

第31届山东省青少年科技创新大赛 科技辅导员创新成果获奖名单

序号	项目编号	项目名称	项目类型	成员姓名	成员单位	城市	获奖等次
1	AC16009	对雾霾说“不”	科技教育方案类	张凌丽	济南市棋盘街小学	济南市	1 推荐全国
2	AC16001	《探秘水火箭》科技活动实施方案	科技教育方案类	谭树宝	临朐县城关街道城关初级中学	潍坊市	1 推荐全国
3	TE16020	《多彩海洋》海洋科普教育校本教材	科技教育方案类	周升亮	日照市北京路中学	日照市	1 推荐全国
4	AC16010	为了更加自由的呼吸	科技教育方案类	赵 斐	济南市盛景小学	济南市	1 推荐全国
5	AC16016	《融雪剂的危害——系列调查探究活动》	科技教育方案类	邓建彩	威海市南山小学	威海市	1 推荐全国
6	TE16005	唯美化学之旅——元素多维度教学新法	科技教育方案类	陈 东	乳山市乳山口镇初级中学	威海市	1 推荐全国
7	OT16007	吸铁石成语转盘	科教制作类	杨 悦	济阳县孙耿镇中心小学	济南市	1 推荐全国
8	PH16010	全自动、无活塞教学蒸汽机	科教制作类	颜丙臣	邹城市兖矿第一中学	济宁市	1 推荐全国
9	CH16001	设计非氧化还原反应原电池演示仪	科教制作类	姜 玥	潍坊第一中学	潍坊市	1 推荐全国
10	OT16003	火山喷发模拟演示教具	科教制作类	郑 锋	济南舜文中学	济南市	1 推荐全国
11	PH16009	光传播轨迹展示台	科教制作类	张本文	邹平县实验中学	滨州市	1 推荐全国
12	PH16015	双簧片拉线开关	科教制作类	刘新厂	垦利县黄河口镇中学	东营市	1 推荐全国
13	PH16001	探究“二力平衡的条件”实验演示仪	科教制作类	黄金萍	荣成市蜆江中学	威海市	1 推荐全国
14	I016003	视力测试仪	科技发明类	陈登民	曲阜市杏坛中学	济宁市	1 推荐全国
15	PR16024	素食电锯	科技发明类	许志刚	博兴县吕艺镇许李学区中心学校	滨州市	1 推荐全国

第31届山东省青少年科技创新大赛 科技辅导员创新成果获奖名单

16	IE16002	基于labVIEW的无线校园气象数据采集系统	科技发明类	王克伟	临沂高都小学	临沂市	1 推荐全国
17	IN16002	动植物远程控制观察箱	科技发明类	赵猛祥	济南舜文中学	济南市	1 推荐全国
18	PR16012	墙壁开关调光控制器	科技发明类	韩彩霞	烟台理工学校	烟台市	1 推荐全国
19	PR16019	可燃气安全爆炸演示器	科技发明类	杨春峰	曲阜市第一中学	济宁市	1 推荐全国
20	IN16013	智能灭火机器人	科技发明类	索亚敏	淄博工业学校	淄博市	1 推荐全国
21	TE16009	奇妙的“磁”世界	科技教育方案类	董囡囡	济南市解放路第一小学	济南市	1
22	AC16003	校园科技节活动方案	科技教育方案类	王爱梅	临朐县东城街道双语初中	潍坊市	1
23	TE16010	创新科普剧	科技教育方案类	杨 秀	日照第一中学	日照市	1
24	TE16011	一方木板，撬动的创造力	科技教育方案类	杨 艳	济宁市第一中学	济宁市	1
25	AC16012	探秘家乡月季 争做科普使者	科技教育方案类	杨红梅	莱州市城港路街道中心小学	烟台市	1
26	AC16023	科技辅导员创新成果	科技教育方案类	李文文	滕州市大坞镇小坞小学	枣庄市	1
27	TE16002	七巧思维体操“课程设置与校本实践”方案	科技教育方案类	杨 鹏	青岛安国路小学	青岛市	1
28	PH16002	声波可视化装置	科教制作类	杨世超	青岛第二十七中学	青岛市	1
29	OT16012	等高线地形图判断演示仪	科教制作类	刘淑华	临沂第六实验小学	临沂市	1
30	CH16004	测定盐溶液PH的微型便携装置	科教制作类	张 政	滕州市第一中学	枣庄市	1

第31届山东省青少年科技创新大赛 科技辅导员创新成果获奖名单

31	OT16008	三相异步双速电动机模拟装置	科教制作类	王庆海	汶上县职业中等专业学校	济宁市	1
32	OT16011	创意桌变椅	科教制作类	赵玉香		滨州市	1
33	PH16005	电动月相盒	科教制作类	高海鹏	肥城市汶阳镇砖舍小学	泰安市	1
34	OT16005	雕刻机的改造	科教制作类	王文娟	莱芜市经济开发区张家洼中心小学	莱芜市	1
35	OT16010	多种金属热胀冷缩过程放大演示装置	科教制作类	孙洪烈	无棣县小泊头小学	滨州市	1
36	I016002	方便易制的家用废水处理装置	科技发明类	高焕功	安丘市官庄镇管公学校	潍坊市	1
37	PR16001	家用智慧插座台灯	科技发明类	张文龙	临朐县城关街道北苑中学	潍坊市	1
38	PR16016	基于WIFI控制的多功能电暖器	科技发明类	魏长光	聊城市东昌府区青少年素质教育实践基地	聊城市	1
39	PR16018	多功能空气净化器	科技发明类	王楠	济南市济洛路小学	济南市	1
40	IN16010	带安全保险的梯子	科技发明类	张学超	淄博市淄川区罗村镇罗村中学	淄博市	1
41	PR16005	汽车电瓶保姆	科技发明类	牟振强	荣成市第四中学	威海市	1
42	PR16010	间歇式调速器	科技发明类	李赞荣	烟台理工学校	烟台市	1
43	PR16014	小小回流管，安全千万家	科技发明类	罗万祥	即墨市蓝村镇第二小学	青岛市	1
44	PR16022	一种智能液体分流装置	科技发明类	陈立富	博兴县店子镇中心小学	滨州市	1
45	TE16008	小学生科技创新意识的研究	科技教育方案类	潘素平	聊城市东昌府区光明小学	聊城市	2

第31届山东省青少年科技创新大赛 科技辅导员创新成果获奖名单

46	AC16022	远离雾霾，珍爱生命	科技教育方案类	张 倩	临邑县兴隆镇中心小学	德州市	2
47	TE16012	《城市内部空间结构》	科技教育方案类	翟兵团	东营市第二中学	东营市	2
48	AC16018	创新改变生活科技教育活动方案	科技教育方案类	谢晓明	莱芜市莱城区苗山镇中心中学	莱芜市	2
49	AC16015	灭蛹杀蛾救救家乡绿色	科技教育方案类	周瑞春	莱州市郭家店中学	烟台市	2
50	AC16014	建多彩班级文化 促学生全面发展	科技教育方案类	张 鹤	东昌府区滨河实验学校	聊城市	2
51	AC16019	《“墨水瓶”推陈出新》科技活动设计方案	科技教育方案类	孙燕燕	威海市鲸园小学	威海市	2
52	TE16001	“小探究 大学问”科学探究校本课程实施方案	科技教育方案类	蔡岩平	莱州市双语学校	烟台市	2
53	TE16016	硬笔书法教学中的常见问题及对策	科技教育方案类	李 珂	鄄城县西城小学	菏泽市	2
54	AC16006	变废为宝，我能行	科技教育方案类	杨夕超	莱州市三山岛街道过西小学	烟台市	2
55	TE16018	探究农村留守儿童厌学原因及应对措施	科技教育方案类	任孝丰	鄄城彭楼中心校	菏泽市	2
56	AC16020	游戏里的数学	科技教育方案类	赵 梦	莱芜市莱城区口镇金城学校	莱芜市	2
57	TE16003	体验日晷计时法	科技教育方案类	袁利民	莱芜高新区鹏泉街道办程故事小学	莱芜市	2
58	OT16001	音量检测仪	科教制作类	张志波	寿光市纪台镇第一初级中学	潍坊市	2
59	PH16011	塞贝克效应物理演示仪	科教制作类	陈鲁光	临沂第二十一中学	临沂市	2
60	PH16013	凸透镜成像实验器材	科教制作类	王景恒	港上镇初级中学	临沂市	2

第31届山东省青少年科技创新大赛 科技辅导员创新成果获奖名单

61	MA16004	适用于小学教育的多功能教学装置	科教制作类	燕 飞	东营市育才学校	东营市	2
62	PH16019	凸透镜成像新型光源	科教制作类	于长安	临沂市郯城县郯城街道办事处初级中学	临沂市	2
63	OT16015	自制月相变化观察盒	科教制作类	孔 波	滕州市级索镇中心小学	枣庄市	2
64	OT16004	小学生多功能课桌椅	科教制作类	王文彬	荣成市斥山中心完小	威海市	2
65	MA16001	多功能运算转盘	科教制作类	李连良		聊城市	2
66	OT16002	风的形成演示器	科教制作类	孙玉红	青岛芙蓉山小学	青岛市	2
67	PH16014	牛顿第三定律教学演示器	科教制作类	仪传文	单县第一中学	菏泽市	2
68	PH16020	光的折射规律探究实验器材	科教制作类	李传奇	临沂市郯城县郯城街道办事处初级中学	临沂市	2
69	PH16012	空气受热现象演示器	科教制作类	刘希涛	淄博世纪英才外语学校	淄博市	2
70	OT16014	东风模型火箭移动发射平台	科教制作类	贺 虎	枣庄市薛城区奚仲中学	枣庄市	2
71	OT16013	车库空车位显示装置	科教制作类	宋荣华	临邑洛北中学西校区	德州市	2
72	PH16021	废旧塑料瓶制作电动离心吸尘器	科教制作类	王成波	德州市临邑县德平镇中心小学	德州市	2
73	IN16015	全自动电磁航吊	科技发明类	孙尚军	枣庄市薛城区陶庄镇前西小学	枣庄市	2
74	PR16002	创意水平尺	科技发明类	丛湘虎	临朐县东城街道张家庄小学	潍坊市	2
75	PR16004	多功能电动园艺机	科技发明类	张敬国	潍坊市高密中等专业学校	潍坊市	2

第31届山东省青少年科技创新大赛 科技辅导员创新成果获奖名单

76	PR16023	可升降公路减速带	科技发明类	赵泽洪	滨州市博兴实验中学	滨州市	2
77	PR16034	一种带有手写板的笔记本电脑散热装置	科技发明类	魏相清	广饶县教学研究室	东营市	2
78	IN16012	4D成型机	科技发明类	韩甫来	淄博市临淄区虎山小学	淄博市	2
79	PR16021	安全防盗网	科技发明类	徐勤波	临沂沂州实验学校	临沂市	2
80	PR16032	一种汽车同步后视镜雨刷装置	科技发明类	高忠青	淄博市临淄区第三中学	淄博市	2
81	IE16001	废旧电瓶再利用—便携式山地自行车供电系统	科技发明类	杨书琴	担山学校	潍坊市	2
82	I016001	便携式手动排钉枪	科技发明类	崔红波	莱西市沽河街道庄扶中学	青岛市	2
83	PR16006	改良型省力高枝剪	科技发明类	朱恒军	莱芜市雪野旅游区富家庄小学	莱芜市	2
84	PR16013	土暖煤气中毒预警排烟装置	科技发明类	王旭亮	烟台理工学校	烟台市	2
85	PR16029	农村一氧化碳检测联动装置	科技发明类	王 新	桓台县起凤镇起凤小学	淄博市	2
86	PR16031	壁挂式古建筑拼装积木	科技发明类	槐 浩	淄博市张店区第二中学	淄博市	2
87	IM16001	一种适于夜晚的多功能跳绳	科技发明类	闫金芹	垦利县第三实验小学	东营市	2
88	IN16014	重大改进高亮度演示地球仪	科技发明类	刘世栋	临邑县实验小学	德州市	2
89	PR16003	家用水管防冻、防爆龙头	科技发明类	于冬红	威海市文登区文峰小学	威海市	2
90	IN16007	多功能不锈钢救捕卡	科技发明类	刘光学	临沂市科技馆	临沂市	2

第31届山东省青少年科技创新大赛 科技辅导员创新成果获奖名单

91	PR16017	新型果树反光膜	科技发明类	殷 平	烟台市牟平区姜格庄初级中学	烟台市	2
92	PR16038	用电动螺丝刀驱动的自行车辅助装置	科技发明类	吴一鸥	枣庄市第十五中学	枣庄市	2
93	IN16001	燃气泄漏报警智能化处理装置	科技发明类	赵 强	烟台市牟平区姜格庄街道中心小学	烟台市	3
94	PR16026	简易庄家排序器	科技发明类	张茂和	无棣第一中学	滨州市	3
95	PR16015	不用浇水的简易花盆	科技发明类	吕会亭	莱芜市凤城初级中学	莱芜市	3
96	TE16013	基于Flash的生物练习模式	科技教育方案类	陈雅蓉	广饶县第一中学	东营市	3
97	AC16005	绿色中体验 实践得真知——田园标本小组活动方案	科技教育方案类	徐连超	威海市千山路小学	威海市	3
98	IE16003	通道线圈在磁场中运动演示仪	科技发明类	刘 涵	枣庄薛城区陶庄镇前西小学	枣庄市	3
99	AC16017	学校阳光大课间活动实施方案	科技教育方案类	杨庆华	东昌府区滨河实验学校	聊城市	3
100	TE16021	发现，让生活充满乐趣	科技教育方案类	魏金玉	莱芜市吴伯箫学校	莱芜市	3
101	PR16020	方便液体调料取用瓶	科技发明类	刘德庚	宁阳县鹤山镇刘楼完全小学	泰安市	3
102	PR16033	负离子空气净化器	科技发明类	石光耀	淄博市淄川区中小学社会实践活动基地	淄博市	3
103	IN16009	雨水自动过滤器	科技发明类	李 强	肥城市安驾庄镇上庄小学	泰安市	3
104	TE16014	气温曲线和降水量柱状图教学模型	科技教育方案类	张禄海	东营经济技术开发区东凯实验学校	东营市	3
105	IN16004	遥控器寻找器	科技发明类	代名宝	青岛经济技术开发区嘉陵江路第一小学	青岛市	3

第31届山东省青少年科技创新大赛 科技辅导员创新成果获奖名单

106	AC16004	“小贝壳，大发现——探究贝壳世界” 科技实践活动方案	科技教育方案类	薛晓艳	青岛市黄岛区江山路第一小学	青岛市	3
107	AC16013	科技节活动方案	科技教育方案类	许东超	澜头小学	莱芜市	3
108	TE16006	美术学科校本课程的开发	科技教育方案类	吴玉娇	东昌府区滨河实验学校	聊城市	3
109	TE16017	科学幻想，让创作更美	科技教育方案类	李红梅	鄄城县三完小	菏泽市	3
110	PH16003	自制水位报警器	科教制作类	吴冬	青岛市黄岛区博文中学	青岛市	3
111	PH16016	涡流现象演示器	科教制作类	杜桂林	东营市胜利第一中学	东营市	3
112	PR16028	方便使用的新型地球仪	科技发明类	陈英村	博兴县第三中学	滨州市	3
113	OT16009	太阳直射点移动演示教具	科教制作类	张战国	汶上县郭楼镇中学	济宁市	3
114	PH16007	力的合成与分解综合演示器	科教制作类	王为光	嘉祥县第一中学	济宁市	3
115	AC16008	创客教育点燃小小“创客”梦	科技教育方案类	朱华梅	青岛第五十七中学	青岛市	3
116	AC16021	“由点到面”品尝科技创新原理	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
117	TE16004	小学科学如何培养学生科学素养	科技教育方案类	李元丽	东昌府区滨河实验学校	聊城市	3
118	TE16022	因地制宜培养小学生的科学素质的探索	科技教育方案类	王洪武	滕州市龙泉街道中心小学	枣庄市	3
119	PH16004	新版暗盒	科教制作类	朱成生	肥城市王瓜店街道办事处北仪仙小学	泰安市	3
120	PH16008	物体导电性实验材料	科教制作类	姜荣水	泰安市宁阳县华丰镇南梁父中心小学	泰安市	3

第31届山东省青少年科技创新大赛 科技辅导员创新成果获奖名单

121	PH16017	基于Arduino的导体测试器	科教制作类	刘春水	临沂第二十一中学	临沂市	3
122	IN16011	自动投食器	科技发明类	李正国	泰安肥城市仪阳街道办事处中心小学	泰安市	3
123	PR16011	新概念发电环保衣服	科技发明类	董兴超	荣成市第二十四中学	威海市	3
124	TE16019	还孩子想象的空间	科技教育方案类	宋征帆	鄄城县三完小	菏泽市	3
125	PR16025	多功能床上用电脑书桌	科技发明类	舒红星	山东省博兴第二中学	滨州市	3
126	PR16027	易携带锄头	科技发明类	夏方军	滨州经济开发区里则街道办事处第一中学	滨州市	3
127	PR16030	微型两栖冷血动物培饲箱	科技发明类	陈 兵	淄博市淄川区般阳中学	淄博市	3
128	AC16011	乒乓球自动收集供给系统	科技教育方案类	冯利华	乳山市府前路学校	威海市	3
129	AC16007	“劳动播撒梦想—水稻种在我家”科技实践活动方案	科技教育方案类	马田雨	青岛天山小学	青岛市	3
130	TE16015	教学中环境教育课堂的创新成果	科技教育方案类	刘言飞	东营市晨阳学校	东营市	3
131	IN16003	鱼缸自动抽水器	科技发明类	吴翠美	烟台市牟平区新牟小学	烟台市	3
132	PR16036	悬挂式左手定则演示器	科技发明类	王富民	济宁市实验中学	济宁市	3
133	PR16037	老人读报神器——大字宝	科技发明类	许文艳	临邑县林子镇中心小学	德州市	3
134	IN16005	全自动定向越野用分图机	科技发明类	杨 强	济南市育贤中学	济南市	3
135	CH16002	二氧化碳和氢氧化钠溶液反应的直观显示	科教制作类	景 华	莱芜市寨里镇水北中学	莱芜市	3

第31届山东省青少年科技创新大赛 科技辅导员创新成果获奖名单

136	IN16006	简易捕鱼器	科技发明类	崔兆亮	日照市莒县安庄镇初级中学	日照市	3
137	IN16008	简易制馅机	科技发明类	房兴丽	肥城市安驾庄镇上庄小学	泰安市	3
138	TE16007	科学创新小实验	科技教育方案类	魏艳红	莱芜市莱城区吐丝口小学	莱芜市	3
139	MA16002	多功能画图教具	科教制作类	朱 梅	费县费城街道东关小学	临沂市	3
140	AC16002	建筑物除雪机器人	科技教育方案类	曹云章	潍坊市坊子区崇文初级中学	潍坊市	3
141	IN16016	车用伸缩隔热罩	科技发明类	孟庆跃	枣庄市薛城区北临城小学	枣庄市	3
142	IN16017	室内空气净化消毒加湿装置	科技发明类	郭 兴	枣庄市薛城区陶庄镇前西小学	枣庄市	3
143	I016004	电动车充电定时器	科技发明类	魏敬旺	新泰市刘杜镇中心学校	泰安市	3
144	I016005	网线通断测试仪	科技发明类	曹 斌	新泰市刘杜镇中心学校	泰安市	3
145	PR16009	可进行热量交换的室内通风管道系统	科技发明类	李兴超	济阳县仁风镇中心小学	济南市	3
146	CH16003	可替换式简易净水器	科教制作类	杨 芳	东营市东营区第二中学	东营市	3
147	MA16003	万能数学计算计数器	科教制作类	石昀灵	高青县高城镇中心小学	淄博市	3
148	OT16006	《彩虹的秘密》教学课件	科教制作类	王桂国	东昌府区沙镇中心小学	聊城市	3
149	PH16018	曲线运动的条件教学演示仪	科教制作类	张 亚	济宁市实验中学	济宁市	3
150	PH16006	自制滑轮模型	科教制作类	冯慧娟	无	济宁市	3