

## 第30届山东省青少年科技创新大赛 科技辅导员创新项目获奖名单

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	I015009	多种水果套模的茶碗内腔设计	科技发明类	赵优美	山东省临朐外国语学校	潍坊市	1
2	AC15009	探秘农田害虫 我为灭虫支招	科技教育方案类	杨红梅	莱州经济开发区中昌小学	烟台市	1
3	AC15007	中国科协“中学生英才计划”地方配套活动课程	科技教育方案类	高 远	临沂第四中学	临沂市	1
4	I015012	手机显微镜	科技发明类	陈登民	曲阜市杏坛中学	济宁市	1
5	IE15002	第三代液面张力演示测试一体仪	科技发明类	王克伟	临沂高都小学	临沂市	1
6	I015008	等压浮球自动排气阀	科技发明类	丘在奎	山东省安丘市实验中学	潍坊市	1
7	AC15019	探究小学科技教育活动的发展模式	科技教育方案类	邢西峰	山东师范大学附属小学	济南市	1
8	AC15011	海洋心，中国梦---渔家娃娃爱大海	科技教育方案类	郭太艳	青岛市黄岛区薛家岛小学	青岛市	1
9	PH15016	趣味虹吸喷泉教具制作	科教制作类	高月锋	济南市历城第二中学	济南市	1
10	IM15003	便携擀面杖	科技发明类	曲培发	山东省烟台市牟平区 玉林店镇中心小学	烟台市	1

## 第30届山东省青少年科技创新大赛 科技辅导员创新项目获奖名单

11	IM15006	实用微型车床	科技发明类	张敬国	潍坊市高密中等专业学校	潍坊市	1
12	AC15015	“幼苗创新社团”创建及活动	科技教育方案类	孙永杰	冠县第一中学	聊城市	1
13	PH15015	“轮杆变幻”演示仪	科教制作类	王 翼	山东省荣成市第二十七中学	威海市	1
14	IM15022	木工圆锯偏垫片	科技发明类	赵泽洪	滨州市博兴实验中学	滨州市	1
15	PH15005	真人模拟触电演示仪	科教制作类	林辉玉	山东省昌邑市职业教育中心	潍坊市	1
16	I015017	乐高EV3电机驱动扩展板	科技发明类	黄卫东	济南市北坦小学	济南市	1
17	OT15005	3D打印乐器	科教制作类	韩甫来	淄博市临淄区中小学科技教育中心	淄博市	1
18	PH15011	特殊一次方程解验器	科教制作类	颜丙臣	山东省邹城市兖矿第一中学	济宁市	1
19	TE15007	基于激光切割机的创新活动开发	科技教育方案类	杨 艳	济宁市第一中学	济宁市	1
20	OT15011	热力环流直观教学演示装置	科教制作类	孙启洋	山东省枣庄市第十六中学	枣庄市	1
21	IM15014	多功能电锯台	科技发明类	丛培顺	威海市城里中学	威海市	1

## 第30届山东省青少年科技创新大赛 科技辅导员创新项目获奖名单

22	PH15009	光的折射演示器	科教制作类	宫 政	曲阜市杏坛中学	济宁市	1
23	AC15003	我拿什么来拯救你，我的土壤—— “爱护土壤 从我做起”科技实践活动方案	科技教育方案类	金红蕾	青岛市崂山区东韩小学	青岛市	1
24	TE15005	摩擦力探究演示器	科技教育方案类	刘锡楷	山东省青州市云门山回民初级中学	潍坊市	1
25	IM15024	电动升降画案	科技发明类	李维康	山东滨州博兴县第六中学	滨州市	1
26	TE15011	济南市光明街小学 航模教育活动方案	科技教育方案类	周海齐	济南市光明街小学	济南市	1
27	OT15004	高效教学黑板套件设计	科教制作类	陈金花	济宁市运河实验中学	济宁市	1
28	I015021	环保长效捕鼠器	科技发明类	林均杰	山东省威海市荣成石岛实验小学	威海市	1
29	IE15010	基于ardunio的无线测高计	科技发明类	高敏敏	临沂第四十中学	临沂市	1
30	IM15012	水位监测自防洪系统	科技发明类	邵一夫	文登市七里完小	威海市	1
31	I015019	美术考试水粉画吹干机	科技发明类	范世涛	德州市实验中学	德州市	1
32	IE15007	基于Arduino的无线WIFI物连网控制器	科技发明类	魏长光	山东省聊城市东昌府区 青少年学生校外活动中心	聊城市	1

## 第30届山东省青少年科技创新大赛 科技辅导员创新项目获奖名单

33	IM15005	座式连续高压气泵	科技发明类	董秀霞	山东省潍坊市寿光建桥学校	潍坊市	1
34	IO15004	环形高效刷树器	科技发明类	王永松	临沂河东工业园实验学校	临沂市	1
35	AC15023	凌霄花爬上建筑垃圾山，渣土堆变成大花园	科技教育方案类	王泽银	山东省邹平县 好生街道办事处中心小学	滨州市	1
36	AC15012	明槐历史价值的科学与技术探秘	科技教育方案类	贾乐平	临朐县东城街道兴安小学	潍坊市	1
37	IM15018	带有救生装置的汽车	科技发明类	王玉江	济南市杨庄小学	济南市	1
38	PH15012	热传递实验数字演示器	科教制作类	陈 政	济南市舜耕小学	济南市	1
39	IE15004	全自动巢础埋线器	科技发明类	原志花	山东省莱州市金城镇中心小学	烟台市	2
40	IE15013	内亮式昼夜交替演示地球仪	科技发明类	刘世栋	临邑县实验小学	德州市	2
41	AC15008	开启天宫梦想	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
42	TE15021	细胞核中的生命美学	科技教育方案类	张荣岩	东营市第一中学	东营市	2
43	AC15020	神经教育学指导下（机器人STEAM） 培养科技人才的创客教育	科技教育方案类	吴永生	山东省文登市三里河中学	威海市	2

## 第30届山东省青少年科技创新大赛 科技辅导员创新项目获奖名单

44	OT15002	多功能画板	科教制作类	周道营	山东省淄博市临淄中学	淄博市	2
45	CH15003	自制和改进白磷燃烧前后质量有无变化教具的研究	科教制作类	李妍霞	山东省莱州市三元中学	烟台市	2
46	PH15004	DISLAB人体仰蹲超失重专用演示器	科教制作类	朱保亮	山东省青州第二中学	潍坊市	2
47	IC15003	新型实用架台	科技发明类	陈冬梅	东营市育才学校	东营市	2
48	PH15007	电流过大的原因及其危害演示器	科教制作类	周 岩	金乡县金曼克中学	济宁市	2
49	I015001	基于公交车智能管理系统的研究	科技发明类	高忠青	山东省淄博市临淄区第三中学	淄博市	2
50	IM15010	刻度均匀的液体密度计	科技发明类	陈来征	山东省滕州市北辛中学	枣庄市	2
51	AC15004	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
52	MA15002	行程演示仪	科教制作类	杨 艳	枣庄市薛城区陶庄镇前西小学	枣庄市	2
53	IM15004	快速定位订书机	科技发明类	李志群	烟台市福山区回里镇回里完全小学	烟台市	2
54	IM15016	一种车辆行走辅助器	科技发明类	舒红星	山东省博兴第二中学	滨州市	2

## 第30届山东省青少年科技创新大赛 科技辅导员创新项目获奖名单

55	TE15019	农村初中地理课程资源的开发与应用研究	科技教育方案类	高胜滨	东营市河口区新户镇中学	东营市	2
56	OT15010	风的形成演示箱	科教制作类	邵俊丽	文登市三里河小学	威海市	2
57	TE15020	走进微时代	科技教育方案类	马双双	东营市第二中学	东营市	2
58	I015016	排球综合训练器	科技发明类	衣冠群	威海市高技区第一小学	威海市	2
59	IM15019	三维立体停车场	科技发明类	陈立富	山东省博兴县店子镇中心小学	滨州市	2
60	IM15020	一种改进的单摆装置	科技发明类	李 鸿	山东省邹城市兖矿第一中学	济宁市	2
61	IE15001	生态鱼缸	科技发明类	谭建霞	临淄区齐都镇中心小学	淄博市	2
62	PH15006	电磁铁无忧演示器	科教制作类	冷 攀	胶州市胶莱镇双韩小学	青岛市	2
63	I015022	尿液形成过程动态演示器	科技发明类	李龙林	山东省滕州市级索镇级索中学	枣庄市	2
64	IM15015	护理用配药输液车	科技发明类	燕 飞	东营市育才学校	东营市	2
65	IM15008	自拍登山杖	科技发明类	徐勤波	临沂沂州实验学校	临沂市	2

## 第30届山东省青少年科技创新大赛 科技辅导员创新项目获奖名单

66	IM15011	光拍频法测光速实验仪器的改进	科技发明类	马成铭	威海市塔山中学	威海市	2
67	I015003	仅用三个部件的自动供水装置	科技发明类	朱家云	山东省莱芜市莱城区 大王庄镇大王庄中学	莱芜市	2
68	IC15004	较大量氧气制取装置	科技发明类	董振学	滨州阳信县河流镇中学	滨州市	2
69	IE15015	智能浇花器	科技发明类	孙 蔚	薛城双语实验小学	枣庄市	2
70	IE15012	丢不了的电视遥控器	科技发明类	孙红霞	山东省威海市文登区七里汤中学	威海市	2
71	IM15021	U形多功能玻璃擦窗器	科技发明类	武文利	山东省无棣县小泊头小学	滨州市	2
72	I015005	簸箕功能改造	科技发明类	吴文雯	青岛榉园学校	青岛市	2
73	PH15010	流体压强与流速关系创新实验	科教制作类	高寿军	山东省莱芜市莱城区 茶业口镇腰关中学	莱芜市	2
74	IM15002	剖鱼专用剪	科技发明类	吴翠美	山东省烟台市牟平区新牟小学	烟台市	2
75	I015007	方便观察身体后部的可折叠穿衣镜	科技发明类	吴 娜	山东省潍坊第一中学	潍坊市	2
76	TE15009	科学用脑 轻松学习	科技教育方案类	周法金	东昌府区滨河实验学校	聊城市	2

## 第30届山东省青少年科技创新大赛 科技辅导员创新项目获奖名单

77	TE15003	如何培养青少年的科学探究精神和创造能力	科技教育方案类	王在强	鄄城县彭楼镇金石希望小学	菏泽市	2
78	TE15014	小学生科技创意教育教学方案	科技教育方案类	郝子申	莱芜市钢城区艾山街道中心小学	莱芜市	2
79	I015011	模拟膈肌运动的装置	科技发明类	毕研芳	山东省莱芜市雪野镇雪野中学	莱芜市	2
80	IE15009	老年夜行神器	科技发明类	潘素平	聊城市东昌府区光明小学	聊城市	2
81	OT15001	多功能、全方位物体观察箱	科教制作类	李 玲	沂源县历山街道办事处振兴路小学	淄博市	2
82	I015006	英语单词大比拼	科技发明类	李辉友	山东省莱州市程郭镇中心小学	烟台市	2
83	I015018	带矫正器的笔	科技发明类	郑咏梅	日照市新营小学	日照市	2
84	TE15004	小学科学如何实施有效教学	科技教育方案类	李元丽	东昌府区滨河实验学校	聊城市	2
85	IM15023	关于对“移动轻便升降快捷的篮球架”设计制作的研究报告	科技发明类	赵汝东	东营市晨阳学校	东营市	2
86	IM15009	“防脱落”创新型插座	科技发明类	高爱飞	乳山市黄山路学校	威海市	2
87	PH15008	旋转磁场式发电机	科教制作类	朱明海	沂南县第二实验小学	临沂市	2



## 第30届山东省青少年科技创新大赛 科技辅导员创新项目获奖名单

88	OT15008	百变魔箱	科教制作类	丛龙伏	文登区天福小学	威海市	3
89	OT15009	多功能热水器	科教制作类	黄 飞	济宁市枣店阁中心小学	济宁市	3
90	CH15004	电热燃烧法测空气中氧气含量实验装置	科教制作类	甄静文	曲阜市杏坛中学	济宁市	3
91	PH15017	光传播轨迹展示台	科教制作类	张本文	山东省邹平县实验中学	滨州市	3
92	AC15016	积极响应全球节能减排，全面倡导农村低碳生活	科技教育方案类	杜志楠	东昌府区滨河实验学校	聊城市	3
93	TE15018	信息技术下美术肖像画欣赏课程的新呈现的研究	科技教育方案类	李忠奇	济南市历城区彩石镇宅科小学	济南市	3
94	AC15005	走近玉雕 传承文化	科技教育方案类	贾美英	莱州市文泉学校	烟台市	3
95	CH15005	实验室用双氧水和二氧化锰制取氧气装置的改进	科教制作类	高凡兵	济宁市任城区喻屯第二中学	济宁市	3
96	IE15003	一种调速调温电路	科技发明类	李赞荣	烟台理工学校	烟台市	3
97	IO15002	智能家居系统	科技发明类	邢延刚	淄博市临淄区第八中学	淄博市	3
98	TE15008	自制“教具”——简易地球仪	科技教育方案类	秦 文	东昌府区滨河实验学校	聊城市	3

## 第30届山东省青少年科技创新大赛 科技辅导员创新项目获奖名单

99	AC15001	青岛五十七中首届微电影节活动方案	科技教育方案类	朱华梅	青岛五十七中	青岛市	3
100	TE15017	地球上的经纬网	科技教育方案类	于见宝	东营市第二中学	东营市	3
101	AC15010	生活创意 创意生活	科技教育方案类	张 靖	莱芜市莱城区苗山镇中心小学	莱芜市	3
102	I015015	一种固定装置	科技发明类	刘 强	济南市长清第一中学	济南市	3
103	IM15001	水龙头停水应急装置	科技发明类	王林远	淄博市淄川区杨寨中心小学	淄博市	3
104	CH15002	“魔术”瓶	科教制作类	许焕民	山东省莱芜市寨里镇水北中学	莱芜市	3
105	BI15004	让我们的视界更清晰	科教制作类	张 倩	临邑县兴隆镇中心小学	德州市	3
106	PH15013	定滑轮动滑轮教学演示仪	科教制作类	何晓玲	山东省荣成市蜊江中学	威海市	3
107	PH15001	液压挖掘机模型	科教制作类	杨建华	临沭县青云镇中心校	临沂市	3
108	MA15001	读写辅助器	科教制作类	蓝 琨	青岛北仲路第二小学	青岛市	3
109	IC15002	揭秘石蕊变色的真相	科技发明类	梁贵芳	山东省莱芜市实验中学	莱芜市	3

## 第30届山东省青少年科技创新大赛 科技辅导员创新项目获奖名单

110	PH15003	流体压强与流速关系演示器的改进	科教制作类	王瑞华	临沭县第三初级中学	临沂市	3
111	OT15006	水火箭	科教制作类	张倩	济南市大涧小学	济南市	3
112	BI15001	种子萌发的环境条件实验装置改进	科教制作类	段希强	莱芜市莱城区 高庄街道办事处南冶中学	莱芜市	3
113	IE15006	智能家电控制系统	科技发明类	王涛	临淄区敬仲镇中学	淄博市	3
114	CH15006	还原氧化铜简易装置	科教制作类	邱国荣	济南第三十中学	济南市	3
115	IE15018	蓄电式放大镜台灯	科技发明类	张茂和	山东省无棣第一中学	滨州市	3
116	TE15016	安全教育课件《雷雨天气防雷击课件》	科技教育方案类	刘芳	山东省东营市东营区辛店街道中学	东营市	3
117	CH15001	测定空气中氧气的含量的实验设计创新	科教制作类	栾东	山东省莱芜市雪野镇上游中学	莱芜市	3
118	IM15007	轻便式播种施肥器	科技发明类	庞程军	山东省菏泽第一中学	菏泽市	3
119	AC15017	爱护眼睛,预防近视	科技教育方案类	赵霞	济南市槐荫区腊山小学	济南市	3