



南京航空航天大学  
NANJING UNIVERSITY OF AERONAUTICS AND ASTRONAUTICS

智周万物  
道济天下

# 2018年度 元规科技奖学金 项目进展报告

联系方式：南京航空航天大学教育发展基金会

联系电话：025-84890006 025-84895855

官方微信号：NUAA\_EDF

官方网站：<http://edf.nuaa.edu.cn>

地址：江苏省南京市秦淮区御道街29号南京航空航天大学综合楼904

捐赠方式

人民币账户

开户行：交通银行南京分行玄武支行

户名：南京航空航天大学教育发展基金会

账号：320006610018010038128

美元账户

开户银行（美元）：Bank Of Communications JiangSu Branch

户名：Education Development Foundation of Nanjing University of Aeronautics and Astronautics

账号：3200 0661 0146 3010 01385

SWIFT CODE: COMMCNSHNJG



【南京航空航天大学教育发展基金会】



南京航空航天大学教育发展基金会

二〇一九年三月

## 一、项目负责人基本信息

姓 名	陈照峰	职 务	教授	部 门	材料科学与技术学院
办公电话	52112909	手机号码	18651860691	电子信箱	zhaofeng_chen@yeah.net

## 二、项目年度进展情况及总结

### 1. 奖学金评选过程

(1) 拟定元规科技奖学金评奖细则及通知，交由项目负责人及学院审核修改后，于 2018 年 9 月 28 日将评奖细则通知到学生。

(2) 参评学生于 10 月 9 日前提交评奖支撑材料电子版及纸质版。

(3) 评奖小组由材料科学与技术学院杨丽霞老师担任组长，对参评学生所提交的评奖支撑材料进行核对及确认。

(4) 核对无误后由学院评审组进行最终评审，评审组成员：材料科学与工程系系主任陈照峰教授、材料科学与技术学院团委书记李科艳老师、材料科学与技术学院王蕾老师、材料科学与技术学院李斌斌老师组成。

(5) 评审组审核后给出最终获奖学生名单，并于进行公示，公示期为期一周。

(6) 公示期结束后，确认最终获奖学生名单并进行提交。

### 2. 总结

本次奖学金评定工作自 9 月中旬始至 11 月末，历时三月，完成了此次元规科技奖学金的评定工作。最终确定获奖共 9 人次。激励了同学们刻苦学习，奋发向上，体现“学而优之则奖，优而奖之则学”的教育理念。

本次奖学金评定共 9 人次获奖，其中科研成果奖 4 人，优秀新生奖 5 人。获奖同学学习成绩优异，在学术研究、学科竞赛、创新发明、社会实践、社会工作、体育竞赛、文艺比赛等方面表现特别优秀，德智体全面发展综合素质高，具备获奖资格。

### 3. 获奖学生个人信息简介

(1) 汪洋，南京航空航天大学材料科学与技术学院 2014 级博士研究生，美国加州大学戴维斯分校访问学者。获得博士生“国家奖学金”、南京航空航天大学“科研创新先进个人”、“社会实践先进个人”、“三好研究生”等荣誉称号及各类奖学金；2015 年获得太仓市自然科学优秀学术论文一等奖，2017 年获得太仓市自然科学优秀学术论文二等奖；主持及参与多项省部级及国防科研项目；4 次参加国际学术会议，向国际同行发出南航的声音；9 篇一作 SCI 学术论文，2 篇一作 EI 论文，同时参与国外著作翻译，鞭策自己在领域内不断突破；授权发明专利 17 项，实用新型专利 2 项。作为一名共产党员，更是让自己知道身上所承担的责任和期望，以身作则，传递正能量。

(2) 余盛杰，南京航空航天大学材料科学与技术学院 2015 级博士研究生，美国纽约州立大学布法罗分校访问学者。获得南京航空航天大学“科研创新先进个人”、“社会实践先进个人”、“三好研究生”等荣誉称号及各类奖学金；2015 年获得太仓市自然科学优秀学术论文一等奖，2017 年获得太仓市自然科学优秀学术论文二等奖；主持及参与多项省部级及国防科研项目；2 次参加国际学术会议，向国际同行发出南航的声音；6 篇一作 SCI 学术论文，1 篇一作 EI 论文，并且对科研保持初心，鞭策自己取得更大的突破；授权发明专利 20 项，实用新型专利 1 项。

(3) 吴操，南京航空航天大学材料科学与技术学院 2015 级博士研究生，主要从事航空级超细玻璃棉毡的研发和南航宿迁新材料与装备制造研究院的建设工作。主持自主设计、建设了国内首条航空级玻璃棉中试线，作为主要技术骨干攻克了多项关键技术，主要性能已达到了波音标准，打破了国外公司的垄断格局。积极参与各类创新创业类大赛活动，使南航的技术与研究受到了评委的一致好评与认可，获得了多项荣誉，特别是在江苏省新材料创新创业大赛中荣获一等奖，在江苏青年创新创业大赛中荣获三等奖。目前累计授权南航专利 11 项，发表学术论文 3 篇，其中 SCI 论文 1 篇。

(4) 叶信立，南京航空航天大学材料科学与技术学院 2016 级博士研究生，博士班班长，工业和信息化领域紧缺人才，获江苏省第七届大学生创新创业大赛选拔赛暨南京航空航天大学第四届“互联网+”大学生创业大赛一等奖、第四届“建行杯”国赛选拔赛暨第七届“花桥商务城杯”省赛决赛二等奖、南京航空航天大学第十三届信息检索技能大赛三等奖、第四十六届国际日内瓦发明奖银奖和中国区优秀代表团奖、2017 年江苏省新材料创新创业大赛二等奖及 2016-2017 年三好研究生、社会活动先进个人和优秀研究生干部称号；参加 2 次国际学术会议并做口头报告，多次参与国内学术论坛交流，开拓眼界；发表 2 篇一作 SCI 学术论文，3 篇一作会议论文，授权发明专利 29 项，实用新型专利 11 项，不断实现自我突破，勇做时代“弄潮儿”。

(5) 李曼娜，南京航空航天大学材料科学与技术学院 2018 级博士研究生，参与的“航空玻璃棉防寒服”项目荣获第二十届中国国际高新技术成果交易会优秀产品奖，促成了课题组与沈阳百安达公司产学研合作；目前服装在冷链、电力、石油等低温环境作业领域，已经获得初步推广和应用。

(6) 廖家豪，南京航空航天大学材料科学与技术学院 2018 级博士研究生。获得硕士生“二等学业奖学金”、博士生“学业奖学金”；作为骨干成员参与多项国家、省部级和国防科研项目；2 次参加国际学术会议；发表 SCI 论文 4 篇，申请国家发明专利 10 余项。

(7) 张萍，南京航空航天大学材料科学与技术学院 2017 级硕士研究生、中共党员。2017 年以专业前 8% 的成绩获得推免资格攻读硕士学位，本科期间曾荣获国家励志奖学金、优秀学生奖学金一等奖、优秀学生团干部、优秀学生干部等荣誉称号及各类奖学金。攻读硕士学位期间，荣获江苏省第七届大学生创新创业大赛选拔赛暨南京航空航天大学第四届“互联网+”大学生创业大赛一等奖、2017 年江苏省新材料创新创业大赛二等奖。刻苦勤勉，只为更优秀！

(8) 王雨珂，南京航空航天大学材料科学与技术学院 2018 级硕士。本科就读于南京航空航天大学，以优异的成绩保送本校研究生。本科阶段曾获国家奖学金、南京航空航天大学优秀毕业生、年度特别嘉奖百花奖、优秀学生奖学金一等奖、凤凰网&赢创工业集团‘发现化学之美’摄影主题大赛银奖、材料科学图片制作大赛最具表现力奖、三好学生等荣誉。曾获国家留学基金委资助，参加优秀本科生国际交流项目，赴日本高知大学水热研究所交换学习。研究生入学获新生特别奖学金及学业奖学金一等奖。作为南航人，秉承“智周万物，道济天下”校训，为达到治学立世的目标而不断前行。

(9) 邱宇航，2014-2018 年本科就读于天津大学，2018 级硕士研究生，现就读于南京航空航天大学材料科学与技术学院，师从陈照峰教授。2018 年“光威杯”中国大学生高性能复合材料科技创新竞赛中获得团体三等奖；2016 年中国大学生创新创业大赛优秀奖。

### 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	科研成果奖奖学金发放	24000	
2	优秀新生奖奖学金发放	25000	
合计	49000 元。		

### 四、下一年度计划及经费预算

1. 2019 年度元规科技奖学金评定工作预计于 2019 年 9 月进行，用于奖励在绝热材料领域及 3D 打印等领域有突出贡献、突出成果的硕士、博士研究生。体现出我院“学而优之则奖，优而奖之则学”的教育理念，激发学生创造力，激励学生刻苦勤勉，用于创新，为材料领域的发展发光发热。

2. 经费预算：

设立优秀科研成果奖及优秀新生奖两项奖项，优秀科研成果奖奖金 6000 元/生，获奖名额 5 人；优秀新生奖奖金 5000 元/生，获奖名额 4 人。总预算为 50000 元。

### 五、项目成果

可附项目进行中的重要事件、重大节点、新闻报道等的相关材料，如照片、重要活动情况、媒体报道情况等。

1. 10 月 9 日申请参评元规科技奖学金学生提交纸质评奖支撑材料。
2. 11 月 19 日评审结果网上公示
3. 11 月 23 日召开组会公布评奖结果。

# 学子心声



**李曼娜**

## 材料科学与技术学院 材料学专业

作为一名博一的新生，能够获此殊荣，我深感荣幸，也十分感谢老师和课题组同学的鼓励与帮助。感谢四川元规真空科技有限公司设立的“元规奖学金”，对激励同学奋发向上具有积极作用。奖学金是对个人成绩的肯定，也是为所有人树立标杆作用，让组内的学术氛围更加浓厚，个人的付出有所回报。希望我们能一直延续优良的学风，创造出更多可喜的成绩，不辜负企业和导师对我们的期望。

**汪洋**

## 材料科学与技术学院 材料学专业

首先我要感谢陈照峰教授的辛勤教导！很荣幸能够获得元规科研成果奖，这份荣誉是你们对我的肯定，也让我坚信“有付出就一定会有回报”这个简单的道理。一路走来不容易，有过迷漫和失落，当然也有过欢笑和喜悦，这份经历将是我人生中最宝贵的财富。最后感谢四川元规科技有限公司，感谢你对科研的支持与投入！我定会再接再厉，取得更好成绩。

