

第33届山东省青少年科技创新大赛 建议推全国项目（按项目编号、姓名笔画排序）

高中组科技创新成果（10）

序号	项目编号	项目标题	项目类型	项目成员	学校名称	指导教师	城市	奖项
1	B0183008	草坪复壮一撒灵	个人项目	陈宗源	山东省泰安第一中学	娄燕宏 杨越超	泰安市	1
2	CS183005	基于模式识别和物联网的智能家庭安居系统	个人项目	刘正达	山东省聊城第三中学	刘立贤	聊城市	1
3	CS183008	基于多模态特征的图像缩放算法的研究	个人项目	周泽奇	山东省实验中学	崔 嘉 石 磊	济南市	1
4	EE183012	微生物与白星花金龟联合转化处理湿垃圾的应用创新技术	个人项目	宋绪洋	山东省泰安市第二中学	赵 颖 刘玉升	泰安市	1
5	EN183045T	基于树莓派开发板的超声波乐器	集体项目	满俊恺 李梦琦	单县第一中学	王江涛	菏泽市	1
6	EN183058	基于双防水设计的智能土壤温湿度传感器研究	个人项目	尹卓坤	山东省实验中学	石 磊 陶 亮	济南市	1
7	EN183061	电动车防碰撞预警及远程广告预载装置研究	个人项目	朱文瑄	东营市第一中学	张树彬 刘文星 刘连红	东营市	1
8	EN183064	一种六足仿生机器人的研制	个人项目	赵佩琦	山东省泰安第一中学	陈新立 王海军	泰安市	1
9	MI183006	生物表面活性剂产生细菌的分离鉴定及柴油降解能力研究	个人项目	庄世龙	东营市胜利第一中学	于东威 赵学杰 田文静	东营市	1

第33届山东省青少年科技创新大赛 建议推全国项目（按项目编号、姓名笔画排序）

10	PA183002	智能头部跟随自稳式辅助车灯	个人项目	石卓凡	山东省临沂 第一中学	孙娇娇	临沂市	1
----	----------	---------------	------	-----	---------------	-----	-----	---

初中组科技创新成果（3）

序号	项目编号	项目标题	项目类型	项目成员	学校名称	指导教师	城市	奖项
1	B0182001	危机四伏——我们身边的 有毒植物研究	个人项目	袁煜涵	沂水县实验中学	袁中村 肖兵 赵国芹	临沂市	1
2	EN182031	利用运动能量加热的装置	个人项目	杨燊宸	山东省济南甸柳 第一中学	杨文光 王洪芳 马政	济南市	1
3	MA182006	多功能小制作机床	个人项目	邓世垠	临朐县城关街道 城关中学	王京凯 魏秀珍 刘艳琴	潍坊市	1

小学组科技创新成果（3）

序号	项目编号	项目标题	项目类型	项目成员	学校名称	指导教师	城市	奖项
1	S0181037T	中小学新型智能“空中花园” 生长管理系统	集体项目	徐景琪 赵天泽	山东师范大学 第二附属中学	张媛 崔金妹	济南市	1
2	TD181006	创新儿童型智能洗漱系统	个人项目	张昊喆	寿光世纪教育集团 东城高级小学	丁政良 王桂云 杨霜	潍坊市	1
3	TD181068	陀螺仪自动水平台面	个人项目	徐晟玮	山东师范大学 附属小学	于文越	济南市	1

第33届山东省青少年科技创新大赛 建议推全国项目（按项目编号、姓名笔画排序）

科技辅导员科技教育创新成果（15）

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	AC18004	小学数学视野下的3D打印课程	科技教育 方案类	侯元波	莱芜市莱城区 吐丝口小学	莱芜市	1
2	AC18013	“卫星通联与遥感”科技教育活动	科技教育 方案类	张 梅	枣庄市第十五中学	枣庄市	1
3	AC18014	《家乡土壤调查研究》科技实践 活动方案	科技教育 方案类	刘兴梅	临朐县冶源镇 傅家李召小学	潍坊市	1
4	AC18027	机械臂创客课程资源	科技教育 方案类	齐百宾	德州市第七中学	德州市	1
5	AC18033	化腐朽为神奇—环保酵素家庭 实验室行动	科技教育 方案类	张 静	山东省青岛 第二十四中学	青岛市	1
6	AC18038	“人人争做小河长，亲水护绿 伴河香”	科技教育 方案类	邓 攀	青岛铜川路小学	青岛市	1
7	AC18039	创意木工	科技教育 方案类	刘方华	威海市长征小学	威海市	1
8	AC18055	神奇的“眼睛”	科技教育 方案类	高 生	肥城市实验小学	泰安市	1
9	AC18059	关于北斗卫星导航系统的STEAM教育	科技教育 方案类	闫玉良	山东省济南 第一中学	济南市	1

第33届山东省青少年科技创新大赛 建议推全国项目（按项目编号、姓名笔画排序）

10	CH18001	验证物质燃烧污染环境演示仪	科教制作类	崔君平	昌邑市外国语学校	潍坊市	1
11	CH18004	水果蔬菜发电检测和演示仪(组合)	科教制作类	孟庆福	东营市海河小学	东营市	1
12	PH18012	“两个铁球不同时落地”的实验研究	科教制作类	姚平	临朐县东城街道孔村小学	潍坊市	1
13	PH18013	立体安培定则演示仪	科教制作类	路玉萍	山东省莱芜市莱城区莲河学校	莱芜市	1
14	PH18019	关于摩擦力演示器的升级与改进	科教制作类	高忠青	临淄区青少年科技馆	淄博市	1
15	PH18029	光的合成、显色演示器	科教制作类	官政	曲阜市杏坛中学	济宁市	1

青少年科技实践活动（10）

序号	活动编号	活动名称	活动申报者	学校名称	指导教师	城市	奖项
1	LS18003	蒙山兰科植物与土壤重金属相关性调查研究	蒙山兰花科研团队	临沂第四中学	高远	临沂市	1
2	LS18006	旅游干扰对泰山植物分布和土壤养分影响调查研究	泰山旅游科研团队	临沂第四中学	高远	临沂市	1
3	LS18007	探秘家乡红香椿，筑少年科技梦想	临朐县寺头镇石佛小学	临朐县寺头镇石佛小学	窦兴生 邓新英 谭昆勇	潍坊市	1

第33届山东省青少年科技创新大赛 建议推全国项目（按项目编号、姓名笔画排序）

4	LS18018	太空种子种植实践活动	淄博市临淄区第三中学初三、七班	淄博市临淄区第三中学	韩振强 姜文玲 田成波	淄博市	1
5	MS18005	"精美的石头会唱歌"科技实践活动	"精美的石头会唱歌"科技实践小组	山东省烟台市牟平区新牟小学	宋 萍	烟台市	1
6	OT18005	临沂城市景观湖泊水质年度调查研究	城市景观湖泊科研团队	临沂第四中学	高 远	临沂市	1
7	OT18039	荣成地区后龙河水库低水位运行水质及鲢鱼生态调查	荣成实验中学水质与生态调查活动小组	山东省荣成市实验中学	邹彩丽 褚晓琴 于晓玲	威海市	1
8	OT18051	小小一支笔带来的环保大隐患	青岛市崂山区东韩小学	青岛市崂山区东韩小学	金红蕾	青岛市	1
9	TE18002	探秘风筝奥妙，传承家乡文化	临朐县城关街道城关小学	临朐县城关街道城关小学	王学娟 解庆娟 陈秀娟	潍坊市	1
10	TE18003	"探究大汶河湿地公园今天和明天"科技实践活动	安丘市新安街道新安学校	山东省潍坊市安丘市新安街道新安学校	郑 平 李兰荣 李华英	潍坊市	1

青少年科技创意（30）按姓名笔画排序

序号	作品名称	作者	所属学校	辅导教师	城市	奖项
----	------	----	------	------	----	----

第33届山东省青少年科技创新大赛 建议推全国项目（按项目编号、姓名笔画排序）

1	太阳能光伏板 组清扫 设备	于君泽	青岛 第二中学	李 夏	青 岛	1
2	智能采摘 机器人	马铭睿	寿光市 第二中学	于守军	潍 坊	1
3	新型智能实体 超市	马颢文	山东省日照 第一中学	杨 秀	日 照	1
4	一种新型 饮水机	王 为	山东省 实验中学	石 磊	济 南	1
5	折叠式两栖冰 面救援车	王宁馨	寿 光 现代中学	姜亦春	潍 坊	1
6	无极微控 可变色窗帘	王英瑞	济南燕山学 校（中学 部）	王红梅 马 鸣	济 南	1
7	电磁式无线控 制除锈 机器人	王翔宇	广饶县 第一中学	于洪磊	东 营	1
8	我们的健康管 家	王新然	临朐县 东郡小学	段雪梅	潍 坊	1
9	守护者——老 人智能药盒	吕艾霖	淄 博 实验中学	张昌华	淄 博	1

第33届山东省青少年科技创新大赛 建议推全国项目（按项目编号、姓名笔画排序）

10	太空太阳能发电站暨太阳能发电与微波输电计划	吕学森	莱芜一中	王元新	莱芜	1
11	防被困车载安全系统	朱奕恺	山东省日照第一中学	殷玉臻	日照	1
12	一种复合香辛料及其制备方法与应用	庄岳川	山东师范大学附属中学		济南	1
13	岩壁崖降遥控打点装置	刘苏鑫	济宁市第一中学	王媛媛	济宁	1
14	一种具有除尘和散热功能的教室用LED灯	刘佳一	文登区新一中	王庆平	威海	1
15	一种可自动清洗的高层玻璃窗	刘朝旭	东营市河口区第一中学	崔利国	东营	1
16	人车自动分流仪	牟可璇	临港区 蔺山小学	董立杰	威海	1
17	无线充电遥控语音光纤发光地球仪	纪秀群	临沂第十二中学	崔磊	临沂	1
18	一种可切换PPT话筒	杜致远	山东师范大学附属中学		济南	1

第33届山东省青少年科技创新大赛 建议推全国项目（按项目编号、姓名笔画排序）

19	导盲如厕小帮手	李子惠	济南市历城第二中学	高月锋	济南	1
20	“美杜莎”——一种海洋垃圾处理设备	李泽诚	山东省青岛第三十九中学	王均涛	青岛	1
21	医疗检验试管清洗装置	李盈睿	莱芜一中	王元新	莱芜	1
22	一种新型防炫目汽车前挡风玻璃膜	杨天宇	平原县第一中学		德州	1
23	超市货架智能点货系统	张 诺	莱州市第一中学	战松龄 杨金英	烟台	1
24	自适应话筒支架	张忠正	济南外国语学校	李思山 吴 涛	济南	1
25	一种运动测速物理实验装置	张笑宇	东营市胜利第一中学	李春玉	东营	1
26	强自持能力型阳台盆栽植物智能供水系统	张润田	东营市第一中学	牟建农	东营	1
27	一种柔性道路隔离栏风车式反光警示装置	陈思宇	临沭第一中学	张宝磊	临沂	1

第33届山东省青少年科技创新大赛 建议推全国项目（按项目编号、姓名笔画排序）

28	一种果蔬表面脱水工具的设计研发	陈润东	东营市 第一中学	彭新森	东营	1
29	自动关窗器	薄书雅	山东省日照 第一中学	吴月兆	日照	1
30	以太阳能为动力的光能源蓄电设计鱼缸	霍 达	山东省 实验中学	石 磊	济南	1

少年儿童科学幻想绘画（30）

序号	作品编号	作品名称	作者	作者学校	指导教师	城市	奖项
1	AL180018	七彩新型环保制衣机	王雅玮	青岛 启元学校	陶静静	青岛市	1
2	AL180022	移动雾霾净化器	胡铝钰	淄博市高新区 第八小学	刘新军	淄博市	1
3	AL180026	星际穿梭控制仪	康 佳	山东省淄博市 张店区 凯瑞小学	崔云霞	淄博市	1
4	AL180030	高空消防飞机	李坤泽	淄博市淄川 区城南中学	王 备	淄博市	1

第33届山东省青少年科技创新大赛 建议推全国项目（按项目编号、姓名笔画排序）

5	LB180059	人类记忆读取再现器	于佳祺	文登市界石中心完小	张美英	威海市	1
6	OT180017	《 返回身旁机 》	刘子千	山东省肥城师范学校附属小学	阴凌辉	泰安市	1
7	OT180018	光纤联络器	高洪儒	山东省枣庄市薛城区实验小学	李新颜	枣庄市	1
8	OT180019	漫游未来	相蕊蕊	威海市草庙子小学	李明园	威海市	1
9	OT180020	无污染除害虫飞艇	魏鸣阳	临朐县五井镇五井初级中学	杨文法	潍坊市	1
10	OT180021	蓝色天空	李迎捷	寿光市世纪初级小学	任 娟	潍坊市	1
11	OT180022	大鱼载我去旅行	刘芮君	寿光市洛城街道中心小学	王艳丽	潍坊市	1
12	OT180024	地球之眼	于 齐	三里河中学	吴金洋	威海市	1

第33届山东省青少年科技创新大赛 建议推全国项目（按项目编号、姓名笔画排序）

13	OT180025	未来城市	张静雯	莒县夏庄镇 中心小学	王正鹏	日照市	1
14	OT180026	《智能救火机》	尚巧宸	莱芜高新区 滨河小学	陶丽丽	莱芜市	1
15	OT180028	日照未来-一键升降可折叠楼房	林奕霏	日照市 金海岸小学	王 班	日照市	1
16	OT180029	病理综合分析仪	于清莲	山东省淄博 市临淄区齐陵 街道第二中学	李 丹	淄博市	1
17	OT180031	多功能火车	耿凤悦	桓台县 实验小学	邹明慧	淄博市	1
18	OT180037	《绿色能量转换器》	李 享	青岛经济技术 开发区 香江路 第一小学	庄丛丛	青岛市	1
19	SC180076	砂石合成转换器	桑卓凡	莱芜市钢城 区实验学校	李庆梅	莱芜市	1

第33届山东省青少年科技创新大赛 建议推全国项目（按项目编号、姓名笔画排序）

20	SC180084	梦幻飞行屋	马心如	高青县高城镇闫马小学	王倩	淄博市	1
21	SC180085	未来养老院	孙莹	威海市温泉小学	戚程	威海市	1
22	SC180087	悬浮城	刘美萱	威海市城里中学	戚晶颖	威海市	1
23	SC180091	光合仿生空气净化恒温房屋系统	李嘉茵	山东省青岛第二十六中学	陈聪聪	青岛市	1
24	SC180094	多功能太空植物种植器	方弈涵	青岛启元学校	陶静静	青岛市	1
25	SC180101	《机械化海水分解器》	胡文绪	崂山区汉河小学	曲凯成	青岛市	1
26	SC180104	防震救灾的蚌式四维空间畅想	高馨悦	临朐县胸山小学	吕海凤	潍坊市	1
27	SC180112	空中学校	陈旭晖	青岛市黄岛区第三实验小学	徐念霞	青岛市	1

第33届山东省青少年科技创新大赛 建议推全国项目（按项目编号、姓名笔画排序）

28	SC180130	未来人类	黄靖儒	山东省枣庄市滕州滨湖镇望重中学	黄金辉	枣庄市	1
29	SF180003	氧气生成器	庄子增	东营市胜利第二小学	杨艳丽	东营市	1
30	SF180005	消防机器人	赵若谷	东营市胜利实验小学	张信艳	东营市	1