

辅导员科技创新成果竞赛项目（123 项）

序号	项目标题	项目类型	代表团	作者	学校	成绩
1	基于核心素养的人工智能教育走进农村小学	科教方案类	连云港市	石玉美	东海县青湖中心小学	1
2	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	1
3	清道生活垃圾山 串起家禽养殖链	科教方案类	南通市	季爱云	如东县马塘镇邱陞中学	1
4	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	1
5	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	1
6	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	1
7	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	1
8	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	1
9	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	1
10	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	1
11	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	1
12	基于等电位原理的插接和夹接电学实验装置	科教制作类	泰州市	郭金虎	江苏省兴化中学	1
13	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	1
14	“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	1

15	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	1
16	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	1
17	探秘驻波	科教制作类	镇江市	丁洪良	丹阳市教师发展中心	1
18	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	1
19	涟城街道周边“加拿大一枝黄花”入侵的现状调查与治理建议	科教方案类	淮安市	刘伟	涟水县外国语小学	2
20	《建设绣针河生态河道的调查研究》	科教方案类	连云港市	庄建立	连云港市马站中心小学	2
21	探索新营养——七彩果蔬豆腐	科教方案类	连云港市	王三林	连云港市石桥中心小学	2
22	人人微科技：海绵校园“水、林、森”探、创、享活动方案	科教方案类	连云港市	杨小华	江苏省新海高级中学	2
23	建模塑形 灵性引领	科教方案类	连云港市	姜新国	连云港市石桥中学	2
24	“巧手剪出缤纷世界”非遗文化进校园活动	科教方案类	连云港市	颜田田	东海县温泉镇第二中心小学	2
25	光影变幻 相映成趣——小学中高年段stem项目活动方案	科教方案类	南京市	冯云	南京市金陵小学仙林湖校区	2
26	“艺·想”天开 筑梦启航——启东市紫薇小学“星火燎原”学生科普活动方案	科教方案类	南通市	陈永飞	启东市紫薇小学	2
27	野百合也有春天——苏州常见野花的研究实践活动方案	科教方案类	苏州市	吴益青	苏州市吴中区蠡墅小学	2
28	“菜单式开心农场”科学实践活动	科教方案类	苏州市	谈琴芳	昆山市城北中心小学	2
29	“传统酒酿的研究”科技实践活动方案	科教方案类	苏州市	叶恬	苏州吴中经济技术开发区实验小学	2
30	注意身边的“偷电王”	科教方案类	泰州市	叶世文	江苏省兴化市张郭中心校	2

31	我的“私人订制”吸尘器	科教方案类	泰州市	徐晓庆	泰州市姜堰区溱潼实验小学	2
32	关于“四巧板”的STEM探究活动方案	科教方案类	泰州市	丁春林	泰兴市七圩小学	2
33	玩转3D打印笔 人人皆可做创客	科教方案类	无锡市	费夏	江苏省无锡崇宁路实验小学	2
34	“拉曼光谱鉴定蜂蜜优劣”方案	科教方案类	无锡市	虞朝晖	无锡市惠山区洛社新开河实验学校	2
35	融合STEAM理念的程序设计拓展教学创新模式研究	科教方案类	无锡市	周萍	江阴市华士实验小学	2
36	条子泥湿地——“爱鸟周”主题教育活动	科教方案类	盐城市	金小进	东台市第二实验小学	2
37	“玩转智能小车”机器人竞技体育活动方案	科教方案类	扬州市	谢晓石	江苏省扬州中学	2
38	古运新生——大运河扬州城区段遗产点研学活动方案	科教方案类	扬州市	张亮	扬州市梅岭小学	2
39	镇江南山生态现状与保护调查体验活动方案	科教方案类	镇江市	田家飞	润州区实验小学	2
40	一种可穿戴式肱三头肌肌肉检测装置	科教制作类	常州市	陆丹怡	常州市华润小学	2
41	关于机翼升力产生原因的创新实验	科教制作类	常州市	李向南	常州市市北实验初级中学	2
42	立方体拼图教具	科教制作类	常州市	经雏月	常州市龙城小学	2
43	基于密度变化的植物水势测定方法研究	科教制作类	常州市	姜敦云	常州市田家炳高级中学	2
44	水的三态变化演示器	科教制作类	淮安市	冀叶亮	金湖县戴楼中心小学	2
45	多功能圆周运动演示仪制作	科教制作类	淮安市	吴永生	江苏省淮阴中学开明分校	2
46	V8发动机教学模型	科教制作类	苏州市	董欣	江苏省昆山第二中等专业学校	2

47	可视化微功耗原电池实验平台	科教制作类	苏州市	丁良峰	南京师范大学苏州实验学校	2
48	景观鱼池表层底层协同吸污循环过滤装置	科教制作类	泰州市	陈小江	江苏农牧科技职业学院	2
49	剖电脑看“从沙滩到用户” 觅芯片悟“习强国需强芯”	科教制作类	泰州市	朱石明	江苏省兴化中学	2
50	巧设十字线圈——别具一格的安培力教具	科教制作类	无锡市	王静	江苏省江阴高级中学	2
51	基于安卓系统手机的技能动作精准比较器	科教制作类	宿迁市	苏雪松	宿豫中等专业学校	2
52	手工电弧焊运条模拟训练器	科教制作类	宿迁市	卜银河	宿豫中等专业学校	2
53	重力势能演示仪	科教制作类	宿迁市	钱龙	沐阳如东实验学校	2
54	怎样获得更多的光和热实验盒	科教制作类	宿迁市	李婷	宿迁市苏州外国语学校	2
55	有趣的潜望镜	科教制作类	宿迁市	吕英	宿迁市宿城区机关幼儿园	2
56	综合编程教学实验盒	科教制作类	徐州市	戴文甲	江苏省丰县华山中学	2
57	一种新型钳工专业技能训练中角度测量仪的研究	科教制作类	扬州市	刘静	仪征技师学院	2
58	“机械与能量”模拟实验探究演示装置	科教制作类	镇江市	施廷理	句容市白兔中心小学	2
59	简单智能电路探究装置	科教制作类	镇江市	尤志津	句容市华阳实验小学	2
60	技术型吃货体验营	科教方案类	常州市	徐青	常州市市北实验初级中学	3
61	探秘通讯王国 ——基于学科融合下科技实践活动设计方案	科教方案类	连云港市	支进	东海县曲阳中心小学	3
62	社区居民是如何进行生活垃圾分类处理的调查与研究	科教方案类	连云港市	刘克杰	连云港市马站中心小学	3
63	家乡的葫芦研究	科教方案类	连云港市	张守诗	连云港市马站中心小学	3

64	基于学校动物行为实验室开展的小鼠行为探究活动设计方案	科教方案类	南京市	牛叠亚	南京田家炳高级中学	3
65	案例改进----《质量守恒定律》的教学	科教方案类	南京市	嵇世宝	南京市江宁区铜井初级中学	3
66	穿越两万公里，奏响科技彩虹音	科教方案类	南京市	张凯伦	南京市中山小学	3
67	实验：光沿直线传播	科教方案类	南京市	杨茜	南京市琅琊路小学分校天润城小学	3
68	知行合一 智创未来	科教方案类	南通市	徐建峰	江苏省如皋中等专业学校	3
69	《“小社团”玩转“大职场”》	科教方案类	南通市	吴开宇	江苏省海门中等专业学校	3
70	《倡导学生建立家庭科学实验室，全面提升学生科学素养》	科教方案类	南通市	刘琬	如皋市外国语学校	3
71	模型的设计与制作	科教方案类	无锡市	王开凤	无锡市玉祁高级中学	3
72	沉浮实验器材改进	科教方案类	宿迁市	张雅光	南京师范大学附属中学宿迁分校	3
73	奇妙的光和影——影子变化的规律在生活中的应用探究	科教方案类	徐州市	沙淑静	徐州市民富园小学	3
74	“慧眼看高党 感受新农村”科技实践活动方案	科教方案类	徐州市	熊恩夫	睢宁县睢城实验小学	3
75	探究校园及周边居民区防盗网的使用情况	科教方案类	徐州市	苏晶玥	徐州市民富园小学	3
76	寻找自行车上的简单机械	科教方案类	徐州市	王平	徐州市民富园小学	3
77	在科学教学中，我们应关注什么？	科教方案类	徐州市	刘盼盼	徐州市潘塘中心小学	3
78	如何在科学教学中突出实践活动的主旋律	科教方案类	徐州市	韦新荣	徐州市潘塘中心小学	3

79	盐城黄海湿地多层次科普活动	科教方案类	盐城市	戴兵亚	盐城市射阳县小学	3
80	植物生长的摇篮——奇妙的土壤	科教方案类	盐城市	朱莹龙	响水县新荡中心小学	3
81	引导合理晒粮，重视粮食安全	科教方案类	盐城市	李军	盐城市城南新区伍佑初级中学	3
82	射阳县实验小学科技节活动方案	科教方案类	盐城市	刘德升	射阳县实验小学	3
83	《各种各样的天气》教学方案设计	科教方案类	盐城市	赵伟	滨海县实验小学	3
84	科技节活动方案	科教方案类	盐城市	王书红	射阳县长荡小学	3
85	信息技术支持下的小学数学教学创新研究	科教方案类	盐城市	冯丽	东台市实验小学	3
86	光照对多肉观音莲的影响	科教方案类	盐城市	许龙强	盐城市第三小学	3
87	垃圾分类小达人	科教方案类	扬州市	许蕾	扬州市机关第一幼儿园	3
88	再生花草纸活动方案	科教方案类	镇江市	陈银寒	丹阳市界牌中心小学	3
89	培养小学生科技实验能力的研究	科教方案类	镇江市	王健	镇江市实验小学	3
90	丹徒实验学校第一届信息技术节活动方案	科教方案类	镇江市	刘海	镇江市丹徒实验学校	3
91	我的水培农场	科教方案类	镇江市	江枫	江苏科技大学附属小学	3
92	迷你磁悬浮	科教制作类	常州市	蒋森辉	常州市龙城小学	3
93	改良面团配制，让非遗面塑走进儿童心中	科教制作类	淮安市	薛帆	淮安市涟水县幸福里实验小学	3
94	“方位与角度”测量器	科教制作类	淮安市	卢宏辉	淮阴师范学院附属小学	3

95	可 360 度旋转拆卸螺母工具	科教制作类	淮安市	鲍忠梅	江苏省盱眙中等专业学校	3
96	多功能无级调档斜面学具套装	科教制作类	淮安市	王佩刚	淮安市淮海路小学	3
97	安培定则演示仪	科教制作类	淮安市	王卫国	江苏省盱眙中等专业学校	3
98	基于 Java 的电子课本点读录入与使用平台	科教制作类	连云港市	杨东升	东海县实验小学	3
99	离心力和向心力模拟演示装置	科教制作类	南京市	唐娇娇	南京市浦口外国语学校	3
100	光学折射演示仪	科教制作类	南京市	陈延飞	六合区实验小学	3
101	光的反射探究盒	科教制作类	南京市	徐兰琴	南京市溧水区实验小学	3
102	简易太阳能发电和风能发电演示器	科教制作类	南通市	黄曙平	如皋市搬经镇常青初级中学	3
103	氢氧混合爆炸试验互动教学演示装置	科教制作类	南通市	姚亮	江苏省启东中等专业学校	3
104	创意笔筒	科教制作类	南通市	黄小梅	江苏省启东市南苑小学	3
105	太阳影子高度综合实验仪	科教制作类	苏州市	倪仁英	苏州市吴江区思贤实验小学	3
106	一种螺旋传动教具	科教制作类	泰州市	陆德芳	江苏省高港中等专业学校	3
107	特异性免疫光电动态演示仪	科教制作类	泰州市	万小荣	江苏省泰州市九龙实验学校	3
108	自动浇花装置	科教制作类	泰州市	殷德明	泰州市白马中学	3
109	安全型平板式气体微反应器	科教制作类	无锡市	董善勇	江阴市青阳中学	3
110	灯泡与电池模型	科教制作类	无锡市	刘轶	江苏省锡山高级中学实验学校	3

111	新型夹砖机的机械结构以及电控系统设计	科教制作类	无锡市	俞林	江苏省江阴中等专业学校高新区校区	3
112	新型过滤平台	科教制作类	宿迁市	唐庆余	宿迁市宿豫张家港实验小学	3
113	可移动式星空演示仪	科教制作类	宿迁市	王叶青	宿迁市实验小学	3
114	新型齿轮演示器	科教制作类	宿迁市	王志虎	沭阳县北丁集中心小学	3
115	三维立体星座模型	科教制作类	宿迁市	邱媛媛	宿迁市宿豫区庐山路小学	3
116	教具制作：简易直流电动机	科教制作类	徐州市	徐丰	邳州市明德实验小学	3
117	实用有趣的单片机无线通信实验制作设计——儿童防走失守护仪	科教制作类	盐城市	李厚军	盐城机电高等职业技术学校	3
118	熊大生活钟	科教制作类	盐城市	冷海江	响水县第一小学	3
119	变压器电压比显示教具	科教制作类	扬州市	王亚军	宝应县城北初级中学	3
120	可实现多区域、实时环境监测的便携式仪器	科教制作类	扬州市	崔伟	扬州中学教育集团树人学校	3
121	自制“液体温度计”模型	科教制作类	扬州市	梅增高	扬州市邗江区杨庙镇中心中学	3
122	新型磁铁式圆规教具	科教制作类	镇江市	胡海球	丹阳市建山学校	3
123	空气占据空间演示	科教制作类	镇江市	谭义生	扬中市滨江小学	3