多尺度性能演化 机理与柔性调控	“青年学者” 创新奖	1
5	伏洋洋	物理学院	功能相位超构材料的物理 特性及波场调控研究	“青年学者” 创新奖	1

三、“群星”创新奖（本科）

序号	姓名	所在单位	项目名称	奖项	获奖金额 (万元)
1	温玮	航空学院	仿生二段式可扭转翼尖扑翼机	“群星”创新大奖	5
2	白少康	自动化学院	针对老年神经退行性疾病的神经调控作用机制研究	“群星”创新奖	3
3	张恩熙	机电学院	智能助残机械臂机器人	“群星”创新奖	3
4	何茜平	材料科学与技术学院	高熵稀土钨酸盐陶瓷基础物性及抗 CMAS 腐蚀机制研究	“群星”创新奖	3
5	翁晶雪	经济与管理学院	The Impact of solid waste tax and premium-penalty mechanism on waste PV modules recycling: Triple bottom line perspective	“群星”创新奖	3
6	白浩炯	航天学院	基于氮化铝陶瓷燃气舵的非金属推力矢量控制执行机构	“群星”创新奖	3
7	胡艺涵	数学学院	破解“黄金-比特币”交易的秘密	“群星”创新提名奖	0.5
8	陈佳瑶	人文与社会科学学院	共治共享：志愿服务助推基层社区联动治理的地方鲜活模式研究	“群星”创新提名奖	0.5
9	姜宁	艺术学院	拟核视科——数字化虚拟仿真项目	“群星”创新提名奖	0.5
10	吴冠廷	计算机科学与技术学院/人工智能学院/软件学院	仿生群体型机械蚁	“群星”创新提名奖	0.5
11	蔡泽宇	计算机科学与技术学院/人工智能学院/软件学院	基于深度强化学习的无人机目标跟踪	“群星”创新提名奖	0.5
12	钟康维	计算机科学与技术学院/人工智能学院/软件学院	基于蓝牙的密接者查询系统	“群星”创新提名奖	0.5

13	林蔚	计算机科学与技术学院/人工智能学院/软件学院	跨社交网络用户识别系统	“群星” 创新提名奖	0.5
14	张博昱	通用航空与飞行学院	天空之城——站式青少年飞行体验教育科普基地	“群星” 创新提名奖	0.5
15	张逸浩	物理学院	基于 n-SnO ₂ 微米线 /p-InGaN 异质结结构构建宽波段自驱动光电探测器	“群星” 创新提名奖	0.5

四、“群星”创新奖（硕士）

序号	姓名	所在单位	项目名称	奖项	获奖金额 (万元)
1	王晶	物理学院	新型强电磁屏蔽材料：二维层状 CrTe ₂ 铁磁金属超薄膜	“群星”创新大奖	5
2	马小磊	航空学院	基于机器学习的空间绳系系统多任务场景智能控制	“群星”创新奖	3
3	李益民	机电学院	特种能场制备高性能散热器件基础研究	“群星”创新奖	3
4	张晨	能源与动力学院	移动平台下多无人机自动起降控制系统	“群星”创新提名奖	0.5
5	郑南希	经济与管理学院	可重构流水线配置设计与调度集成优化研究	“群星”创新提名奖	0.5

五、“群星”创新奖（博士）

序号	姓名	所在单位	项目名称	奖项	获奖金额 (万元)
1	张晗	材料科学与技术学院	航空航天高强铝结构-功能一体化激光增材制造	“群星”创新大奖	5
2	王柏权	航空学院	压电精密驱动的心脑血管影像技术研究	“群星”创新奖	3
3	贾蕴发	能源与动力学院	面向两机的多构型预制体组合编织陶瓷基复合材料结构重建与失效模拟	“群星”创新奖	3
4	沈高青	电子信息工程学院/集成电路学院	长空雁——面向电子侦察的智能无人机集群系统	“群星”创新奖	3
5	王京涛	机电学院	航空航天难加工材料电化学精密加工制造技术	“群星”创新奖	3
6	吴彰钰	民航学院	超高性能碳纤维水泥基复合材料(CFRCC)的多尺度设计、制备及应用	“群星”创新提名奖	0.5
7	杜俊良	经济与管理学院	复杂装备协同研制主体利益冲突消解方法与模型技术研究	“群星”创新提名奖	0.5
8	王永振	计算机科学与技术学院/人工智能学院/软件学院	面向极端干扰场景的视觉表征技术	“群星”创新提名奖	0.5