

## 第29届山东省青少年科技创新大赛 初中生科技创新项目终评名单

序号	项目编号	项目标题	学科分类	项目类型	项目成员	学校名称	指导教师	城市
1	BI142001	石门坊土壤检测及对红叶黄栌的影响	生物化学	个人项目	尹佳仪	山东省临朐县城关街道城关初级中学	尹秀娟 刘淑芳 秦青林	潍坊市
2	BI142003	骨头汤、牛奶、豆浆、大白菜含钙量的实验观察	生物化学	个人项目	别爱德	诸城市龙源学校	张汝军	潍坊市
3	BI142005	关于铵类毒豆芽检测的研究	生物化学	个人项目	徐知非	临沂第九中学	李新伟	临沂市
4	B0142001T	不同蚜虫抗性的海棠叶挥发性物质差异分析	植物学	集体项目	沈栎川 孟子宜	泰安市泰山双语学校	王 超 沈 向	泰安市
5	CH142002	绿豆汤颜色的探究	化学	个人项目	伏 莉	诸城市相州镇相州初级中学	刘凤卿	潍坊市
6	CH142004	灭火器原理实验的改进	化学	个人项目	蔡永亨	阳信县流坡坞镇曹集学校	魏冉冉	滨州市
7	CS142001	手机远程控制电脑关机软件H1.0	计算机科学	个人项目	侯君宜	济南博文中学	韩志勇	济南市
8	CS142002	基于Android系统的中小学生交流互动平台	计算机科学	个人项目	张可欣	青岛第五十九中学	周谦谦	青岛市
9	CS142004	概念智能手机人性化UI	计算机科学	个人项目	路己人	山东省日照市新营中学	王伟香	日照市
10	EN142002	新型防飘摆仿生窗帘	工程学	个人项目	王冰倩	山东省济南稼轩初级中学	颜秉利	济南市

## 第29届山东省青少年科技创新大赛 初中生科技创新项目终评名单

11	EN142003	防滑副轮	工程学	个人项目	范延珺	威海市城里中学	丛培顺	威海市
12	EN142004	新型世界时间钟表	工程学	个人项目	李 玥	山东省济南稼轩初级中学	颜秉利	济南市
13	EN142006	水分蒸发吸热改善空调 风冷冷凝器散热效果的研究	工程学	个人项目	崔羽翥	青岛三十九中（海大附中）	李正本	青岛市
14	EN142010T	百变车筐	工程学	集体项目	李映萱 董皓婷 刘 芳	山东省寿光市侯镇第二初级中学	靖树德 郎艳红 张少凤	潍坊市
15	EN142011	脚踏式口香糖清除器	工程学	个人项目	刘子涵	山东省潍坊市诸城第一初中	李兆龙 刘永明	潍坊市
16	EN142014	樱桃大棚自动化控温装置	工程学	个人项目	冯 睿	山东省临朐县城关街道城关初级中学	王兆栋 姜 伟 张万美	潍坊市
17	EN142016T	一种方便收集花生的设备	工程学	集体项目	赵若桐 侯 杰	临沂沂州实验学校	赵海鹏	临沂市
18	EN142017T	简易播种机（施肥机）	工程学	集体项目	胡国奇 刘晓凯 王 涵	山东省潍坊市临朐县城关街道北苑中学	张文龙 王中国 白 亮	潍坊市
19	EN142022	墙体钻孔定位器	工程学	个人项目	周一凤	莱州市文峰中学	马爱玉 单永梅	烟台市
20	EN142039T	稻谷单穗单株脱粒风选一体化装置	工程学	集体项目	殷 璐 郑学通 李大舟	泰安第六中学 泰安市东岳中学 泰安第六中学	高 峰 冯其伦	泰安市
21	EN142053	多功能户外应急电源	工程学	个人项目	寇玮宸	山东省淄博市桓台县鱼龙中学	伊茂强 宗学良 张方忠	淄博市

## 第29届山东省青少年科技创新大赛 初中生科技创新项目终评名单

22	EN142054	远程遥控水上运载器	工程学	个人项目	段嘉歆	枣庄市第十五中学	孙召斌	枣庄市
23	ES142001	等高线的判读——教具	地球与空间科学	个人项目	赵大地	枣庄市第十九中学	赵 波	枣庄市
24	ES142002T	新型教学地球仪	地球与空间科学	集体项目	周 奔 杨思萌	薛城奚仲中学	贺 虎 王赐德	枣庄市
25	EV142005	局部环境PM2.5分布及防护措施的量化评价	环境科学	个人项目	张世刚	泰安市泰山学院附中	张卫东	泰安市
26	EV142006	电感便携式地震报警器	环境科学	个人项目	姜 田	威海高技术产业开发区第一中学	曲晶晶	威海市
27	MA142001	太阳光线测角仪	数学	个人项目	杨昱乾	山东省济南市济阳县曲堤镇中学	曹传珍	济南市
28	ME142002	电动捶腿器	医学与健康学	个人项目	王缘圆	泰安市泰山双语学校	巩玉岩	泰安市
29	ME142003	滚筒式按摩棒	医学与健康学	个人项目	王文琛	东营市胜利第四中学	李志杰 张兴波	东营市
30	MI142001	烟草对常见口腔微生物生长影响的初步探究	微生物学	个人项目	闫珺涵	青岛大学附属中学	马富庆 管玉静	青岛市
31	PH142001	电流正负极测电笔	物理	个人项目	肖 伟	沂水县崔家峪镇初中	李宗利	临沂市
32	PH142005	移动式旗杆滑轮	物理	个人项目	曹艺凡	山东省莱西市河头店镇南岚中学	曹卫昌	青岛市

## 第29届山东省青少年科技创新大赛 初中生科技创新项目终评名单

33	PH142011	黄道向日葵	物理	个人项目	胡文超	青岛大学附属中学	马富庆	青岛市
34	PH142014	边疆卫士	物理	个人项目	刘庆显	济南市东方双语实验学校	孟 芸	济南市
35	PH142016	“我行我酷” 单车装备	物理	个人项目	李 颂	滕州市西岗中学	李心亭 王桂苓	枣庄市
36	PH142017	无碳小车中学物理教具	物理	个人项目	陈易达	山东省济南燕山学校（中学部）	马 鸣 皇甫帅	济南市
37	PH142018	车门雨伞	物理	个人项目	胡希洁	诸城市龙源学校	迟凤翔 闫志强 岳 彬	潍坊市
38	PH142019	自动定时开关暖气阀门的设计	物理	个人项目	左凌峰	威海高技术产业开发区第一中学	徐永霞	威海市
39	PH142021	月相形成演示器	物理	个人项目	李 浩	日照市经济技术开发区中学	解媛媛 刘立玲	日照市
40	PH142023	户外水龙头防冻装置	物理	个人项目	吕鑫宇	临朐县冶源镇杨善初级中学	李金宝 孙永兴 潘红娟	潍坊市
41	PH142028	空气动力车	物理	个人项目	杨杉杉	肥城市边院镇过村初级中学	邵运超 刘 涛	泰安市
42	PH142031	大角度彩电万能遥控器	物理	个人项目	王曼霖	山东省烟台市牟平区姜格庄初级中学	贺传贤	烟台市
43	PH142032	节能烧水壶	物理	个人项目	高明辉	乳山市乳山寨镇初级中学	丁 伟	威海市

## 第29届山东省青少年科技创新大赛 初中生科技创新项目终评名单

44	PH142038T	单、双秤体积法玉石密度测量	物理	集体项目	王佳玮 卢艺飞	山东省泰安市实验学校	兰传斌	泰安市
45	PH142039	多功能玉米大蒜播种器	物理	个人项目	刘庆才	莱芜市方下镇鲁西中学	焦守平	莱芜市
46	PH142041T	四冲程汽油机工作演示仪	物理	集体项目	王基诺 薛志昊	东营市垦利县董集实验学校	王成华	东营市
47	PH142046	低压电路电流方向检测仪	物理	个人项目	马 娟	山东省定陶县滨河中学	罗永连	菏泽市
48	S0142002	习字派	行为与社会科学	个人项目	高泽宇	济南育英中学	陈锡金 王 赛 于 涛	济南市
49	S0142003	一种可移动交通指挥台	行为与社会科学	个人项目	辛月媛	山东省济南实验初级中学	李学谦 吴 强	济南市
50	S0142004	新型糖葫芦机	行为与社会科学	个人项目	李 玟	山东省阳谷县阿城中学	孙凤杰 颜廷阔	聊城市
51	S0142005	雪地刹车助力系统	行为与社会科学	个人项目	靖雨桐	山东省济南实验初级中学	苏玉琢 张 鑫	济南市
52	S0142006	一体式刷牙套组	行为与社会科学	个人项目	王 震	山东省福山第六中学	车 松 唐明玲	烟台市