

附件1:

第26届山西省青少年科技创新大赛学生创新项目入围参加决赛名单

一、入围小学生科技创新项目决赛名单

序号	项目名称	申报者	年级	集体/ 个人	所在学校
1	水平地震仪	杨尚蓉	小一	个人	霍州市实验小学
2	我的低碳生活	高忠泽	小三	个人	翼城县北关小学
3	肉牛短期强度育肥法的研究	尹芳芳 王晶虎 李国富	小六 小六 小六	集体	太原市阳曲县北郑中学 太原市阳曲县北郑中学 太原市阳曲县北郑中学
4	庞泉沟植被分布考察	彭耀丹	小五	个人	杏花岭区享堂小学
5	防撞挂搭扣	程联伟 杜泽辉	小三 小三	集体	太谷县明星小学 太谷县明星小学
6	篮球打气辅助器	赵婧平	小五	个人	山西省太谷师范附属小学
7	多功能椅子	赵宇博	小四	个人	山西省榆次区逸夫小学
8	多用螺丝刀	要佳崙	小四	个人	太谷县明星小学
9	家用超声波测距仪	张竞月	小四	个人	阳泉市矿区洪城河小学
10	无孔插座 带套插头	张 顺	小五	个人	阳泉市矿区段家背小学
11	方便针线盒	王 锡	小六	个人	阳泉市矿区沙台小学

12	无极电池盒	李必成	小六	个人	阳泉市矿区西河路小学
13	节能环保型太阳能遥控器	巩泽楷	小四	个人	阳泉市郊区河底中心小学
14	钥匙手电	和逸	小六	个人	阳泉市矿区洪城河小学
15	揭开蜘蛛吃物之谜	薛江莹	小六	个人	永济市北郊小学

二、入围中学生科技创新项目决赛名单

序号	项目名称	申报者	年级	集体/ 个人	所在学校
1	多功能农具	郭利娟 焦雷 李团彪	高二 高二 高二	集体	泽州县第一中学校 泽州县第一中学校 泽州县第一中学校
2	新型减速带模型制作	任金星黄 潇 赵世通	高二 高二 高二	集体	山西省临汾第一中学校 山西省临汾第一中学校 山西省临汾第一中学校
3	软件合成音技术改进	董艺	高二	个人	山西省临汾市第三中学校
4	河蒴菟花提取物对果树腐烂病的抑菌活性研究	李雨宸	高一	个人	长治学院附属太行中学
5	巧解柏拉图难题【用三棱锥杯2倍立方体】	郭乙	高二	个人	长治市沁源县第一中学校
6	二甲基亚砷减轻高脂诱导的血管内皮细胞损伤作用的探讨	武玥延 李皓 杨景文	高二 高二 高二	集体	山西省岚县高级中学 山西省岚县高级中学 山西省岚县高级中学
7	木枣果皮华青素稳定性探究	郭浩	高二	个人	吕梁市贺昌中学
8	新型固体润滑剂--层状磷酸镁合成与应用特性研究	董林坤 张家齐 杨淼淇	高二 高二 高二	集体	太原市第五中学 太原成成中学 太原市第三实验中学

9	RLH营养液提高油松成活率及生长量技术研究	任淮源 雷宇彧 郝彧	高中 高中 高中	集体	山西省实验中学 山西省实验中学 山西大学附属中学
10	经济转型下的平遥古城建设研究	孟原 吴昊 吴易明	高二 高二 高二	集体	山西省实验中学 山西省实验中学 山西省实验中学
11	可降解煤尘抑制剂的研究与应用	黄奕滔 刘祎宁 葛宗玥	高二 高二 高一	集体	山西省实验中学 太原市第五中学 太原市第十二中学
12	番红花花瓣提取物抑菌性能及活性成份研究	高 旸	高二	个人	太原市第五中学
13	旧貌变新颜—山西旧居住空间改造再利用研究	李永晶	高一	个人	山西大学附属中学
14	纸包装中抗菌剂迁移规律研究及应用	秦霄羽	高一	个人	山西大学附属中学
15	抑制藻类过度生长固磷净水剂的研究	史 前	高二	个人	山西大学附属中学
16	露天煤场微雾降尘技术研究	李 喆	高二	个人	山西省实验中学
17	提高橡胶制品气密性的新型制备方法	尹书剑	高二	个人	山西省实验中学
18	高温有机相变储能材料的研究	杨 荣	高二	个人	太原市第五中学
19	红外远程智能电风扇	李宇琛 刘勛雯	初二 初二	集体	太原市第三十七中学 太原市第二外国语学校
20	自制挖掘机演示器	高 飞 杨 彪	初三 初三	集体	古交市第四中学 古交市第四中学
21	公路铁路行驶压力发电机	王子硕	初二	个人	太原市第三十七中学
22	防流泪眼镜	尹翼虎	初一	个人	山西大学附属中学

23	寻找勾股数组的方法	李嘉宁	高一	个人	运城市康杰中学
24	自锁安全窗关	高靖富	高一	个人	芮城县风陵渡中学
25	中条山地区居民节能灯使用情况调查与分析	谭子萌	初二	个人	垣曲县中条中学
26	交流接触器的节能改进	刘泽寅	初二	个人	运城市实验中学
27	肯德基和永和豆浆--中餐西餐现象调查与思考	徐馨润	初一	个人	运城市实验中学
28	多功能方便病床	王芄力	高二	个人	山西省榆社中学
29	新型低碳、节能、实用取暖设备--太阳能取暖器	刘炯利	高一	个人	山西省平遥中学
30	双芯单钥防盗锁	张庭瑞	高二	个人	山西省榆次第二中学校
31	人车流发电机构探究	冀文杰	高一	个人	山西省平遥县现代 工程技术学校
32	水滴显微镜	霍劫珺	初一	个人	山西省介休市第八中学
33	中学生近视眼主要成因与教室的照明设计研究	郝天舒	初三	个人	榆次区第五中学
34	干豌豆中皂苷与黄酮类化合物含量研究	田哲榕	高二	个人	忻州师范附属外国语中学
35	异步扰动式热衰竭抑制器	赵 懿	高二	个人	忻州市田家炳中学
36	龙爪槐落叶前后总黄酮含量的研究	张小燕 邸吉廷 王 婷	高二 高二 高二	集体	忻州师院附属外国语中学 忻州师院附属外国语中学 忻州师院附属外国语中学

37	宁武悬葬文化的探秘解读	郑怡宁	高二	个人	忻州一中
38	宁武县王化沟村 探源与保护	刘依聪	高二	个人	忻州一中
39	金融危机影响下定襄锻造业的反思	张华南	初一	个人	忻州师院附属外国语中学
40	探索阳泉市氯碱厂、合成盐酸工艺改革方案	邓 婕 刘 宇 郝 博	高一 高一 高二	集体	阳泉市第二中学 阳泉市第一中学 阳泉市第一中学
41	简易节水装置	史超凡	高二	个人	阳泉市荫营中学
42	用电器控制及停电保护装置	武珂瑜	初三	个人	阳泉市第四中学
43	防沙尘围巾	赵心怡	初一	个人	阳泉市河底中学
44	关于对阳泉市农作物病虫害防治的研究	刘晓旭	初三	个人	阳泉市第三中学
45	中学宿舍文化建设初探	牛海源	高一	个人	朔州市朔城区第一中学
46	电子闹钟“懒人秘书”	李俊儒	高三	个人	朔州市怀仁县第一中学

