

附件：2021 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	陈 谋	自动化学院	多约束条件下不确定非线性系统鲁棒自适应控制及应用	“问天” 创新大奖	10
2	顾冬冬	材料科学与技术学院	仿生金属整体构件材料-结构-性能一体化激光增材制造	“问天” 创新大奖	10

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	盛汉霖	能源与动力学院	多无人机智能协同控制方法	“青年学者” 创新奖	1
2	江 军	自动化学院	基于先进传感的电气设备状态监测与故障诊断	“青年学者” 创新奖	1
3	周福辉	电子信息工程学院 /集成电路学院	频谱管控与多域资源联合优化理论与方法	“青年学者” 创新奖	1
4	包 杰	民航学院	空中交通态势智能感知与预警告警平台	“青年学者” 创新奖	1
5	周 璐	计算机科学与技术学院 /人工智能学院	轻量级密码算法设计与实现技术研究	“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	彭昱捷	电子信息工程学院/集成电路学院	雾联智行——车路云协同融合感知通信革新者	“群星”创新大奖	5
2	秦博扬	航空学院	蓝色探索家——航空航天科普赋能乡村教育	“群星”创新奖	3
3	朱林昊	理学院	基于人工智能的起落架装置设计研究	“群星”创新奖	3
4	李承哲	经济与管理学院	Robust model of electric vehicle charging station location considering renewable energy and storage equipment	“群星”创新奖	3
5	于 翌	人文与社会科学学院	淬炼红心社区公益服务项目	“群星”创新奖	3
6	潘晨亮	长空学院	固定翼高精度救援投放系统设计	“群星”创新奖	3
7	伏 蓉	能源与动力学院	灯启·明净-回收利用不可见光能源杀菌灯	“群星”创新提名奖	0.5
8	兰炳松	能源与动力学院	高机动无舵两栖航行器推进系统关键技术研究	“群星”创新提名奖	0.5
9	张 亮	自动化学院	基于 3D 全真视图的服装销售软件	“群星”创新提名奖	0.5
10	章倬诚	机电学院	爬飞一体机器人	“群星”创新提名奖	0.5
11	魏之傲	机电学院	碳纤维复合材料损伤微波原位快速修补仪	“群星”创新提名奖	0.5
12	陈 龙	材料科学与技术学院	TiC/ZrC 复相增强铝基复合材料选区激光熔化成形工艺及组织性能研究	“群星”创新提名奖	0.5
13	郭雯诣	材料科学与技术学院	面向飞机隐身的轻质碳基气凝胶吸波材料结构功能一体化	“群星”创新提名奖	0.5

14	雷志浩	材料科学与技术学院	钒酸锂混合导体的设计制备及其在锂离子电容器应用	“群星”创新提名奖	0.5
15	张轩铭	民航学院	智能物流运输搬运全向机器人	“群星”创新提名奖	0.5
16	陈劲	民航学院	一种多旋翼无人运输机长途飞行的解决方案	“群星”创新提名奖	0.5
17	党红亮	理学院	基于 AgNWs@ZnO:Ga 微米线构筑的高性能 Fabry-Perot 激光器	“群星”创新提名奖	0.5
18	芦震	经济与管理学院	“SHOU” 艺人——打造白族扎染新 IP 赋能乡村文化振兴	“群星”创新提名奖	0.5
19	徐睿秋	人文与社会科学学院	南京市垃圾分类“撤桶并点”中“邻避效应”困局破解之道研究	“群星”创新提名奖	0.5
20	陈舟	航天学院	基于一维二维信号融合的红外捷联精确制导系统	“群星”创新提名奖	0.5
21	章金龙	航天学院	面向管路焊点自动检测的视觉引导研究	“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	刘 东	电子信息工程学院/集成电路学院	空中反“黑”卫士-无人机 频谱认知仪	“群星” 创新奖	3
2	许铁柱	材料科学与技术 学院	面向苛刻环境的新型高 安全、快储存质子赝电容 材料与器件研究	“群星” 创新奖	3
3	李 森	航空学院	一种压电式超低频振动能 俘获装置的研究	“群星” 创新提名奖	0.5
4	庄 凯	机电学院	仿生拓扑表面的粘附性 探究及微液滴操控	“群星” 创新提名奖	0.5
5	阿恩克其	经济与管理学院	益E·返乡公益行—“五位 一体”微行动计划在少数 民族地区精准扶贫的实践	“群星” 创新提名奖	0.5
6	王 哲	艺术学院	互动视频无代码智能创作 平台	“群星” 创新提名奖	0.5
7	李梦琪	计算机科学与技术 学院/人工智能 学院	无人机网络充电调度技术 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	韦正涛	航空学院	绳系卫星编队飞行地面 试验系统	“群星” 创新大奖	5
2	朱攀丞	航空学院	消化道复杂环境下的压电 超声无创精准药物控释 技术研究	“群星” 创新奖	3
3	王玉弟	机电学院	航空发动机 TiAl 金属间化 合物大型涡轮叶片精密 电解加工技术	“群星” 创新奖	3
4	吴彰钰	民航学院	超高性能水泥基复合材料 制备技术及抗冲击性能 研究	“群星” 创新奖	3
5	郑立凯	能源与动力学院	V 型钙钛矿-硅电池耦合 光伏系统	“群星” 创新提名奖	0.5
6	贾蕴发	能源与动力学院	面向航空发动机的陶瓷基 复合材料疲劳行为多尺度 模拟	“群星” 创新提名奖	0.5
7	王秀丽	自动化学院	高速列车牵引系统测试性 设计下的故障预测	“群星” 创新提名奖	0.5
8	孙林楠	自动化学院	航空混合励磁无刷直流起 动发电系统创新研究项目	“群星” 创新提名奖	0.5
9	王立晗	电子信息工程学 院/集成电路学院	五季光子——高精度光延 时测量仪	“群星” 创新提名奖	0.5
10	唐 煜	机电学院	微纳超浸润表面滴状冷凝 传热强化机理与跨尺度 制造技术	“群星” 创新提名奖	0.5
11	李志伟	材料科学与技术 学院	面向航空航天逃逸热能回 收的热电材料与器件研究	“群星” 创新提名奖	0.5
12	顾未华	材料科学与技术 学院	面向苛刻环境的高性能 隐身材料及器件研究	“群星” 创新提名奖	0.5
13	王 凯	理学院	新型冠状病毒肺炎疫情预 测、建模与防控策略分析	“群星” 创新提名奖	0.5

14	杨光磊	经济与管理学院	“双碳”愿景下我国二氧化碳排放驱动因素与减排路径研究	“群星”创新提名奖	0.5
15	杨彬	航天学院	面向复杂空间环境的智能轨道设计与优化技术	“群星”创新提名奖	0.5
16	谢明昆	计算机科学与技术学院/人工智能学院	基于弱监督信息的机器学习研究与应用	“群星”创新提名奖	0.5