

2019年空间站搭载实验方案征集评审

序号	编号	省	市	姓名	学校	实验方案名称	参赛组别	奖项
1	5269	北京	丰台区	郭思桐	航天中学	微重力对蝴蝶飞行的影响	中学组	一等奖
2	5300	上海	闵行区	过怡婷	闵行区第三中学	研究青苔在微重力环境下生长情况	中学组	一等奖
3	5319	北京	海淀区	王笑盈	北京市21世纪国际学校	微重力对人胰岛β细胞胰岛素产量的影响	中学组	一等奖
4	5250	山东	德州市	刘阳光	山东省临邑第一中学	强制对流式空间站煮蛋器	中学组	一等奖
5	5387	山西	运城市	吴江辉	山西省运城中学	失重对真蛔虫再生能力的影响	中学组	一等奖
6	5333	四川	成都市	王梓鑫	成都市第三十三中学校	LED人造月亮	中学组	一等奖
7	5339	四川	成都市	陈彦臻	四川省双流中学	在太空中观察不同日照情况下苔藓的生长情况	中学组	一等奖
8	5384	辽宁	大连市	唐嘉怡	大连金石滩实验学校	在太空中观察青蛙的变态发育	中学组	一等奖
9	5326	重庆	北碚区	张倩	西南大学生命科学学院	放线菌的正二十面体实验——太空条件下放线菌的菌落生长情况探究与新型抗生素的诱变	大学组	一等奖
10	5317	浙江	温州市	林书晴	浙江省瑞安市飞云中心小学	微重力环境下低熔点合金熔化实验	小学组	一等奖
11	5270	北京	丰台区	张嘉毅	北京市航天中学	水果电池在太空微重力下的影响探究	中学组	二等奖
12	5291	北京	丰台区	李梓铭	12中	微小卫星的安全离轨自毁系统	中学组	二等奖
13	5289	北京	海淀区	邵斯诚	北京市二十一世纪国际学校	在微重力的环境下探究其对黄豆生长的影响	中学组	二等奖
14	5344	黑龙江	大庆市	王博	大庆市肇州第二中学	九天揽月立方星的设计	中学组	二等奖
15	5278	陕西	西安市	同邵阳	西安高新一中沣东校区	太空环境对小鼠脊柱发育及学习能力的影响	中学组	二等奖
16	5281	陕西	西安市	薛浩然	西安高新第一中学初中校区	太空蛋白补充舱的建设及昆虫交配与孵化率的构想	中学组	二等奖
17	5380	四川	成都市	陈民星	成都市第三十三中学校	进一步优化的失重条件下脂肪的乳化实验	中学组	二等奖
18	5297	北京	海淀区	卢泰燕	北京市二十一世纪国际学校	微重力对沙门氏菌细胞生长的影响研究	中学组	二等奖
19	5401	浙江	温州市	木筱钰	浙江省瑞安市高楼镇中学	太空环境下趋磁细菌培养研究	中学组	二等奖
20	5408	重庆	北碚区	周丹彤	西南大学附属中学校	蚯蚓能否在太空微重力环境下工作——论利用蚯蚓改良土壤的可能性	中学组	二等奖
21	5412	重庆	北碚区	刘芯如	西南大学附属中学校	太空菌肥——探究太空中根瘤菌固氮的可行性	中学组	二等奖
22	5410	重庆	北碚区	曹冰融	西南大学附属中学校	梦想开花带	中学组	二等奖
23	5268	北京	丰台区	杨溥博	航天中学	蚂蚁在太空情况下的群居生活	中学组	二等奖
24	5376	辽宁	大连市	杜伟杰	大连金石滩实验学校	探究微重力对水螅捕食行为的影响	中学组	二等奖
25	5382	辽宁	大连市	邹本勋	大连金石滩实验学校	在太空微重力环境下,观察烟草浸出液对水蚤心率的影响	中学组	二等奖
26	5294	北京	海淀区	陈希	北京市建华学校	微重力环境下智能鸡蛋孵化器的设计	小学组	二等奖
27	5284	北京	石景山区	姬鹏	北京市京源学校小学部	空间站烟雾和有害气体检测装置的设计	小学组	二等奖
28	5325	四川	成都市	陈镜如	成都市第三十三中学校	探究失重条件下素食和肉食、生食和熟食在不同包装下的腐败情况	小学组	二等奖
29	5324	重庆	北碚区	张玉婷	西南大学	太空牵牛花——空间环境对花旋转的影响	大学组	二等奖
30	5318	重庆	北碚区	杨玉培	西南大学	造福民众健康——铁皮石斛组培良种选育	大学组	二等奖
31	5381	四川	成都市	钟稼璐	成都市第三十三中学校	探究不同生长发育阶段的拟南芥植株在太空中继续生长发育的情况	中学组	三等奖
32	5345	四川	成都市	陈彦臻	四川省双流中学	观察大堡礁红珊瑚在太空中的排放精卵现象	中学组	三等奖
33	5266	北京	丰台区	代云瑞	北京市航天中学	微重力环境对信鸽的导航能力的影响	中学组	三等奖
34	5286	北京	海淀区	李熹淇	北京市二十一世纪国际学校	微重力环境对猪笼草感知猎物的能力的影响	中学组	三等奖
35	5329	四川	成都市	李曜成	成都市第三十三中学校	探究失重条件下爆米花的膨胀情况	中学组	三等奖
36	5379	四川	成都市	陈彦臻	成都七中嘉祥外国语学校	探究不同时段空间站里航天员唾液中生物DNA基因突变率	中学组	三等奖
37	5353	北京	丰台区	倪梓恬	北京市二十一世纪国际学校	微重力环境下金属银析出的过程分析	中学组	三等奖
38	5288	北京	海淀区	元浩	北京市二十一世纪国际学校	在太空条件下,扭秤周期法所测量的重力常数G	中学组	三等奖
39	5305	北京	海淀区	SAI YANG G U I	北京市21世纪国际学校	太空细胞增殖、分化与分裂。	中学组	三等奖
40	5262	北京	海淀区	杨知新	北京市21世纪国际学校	简谐运动方案	中学组	三等奖
41	5363	广东	深圳市	汪芸迪	红岭中学	粘菌在三维微重力空间中对路径优化和决策的观察实验	中学组	三等奖
42	5343	黑龙江	大庆市	郭超群	大庆铁人中学	东北三宝野山参的太空培养方案	中学组	三等奖
43	5383	辽宁	大连市	唐嘉怡	大连金石滩实验学校	在太空中观察无壳鸭的孵化	中学组	三等奖
44	5385	辽宁	大连市	高英博	大连金石滩实验学校	微重力对壁虎学习行为的影响	中学组	三等奖
45	5342	上海		孟郁森	闵行区第三中学	微重力环境下对骨髓间充质干细胞的影响	中学组	三等奖
46	5340	四川	成都市	陈彦臻	成都市石室中学	新鲜豆类种子的干燥	中学组	三等奖
47	5351	四川	成都市	周之仪	成都市第三十三中学校	探究失重条件下负压对气泡产生和破裂的影响——失重环境对人体关节的影响	中学组	三等奖
48	5397	四川	成都市	舒适	成都市第三十三中学校	泡泡系列之五:利用“大象牙膏”实验观察失重条件下的发泡膨胀现象	中学组	三等奖
49	5271	新疆		姚梦萱	昌吉州一中	太空酸果醋实验	中学组	三等奖
50	5307	新疆		王林昂	玛纳斯县第一中学	探究在微重力环境下植物体内硝态氮和氨态氮的分布转化规律	中学组	三等奖
51	5260	云南	临沧市	杨玉铃	临沧市第一中学	鱼虾螺蚌在水中失重环境下状态是否与地面一样	中学组	三等奖
52	5393	浙江	温州市	林箫瑞	浙江省瑞安市高楼镇中学	微重力环境下毛刷实验研究	中学组	三等奖
53	5406	重庆	北碚区	刘诗钰	西南大学附属中学	太空微重力下之“黄山松石缝生长”	中学组	三等奖
54	5349	四川	成都市	陈彦臻	成都石室中学	探究在失重条件下的电弧制备纳米管	中学组	三等奖
55	5395	四川	成都市	钟稼璐	成都市新都区东湖中学	泡泡系列之三:失重条件下的化学消泡情况	中学组	三等奖
56	5263	北京	海淀区	赵士弘	中国农业科学院附属小学	空间站环境观测与记录	小学组	三等奖
57	5327	四川	成都市	陈镜如	成都市第三十三中学校	对航天器发生异常的进一步研究	小学组	三等奖
58	5256	山东	青岛市	王一诺	济南经五路小学	无地球重力干扰情况下沙漏计时速度与加速度关系研究	小学组	三等奖
59	5315	浙江	温州市	林书晴	浙江省瑞安市飞云中心小学	微重力环境下变色龙变色实验	小学组	三等奖
60	5398	江西	赣州市	湛涛	江西航空职业技术学院	微重力环境下电场和磁场对物质的影响	大学组	三等奖

专家签字: