

附件2

第34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	AC19002	基于项目式开展科技创新活动的STEAM校本课程	科教方案类	牟振强	山东省荣成市第二中学	威海市	1
2	AC19008	珍惜粮食我先行 争当节粮小标兵	科教方案类	李玉胜	莱州市城港路街道中心小学	烟台市	1
3	AC19010	KEVA创意工程搭建——“梦想家园”	科教方案类	孔宪平	聊城市东昌府区青少年素质教育实践基地	聊城市	1
4	AC19012	清洁沙滩 我是行动者	科教方案类	金红蕾	青岛市崂山区东韩小学	青岛市	1
5	AC19019	让落叶酷起来	科教方案类	张雪芹	平度市实验中学	青岛市	1
6	AC19025	基于实践的创新科普剧活动方案	科教方案类	杨秀	山东省日照第一中学	日照市	1
7	AC19030	电脑动画制作	科教方案类	张雅娜	德州市第七中学	德州市	1
8	AC19033	发现生活中的数学论文	科教方案类	王英妮	山东省潍坊第一中学	潍坊市	1

序号	项目编号	项目名称	项目类型	项目成员	单位	城市	奖项
9	AC19043	探究结构奥秘 体验承重乐趣	科教方案类	柳芳	济宁市第一中学	济宁市	1
10	AC19044	种出香椿芽	科教方案类	王泽银	邹平县好生小学	滨州市	1
11	AC19045	绿色清洁 行动起来	科教方案类	张凌丽	济南市燕柳小学	济南市	1
12	AC19048	“基于物联网的创客教育促进中小学生科技实践能力”科技创新活动方案	科教方案类	常学	邹平经济技术开发区实验学校	滨州市	1
13	AC19049	《调查民间豆腐工艺 传承传统美食文化》科技实践活动方案	科教方案类	尹冬叶	临朐县城关街道城关小学	潍坊市	1
14	AC19052	蒙山沂水的生态环境与生态文明活动课程	科教方案类	高远	临沂第四中学	临沂市	1
15	AC19053	创新改变生活科技教育活动方案	科教方案类	尹连府	济南市莱芜区苗山镇中心中学	济南市	1
16	AC19059	打造创客空间 筑梦学生未来	科教方案类	赵艳霞	东营经济技术开发区英才小学	东营市	1
17	AC19060	对东营市常见植物进行识别认知的实践活动	科教方案类	隋佐敏	东营市东营区第二中学	东营市	1

序号	项目编号	项目名称	项目类型	项目成员	单位	城市	奖项
18	AC19062	小改进，大变化	科教方案类	李云	济南市莱芜区茶业口镇中心小学	济南市	1
19	AC19064	“以叶为媒，打通学科壁垒，提升儿童观察力”跨学科项目学习方案	科教方案类	张爱华	东营市春晖小学	东营市	1
20	AC19065	模拟太空探索项目的研究	科教方案类	董凤	肥城市河西小学	泰安市	1
21	BI19001	神奇的卵黄	科教制作类	张伟才	山东省北镇中学	滨州市	1
22	CH19002	一种原电池演示器	科教制作类	杨春峰	曲阜市第一中学	济宁市	1
23	MA19001	十以内加减法趣味计算器	科教制作类	倪玉贵	烟台市牟平区王格庄镇中心小学	烟台市	1
24	MA19002	便携式多功能数学教具	科教制作类	丁明哲	山东省莱州市郭家店镇仲院小学	烟台市	1
25	MA19004	数学教具-电子计数器	科教制作类	张悦	山东省青岛市黄岛区香江路第一小学	青岛市	1
26	MA19011	低年级口算练习机器人	科教制作类	于文越	山东师范大学附属小学	济南市	1

序号	项目编号	项目名称	项目类型	项目成员	单位	城市	奖项
27	OT19002	《汽车电气》线路故障演示系统	科教制作类	李赞荣	烟台理工学校	烟台市	1
28	OT19004	智能电动搅拌机—能量转化演示装置	科教制作类	梁彦	威海市新苑学校	威海市	1
29	OT19010	新式坐式体前屈装置	科教制作类	尚现达	北京师范大学青岛城阳附属学校	青岛市	1
30	OT19012	新高考下的学生网上选课系统	科教制作类	周美琴	山东省淄博第六中学	淄博市	1
31	OT19013	奇妙的彩虹音	科教制作类	连伟伟	山东省滕州市西岗镇中心小学	枣庄市	1
32	OT19014	无线智能立定跳远测量系统	科教制作类	葛云燕	山东省淄博市张店区第七中学	淄博市	1
33	OT19016	GKduino电子积木学具	科教制作类	王克伟	临沂高都小学	临沂市	1
34	OT19021	遥控型内亮式明显演示地球仪	科教制作类	刘世栋	临邑县实验小学	德州市	1
35	OT19022	基于地理体验，突破“地球和地图”难点的研究与实践	科教制作类	薛学章	青岛经济技术开发区育才初级中学	青岛市	1

序号	项目编号	项目名称	项目类型	项目成员	单位	城市	奖项
36	OT19039	土地次生盐渍化成因及暗管排盐技术的高中地理教具设计	科教制作类	朱燕	东营市河口区第一中学	东营市	1
37	OT19040	起跑反应训练器	科教制作类	商涛	山东省广饶县第一中学	东营市	1
38	OT19043	通用技术结构设计模块套装	科教制作类	崔利国	东营市河口区第一中学	东营市	1
39	PH19002	探究小车速度随时间变化的规律的实验改进装置	科教制作类	樊明涛	阳谷县第三中学	聊城市	1
40	PH19004	交变电流变频演示装置	科教制作类	吕治华	山东省滕州市第一中学	枣庄市	1
41	PH19005	基于labVIEW设计的热学实验温度监控演示器	科教制作类	高忠青	临淄区青少年科技馆	淄博市	1
42	PH19008	双腔式心电图导联线吸球	科教制作类	张淑琴	临山小学	枣庄市	1
43	PH19015	关于电容器的电容定义式及其决定式探究的实验教具	科教制作类	徐晓利	山东省淄博第十一中学	淄博市	1
44	PH19016	因热消磁而转动的演示台	科教制作类	李珂	鄄城县古泉街道第三完全小学	菏泽市	1

序号	项目编号	项目名称	项目类型	项目成员	单位	城市	奖项
45	PH19018	小孔成像实验器	科教制作类	扈会忠	临淄区遄台中学	淄博市	1
46	PH19026	探究摩擦力大小的影响因素实验仪器	科教制作类	罗雷	潍坊高新金马公学	潍坊市	1
47	PH19029	便于调节的霍尔计数单摆实验装置	科教制作类	肖春枝	济阳县仁风镇中学	济南市	1
48	PH19030	物体导电检测仪	科教制作类	孟庆福	东营市海河小学	东营市	1
49	PH19031	摆对比演示仪	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	1
50	PH19032	万能导电性能演示盒	科教制作类	王长友	泗水县洙泗小学	济宁市	1
51	AC19001	基于核心素养的航空科普教育方案	科教方案类	刘晓静	山东省荣成市蜊江中学	威海市	2
52	AC19003	激奇创易放飞梦想、科技星火可以燎原	科教方案类	吴永生	三里河中学	威海市	2
53	AC19004	太阳能资源的利用系列调查探究活动方案	科教方案类	邓建彩	山东省威海市古寨小学	威海市	2

序号	项目编号	项目名称	项目类型	项目成员	单位	城市	奖项
54	AC19005	物联网点餐机	科教方案类	张通慧	威海市第九中学	威海市	2
55	AC19007	小气象 大世界	科教方案类	许宏	威海市文登区大众小学	威海市	2
56	AC19009	生态文明教育中提升学生道德意识	科教方案类	赵炳智	莱阳市穴坊中心初级中学	烟台市	2
57	AC19011	探究饮料对牙齿的影响	科教方案类	栾永丽	青岛市城阳区实验小学	青岛市	2
58	AC19014	青少年伯努利原理有关科普专题教学	科教方案类	李孟岭	山东省聊城市东昌府区青少年素质教育实践基地	聊城市	2
59	AC19015	探索人工智能 体验创新实践	科教方案类	张毅	山东省日照实验高级中学	日照市	2
60	AC19016	氢能小车	科教方案类	许长玉	聊城市东昌府区青少年素质教育实践基地	聊城市	2
61	AC19020	基于scraino环境下的互动编程创意社团	科教方案类	魏功伟	淄博市博山区考院小学	淄博市	2
62	AC19021	助盲神器的设计与实现	科教方案类	江汶	青岛市崂山区第一中学	青岛市	2

序号	项目编号	项目名称	项目类型	项目成员	单位	城市	奖项
63	AC19023	“创意助力梦想”——智能机器人设计实践活动方案	科教方案类	张伟伟	山东省日照第一中学	日照市	2
64	AC19026	参观温室蔬菜大棚并自主完成芽苗菜培育	科教方案类	张敏	德州市北园小学	德州市	2
65	AC19029	开展科技活动提高高校自招综招通过几率	科教方案类	鲁琦	山东省淄博市临淄中学	淄博市	2
66	AC19034	3D创意设计	科教方案类	郭丹丹	德州市第七中学	德州市	2
67	AC19035	机器人普及教育进校园	科教方案类	王田田	山东省邹平县梁邹小学	滨州市	2
68	AC19038	地球之外	科教方案类	王玉丹	山东省菏泽市牡丹区第一小学	菏泽市	2
69	AC19039	不同氮肥及用量对潍县青萝卜肉质根叶绿素含量的影响	科教方案类	桑明国	潍坊中学	潍坊市	2
70	AC19040	小学科学创新性阶梯式教学法研究	科教方案类	代之周	高密市朝阳小学	潍坊市	2
71	AC19041	从中医药文化到科技的认知考察体验活动	科教方案类	刘洪才	山东省北镇中学	滨州市	2

序号	项目编号	项目名称	项目类型	项目成员	单位	城市	奖项
72	AC19042	体验设计过程 感受结构魅力	科教方案类	靳士利	济宁市育才中学	济宁市	2
73	AC19046	基于scratch的跨年级多学科融合探究机制方案的设想	科教方案类	孙丽	汶上县康驿镇第二中学	济宁市	2
74	AC19051	摩擦生热——机械能转化为热能	科教方案类	刘栋国	莱芜市莱城区茶业口镇上茶业小学	济南市	2
75	AC19055	数字传感器在物理教学中的创新应用	科教方案类	马洪庆	济宁海达行知高级中学	济宁市	2
76	AC19057	wade规则在判断簇合物结构中的拓展应用	科教方案类	冯超	山东省广饶县第一中学	东营市	2
77	AC19061	开源，推动技术进步发展方向——初中生Python编程教学活动方案	科教方案类	马红	日照市经济技术开发区中学	日照市	2
78	BI19002	呼吸运动演示器	科教制作类	侯耀东	济宁市任城区廿里铺镇中心中学	济宁市	2
79	BI19003	探究水分在植物体内的运输途径	科教制作类	郭玉香	莱城区汶源学校	济南市	2
80	CH19001	多功能演示器	科教制作类	孙正一	阳谷县李台中学	聊城市	2

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	CH19003	氯离子对金属腐蚀的探究	科教制作类	李晓磊	潍坊行知学校	潍坊市	2
82	CH19004	探究二氧化碳与氢氧化钠溶液的反应	科教制作类	鹿怀英	山东省莱芜市实验中学	济南市	2
83	CH19005	水电解实验器的创新改进	科教制作类	窦兆娟	肥城市龙山中学	泰安市	2
84	MA19003	综合水平仪	科教制作类	吴翠美	山东省烟台市牟平区牟平小学	烟台市	2
85	MA19005	多功能书写笔	科教制作类	张传亮	山东省枣庄市第十一中学	枣庄市	2
86	MA19008	多功能画角器	科教制作类	冯占义	博兴县店子镇辛朱学区中心小学	滨州市	2
87	MA19010	自然界水循环演示仪	科教制作类	王冬	山东省淄博市周村区正阳路小学	淄博市	2
88	MA19013	锐角三角函数概念及增减性演示仪	科教制作类	任华中	东营市育才学校	东营市	2
89	OT19001	智慧水车	科教制作类	于洪志	威海市河北小学	威海市	2

序号	项目编号	项目名称	项目类型	项目成员	单位	城市	奖项
90	OT19003	《后滚翻》教学辅助装置	科教制作类	许江善	荣成市世纪小学	威海市	2
91	OT19005	可直观观测星座图的天文望远镜	科教制作类	杨晓杰	烟台高新技术产业开发区第三实验小学	烟台市	2
92	OT19006	基于太阳能的智能化礼让行人控制模型	科教制作类	魏长光	聊城市东昌府区青少年素质教育实践基地	聊城市	2
93	OT19007	自制“脑与神经演示器”教具（升级版）	科教制作类	李明忠	阳谷县石佛镇联校	聊城市	2
94	OT19008	能量转换	科教制作类	翟建博	阳谷县李台镇联校	聊城市	2
95	OT19011	光与影子（皮影）的演示装置	科教制作类	管仪明	青岛德县路小学	青岛市	2
96	OT19018	红领巾气象站	科教制作类	孙立	淄博市周村区凤鸣小学	淄博市	2
97	OT19020	挺进大别山LED动态演示器	科教制作类	林建明	淄博市临淄区实验中学	淄博市	2
98	OT19024	一种多路模型火箭点火控制器	科教制作类	肖振	禹城市齐鲁中学	德州市	2

序号	项目编号	项目名称	项目类型	项目成员	单位	城市	奖项
99	OT19027	黑白色辐射热吸收热量变化演示仪	科教制作类	魏本刚	诸城市教育局教研室	潍坊市	2
100	OT19031	PVC自制打击管乐	科教制作类	官俊宇	潍坊高新双语学校	潍坊市	2
101	OT19032	一种橡筋快速安装器	科教制作类	王乃民	无	济南市	2
102	OT19034	全天候智能浇花系统	科教制作类	王楠	济南市济洛路小学	济南市	2
103	OT19035	百变万花筒—盛开的花朵	科教制作类	陈玲	济南市莱芜区苗山镇中心小学	济南市	2
104	OT19036	吸热对比实验演示器	科教制作类	李洪芳	济南市长清区石麟小学	济南市	2
105	OT19037	惯性大小与哪些因素有关	科教制作类	邱述宝	昌邑市北孟镇北孟小学	潍坊市	2
106	OT19038	智能单摆	科教制作类	徐晓波	潍坊高新技术产业开发区实验学校	潍坊市	2
107	OT19041	一种应变控制式低温无侧限压缩仪	科教制作类	冯燕	利津县第二实验学校	东营市	2

序号	项目编号	项目名称	项目类型	项目成员	单位	城市	奖项
108	PH19007	浮力原理演示器	科教制作类	刘海萌	山东省滕州至善中学	枣庄市	2
109	PH19009	气体浮力演示器	科教制作类	孙小琳	临沂第六实验小学	临沂市	2
110	PH19010	吸纳式硬币储钱罐	科教制作类	杜传元	日照市北京路中学	日照市	2
111	PH19013	汽车内儿童提醒装置	科教制作类	徐勤波	临沂沂州实验学校	临沂市	2
112	PH19014	一种物理教学多用磁性辅助教具	科教制作类	韩建新	聊城市外国语学校	聊城市	2
113	PH19020	帕斯卡裂桶实验器	科教制作类	张晖	山东省济南中学	济南市	2
114	PH19024	电磁弹射助力飞行器自由起飞演示模型	科教制作类	姚平	临朐县东城街道七贤小学	潍坊市	2
115	PH19025	发声体振动演示仪	科教制作类	赵泽洪	滨州市博兴实验中学	滨州市	2
116	PH19033	磁铁的两极教具改良	科教制作类	马菡	菏泽市牡丹区第二小学	菏泽市	2

序号	项目编号	项目名称	项目类型	项目成员	单位	城市	奖项
117	PH19034	可控变量纸飞机弹射器	科教制作类	白树常	山东省肥城师范学校附属小学	泰安市	2
118	AC19006	“观嫦娥，爱航天”科学实践活动方案项目报告	科教方案类	于永利	山东省烟台市莱山区黄海路小学	烟台市	3
119	AC19013	关于王河水污染的调查实践活动方案	科教方案类	李忠晓	山东省莱州市三元中学	烟台市	3
120	AC19017	"变废为宝"——生活废品的回收与利用	科教方案类	匡德祥	胶州市方井小学	青岛市	3
121	AC19018	建立农村环保型家庭科教活动方案	科教方案类	孙国	莱阳市穴坊中心小学	烟台市	3
122	AC19022	浅谈农村创客教育之路	科教方案类	李振	菏泽市牡丹区王浩屯镇中心校	菏泽市	3
123	AC19024	耐摔的无人机	科教方案类	郜翔	菏泽市牡丹区第二小学	菏泽市	3
124	AC19027	初中历史课程资源的创新性开发	科教方案类	陈桂云	山东临沂第十中学	临沂市	3
125	AC19028	促进小学科学教学生本化的创客教育研究	科教方案类	杜光	山东省滕州市东沙河镇中心小学	枣庄市	3

序号	项目编号	项目名称	项目类型	项目成员	单位	城市	奖项
126	AC19031	"人性化"班级管理的创新与实践	科教方案类	赵连芳	山东临沂第十中学	临沂市	3
127	AC19032	《网页设计》课程	科教方案类	秦朋飞	德州市第七中学	德州市	3
128	AC19036	"我是小小种植家"科技实践活动方案	科教方案类	李东婷	滨州经济技术开发区第一中学	滨州市	3
129	AC19037	基于Arduino开源编程和3D打印技术的分组分项整合项目学习教育方案	科教方案类	徐寿福	滨州市沾化区第二中学	滨州市	3
130	AC19047	善待孩子的坏脾气	科教方案类	王永同	莱芜市大王庄镇中心小学	济南市	3
131	AC19050	禁燃烟花爆竹——德育相伴	科教方案类	金振家	山东省济南槐荫中学	济南市	3
132	AC19056	基于个人信息的数据共享平台方案	科教方案类	庞程军	山东省菏泽第一中学	菏泽市	3
133	AC19058	珍惜纸张，创建绿色生活	科教方案类	孔振	泗水县实验小学	济宁市	3
134	AC19063	农村小学生3D技术体验教育活动方案	科教方案类	马庆岩	肥城市桃园镇晒书城小学	泰安市	3

序号	项目编号	项目名称	项目类型	项目成员	单位	城市	奖项
135	BI19004	3D打印技术在生物教学中的应用	科教制作类	李海峰	宁阳县第二实验中学	泰安市	3
136	MA19006	不规则图形面积测量仪	科教制作类	提祥	枣庄市台儿庄区明远实验小学	枣庄市	3
137	MA19007	斑马线划线机	科教制作类	张军涛	山东省枣庄市峰城区匡谈小学	枣庄市	3
138	MA19009	加减法趣味演示仪	科教制作类	孙英华	平原县实验小学	德州市	3
139	MA19012	教学辅助工具圆规的改进	科教制作类	陈辉	乐陵市实验中学	德州市	3
140	OT19009	滑动式楼顶“上人口”盖板	科教制作类	庞纪武	聊城市东昌府区青少年素质教育 实践基地	聊城市	3
141	OT19015	智能输液报警器	科教制作类	胡明芳	日照市岚山区高兴镇中心小学	日照市	3
142	OT19017	轨道式定速扫描仪	科教制作类	孙启洋	山东省枣庄市第十六中学北校	枣庄市	3
143	OT19019	两用桌椅	科教制作类	戚秀侠	山东省枣庄市薛城区实验小学	枣庄市	3

序号	项目编号	项目名称	项目类型	项目成员	单位	城市	奖项
144	OT19023	三维一体水土流失演示仪	科教制作类	宋存峰	无	临沂市	3
145	OT19026	“信息式”牙刷	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
146	OT19028	“无色胜有色”—为视觉障碍者设计	科教制作类	黄纯兴	巨野县第一中学	菏泽市	3
147	OT19029	积木花盆	科教制作类	刘爱平	山东省兰陵县苍山街道中心小学	临沂市	3
148	OT19030	便携式自行车照明支架	科教制作类	陈富强	山东省莱芜市莱城区大王庄镇大槐树中学	济南市	3
149	OT19033	能发热保暖的护膝	科教制作类	亓超	莱芜市莱城区高庄街道办事处中心中学	济南市	3
150	OT19042	晨昏仪模型	科教制作类	王红叶	东平明湖中学	泰安市	3
151	OT19044	创意手掷飞机模型的设计与制作	科教制作类	王伟超	肥城市实验小学	泰安市	3
152	PH19001	创新凸透镜成像实验器材	科教制作类	刘春杰	山东省威海市古寨中学	威海市	3

序号	项目编号	项目名称	项目类型	项目成员	单位	城市	奖项
153	PH19006	自动浇花器	科教制作类	李宗红	山东省日照市岚山区黄墩镇初级中学	日照市	3
154	PH19011	霍尔感应电机	科教制作类	张慧慧	临沂第四十中学	临沂市	3
155	PH19012	侦查无人机	科教制作类	周伟	胶州市李哥庄镇李哥庄小学	青岛市	3
156	PH19017	凸透镜成像实验器材改进	科教制作类	赵传亮	乐陵市实验中学	德州市	3
157	PH19019	安培定则立体演示仪	科教制作类	孙宁	济南育秀中学	济南市	3
158	PH19021	声音的产生及响度——振动及振幅图像演示仪	科教制作类	于莹	济南育英中学	济南市	3
159	PH19022	“比较韧性”实验装置	科教制作类	刘静	山东博兴乐安实验学校	滨州市	3
160	PH19023	基于手机导航系统的新功能设想	科教制作类	史磊	山东省临沭第一中学	临沂市	3
161	PH19027	声光显示电容电感特性演示器	科教制作类	王富民	山东省济宁市实验中学	济宁市	3

序号	项目编号	项目名称	项目类型	项目成员	单位	城市	奖项
162	PH19028	平面镜成像探讨仪	科教制作类	郭超	昌邑市实验中学	潍坊市	3
163	PH19035	空气动力趣味小鱼缸	科教制作类	张亭亭	肥城市龙山中学	泰安市	3