

# 2020 年度南京航空航天大学创新奖 专家组评审结果公示

2020 年 10 月 13 日，2020 年度南京航空航天大学创新奖专家组评审会议在综合楼 920 会议室召开。根据《南京航空航天大学创新奖奖励办法》和《南京航空航天大学创新奖奖励实施细则》有关规定，经专家组专家评审，共评选产生获奖项目 32 项。其中“问天”创新提名奖 1 项，奖金 10 万元。“青年学者”创新奖 5 项，奖金各 1 万元。“群星”创新大奖 2 项，奖金各 5 万元；“群星”创新奖 16 项，奖金各 3 万元；“群星”创新提名奖 14 项，奖金各 0.5 万元。

现将评选结果予以公示。

公示时间：2020 年 10 月 14 日—2020 年 10 月 20 日。

公示期内如有异议，请与南京航空航天大学教育发展基金会办公室联系。对于存在疑义的地方，请出具书面说明。以单位名义反映情况须在材料上加盖单位公章；以个人名义反映情况须署名并告知联系方式，以便核实和反馈。

联系人：徐永利

联系电话：025-84895855

联系地址：南航明故宫校区综合楼 904 办公室

南京航空航天大学

教育发展基金会

2020 年 10 月 14 日

附件：2020 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	张卓然	自动化学院	聚磁式轻量化特种永磁电机及其调磁技术	“问天”创新提名奖	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	宿柱	航空学院	复杂约束下结构动力学与气动弹性力学分析	“青年学者”创新奖	1
2	吴淑群	自动化学院	高密度微等离子体技术及其应用	“青年学者”创新奖	1
3	毕辉	电子信息工程学院	星载稀疏 SAR 成像技术与系统设计	“青年学者”创新奖	1
4	欧阳林寒	经济与管理学院	数据驱动下的闭环产品质量控制研究	“青年学者”创新奖	1
5	魏明强	计算机科学与技术学院/人工智能学院	大型飞机三维测量与数据智能化分析	“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	陈其昌	航空学院	变体尾座式垂直起降飞行器	“群星”创新大奖	5
2	吴曰清	航空学院	基于环形翼的变距动力垂直起降飞行器试验与研究	“群星”创新奖	3
3	伍凡	自动化学院	基于多特征的无人机位姿视觉测量技术研究	“群星”创新奖	3
4	李祖广	电子信息工程学院	空中‘反黑’智能频谱监测系统	“群星”创新奖	3
5	曹关关	机电学院	面向飞机装配的 AR 技术验证平台设计方法研究	“群星”创新奖	3
6	王章源	民航学院/飞行学院	羊驼家政服务机器人	“群星”创新奖	3
7	吴薇	民航学院/飞行学院	面向人机协同的航电界面设计方法研究	“群星”创新奖	3

序号	姓名	所在单位	项目名称	奖项	获奖金额 (万元)
8	陈玉婵	经济与管 理学院	基于虚拟现实技术的南京航空航天大学 虚拟校园系统的设计与开发	“群星” 创新奖	3
9	李霜琳	航天学院	鸽群优化算法改进及其在火星飞行器避 障上的应用	“群星” 创新奖	3
10	陈阳	自动化学 院	肿瘤微波热消融 精准治疗仪	“群星” 创新提名 奖	0.5
11	韩东磊	民航学院/ 飞行学院	复杂装配式建筑的设计与施工创新实践 ——以三味树屋为例	“群星” 创新提名 奖	0.5
12	孙辰浩	经济与管 理学院	利用区块链技术解决民工工资拖欠问题	“群星” 创新提名 奖	0.5
13	仲启贤	航天学院	多微纳模块卫星自主拼接研究	“群星” 创新提名 奖	0.5
14	沈晓波	航天学院	基于光学成像和数字图像处理技术的金 属表面编号自动识别系统	“群星” 创新提名 奖	0.5
15	李智琦	计算机科 学与技术 学院/人工 智能学院	具有恢复细节和修复瑕疵能力的自动化 曲面去噪技术	“群星” 创新提名 奖	0.5
16	周昊冉	计算机科 学与技术 学院/人工 智能学院	论文《Geometry and Learning Co- supported Normal Estimation for Unstructured Point Cloud》	“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	李人澍	航空学院	基于变体机翼的新型飞翼式垂直起降飞 行器研究	“群星” 创新奖	3
2	张韬	自动化学 院	基于 Stewart 结构的新型组合式六维力/ 力矩传感器	“群星” 创新奖	3
3	杜津铭	航天学院	基于混合执行机构的航天器姿态敏捷机 动控制	“群星” 创新奖	3
4	周小川	能源与动 力学院	面向高等级智能驾驶的车辆智能转向系 统关键技术及应用	“群星” 创新提名 奖	0.5

序号	姓名	所在单位	项目名称	奖项	获奖金额 (万元)
5	周悦雯	电子信息工程学院	超高分辨率微波光子实时成像雷达	“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	卿婷	电子信息工程学院	基于非对称双边带的光矢量分析技术	“群星” 创新大奖	5
2	朱赫	航空学院	空间飞行器多用途返回着陆系统	“群星” 创新奖	3
3	许彦武	自动化学学院	多电飞机高压直流并联供电系统关键技术 技术创新研究	“群星” 创新奖	3
4	刘洋	机电学院	航空航天难加工材料电化学微加工制造 技术	“群星” 创新奖	3
5	陈洪宇	材料科学与技术学院	飞机起落架用高强韧钢激光高精度增材 制造	“群星” 创新奖	3
6	蒋江民	材料科学与技术学院	面向航空航天的新型高安全、高致密电 化学储能器件研究	“群星” 创新奖	3
7	陈西辉	能源与动力学院	SiC/SiC 复合材料在热-力-氧耦合环境下 失效机理及力学行为研究	“群星” 创新提名 奖	0.5
8	陈雨童	民航学院/ 飞行学院	智能化四维航迹管理辅助决策工具	“群星” 创新提名 奖	0.5
9	杭叶	经济与管 理学院	节能减排管理复杂性建模方法与应用研 究	“群星” 创新提名 奖	0.5
10	周金华	航天学院	缓冲行走一体化月球着陆器的设计	“群星” 创新提名 奖	0.5
11	李兴鑫	计算机科学与技术学院/ 人工智能学院	隐私数据安全运算方法研究	“群星” 创新提名 奖	0.5