

附件：2023 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	潘时龙	电子信息工程学院/集成电路学院	微波光子新体制雷达研究	“问天”创新大奖

二、“青年学者”创新奖

序号	姓名	所在单位	项目名称	奖项
1	薛敏	电子信息工程学院/集成电路学院	超高分辨率微波光子矢量分析技术及应用	“青年学者”创新奖
2	沈一洲	材料科学与技术学院	表面微纳加工与飞机防除冰应用研究	“青年学者”创新奖
3	王亮	航空学院	新型压电驱动技术及其应用研究	“青年学者”创新奖
4	黄河峡	能源与动力学院	并列双发双进气道高效匹配设计关键技术	“青年学者”创新奖
5	吴青聪	机电学院	智能共融机器人技术研究与应用	“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	李阳阳	材料科学与技术学院	变曲率螺旋管内二次流演化特性的模拟研究	“群星”创新大奖
2	张奔腾	长空学院	空间绳索驱动柔性机器人技术	“群星”创新奖
3	韩栋钧	电子信息工程学院/集成电路学院	具身智能驱动的无人机目标识别与追踪系统	“群星”创新奖
4	王凯翔	航天学院	新型高效周期性光刀与相位型多缝复杂结构	“群星”创新奖
5	何健超	机电学院	结合自发电水下推进装置的跨介质黏附无人机	“群星”创新奖
6	冯越	计算机科学与技术学院/人工智能学院/软	RefineTAD: 提名无关的时序动作检测细化方法	“群星”创新奖

序号	姓名	所在单位	项目名称	奖项
		件学院		
7	周预演	计算机科学与技术学院/人工智能学院/软件学院	Improving Lens Flare Removal with General-Purpose Pipeline and Multiple Light Sources Recovery	“群星”创新提名奖
8	邹睿杰	数学学院	面向 CAD/CAE 一体化的复杂区域参数化方法	“群星”创新提名奖
9	程政	物理学院	核多体研究中的控制神经网络方法	“群星”创新提名奖
10	张瀚茹	经济与管理学院	从“高智量”到“高质量”：江苏省一百家装备制造企业数字化转型的调研	“群星”创新提名奖
11	卢加衡	长空学院	面向产品装配线与定检维修的排程系统研发	“群星”创新提名奖
12	鲁浩翔	人文与社会科学学院	从有事“好”商量到有事“会”商量：基层协商议事的系统化构建研究	“群星”创新提名奖
13	张钧涛	物理学院	自驱动紫外光电探测器的构筑与性能研究	“群星”创新提名奖
14	曹贝贝	计算机科学与技术学院/人工智能学院/软件学院	基于机器视觉的高精度二维平衡控制系统研究	“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	宋姗姗	民航学院	琼州海峡跨海通道混凝土结构的长寿命研究与设计	“群星”创新奖
2	徐宏雨	航空学院	轮腿式全地形跨模态陆空两栖机器人	“群星”创新奖
3	杜庆节	计算机科学与技术学院/人工智能学院/软件学院	可视可感智能手术导航技术与系统	“群星”创新奖
4	吴海怡	人文与社会科学学院	元宇宙发展引发的反垄断法适用挑战及其解决 (Challenges and resolution to the application of Anti-Monopoly law arising from the development of the	“群星”创新提名奖

序号	姓名	所在单位	项目名称	奖项
			Metaverse)	
5	卢志远	自动化学院	基于强容错自传感全悬浮驱动的心室辅助系统	“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	冯浩人	航空学院	惯性约束核聚变靶丸的声波无损操控装置研究	“群星”创新大奖
2	曹文见	机电学院	航空发动机大型薄壁机匣精密旋印电解加工技术及应用	“群星”创新奖
3	杜金康	能源与动力学院	先进航空发动机陶瓷涡轮叶片高保真虚拟设计与寿命协同评价技术	“群星”创新奖
4	许铁柱	材料科学与技术学院	极端条件下特种化学电源的储荷机制及器件研究	“群星”创新奖
5	陈雨童	民航学院	基于人工智能的全周期一体化飞行冲突管理方法	“群星”创新奖
6	王宇	电子信息工程学院/ 集成电路学院	低系统复杂度稳健MIMO-SAR系统研制及相关应用	“群星”创新提名奖
7	牛艳彪	计算机科学与技术学院/ 人工智能学院/ 软件学院	面向复杂环境的无人机路径规划研究	“群星”创新提名奖
8	李潇	物理学院	声学人工梯度结构的衍射机制及其新型声场调控	“群星”创新提名奖
9	孙志峰	自动化学院	面向新能源系统的高效高可靠性变流器关键技术	“群星”创新提名奖
10	罗祖文	数学学院	图的平均参数和子图计数问题	“群星”创新提名奖