

第32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 (按项目编号排序)

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
AC17003	小小文具 环保大隐患	科技教育方案类	金红蕾	青岛市崂山区东韩小学	青岛市	1 推荐全国
AC17005	“海绵宝宝”初长成	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
AC17007	校园景观水池水质健康维持探究科技活动	科技教育方案类	高 远	临沂第四中学	临沂市	1 推荐全国
AC17013	从玩游戏到编游戏— 利用云平台开展少儿创意编程	科技教育方案类	郑续玲	文登市大众完小	威海市	1 推荐全国
AC17015	“探究水质 呵护生命之源”科技教育活动方案	科技教育方案类	张启胜	荣成市第二十九中学	威海市	1 推荐全国
AC17019	用身边小物件，演物理大道理	科技教育方案类	杨 婧	莱芜市实验中学	莱芜市	1 推荐全国
AC17032	有效开展高中机器人教育活动的探索	科技教育方案类	张 磊	北镇中学	滨州市	1 推荐全国
OT17004	水流有力量演示器	科教制作类	王克伟	临沂高都小学	临沂市	1 推荐全国
OT17005	磁性黑板电子学习教具	科教制作类	于文越	山东师范大学附属小学	济南市	1 推荐全国
OT17011	中学英语电子审题管理系统	科教制作类	刘洪才	北镇中学	滨州市	1 推荐全国
OT17016	灭火器自动化生产线幻影成像演示设备	科教制作类	韩甫来	临淄区青少年科技馆	淄博市	1 推荐全国
OT17021	交通安全棋	科教制作类	唐 婷	东营市胜利第二小学	东营市	1 推荐全国
PH17008	落体冲力演示器	科教制作类	李士果	临沂第三十九中学	临沂市	1 推荐全国
PH17013	测定斜面的机械效率的演示仪	科教制作类	董英霞	荣成市蜆江中学	威海市	1 推荐全国

第32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 (按项目编号排序)

PH17018	一种带有力臂测量和安培定则演示的多功能标尺	科教制作类	毛境国	潍坊第三中学	潍坊市	1 推荐全国
AC17002	“走进海洋世界，探索生命奥秘” 科技实践活动方案	科技教育方案类	薛巧巧	青岛市黄岛区薛家岛小学	青岛市	1
AC17008	小小干燥剂里的大学问	科技教育方案类	赵 斐	济南市盛景小学	济南市	1
AC17016	花开应有时	科技教育方案类	阚冬梅	枣庄市台儿庄古城学校	枣庄市	1
AC17018	“共享单车 共享生活” 科教活动方案	科技教育方案类	石兴珍	济南市育晖小学	济南市	1
AC17033	《校园科普 助我成长》科技实践活动方案	科技教育方案类	马明忠	临朐县城关街道城关中学	潍坊市	1
AC17036	“走村入户，探秘民间文化踪迹” 活动方案	科技教育方案类	李洪功	诸城市枳沟镇枳沟小学	潍坊市	1
AC17037	电子制作太空探测器项目的研究	科技教育方案类	李海鹏	肥城市实验小学	泰安市	1
BI17006	关于北沙参的调查研究	科教制作类	陈建刚	东营市利津县汀罗镇第一中学	东营市	1
IE17002	塔机操控系统	科技发明类	李赞荣	莱州市职业中等专业学校	烟台市	1
IM17002	多功能衣架	科技发明类	张 琪	济南第二十九中学	济南市	1
IM17005	菩提根去皮机	科技发明类	邢庆传	文登市泽头中学	威海市	1
IN17008	多功能吸尘器	科技发明类	高培培	平原县桃园街道办事处中心小学	德州市	1
IN17009	三维圆规	科技发明类	吕松召	文登市葛家中学	威海市	1

第32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 (按项目编号排序)

IN17016	全自动仿手工煎饼机	科技发明类	王同成	泗水县洙泗小学	济宁市	1
MA17002	操作型解答液体混合问题仪	科教制作类	颜丙臣	邹城市兖矿第一中学	济宁市	1
OT17001	CNC数控雕刻机	科教制作类	张盛达	临沂市河东区职业中等专业学校	临沂市	1
OT17006	物体颜色与吸热或散热演示仪	科教制作类	梁善喜	威海市桥头小学	威海市	1
OT17009	可编程的编钟乐师	科教制作类	刘世栋	临邑县实验小学	德州市	1
OT17015	跳绳教学辅助绳	科教制作类	李向忠	东营经济技术开发区东凯实验学校	东营市	1
OT17019	三圈环流模型	科教制作类	王红叶	东平明湖中学	泰安市	1
PH17009	一种触电体验教具	科教制作类	朱瑞超	巨野县第一中学	菏泽市	1
PH17012	电磁发动机演示仪	科教制作类	王锦启	莱芜市第四中学	莱芜市	1
PR17002	一种可以任意调整画板高度与角度并能放置画具的折叠画架	科技发明类	刘相伟	济南市历城职业中等专业学校	济南市	1
PR17004	多用途车载行李架	科技发明类	赵猛祥	济南舜文中学	济南市	1
PR17005	不粘刀	科技发明类	提 祥	枣庄市台儿庄区实验小学	枣庄市	1
PR17007	雾霾警示帽	科技发明类	刘振涛	德州市平原县王打卦中心小学	德州市	1
PR17009	攀爬载物消防机器人	科技发明类	于 涛	枣庄市台儿庄区实验小学	枣庄市	1

第32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 (按项目编号排序)

PR17011	一种便携式微课教学视频录制仪	科技发明类	王广翔	高唐县尹集中学	聊城市	1
PR17017	省力黑板擦	科技发明类	朱传健	济宁市体育运动学校	济宁市	1
PR17019	可调重乒乓球拍	科技发明类	周 禄	烟台市福山区回里镇回里完全小学	烟台市	1
PR17025	一种新型多功能电视提醒器	科技发明类	王 新	桓台县起凤镇起凤小学	淄博市	1
PR17026	自制温差发电演示仪	科技发明类	李凌云	潍坊市科技馆	潍坊市	1
TE17006	新课程背景下元认知走进高中物理课堂	科技教育方案类	郭常勇	鄄城县第二中学	菏泽市	1
TE17017	农业科技体验教育	科技教育方案类	常冬梅	东营市胜利胜华小学	东营市	1
AC17001	“不同色彩环境对植物生长的影响” 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	2
AC17004	装点绿色家庭	科技教育方案类	矫佩佩	青岛南仲小学	青岛市	2
AC17006	关注浒苔，保护海洋	科技教育方案类	郝猛起	青岛四方小学	青岛市	2
AC17009	劳动中体验 体验中积累 积累中创新	科技教育方案类	孙凤霞		莱芜市	2
AC17010	“留住蓝天碧海金沙灘” --- 环境科学教育活动方案	科技教育方案类	张 毅	日照实验高级中学	日照市	2
AC17011	合理利用废品 制作吸尘器模型	科技教育方案类	王成波	德州市临邑县德平镇中心小学	德州市	2
AC17017	外卖知多少	科技教育方案类	乔 雯	济南市育晖小学	济南市	2

第32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 (按项目编号排序)

AC17021	探究服饰文化 探秘人类文明的“活化石”	科技教育方案类	宿 娜	莱州市双语学校	烟台市	2
AC17022	创新中成长 快乐中收获—— 威海市高区第一小学“DI校园嘉年华”活动方案	科技教育方案类	王 腾	威海市高技区第一小学	威海市	2
AC17023	测周边水源 建绿色家园	科技教育方案类	梁丽君	莱阳市穴坊中心初级中学	烟台市	2
AC17025	变废为宝，巧借物理学原理， 创作“活”的生物模型	科技教育方案类	卢 婷	莱芜市莱城区花园学校	莱芜市	2
AC17028	基于物理兴趣小组的科技总动员	科技教育方案类	房昭桥	济宁市汶上县康驿镇第一中学	济宁市	2
AC17034	消防科普安全教育	科技教育方案类	王振青	安丘市青少年科技创新实践教育基地	潍坊市	2
BI17001	“水滴世界”简易投影仪	科教制作类	孙启洋	山东省枣庄市第十六中学	枣庄市	2
BI17002	一种测定种子所含能量的改进装置	科教制作类	张永泉	日照市北京路中学	日照市	2
BI17004	显微镜教学中，视野与示范操作的同步展示	科教制作类	姜海涛	荣成市第二十七中学	威海市	2
BI17005	植物探究实验箱	科教制作类	郝永民	临淄区遄台小学	淄博市	2
BI17007	全方位呼吸运动演示装置	科教制作类	赵泽洪	滨州市博兴实验中学	滨州市	2
CH17001	多功能溶液导电仪的设计和应用	科教制作类	李桂芬	寿光市化龙镇化龙初级中学	潍坊市	2
IE17004	中学生立定跳远自动测量系统	科技发明类	葛云燕	淄博市张店区第七中学	淄博市	2
IM17001	力学实验综合演示器	科技发明类	张宝森	枣庄市薛城区张范镇中心学校	枣庄市	2

第32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
(按项目编号排序)

IM17003	测量大气压	科技发明类	雒凤振	宁津县大曹镇西塘小学	德州市	2
IM17004	安全节能环保新型汽车	科技发明类	解 红	阳谷县阿城中学	聊城市	2
IN17002	基于ardunio的无线测高计	科技发明类	段 超	临沂第四十中学	临沂市	2
IN17005	生热照明拖鞋	科技发明类	张传银	枣庄市薛城区临城街道南临城小学	枣庄市	2
IN17006	多功能地震报警器	科技发明类	孙尚军	枣庄薛城区陶庄镇前西小学	枣庄市	2
IN17010	校园智能分类垃圾箱	科技发明类	王 冬	淄博市周村区正阳路小学	淄博市	2
IN17011	冬枣采摘装置	科技发明类	樊 雷	阳信县第一实验学校	滨州市	2
IN17012	家用太阳能热水器自动关水阀	科技发明类	郭法生	淄博市桓台县马桥镇陈庄小学	淄博市	2
MA17003	爱上数学	科教制作类	宋红红	胜利第二小学	东营市	2
OT17007	怎样听到声音演示器	科教制作类	穆洪臣	平原县桃园街道办事处中心小学	德州市	2
OT17010	模拟照相机、眼球成像原理自制教具	科教制作类	吕红梅	日照市新营小学	日照市	2
OT17013	电动斜面仪	科教制作类	王 娟	阳信县温店镇蔡王小学	滨州市	2
OT17014	拼音转盘	科教制作类	万美玉	东营市胜利第二小学	东营市	2
OT17017	旅友卫士---多功能水杯	科教制作类	周道营	淄博市临淄中学	淄博市	2

第32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
(按项目编号排序)

OT17018	不同材料吸热能力对比演示仪	科教制作类	李学芳	东营市垦利县第一实验小学	东营市	2
PH17002	齿轮演示仪	科教制作类	宋振菊	德州市平原县实验小学	德州市	2
PH17003	三球演示仪	科教制作类	孙英华	德州市平原县实验小学	德州市	2
PH17006	影响物体动能大小因素的实验改进设计	科教制作类	高俊华	莱芜市实验中学	莱芜市	2
PH17011	自感现象演示	科教制作类	于卫东	乳山市金岭中学	威海市	2
PH17014	奥斯特实验演示仪	科教制作类	王富民	济宁市实验中学	济宁市	2
PH17017	透镜教学演示器	科教制作类	高忠青	临淄区青少年科技馆	淄博市	2
PH17021	高亮度发光数码管显示“F”的实验装置	科教制作类	宫 政	曲阜市杏坛中学	济宁市	2
PR17008	定位式捕鼠器	科技发明类	王建云	莱芜市大王庄镇中心小学	莱芜市	2
PR17014	可控距离型卫生安全狗链	科技发明类	沙 华	乳山市西苑学校	威海市	2
PR17015	不会丢失的U盘	科技发明类	王 艳	德州市临邑县邢侗犁城小学	德州市	2
PR17016	基于WIFI的物联网整体系统	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	2
PR17022	简易拖把脱水装置	科技发明类	刘希涛	淄博世纪英才外语学校	淄博市	2
PR17023	静物拍摄用多角度底部增光器	科技发明类	陈 兵	淄博市淄川区般阳中学	淄博市	2

第32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 (按项目编号排序)

PR17024	集成拖把池	科技发明类	王俊芳	阳信县河流镇中心小学	滨州市	2
PR17029	一种汽车坡道起步辅助装置	科技发明类	连明健	东营市广饶县英才学校	东营市	2
TE17002	低成本高质量小学创客教育	科技教育方案类	李 想	茌平县实验小学	聊城市	2
TE17007	指导生活化习作 提高学生写作兴趣	科技教育方案类	程微微	山东师范大学附属小学	济南市	2
TE17010	创客教育进校园 人人争当小创客	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
TE17015	培养学生创新意识的幸福大课堂实践活动	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
TE17018	玩转七巧板，拼大千世界	科技教育方案类	齐晓青	聊城市东昌府区青少年素质教育实践基地	聊城市	2
AC17012	农村小学科技实践活动资源开发的研究	科技教育方案类	陈 平	莱芜市莱城区吐丝口小学	莱芜市	3
AC17014	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
AC17020	我离科技创新大奖有多远？	科技教育方案类	葛海燕	日照市金海岸小学	日照市	3
AC17024	自主践行低碳生活，营建绿色家园	科技教育方案类	周瑞春	莱州市郭家店中学	烟台市	3
AC17026	探究青蛙奥秘 保护田园卫士	科技教育方案类	杨红梅	莱州市城港路街道中昌小学	烟台市	3
AC17027	让人类在大自然中愉快前行， 让鸟儿在天空中自由翱翔	科技教育方案类	王莉萍		济宁市	3
AC17029	“捆扎法”山药种植技术 研究科技实践活动实施方案	科技教育方案类	孙永兴	临朐县冶源镇冶源初级中学	潍坊市	3

第32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 (按项目编号排序)

AC17030	北斗领航梦想科技实践活动方案	科技教育方案类	赵 芳	滨州市阳信县翟王镇中学	滨州市	3
AC17031	科技教育方案实施与成果展示	科技教育方案类	范秀臣	惠民县第一实验学校众友小学部	滨州市	3
AC17035	对比实验简易支架	科技教育方案类	秦承泗	日照市岚山区高兴镇中心小学	日照市	3
BI17003	《3D呼吸运动教具》	科教制作类	薛换新	青岛市经济技术开发区育才初级中学	青岛市	3
IE17001	磁力转盘与飞轮发电演示器	科技发明类	王 霞	沂南县第二实验小学	临沂市	3
IE17003	新型家庭供电用电系统	科技发明类	贺言凤	阳谷县阿城中学	聊城市	3
IN17001	节能槌米机	科技发明类	王 栋	枣庄市共青希望学校	枣庄市	3
IN17003	颠覆牙具	科技发明类	陈海强	青岛经济技术开发区嘉陵江路第一小学	青岛市	3
IN17004	汽车室内气体环境监测平台	科技发明类	阚志勇	临沂第二十中学	临沂市	3
IN17007	女士司机高跟鞋套装	科技发明类	鲁传红	济南市历城区洪家楼第三小学	济南市	3
IN17013	简易电动吸尘器	科技发明类	阚兴华	日照市岚山区黄墩镇初级中学	日照市	3
IN17014	太阳能全地形多功能联合收割机	科技发明类	孙艳增	日照市岚山区中楼镇中心小学	日照市	3
IN17015	厕所冲刷节水装置	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
MA17001	多功能三角板(模型)	科教制作类	张效国	莱芜市莱城区方下镇中心中学	莱芜市	3

第32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
(按项目编号排序)

OD17001	“开口笑”缝衣针	科技发明类	贾秀彬	宁阳县鹤山乡王卞完全小学	泰安市	3
OD17002	观察鸡的学习行为	科技发明类	杨 东	新泰市翟镇初级中学	泰安市	3
OT17002	可化难为易学拼音的游戏盘	科教制作类	朱爱丽	枣庄市市中区孟庄中心校	枣庄市	3
OT17003	金属热胀大小程度不同演示器	科教制作类	栾 东	莱芜市雪野旅游区雪野镇南栾宫小学	莱芜市	3
OT17008	多用动作演示器	科教制作类	张洪涛	东明县第二实验小学	菏泽市	3
OT17012	办公小秘书	科教制作类	张树杰	垦利县第二实验小学	东营市	3
OT17020	趣味识字盘	科教制作类	孟庆福	东营市海河小学	东营市	3
PH17001	合力分力关系演示器	科教制作类	王大伟	青岛市城阳第一高级中学	青岛市	3
PH17004	探究影响滑动摩擦力大小的因素	科教制作类	张宝磊	临沭第一中学	临沂市	3
PH17005	验证胡克定律改进型装置	科教制作类	史磊	临沭第一中学	临沂市	3
PH17007	捕虫器	科教制作类	张 艳	枣庄市峄城区吴林中学	枣庄市	3
PH17010	楞次定律演示器	科教制作类	邹兴花	沂南县第二实验小学	临沂市	3
PH17015	空气开关“跳闸”演示装置	科教制作类	王 轩	烟台市牟平区实验初级中学	烟台市	3
PH17019	磁铁动力机	科教制作类	陈立富	博兴县店子镇中心小学	滨州市	3

第32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
(按项目编号排序)

PH17020	电与磁多功能演示器	科教制作类	齐许萍	昌邑市都昌街办新村中学	潍坊市	3
PH17022	牛顿第三定律 电动刷刷车	科教制作类	陈长红	日照市岚山区黄墩镇初级中学	日照市	3
PH17023	浮力产生原因演示仪	科教制作类	付瑞锡	日照市岚山区中楼镇初级中学	日照市	3
PH17024	LED节能演示器	科教制作类	李晗泽	济宁市第十五中学	济宁市	3
PR17001	《伞帽》	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
PR17010	便携摆放雨伞挂	科技发明类	潘红琪	青岛莱芜一路小学	青岛市	3
PR17013	节约空间的过膝靴鞋架	科技发明类	李微笑	日照市新营小学	日照市	3
PR17018	多功能教学尺子	科技发明类	冯勋显	嘉祥县第一中学	济宁市	3
PR17021	手机充电支撑架	科技发明类	李 飞	莱阳市穴坊中心初级中学	烟台市	3
PR17027	家用环保型离子洗碗机	科技发明类	庞金华	无棣县小泊头小学	滨州市	3
TE17001	浅谈如何提高青少年的科学素养	科技教育方案类	张云霞	鄄城陈王中心校	菏泽市	3
TE17003	浅谈如何在小学阶段开展科技活动	科技教育方案类	温任换	鄄城县实验小学	菏泽市	3
TE17004	如何让学生在科技创新上展翅飞翔	科技教育方案类	池福翠	鄄城陈王中心校	菏泽市	3
TE17005	从人文角度看科学技术	科技教育方案类	许桂芳	鄄城陈王中心校	菏泽市	3

第32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
(按项目编号排序)

TE17008	浅谈如何通过美术教学 开启学生科学幻想的思维大门	科技教育方案类	张 燕	鄄城大埕中学	菏泽市	3
TE17009	浅谈农村中学的科技教育	科技教育方案类	王 静	鄄城大埕中学	菏泽市	3
TE17011	小学科学生物部分与初中生物的教育衔接研究	科技教育方案类	李元丽	东昌府区滨河实验学校	聊城市	3
TE17012	浅谈科技辅导员在提高青少年科学素质中的作用	科技教育方案类	周林昭	鄄城县富春中学	菏泽市	3
TE17013	综合实践活动课程实施与闲暇教育整合研究	科技教育方案类	徐俭堂	诸城市明诚学校	潍坊市	3
TE17014	科学教学中实验现象不明显的探究及发现	科技教育方案类	朱玉省	梁山县第一实验小学	济宁市	3
TE17016	百变报纸—OM创意园掠影	科技教育方案类	李瑞芹	潍坊市坊子区实验学校	潍坊市	3