

第33届山东省青少年科技创新大赛 科技辅导员科技教育创新成果获奖名单（按奖项、项目编号排序）

序号	项目编号	项目名称	项目类型	项目成员	单位	城市	奖项
1	AC18004	小学数学视野下的3D打印课程	科技教育方案类	侯元波	莱芜市莱城区吐丝口小学	莱芜市	1
2	AC18007	青少年航模制作教学	科技教育方案类	李孟岭	聊城市东昌府区青少年素质教育实践基地	聊城市	1
3	AC18009	探索无土栽培，体验科技乐趣	科技教育方案类	闫凡云	山东临沂第十中学	临沂市	1
4	AC18011	深研科学实践活动 培养学生创新能力	科技教育方案类	陈 建	山东临沂第十中学	临沂市	1
5	AC18013	“卫星通联与遥感”科技教育活动	科技教育方案类	张 梅	枣庄市第十五中学	枣庄市	1
6	AC18014	《家乡土壤调查研究》科技实践活动方案	科技教育方案类	刘兴梅	临朐县冶源镇傅家李召小学	潍坊市	1
7	AC18015	体验古代科技 培养科学精神	科技教育方案类	徐 玲	临沂沂州实验学校	临沂市	1
8	AC18017	纸飞机与飞行器系列探究活动方案	科技教育方案类	邓建彩	山东省威海市古寨小学	威海市	1
9	AC18027	机械臂创客课程资源	科技教育方案类	齐百宾	德州市第七中学	德州市	1
10	AC18030	武定府衙灯光节中的科技与创新	科技教育方案类	张辉丽	惠民县第一实验学校	滨州市	1

第33届山东省青少年科技创新大赛 科技辅导员科技教育创新成果获奖名单（按奖项、项目编号排序）

序号	项目编号	项目名称	项目类型	项目成员	单位	城市	奖项
11	AC18033	化腐朽为神奇—环保酵素家庭实验室行动	科技教育方案类	张 静	山东省青岛第二十四中学	青岛市	1
12	AC18034	家庭环境污染与健康	科技教育方案类	张娟娟	莱芜市莱城区花园学校	莱芜市	1
13	AC18035	筑梦太空 创造未来——航天创客实施方案	科技教育方案类	张雪芹	平度市东阁街道杭州路中学	青岛市	1
14	AC18036	探秘表面张力	科技教育方案类	郭建波	济南市汇泉小学	济南市	1
15	AC18038	“人人争做小河长，亲水护绿伴河香”	科技教育方案类	邓 攀	青岛铜川路小学	青岛市	1
16	AC18039	创意木工	科技教育方案类	刘方华	威海市长征小学	威海市	1
17	AC18045	开展“小种植”活动的实施方案	科技教育方案类	季谢云	东营市胜利实验小学	东营市	1
18	AC18055	神奇的“眼睛”	科技教育方案类	高 生	肥城市实验小学	泰安市	1
19	AC18056	探秘电子科技世界	科技教育方案类	张 斌	肥城市实验小学	泰安市	1
20	AC18059	关于北斗卫星导航系统的STEAM教育	科技教育方案类	闫玉良	山东省济南第一中学	济南市	1

第33届山东省青少年科技创新大赛 科技辅导员科技教育创新成果获奖名单（按奖项、项目编号排序）

序号	项目编号	项目名称	项目类型	项目成员	单位	城市	奖项
21	BI18003	显微镜的智能网络化使用	科教制作类	倪光峰	山东省滕州市滕南中学	枣庄市	1
22	BI18008	心脏胸外按压试验仪	科教制作类	尹洪山	沂源县鲁村中学	淄博市	1
23	CH18001	验证物质燃烧污染环境演示仪	科教制作类	崔君平	昌邑市外国语学校	潍坊市	1
24	CH18004	水果蔬菜发电检测和演示仪(组合)	科教制作类	孟庆福	东营市海河小学	东营市	1
25	MA18003	《三角形面积公式的推导》数学教具	科教制作类	徐 艳	威海经济技术开发区曲阜学校	威海市	1
26	MA18005	排兵布阵	科教制作类	宋红红	东营市胜利第二小学	东营市	1
27	MA18007	多功能数学教具	科教制作类	李培顺	山东省莱州市郭家店镇 仲院小学	烟台市	1
28	MA18009	几何教学黑板辅助系统	科教制作类	于文越	山东师范大学附属小学	济南市	1
29	OT18001	钻孔定位集尘盘	科教制作类	提 祥	山东省枣庄市台儿庄区 实验小学	枣庄市	1
30	OT18011	物联网校园环境综合检测系统	科教制作类	田 庆	山东省潍坊八中	潍坊市	1

第33届山东省青少年科技创新大赛 科技辅导员科技教育创新成果获奖名单（按奖项、项目编号排序）

序号	项目编号	项目名称	项目类型	项目成员	单位	城市	奖项
31	OT18012	旋转式防烫接水座	科教制作类	刘昆朋	山东省枣庄市薛城区临城实验小学	枣庄市	1
32	OT18017	数传秒表计时系统	科教制作类	黄卫东	济南市北坦小学	济南市	1
33	OT18022	多功能光学实验暗箱	科教制作类	秦承泗	日照市岚山区高兴镇中心小学	日照市	1
34	OT18023	智能交通指挥系统	科教制作类	索亚敏	临淄区青少年科技馆	淄博市	1
35	OT18035	热胀冷缩演示器	科教制作类	李宗军	莱阳市穴坊中心初级中学	烟台市	1
36	PH18001	自制多功能电池测量仪	科教制作类	黄伟	潍坊市科技馆	潍坊市	1
37	PH18002	斜面实验与摩擦力大小实验两用装置	科教制作类	侯海滨	寿光市台头镇台头小学	潍坊市	1
38	PH18004	实验创新改进《探究二力平衡的条件》	科教制作类	陈守萍	滕州市柴里矿区学校	枣庄市	1
39	PH18005	光的折射实验设计及数据处理	科教制作类	曹炳新	山东省高密市第一中学	潍坊市	1
40	PH18010	游标卡尺读数练习装置	科教制作类	孙启洋	山东省枣庄市第十六中学	枣庄市	1

第33届山东省青少年科技创新大赛 科技辅导员科技教育创新成果获奖名单（按奖项、项目编号排序）

序号	项目编号	项目名称	项目类型	项目成员	单位	城市	奖项
41	PH18012	“两个铁球不同时落地”的实验研究	科教制作类	姚 平	临朐县东城街道孔村小学	潍坊市	1
42	PH18013	立体安培定则演示仪	科教制作类	路玉萍	山东省莱芜市莱城区莲河学校	莱芜市	1
43	PH18014	立、卧两用低成本光学反射、折射探究器	科教制作类	李加智	威海市第十中学	威海市	1
44	PH18016	“太阳和影子的变化”演示器	科教制作类	刘爱静	威海市普陀路小学	威海市	1
45	PH18019	关于摩擦力演示器的升级与改进	科教制作类	高忠青	临淄区青少年科技馆	淄博市	1
46	PH18027	探究浮力的存在、浮力大小与哪些因素有关及阿基米德原理	科教制作类	韩 英	莱城区汶源学校	莱芜市	1
47	PH18029	光的合成、显色演示器	科教制作类	官 政	曲阜市杏坛中学	济宁市	1
48	AC18001	我是守法小公民	科技教育方案类	范普功	山东临沂第十中学	临沂市	2
49	AC18003	"让纸条飞起来"活动方案	科技教育方案类	安举美	滕州市第四实验小学	枣庄市	2
50	AC18020	VEX IQ 基础工程课程	科技教育方案类	李媛媛	德州市第七中学	德州市	2

第33届山东省青少年科技创新大赛 科技辅导员科技教育创新成果获奖名单（按奖项、项目编号排序）

序号	项目编号	项目名称	项目类型	项目成员	单位	城市	奖项
51	AC18022	《智能车入门》课程	科技教育方案类	张 瑛	德州市第七中学	德州市	2
52	AC18023	“探究淄博市大气环境质量”科技教育活动方案	科技教育方案类	丁文才	淄博市博山区实验中学	淄博市	2
53	AC18024	关于小学机器人教育的几点思考	科技教育方案类	刘明秀	嘉祥县实验小学	济宁市	2
54	AC18026	《让教室绿起来》科技实践活动方案	科技教育方案类	华黎娜	济南市章丘区汇泉小学	济南市	2
55	AC18028	乡土游戏里的数学	科技教育方案类	毛立峰	莱芜市雪野旅游区雪野镇鹿野小学	莱芜市	2
56	AC18029	运用“521”模式对注意力不足学生进行有效干预的探究	科技教育方案类	高胜云	临淄区青少年科技馆	淄博市	2
57	AC18031	小学机器人活动提升学生信息科技素养	科技教育方案类	张丹丹	汶上县第一实验小学	济宁市	2
58	AC18032	“小蘑菇，大学问”蘑菇种植研究实践活动方案	科技教育方案类	王 峰	青岛富源路小学	青岛市	2
59	AC18040	行知物理课程之易拉罐棉花糖机	科技教育方案类	卢可雷	山东省济南第六十八中学	济南市	2
60	AC18042	神奇的纸张结构	科技教育方案类	马小丽	山东省东营市第二中学	东营市	2

第33届山东省青少年科技创新大赛 科技辅导员科技教育创新成果获奖名单（按奖项、项目编号排序）

序号	项目编号	项目名称	项目类型	项目成员	单位	城市	奖项
61	AC18043	走进花卉基地，探究大棚种植秘密	科技教育方案类	宋军平	莱州市莱州中心小学	烟台市	2
62	AC18044	室内水培式植物的培育	科技教育方案类	延洪波	莘县东鲁学校	聊城市	2
63	AC18046	如何利用“科普创新大赛”活动对学生进行科技创新育的实践	科技教育方案类	刘志虎	山东省泰安南关中学	泰安市	2
64	AC18048	“便捷支付 改变世界”科教活动方案	科技教育方案类	任菲菲	济南市育晖小学	济南市	2
65	AC18049	马山中药材资源的调查与研究活动方案	科技教育方案类	叶永娥	山东省莱州市郭家店镇仲院小学	烟台市	2
66	AC18050	爱牙护齿，从小做起	科技教育方案类	崔琪乐	济南市槐荫区腊山小学	济南市	2
67	AC18052	3D打印技术与立体图形教学深度融合的研究	科技教育方案类	王 辉	济宁市兖州区小孟镇海子小学	济宁市	2
68	AC18053	游戏学编程	科技教育方案类	姜新星	泰安高新技术产业开发区凤凰小学	泰安市	2
69	AC18058	机器人搭建综合实践活动实施方案	科技教育方案类	田艳洪	汶上县素质教育基地	济宁市	2
70	AC18064	“巧手盆栽，美化阳台”	科技教育方案类	燕玉梅	广饶县大码头镇央上实验学校	东营市	2

第33届山东省青少年科技创新大赛 科技辅导员科技教育创新成果获奖名单（按奖项、项目编号排序）

序号	项目编号	项目名称	项目类型	项目成员	单位	城市	奖项
71	AC18065	小学数学课程资源的开发与应用研究	科技教育方案类	庞 磊	东营市广饶县稻庄镇中心小学	东营市	2
72	BI18001	简易恒温保湿培养箱	科教制作类	高美华	临沂第二十一中学	临沂市	2
73	BI18002	能测出脉搏的人体血液循环系统	科教制作类	孟庆伟	青州市教育局实验教学 研究中心	潍坊市	2
74	BI18006	自动生发芽苗盆景（无论文）	科教制作类	赵 艳	德州市临邑县邢侗犁城小学	德州市	2
75	CH18002	一种遥控点火装置	科教制作类	杨春峰	曲阜市第一中学	济宁市	2
76	CH18003	NBC-II 焊机	科教制作类	曹其宁		济宁市	2
77	MA18001	圆的动态演示器	科教制作类	张成伟	山东省滕州市级索镇级索中学	枣庄市	2
78	MA18002	多功能几何演示版	科教制作类	胡秀清	淄博市文昌湖旅游度假区 萌水中学	淄博市	2
79	MA18006	《多功能钉子板》	科教制作类	王超超	东营市东营区黄河路街道 万泉小学	东营市	2
80	MA18010	会读数的圆规	科教制作类	张旭伟	莱阳市穴坊中心初级中学	烟台市	2

第33届山东省青少年科技创新大赛 科技辅导员科技教育创新成果获奖名单（按奖项、项目编号排序）

序号	项目编号	项目名称	项目类型	项目成员	单位	城市	奖项
81	0T18002	世界时钟立体演示器	科教制作类	邵清波	威海市文登区天福小学	威海市	2
82	0T18003	《光学组合仪》	科教制作类	王金来	山东省枣庄市薛城区 北临城小学	枣庄市	2
83	0T18004	半自动树干涂白机	科教制作类	张敬国	潍坊市高密中等专业学校	潍坊市	2
84	0T18005	智能弹跳反应训练器	科教制作类	许江善	荣成市世纪小学	威海市	2
85	0T18007	卫生间小便池全自动节水冲洗装置	科教制作类	张洪民	临朐县南苑小学	潍坊市	2
86	0T18009	蓝牙遥控-定时音乐播放系统	科教制作类	陈东茂	枣庄市第十五中学	枣庄市	2
87	0T18013	智能温室大棚控制系统模型	科教制作类	王守金	荣成市中小学生综合实践 教育中心	威海市	2
88	0T18015	基于Arduino程序控制的气动型全自动 试卷装订机	科教制作类	刘世栋	临邑县实验小学	德州市	2
89	0T18016	双轮平衡车项目	科教制作类	肖 振	禹城市齐鲁中学	德州市	2
90	0T18018	校徽--遥控飞盘	科教制作类	吴国强	禹城市齐鲁中学	德州市	2

第33届山东省青少年科技创新大赛 科技辅导员科技教育创新成果获奖名单（按奖项、项目编号排序）

序号	项目编号	项目名称	项目类型	项目成员	单位	城市	奖项
91	0T18028	自动导航运载货物的小车	科教制作类	冯德峰	济宁市兖州区第一中学	济宁市	2
92	0T18029	一种电钢琴	科教制作类	李赞荣	烟台理工学校	烟台市	2
93	0T18032	拼读、加减法多功能转盘	科教制作类	谭浩远	肥城市安驾庄镇上庄小学	泰安市	2
94	0T18033	体胀对比演示仪	科教制作类	高俊友		东营市	2
95	0T18034	光影探究仪	科教制作类	贾迎春	博兴县第一小学	滨州市	2
96	0T18036	水钟模型	科教制作类	牟淑霞	日照市岚山区黄墩镇中心小学	日照市	2
97	0T18038	智能安全车	科教制作类	胡 燕	淄博市周村区凤鸣小学	淄博市	2
98	0T18039	玩中学 识音标	科教制作类	李辉友	山东省莱州市驿道镇中心小学	烟台市	2
99	0T18042	转盘式地理知识卡	科教制作类	高海鹏	肥城市汶阳镇砖舍小学	泰安市	2
100	PH18003	绳上的陀螺	科教制作类	吕兴锋	沂水县第四实验小学	临沂市	2

第33届山东省青少年科技创新大赛 科技辅导员科技教育创新成果获奖名单（按奖项、项目编号排序）

序号	项目编号	项目名称	项目类型	项目成员	单位	城市	奖项
101	PH18008	自制超声波雾化器制作光学实验教具	科教制作类	姜新跃	山东省荣成市第五中学	威海市	2
102	PH18009	水流水压演示仪器	科教制作类	李公尚	临沂第十二中学	临沂市	2
103	PH18015	流体压强与流速的关系	科教制作类	王志强	莱芜市汶水学校	莱芜市	2
104	PH18021	谁能传播声音	科教制作类	赵友山	胶州市常州路小学	青岛市	2
105	PH18023	流体力学实验器	科教制作类	刘德祥	滨州市经济开发区第一中学	滨州市	2
106	PH18024	中学分组实验仪器自动化准备和回收装置	科教制作类	颜丙臣	山东省邹城市兖矿第一中学	济宁市	2
107	PH18026	光的辐射与液体汽液化综合演示仪	科教制作类	吴翠美	山东省烟台市牟平区新牟小学	烟台市	2
108	PH18028	红绿灯的工作原理	科教制作类	宣小芳	滨州市滨城区第二小学	滨州市	2
109	AC18005	摩擦生热——机械能转化为热能	科技教育方案类	张玉玲	莱芜市莱城区茶业口镇 上茶业小学	莱芜市	3
110	AC18006	多米诺骨牌	科技教育方案类	李振亚	聊城市东昌府区青少年素质 教育实践基地	聊城市	3

第33届山东省青少年科技创新大赛 科技辅导员科技教育创新成果获奖名单（按奖项、项目编号排序）

序号	项目编号	项目名称	项目类型	项目成员	单位	城市	奖项
111	AC18008	保护水资源 节约生活用水	科技教育方案类	李云霞	莱芜市钢城区颜庄镇鲁能 莱芜希望小学	莱芜市	3
112	AC18010	走进新时代 体验新技术 塑造新素养	科技教育方案类	张 毅	山东省日照实验高级中学	日照市	3
113	AC18012	多功能创意水杯设计发明教学方案	科技教育方案类	孙玉松	临清市第二中学	聊城市	3
114	AC18018	基于数据分析的中学生微课题研究活动	科技教育方案类	宋荣华	临邑洛北中学西校区	德州市	3
115	AC18019	立足农村实际，努力探索科技教育新路子	科技教育方案类	许云霞	莱芜市颜庄镇教育委员会	莱芜市	3
116	AC18021	农村中小学“走教”体育教学现状及对策的研究	科技教育方案类	曹丽萍	山东省临沂市沂水县 第二实验中学	临沂市	3
117	AC18025	植物入侵生态学课程教育	科技教育方案类	宁 磊	山东省青岛第十五中学	青岛市	3
118	AC18041	植树造林对防止水土流失的作用研究	科技教育方案类	邢建强	滨州经济技术开发区第二中学	滨州市	3
119	AC18051	精心搭建科普教育平台 着力提升学生 科学素养	科技教育方案类	付长庆	山东省泰山中学	泰安市	3
120	AC18060	“北斗小小工程师” 科技实践活动方案	科技教育方案类	武建利	山东省滨州市阳信县 翟王镇中学	滨州市	3

第33届山东省青少年科技创新大赛 科技辅导员科技教育创新成果获奖名单（按奖项、项目编号排序）

序号	项目编号	项目名称	项目类型	项目成员	单位	城市	奖项
121	AC18061	新型双层纳米载体	科技教育方案类	王盈盈	嘉祥县第一中学	济宁市	3
122	AC18062	“追梦航天”航天科普教育方案	科技教育方案类	周 涛	博兴县第一小学	滨州市	3
123	AC18063	语音合成技术助力英语听力练习	科技教育方案类	刘方波	新泰市实验中学	泰安市	3
124	BI18007	一种生物实验用自制显微镜	科教制作类	梁 娜	山东省福山第一中学	烟台市	3
125	OT18006	自己来做一朵云（自主开发WIFI物联网）	科教制作类	魏长光	山东省聊城市东昌府区青少年 素质教育实践基地	聊城市	3
126	OT18008	天然气总阀门忘关报警装置	科教制作类	孟庆国	东昌府区教育局	聊城市	3
127	OT18014	一种药品分剂量使用梯形包装袋	科教制作类	范世涛	德州市实验中学	德州市	3
128	OT18021	自动关闭灯	科教制作类	袁红伟	德州市平原县王打卦中心小学	德州市	3
129	OT18025	智能三球仪	科教制作类	王寒梅	烟台市实验中学	烟台市	3
130	OT18027	磁吸式热传递演示装置	科教制作类	王尊建	博兴县兴福镇中心小学	滨州市	3

第33届山东省青少年科技创新大赛 科技辅导员科技教育创新成果获奖名单（按奖项、项目编号排序）

序号	项目编号	项目名称	项目类型	项目成员	单位	城市	奖项
131	OT18031	幼儿防坠楼报警器	科教制作类	田忠义	山东省成武第二中学	菏泽市	3
132	OT18040	自动供水加湿器	科教制作类	李曙光	菏泽市牡丹区实验小学	菏泽市	3
133	OT18041	垃圾分类处理箱	科教制作类	孙立	淄博市周村区凤鸣小学	淄博市	3
134	PH18006	太阳能、干电池双用自动定量灌溉演示系统	科教制作类	杨林	山东临沂第十中学	临沂市	3
135	PH18007	火警报警器	科教制作类	王保燕	临清市武训实验小学	聊城市	3
136	PH18018	简单机械演示仪（无论文）	科教制作类	陈立富	山东省博兴县店子镇中心小学	滨州市	3
137	PH18020	水流有力量	科教制作类	田震	青岛新昌路小学	青岛市	3
138	PH18022	安全用电及电路保护与检验装置	科教制作类	李萌	淄博市张店区马尚镇第二中学	淄博市	3