

推荐参加国赛项目名单

学生组（14项）

序号	项目标题	学科分类	项目类型	竞赛组别	代表团	作者	学校
1	家庭养殖环境下的水母自动喂食器设计研究报告	生命科学	个人项目	小学组	南京市	马嘉琪	南京理工大学实验小学
2	不怕背光的高速公路指示牌	技术	个人项目	小学组	南京市	江莱	南京市秦淮区第一中心小学
3	可自主注射的精准注射器	技术	个人项目	小学组	苏州市	周子航	苏州市吴中区碧波实验小学
4	大圆柱升降式抱柱清洁装置	工程学	个人项目	中学组	苏州市	阮孜孜	昆山市亭林中学
5	“垃圾回家”——生活垃圾智能分类与分拣系统	工程学	个人项目	中学组	泰州市	姜宇清	泰州市第二中学附属初中
6	家用漏水保护检测器	工程学	个人项目	中学组	扬州市	刘万沁	扬州中学教育集团树人九龙湖校区
7	一种面向复杂地形的多段组合式蛇形搜救机器人	工程学	个人项目	中学组	扬州市	陈曹雨凡	江苏省扬州中学
8	纯电动公交车用节能轻量化悬架的组合发条弹簧机构	工程学	个人项目	中学组	南京市	邹务丰	南京田家炳高级中学
9	小龙虾并不喜欢污水	动物学	个人项目	中学组	南京市	桑攸宁	南京外国语学校
10	城市景观对人体生理心理健康的影响	行为和社会科学	个人项目	中学组	南京市	毕霁蕊	南京外国语学校
11	膜联蛋白 A5 和内皮抑素融合蛋白的构建与纯化设计	生物化学与分子生物学	个人项目	中学组	苏州市	朱宛莹	苏州高新区第一中学
12	一种新型可自由控制前进后退的安全型人字梯	物理与天文学	个人项目	中学组	南通市	朱皓天	南通市第二中学
13	模拟皮肤触觉的柔性温度压力传感器的研究及应用	物理与天文学	个人项目	中学组	无锡市	郝翊宁	无锡市第一中学
14	地榆皂苷 II 抗骨肉瘤作用的初步研究	生物医学	个人项目	中学组	南京市	张弛	南京市第一中学

辅导员组（15项）

序号	项目标题	项目类型	代表团	作者	学校
1	留住江豚的微笑	科教方案类	南京市	汪洵	南京市雨花外国语小学
2	我与小行星那些事	科教方案类	苏州市	唐利里	苏州市吴中区长桥中心小学
3	洁如琼花 和美西塘——校园琼花培育与观察科技实践活动方案	科教方案类	苏州市	杨丽玲	昆山高新区西塘实验小学
4	自动打谱电子琴——学科融合下的PYTHON课程活动方案	科教方案类	无锡市	徐自远	无锡机电高等职业技术学校
5	石榴树下	科教方案类	无锡市	黄秋燕	江苏省无锡崇宁路实验小学
6	小纸绳大学问——纸绳探究STEM活动方案	科教方案类	宿迁市	邵爱莲	宿迁市宿城区项里中心小学
7	花儿与少年 探究美一天	科教方案类	徐州市	张文强	徐州市解放路小学
8	生物学柔性模拟百变绳	科教制作类	苏州市	郭士安	江苏省苏州第一中学校
9	钮扣触点两路继电器	科教制作类	泰州市	袁淼	泰州市实验小学
10	磁力控制气体产停及吹皮式集气创新装置	科教制作类	宿迁市	葛锋	江苏省宿迁市湖滨新城晓店初级中学
11	“探究压力的作用效果”实验演示仪	科教制作类	宿迁市	唐双虎	宿迁市钟吾国际学校
12	光的偏振探究仪	科教制作类	徐州市	袁夫康	新沂市第一中学
13	轮轴支架与模型	科教制作类	扬州市	俞英	扬州市育才小学东区校
14	探秘驻波	科教制作类	镇江市	丁洪良	丹阳市教师发展中心
15	一种新型变压器演示实验装置	科教制作类	镇江市	毛国方	丹阳市第五中学