

一、项目负责人基本信息

姓 名	庞小燕	职 务	党委副书记	部 门	航天学院
办公电话	84892802	手机号码	13851630243	电子信箱	pxy@nuaa.edu.cn

二、项目年度进展情况及总结

为加强爱国主义教育，培养航天事业栋梁之才，中国航天基金会、北京罗麦科技有限公司决定在南京航空航天大学设立“罗麦科技航天奖学金”。2016-2018年期间，中国航天基金会、罗麦科技集团公司于每年的8月底向南京航空航天大学教育发展基金会捐赠人民币叁拾万元整（三年累计玖十万元整），用于奖励航天学院学习成绩优异、创新能力突出的在校学生，激励航天学子勤奋学习、刻苦攻关。

一、罗麦航天科创项目

“罗麦科技航天科创基金项目”实施过程包括项目征集、项目发布、团队申报、项目双选、项目实施、中期考核、结题验收、评优奖励、成果展示等环节。

（1）项目征集：经过前期面向学院各系所中心全体教师征集项目，共征集到40个科技创新项目。

（2）项目发布：学院各年级辅导员、航天学院学生科协，通过年级通知群、年级大会、科协公众号等方式，将科创项目发布通知到学院全部本科生，并组织学生以团队形式申报科创项目。

（3）团队申报：学生以团队形式申报项目，学院大学生科协负责汇总申报信息。各团队限申报1-2个项目，并提供团队成员的绩点、科创经历等信息，用作导师选择团队的依据。

（4）项目双选：学院组织科创导师与报名团队进行双选，确定导师-项目-团队，并在学院公众平台进行公示。

（5）项目实施：所有团队在指导教师的指导下开展创新项目的研究，所有项目实施周期为一年。

（6）中期考核：学院组织项目中期考核，实施定期汇报制度。定期对各项目团队的科研进展情况进行跟踪，通报项目进展和实施情况，对进展缓慢或实施不力的团队进行撤项处理。

（7）考核评优：学院组织专家对科创项目进行结题验收，对于结题优秀、有突出成果的项目团队将给予资金奖励。

二、罗麦科技航天奖学金评定

(1) 发布奖学金评定通知：为做好罗麦科技航天奖学金的评定工作，航天学院于 2017 年 11 月发布了《关于做好 2017 年中国航天基金会“罗麦科技航天奖学金”申报评审工作的通知》。

(2) 开展氛围营造和宣传工作：为了充分发挥罗麦科技航天奖学金的激励引导功能，也为更好地提升中国航天基金会、罗麦科技集团在同学中的广泛影响，激励更多的学生笃志航天，投身航天，学院积极通过“南航航天学院微信公众平台”、各年级、班级宣传交流群，对“罗麦科技航天奖学金”进行了广泛宣传。

(3) 奖学金评定：通过学生自主申报，专家评审，学院审核，共评定出 2017 年罗麦科技航天奖学金个人类和团体类两大类，其中个人类包括航天归属奖、学业进步奖、学术创新奖，团队类包括学风引导类，学术创新类，获奖学生在各类科创竞赛中获得过国家级、省级奖项，且成绩优异、勇于创新、综合素质全面。

(4) 举行表彰大会：举行获奖学生事迹分享会和总结表彰会。

三、学院科技创新活动组织

为提升学院科创氛围，航天学院于 2017 年 9 月面向全校开展了南京航空航天大学第四届“ASTRO DIY 我的航天梦”创意设计大赛。10 月 21 日下午，大赛决赛暨颁奖典礼在南航江宁校区图书馆一楼报告厅成功举行。决赛邀请了航天学院工程系、控制系、信息系、空间系、微小卫星研究中心、仿生所的专家担任大赛评委。

本届创意设计大赛覆盖全校各学院，共 400 余人参加。经过初审选拔，最终有 10 组进入决赛，并参加决赛答辩。答辩部分共分为两个环节进行，首先由选手进行 4 分钟答辩，再由评委们对选手进行 6 分钟的自由提问。选手们的作品涵盖了航天领域的动力、在轨飞行、探测等诸多方面，不仅是简单制作一个模型，而是将自己新奇的想法融入到作品中。在两个小时的答辩环节中，各组答辩人通过 PPT 和模型配合展示，讲述作品的设计理念和创新点。评委老师也对各团队作品提出了自己的疑问，并结合航天给各团队一些改进意见。

经过激烈的角逐，太空旅店、水火箭 2 个作品荣获一等奖，旋翼型自主辐射探测器、太阳帆飞船、时间之轴等 3 个作品荣获二等奖，“天枢号”环火空间站、玉兔号月球车、月球基地-607-01、无穹号、“诺亚”号深空载人探测器等 5 个作品荣获三等奖。本次比赛除了设置了一二三等奖之外，根据初审成绩评出了优秀作品奖，优秀设计奖，优秀制作奖，最佳文化衫奖等奖项。

三、项目年度资金使用情况

序号	支出内容	支出金额（元）	备注
1	罗麦科技航天奖学金发放	180000	奖学金
2	罗麦科技航天奖学金评审	4000	奖学金
3	罗麦科技航天科创项目奖金发放	45200	科创项目
4	罗麦科技航天科创项目立项报销经费	14000	科创项目
5	罗麦科技航天科创项目奖学金发放劳务费	1200	科创项目
6	罗麦科技航天科创项目评审	4000	科创项目
7	组织学院科技创新活动	4800	科技活动
8	“ASTRO DIY 我的航天梦”创意设计大赛评审费	3600	科技活动
合计	256800 元		

四、下一年度计划及经费预算

序号	支出内容	预算金额（元）	备注
1	罗麦科技航天奖学金	180000	
2	罗麦科技航天科创项目	60000	
3	组织学院科技创新活动	60000	

五、项目成果

2016-2017 学年罗麦科技航天奖学金获奖名单

序号	学号	姓名	发放金额（元）
1	151420123	张琪	5000
2	151420137	张文豪	5000
3	151420139	王强	5000
4	151430115	张黎	5000
5	021410820	陆陈鑫	5000
6	151450101	孙盼	5000
7	151430135	陈思道	5000
8	151450102	张芳芳	5000
9	151550111	陆鹏飞	5000
10	151550113	姚嘉伦	5000
11	151550127	胡转亮	5000
12	151620105	李霜琳	5000

13	BX1215501	陈柏屹	5000
14	SX1515016	杨勇	5000
15	SX1515037	葛林林	5000
16	SX1615023	包建伟	5000
17	SX1615025	史超	5000
18	SX1615026	王鹏	5000
19	SX1615033	刘睿鹏	5000
20	SX1615040	李磊	5000
21	SX1615049	杨彬	5000
22	151420126	施天宇	1500
23	151420138	李文星	1500
24	151430102	颜丽蝉	1500
25	151430114	吴诗璠	1500
26	151430133	杨东昊	1500
27	151440126	朱归然	1500
28	151450105	王沙	1500
29	151450114	袁振华	1500
30	151450120	李忠昕	1500
31	151450121	于铭晗	1500
32	151520109	李玺赟	1500
33	151520121	李琳滔	1500
34	151520139	王峰	1500
35	151530109	郑家琪	1500
36	151530111	刘蓓	1500
37	151530134	李洋	1500
38	151540108	张一凡	1500
39	151540115	樊玄昊	1500
40	151550110	许佳骆	1500
41	151550112	唐升浩	1500
42	151550130	尹标	1500
43	151620129	汤笑寒	1500
44	151630112	蒙雨欣	1500
45	151630116	吴凡	1500
46	151630122	张敏超	1500
47	151630137	伍民涛	1500
48	151640122	杨发	1500
49	151650103	胡汝洁	1500
50	151650219	严超	1500
51	151650225	黄文	1500
52	151420113	郑墨泓	2500
53	151550123	刘钊	2500
54	011610412	华寅淼	2500
55	SX1515024	陈林	2500
56	SX1515038	牛康	2500

57	SX1615026	王鹏	2500
58	151520102	王婧琳	2500
59	151520129	刘盛	2500
60	151540108	张一凡	2500
61	151620110	田玮玮	2500
62	SX1615025	史超	2500
63	SX1615033	刘睿鹏	2500

2016-2017 学年罗麦科技航天科创项目获奖名单

序号	学号	姓名	发放金额（元）
1	151420141	赵泓睿	5000
2	151450112	韩少杰	3000
3	SX1515038	牛康	3000
4	151520112	姜凡	3000
5	011610412	华寅淼	3000
6	151430109	张童欣	2000
7	11610221	周楚桥	2000
8	151550123	刘钊	2000
9	151420123	张琪	2000
10	SX1615052	段凯	2000
11	151530101	胡可迪	2000
12	151420102	笄红艳	2000
13	151550127	胡转亮	2000
14	151520127	肖卓	2000
15	SZ1615009	王凯蒙	1500
16	151430132	李起栋	1500
17	151450110	邹享辰	1500
18	151530124	钟佳呈	1500
19	151630120	李哲	1500
20	151420106	何兆一	1500
21	151520115	石笑雨	1200

“ASTRO DIY 我的航天梦”创意设计大赛评审结果

序号	项目名称	项目成员	项目成员学号			
1	“天枢号”环火空间站	毛雨荷、许传晓、漆子贤	毛雨荷 151720105	许传晓 151720128	漆子贤 151740123	
2	旋翼型自主辐射探测器	薛柄益、刘天顺、池伟健、戴依熉	薛柄益 151620117	刘天顺 151620114	池伟健 151630131	戴依熉 031610402
3	玉兔号月球车	谢佳迪	谢佳迪 151740102			
4	太阳帆飞船	朱有坤、韩旺、尹华莉、靳紫垣	朱有坤 021510516	韩旺 021510524	靳紫垣 111420118	尹华莉 021510504
5	水火箭	华寅淼、李哲、张俊杰、范仕峤	华寅淼 011610412	李哲 151630120	张俊杰 151650124	范仕峤 151620120
6	“诺亚”号深空载人探测器	杨天策、陈启航、王维杰、周诗荟	杨天策 051630526	陈启航 081510117	王维杰 151520136	周诗荟 111520102
7	太空旅店	林华川、王大高、李方波、郭雨鑫	王大高 021610511	林华川 021610512	李方波 021610513	郭雨鑫 021610514
8	时间之轴	时婕、赵佳琪、吴思剑、杨婧	时婕 091702113	赵佳琪 071510102	杨婧 111720120	吴思剑 071750314
9	无穹号	张抱朴、张妍、禹安诺	张抱朴 021710207	张妍 021710401	禹安诺 031720505	
10	月球基地-607-01	方肇昕、刘欣睿、陈朗生、何焯城	方肇昕 151750114	刘欣睿 151750112	陈朗生 151750115	何焯城 151750113

南京航空航天大学教育发展基金会

二〇二〇年一月



项目成果展示



罗麦科技航天奖学金颁奖（1）



罗麦科技航天奖学金颁奖（2）



罗麦科技航天科创项目中期评审



罗麦科技航天科创项目结题评审



“ASTRO DIY 我的航天梦”创意设计大赛决赛暨颁奖典礼（1）



“ASTRO DIY 我的航天梦”创意设计大赛决赛暨颁奖典礼（2）

