

## 关于公布2018年本科生学术科技竞赛目录的通知

发布部门: 教务处 发布者: 实践教学管理 发布时间: 2018-03-26 浏览次数: 14740

各学院及相关单位:

按照《南京理工大学本科生学术科技竞赛工作管理规定(2015版)》和《南京理工大学本科生素质发展学分及第二成绩单管理规定(试行)》的要求,学校启动了2018年本科生学科竞赛申报和目录公布工作。经过各单位申报、学校评审,现公布2018年本科生学术科技竞赛目录(见附件)。此竞赛目录用于指导2018年学院及相关单位组织竞赛和学生参赛,相关说明与要求如下:

1、学术科技竞赛是培养学生实践创新能力的重要途径,学校鼓励各单位积极举办、承办、牵头组织各类学科竞赛,创造条件引导更多的学生参与到学科竞赛和各类课外学术科技创新活动中来。通过逐年提高学生参加竞赛和获奖的层次与数量,达到提高大学生的实践能力、创新创业能力的目标,并提升作品、论文和专利等成果产出。

2、将学科竞赛与专业教育结合起来,以赛促学、以赛促教。各单位、各实验中心强化条件保障,各类创新工作室、创客空间工作室全面向学生开放。盘活历年参赛积累的资源、良性滚动发展。各单位制定政策鼓励教师积极投入到学科竞赛组织与指导工作中,将科研内容转化为竞赛作品,将学科竞赛与科研训练、毕业设计等实践教学环节结合起来。

3、本竞赛目录中的牵头单位负责组织工作,其他相关学院积极参与、配合。牵头学院的竞赛组织负责人负责起草校内通知并在教务处网站等平台发布、发起并组织学生报名、选拔、参赛等事项,并合理使用经费。如果报名项目和参赛学生数量多,可组织校内选拔赛。

4、本竞赛目录中所列竞赛面向全校学生,各年级各专业学生应关注教务处网站等平台,了解各个竞赛的通知,积极报名参赛、按指导教师或组织教师的安排完成竞赛准备、培训、选拔以及外出参赛等环节。

5、A类竞赛除学校资助经费外,不足部分由学生所在学院和各实验中心、创客空间工作室共同资助。学校经费仅用于与竞赛作品直接相关的制作费用和外出参赛的交通费和住宿费。各单位应统筹使用实验教学经费、专业建设经费等,多渠道吸纳社会力量赞助,共同支持各类竞赛组织和学生参赛。

6、学科竞赛组织情况将作为学校统计教学成果、单位年度考核、建立学生创新实践档案及素质发展学分认定等有关事项的重要依据。所有学科竞赛获奖信息均应录入学校本科教学状态数据库。

7、学校将组织评选年度“学生实践创新活动优秀组织单位”和“先进个人(含竞赛组织负责人、领队和项目指导教师)”,以表彰在本项工作中成绩突出的单位和教师个人。

8、本目录不含创业类比赛、综合性比赛以及作品展示等活动。学校鼓励学生参加各种有益于身心健康、有利于个人全面发展的各类竞赛,不限于目录中所列。目录发布之后,如有新的竞赛项目可视情况追加,报教务处实践教学科曹洪老师处。

特此通知。

附件：南京理工大学2018年本科生学术科技竞赛目录

教务处

2018年3月27日

附件  
录

南京理工大学2018年本科生学术科技竞赛目

序号	牵头单位	竞赛名称	级别	资助分类	组织类型	主要面向的学生专业	学校经费支持额度(万)	负责人	依托的创客空间或实验室
1	机械	全国大学生机械创新设计大赛	国、省、校	A1	参赛	机械、兵器、车辆、仪器、能 动、电子、自动化	8	范元勋, 杜建 宾	
2	机械	全国大学生新概念武器设计大 赛	国	A1	承办	以兵器类为主, 各专业均可	2	杨国来	
3	机械	第十七届全国大学生机器人 大赛RoboMaster2018机甲大师 赛	国赛、中 部区赛(承 办)	A1	承办	全校各工科专业	10	张志安	A.I.R机器人 创意工作室
4	机械	2018中国工程机器人大赛暨 国际公开赛	国	A1	参赛	全校各工科专业	5	张志安	
5	机械	中国大学生方程式汽车大赛	国	A1	参赛	NUT车队、E·Motion车队、全 校各专业	10	张铁山	方程式赛车研 发工作室
6	机械	江苏省虚拟仪器竞赛	省	C	参赛	测控技术与仪器		吴健	
7	机械	2018国际大学生航天器创新 设计大赛	国	A1	参赛	飞行器, 机械, 自动化, 光电 等专业	1	蔡文祥	飞行器设计工 作室
8	机械	“东风日产杯”清华IE亮剑全 国工业工程应用案例大赛	国	C	参赛	工业工程、机械类		童一飞	
9	机械	江苏省至善工业工程大赛	省	C	参赛	工业工程、机械类		童一飞	
10	环生	第二届全国大学生生命科学 竞赛	国	A1	参赛	生物工程专业	1	汪俊松, 石若 夫	
11	环生	全国大学生生命科学创新创 业大赛	国	A1	参赛	生物工程专业	1	汪俊松, 李大 力	
12	环生	江苏省大学生颗粒科技创新 大赛	省	A1	参赛	环境工程, 辐射防护, 化学 化工、材料等	2	杨毅	
13	环生	全国高校学生课外“核+X” 创意大赛	国	C	参赛	辐射防护与核安全专业		杨毅	
14	化工	全国大学生化工设计大赛	国、华东、 省	A1	参赛	化院、环生院各专业	3	钟秦	化工模拟、设 计与仿真创客 工作室 (CHEMIST工 作室)
15	化工	第二届全国大学生化工实验 竞赛	国	A2	参赛	化院、环生院各专业	3	钟秦	国家级化学 化工实验教学示 范中心
16	化工	“欧贝尔杯”第五届江苏省 化学化工实验竞赛	省	A2	参赛	化院、环生院各专业	2	钟秦	
17	电光	2018年江苏省大学生电子 设计竞赛	省	A1	参赛	电子信息类、电气工程及自 动化、机电工程等专业	6	肖泽龙(电 光) 杨飞(自动 化)	
18	电光	第六届全国大学生光电设计 竞赛	国	A1	参赛	光电信息、电子科学与技术、 应用物理学	3	赵琦	“电光行”创 客空间工作室
19	电光	2018年英特尔杯大学生电子 设计竞赛嵌入式系统专题邀请 赛	国	A1	参赛	电光学院、自动化学院相关 专业	2	薛文(电光) 樊卫华(自动 化)	
20	电光	2018年全国大学生FPGA创新 设计邀请赛	国	A1	参赛	电子信息类专业	2	薛文	
21	电光	“星火杯”光电设计竞赛	院	D	主办	电子信息类专业		王强	
22	计算机	2018CCF大学生计算机系统 与程序设计竞赛	国	A1	参赛	计算机及相关专业	1	余立功	
23	计算机	中国高校计算机大赛	国	A2	参赛	计算机、电子信息、自动化 类专业	1	余立功	
24	计算机	第七届“中国软件杯”大学 生软件设计大赛	国	A2	参赛	计算机、电子信息、自动化 类专业	1	余立功	
25	计算机	第九届蓝桥杯全国软件和信 息技术专业人才大赛	国、省、校	A2	参赛	计算机、电子信息、自动化 类专业	3	余立功	
26	计算机	2018年中国大学生程序竞 赛	国、省	C	参赛	计算机及相关专业		余立功	
27	计算机	第十届南京理工大学程序 设计竞赛	校	D	主办	全校各专业		余立功	
29	计算机	第十一届全国大学生信息安 全竞赛	国	A1	参赛	计算机学院各专业	1	付安民	
28	计算机	第五届全国高校物联网应用 创新大赛	国	A1	参赛	计算机、自动化、电子信息、 物联网等专业	2	李翔宇	
30	计算机	中国大学生计算机设计大 赛	国、省	A1	参赛	计算机、设传、经管学院及全 校各专业	3	陆一飞	智慧网络创 意工作室
31	计算机	全国高校移动互联网应用开 发创新大赛	国	A1	参赛	计算机学院、自动化学院、 电光学院相关专业	1	魏松杰	
32	计算机	全国高校SDN网络应用创新 开发大赛	国	A1	参赛	计算机学院、自动化学院、 电光学院相关专业	1	魏松杰, 陆一 飞	
33	计算机	全国大学生计算机系统能力 培养大赛(龙芯杯)	国	C	参赛	计算机学院各专业、电子工 程等		符意德	
34	经管		国、省	A2	参赛	全校各专业	3	蒙肖莲	经营管理与战 略决策工作室

序号	牵头单位	竞赛名称	级别	资助分类	组织类型	主要面向的学生专业	学校经费支持额度(万)	负责人	依托的创客空间或实验室
		第十四届全国大学生“新道”杯沙盘模拟经营大赛江苏省决赛、全国总决赛							(紫金管理工作室)
35	能动	全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛	国	A1	参赛	学校各专业	2	程凤	
36	能动	大学生无人系统设计大赛	校	D	主办	学校各专业		孙瑞胜	智能飞行与控制创客工作室
37	设传	第十届全国大学生广告艺术大赛	国	A1	参赛	设计学、新闻传播学、管理学	2	王辉	
38	设传	全国大学生工业设计大赛	国	A1	参赛	工业设计专业	2	曾山	
39	设传	江苏省第十三届室内装饰设计大奖赛	省	A1	参赛	环境设计专业	1	杨林	
40	设传	国际大学生雪雕大赛	国	C	参赛	环境设计专业		杨林	
41	设传	中美青年创客大赛	国	A1	参赛	工业设计、机械设计、自动化、计算机	2	姜斌	设计创新工作室(原创工坊)
42	自动化	中国机器人大赛	国	A1	参赛	自动化、电气工程、计算机、通信工程、机械等	8	郭健(自动化) 张志安(机械)	
43	自动化	全国大学生智能汽车竞赛	国	A1	参赛	自动化、电气、计算机、机械、通信等专业类	3	吴益飞	机器人创新工作室
44	自动化	江苏省大学生机器人大赛	省	A1	参赛	自动化、电气、机械、通信、计算机等专业类	6	吴益飞(自动化) 张志安(机械)	(Auto Robot)
45	自动化	中国旅游暨安防机器人大赛	国	A1	参赛	自动化、电气、计算机、通信、机械等	2	李胜	
46	自动化	中国机器人技能大赛	国	A1	参赛	自动化、电气、计算机、通信、机械等	2	李胜	
47	自动化	2018年第十二届“西门子杯”中国智能制造挑战赛	国	A1	参赛	自动化、机械、电气、电子、计算机、通讯等专业	2	孙瑜	西门子实验室
48	自动化	全国高校智能交通创新与创业大赛	国	A1	参赛	交通、自动化、电气电子、机械等专业	1	陈新	智慧交通工作室(交通探索者)
49	自动化	全国大学生交通科技大赛	国	A1	参赛	轨道交通信号与控制、自动化、电气、电子、机械类等	3	陈新	
50	自动化	第三届I LOVE CONTROL中国自动化大奖赛	国	A1	参赛	自动化、机械、电子电气、计算机、通讯等专业	2	孙瑜	西门子实验室
51	自动化	第六届“AB杯”全国大学生自动化系统应用大赛	国	A1	参赛	自动化类、电气信息类、机械等	2	吴晓蓓	罗克韦尔实验室
52	自动化	第二届中国象棋推广大赛	国	C	参赛	智能电网与控制、自动化、电气工程、软件工程、电子信息		黄炎焱	
53	自动化	江苏省大学生交通科技大赛	省、校	C	参赛	交通、自动化、电气电子、机械等专业		徐永能、诸云	智慧交通工作室
54	自动化	全国高校电力电子应用设计大赛	国、校	C	参赛	电气工程及其自动化、自动化等专业		顾玲、孙金磊	
55	自动化	全国高校ABB电力系统仿真设计大赛	国	C	参赛	电气工程及其自动化、自动化等专业		王谱宇	
56	自动化	第十三届南京理工大学机器人大赛	校级	D	承办	自动化、电气工程、机械工程、通信工程、计算机等		李胜(自动化) 张志安(机械)	机器人在创新工作室(Auto-Robot)
57	理学院	全国大学生结构设计竞赛	国	A2	参赛	土木工程、机械工程及相关专业	2	张于晔	
58	理学院	江苏省大学生土木工程结构创新竞赛	省	C	参赛	土木工程及相关专业		张于晔	
59	理学院	南京理工大学桥梁结构设计大赛	校	B	主办	全校各专业	1	张于晔	
60	理学院	江苏省大学生高等数学竞赛	省	A2	参赛	全校各专业	2.5	邱志鹏	
61	理学院	全国大学生数学竞赛	国	A2	参赛	全校各专业	1	邱志鹏	
62	理学院	南京理工大学高等数学竞赛	校	B	主办	全校各专业	0.5	邱志鹏	
63	理学院	全国密码技术竞赛	国	A1	参赛	数学、通信和计算机类专业	1	龚本年	
64	理学院	江苏省物理及实验科技作品大赛	省	A1	参赛	理工类各专业	2	陈恺	
65	理学院	美国大学生数学建模竞赛	国	A2	参赛	全校各专业	3	许春根	
66	理学院	全国大学生数学建模竞赛	国、省、校	A2	参赛	全校各专业	3	许春根	数学探密室
67	理学院	“泰迪杯”数据挖掘挑战赛	国	A2	参赛	全校各专业	1	许春根	
68	理学院	南京理工大学大学物理竞赛	校	B	主办	全校各专业	1	黄德财	
69	理学院	第一届高校BIM装配式设计大赛	省	C	参赛	土木工程		张宁	
70	理学院	2018高分无人飞行器智能感知竞赛	国	C	参赛	力学、机械等		沈煜年	
71	外语	“外研社杯”全国英语演讲大赛	国、省、校	A2	参赛	全校各专业	0.5	李娟	
72	外语	“21世纪杯”全国英语演讲大赛	国、省、校	A2	参赛	全校各专业	0.5	李娟	
73	外语	中国模拟联合国大会	国	A2	参赛	全校各专业	0.5	李娟	
74	外语	“外研社杯”全国英语阅读大赛	国、省、校	A2	参赛	全校各专业	0.5	段国云	
75	外语	“外研社杯”全国英语写作大赛	国、省、校	A2	参赛	全校各专业	0.5	段国云	
76	外语	全国口译大赛(英语)/“LSCAT杯”江苏省、安徽省赛	国、省	C	参赛	英语专业		杨蔚	外语创意表演实验室
77	外语	海峡两岸口译大赛	国、省	C	参赛	英语专业		杨蔚	
78	外语	“LSCAT杯”江苏省笔译大赛(英语)	国	C	参赛	英语专业		李淙南	
79	外语		国、华东	A2	参赛	全校各专业	2	陈政武	

序号	牵头单位	竞赛名称	级别	资助分类	组织类型	主要面向的学生专业	学校经费支持额度(万)	负责人	依托的创客空间或实验室
		“外研社杯”全国大学生英语辩论比赛							
80	外语	上海国际辩论公开赛	国	A2	参赛	全校各专业	0.5	陈政武	
81	外语	“卡西欧杯”江苏省高校日语影视动漫配音大赛	省	C	参赛	日语专业		徐茜	
82	外语	中国人日语作文大赛	省	C	参赛	日语专业		李慧	
83	外语	“新世界”杯全国大学生日语演讲及综合技能大赛	国	C	参赛	日语专业		薛华民	
84	外语	江苏省“九外杯”高校日语演讲大赛	省	C	参赛	日语专业		薛华民	
85	材料	2018第四届中国大学生材料热处理知识与创新大赛	国、校	A2	参赛	材料类专业	2	李建良 樊新民	
86	材料	第七届全国高校大学生金相技能大赛	国	A2	参赛	材料类及其他专业	2	刘瑛	
87	材料	第六届全国大学生金相大赛	国	C	参赛	材料类及其他专业		刘瑛	
88	材料	第四届全国高校大学生材料专业综合技能大赛	国	C	参赛	材料类专业		刘瑛	
89	材料	第三届全国失效分析大奖赛	国	A2	参赛	材料类、机械类专业	1	刘瑛	
90	材料	“永冠杯”第十届中国大学生铸造工艺设计大赛	国	A2	参赛	材料科学与工程, 机械工程	1	杨森	
91	材料	南京理工大学“唯(微)美”材料图片设计大赛	校	D	主办	材料、机械、能动、设计艺术等		冯成	
92	公务	南京理工大学公共管理案例大赛	校	D	主办	公共管理及相关专业		徐志国	
93	公务	中国社会工作大学生论坛	国	C	参赛	社会工作专业		张曙	
94	知产	第二届江苏省大学生知识产权知识竞赛	省	C	参赛	“3+1+2”创新实践专业、法学专业		周志聪, 谢喆	知识产权工作室(汇智空间)
95	知产	第三届江苏省“中山杯”大学生专利分析布局大赛	省	A2	承办	知识产权、学校各工科专业	1	王涛	
96	工训	2018年全省工科院校先进制造技术实习教学与创新制作比赛	省	A1	参赛	机械、电光学院各专业	2	居里措	
97	团委	国际无人机飞行器创新大奖赛	国	A1	参赛	模式识别、计算机、自动化、机械		夏青元(计算机)	
98	团委	中国国际飞行器设计挑战赛暨科研类全国航空航天模型锦标赛	国	A1	参赛	机械、自动化、电光、能动		游安华(工训中心), 孙波(机械)	无人机工作室(飞行者)
99	团委	ACMICPC国际大学生程序设计竞赛	国	A2	参赛	电类各专业		余立功(计算机)	

注：竞赛分类——A类：学校资助的国家级、省级竞赛；A1：赛前须完成作品（实物、艺术作品、程序、论文等）的竞赛，A2：赛前不需要完成作品的竞赛。

B类：学校资助的校级基础课竞赛；

C类：学院资助的国家级、省部级竞赛；

D类：除上述以外其他竞赛（含学院资助的校级、院级竞赛）。