

附件1:

## 第28届山西省青少年科技创新大赛中学生创新项目参加答辩名单

序号	学 科	项目名称	申报者	年 级	集体 / 个人	所在学校	市
1	物理学	悬球式汽车加速度测量仪	薛宇晴 郝小虎 姚宇琛	高二 高二 高二	集体	太原市第十二中 太原市第十二中 太原市第十二中	太原
2	工程学	小型的火花间隙特斯拉线圈的设计与制作	王安超 张光昊 焦亦寒	高一 高一 高一	集体	太原市第十二中 太原市第十二中 太原市第十二中	太原
3	微生物学	关注百姓餐桌，科学食用泡菜	段晓宇	高二	个人	山西大学附属中学	太原
4	医学与健康学	渐进多焦点镜片控制青少年近视发展原理及效果的研究	刘乡谣	高一	个人	山西大学附属中学	太原
5	计算机科学	对于启发式搜索的探索与思考	卫煜	高二	个人	山西大学附属中学	太原
6	环境科学	气候变化对山西能源消费的影响	刘勛雯	高一	个人	山西省实验中学	太原
7	环境科学	关于虎峪河污染的调研报告	霍思达 裴邵璇 王浩宇	初三 初二 初一	集体	太原市第三十七中学 太原市第三十七中学 太原市五育中学	太原
8	社会科学	以人为本，绿色出行 ——太原市公共自行车施行三个月现状调查及建议	张栖桐	初二	个人	太原市第三十七中学	太原
9	工程学	多控节能声光控开关	余慧祥	高二	个人	阳泉市荫营中学	阳泉
10	工程学	简易免手掀马桶盖装置	张文杰	高二	个人	阳泉市第一中学	阳泉
11	物理学	多米诺力发生器	王 聪 苏 馨 史东兴	高二 高二 高二	集体	阳泉市荫营中学 阳泉市荫营中学 阳泉市荫营中学	阳泉

12	工程学	家用简易免翻身按摩床	王妙言 刘畅 王哲闻	初二 初一 初二	集体	阳泉市郊区河底中学 阳泉市郊区河底中学 阳泉市郊区河底中学	阳泉
13	数学	“回文数”探秘	李琪	初三	个人	阳泉市郊区荫营二中	阳泉
14	社会科学	有关“同桌的选择与性格、早恋的关系”的调查	霍均资 李昭瑾	初三 初三	集体	阳泉市第三中学校 阳泉市第三中学校	阳泉
15	社会科学	高价彩礼何时休 ——来自义井镇结婚彩礼的调查报告	常栋 孙敏慧	初二 初二 初二	集体	阳泉市郊区义井中学校 阳泉市郊区义井中学校 阳泉市郊区义井中学校	阳泉
16	医学与健康学	一款多功能组合保健枕	张赚赚 孙静	高三 高三	集体	山西省陵川第一中学 山西省陵川第一中学	晋城
17	社会科学	学区范围内农村沼气工程建设和使用情况的调查报告	黄梦凡 续水苗	初二 初二	集体	泽州县高都镇大兴初级中学 泽州县高都镇大兴初级中学	晋城
18	社会科学	矫正中学生迷恋网络游戏的管见	王学坤	高一	个人	朔州市朔城区第一中学	朔州
19	医学与健康学	自带滤网、温度计水杯	郭思岑	高二	个人	朔州市朔城区第一中学	朔州
20	化学	探究“水滴石穿”	王至垚	高二	个人	朔州市朔城区第一中学	朔州
21	物理学	人体感应太阳能灯的制作原理及功用	闫疆将 李嘉宁 武琛然	高一 高一 高二	集体	朔州市朔城区第一中学 朔州市朔城区第一中学 朔州市朔城区第一中学	朔州
22	工程学	c51单片机对流水灯的控制研究	赵君 翟少奇 李真	高二 高二 高二	集体	昔阳县高级职业中学 昔阳县高级职业中学 昔阳县高级职业中学	晋中
23	环境科学	路灯吸尘器	杨钊乾	高一	个人	介休第一中学	晋中
24	工程学	活动式多用课桌	巩彬	高二	个人	山西省榆社中学	晋中
25	工程学	新能源黑板擦	钟泽鹏 李卿圆	高二 高一	集体	山西省运城中学校 山西省运城中学校	运城
26	植物学	风陵渡地区可食用野菜调查报告	裴雄飞 姚通	高一 高一	集体	山西省芮城县风陵渡中学 山西省芮城县风陵渡中学	运城

27	社会科学	农村普通中学培养中学生科技创新能力的现状和对策	高靖富	高二	个人	山西省芮城县风陵渡中学	运城
28	工程学	公路转弯警示装置	杨航宇	高二	个人	山西省芮城县风陵渡中学	运城
29	工程学	多功能雨伞包	牛奔	高一	个人	山西省芮城县风陵渡中学	运城
30	计算机科学	《太空漫步—理想卫星运动初步研究》软件	王宇飞 王泽 谷靖宇	高三 高二 高二	集体	山西省运城市康杰中学 山西省运城市康杰中学 山西省运城市中学	运城
31	计算机科学	《基于电磁场的粒子碰撞模拟系统》软件	李弋豪 王博桓 卜珩倡	高三 高二 高二	集体	山西省运城市康杰中学 山西省运城市康杰中学 山西省运城市康杰中学	运城
32	计算机科学	《宜居带的秘密》软件	黄钰清 裴犇 董瑞昕	高三 高二 高二	集体	山西省运城市康杰中学 山西省运城市康杰中学 山西省运城市康杰中学	运城
33	社会科学	关于青少年旅游市场几点思考	张龙飞	初二	个人	山西省运城市实验中学	运城
34	工程学	自制新型割草机	王云鹏	初二	个人	临猗县北景初中	运城
35	物理学	关于清除地面口香糖的实验报告	黄义雄	高一	个人	忻州市第十中学	忻州
36	物理学	减压式壶胆防爆设计	蔚秉	高二	个人	忻州市第十中学	忻州
37	社会科学	高二语文、数学、英语辅导书的使用情况	赵晨华	高二	个人	忻州师范学院附属外国语中学	忻州
38	化学	青蒿等四种植物对紫外吸收效果的研究	侯煜东 郝一瑾 张潇璐	高二 高二 高二	集体	忻州师范学院附属外国语中学 忻州师范学院附属外国语中学 忻州师范学院附属外国语中学	忻州
39	化学	榆树胶用于无矾粉类食品研究	安怡凝	高二	个人	忻州市第一中学	忻州
40	物理学	电子蜡烛灯	王剑灏 王永欣	初一 初一	集体	忻州师范学院附属外国语中学 忻州师范学院附属外国语中学	忻州
41	工程学	太阳能公车站台	张轶贤 冯晨 郭琳琳	初二 初二 初二	集体	忻州师范学院附属外国语中学 忻州师范学院附属外国语中学 忻州师范学院附属外国语中学	忻州

42	社会科学	“啄木鸟”行动	梁杰	初一	个人	忻州师范学院附属外国语中学	忻州
43	社会科学	滹沱河的流域现状与修复计划	李煜	初二	个人	忻州师范学院附属外国语中学	忻州
44	工程学	移动太阳能电源帽	宋泽宇 刘琴琴 任卫华	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	临汾
45	工程学	渗入式滴灌浇花器	卢植歆 张 钊 李芝静	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	临汾
46	工程学	新型课桌的研究与发明	苏露	高二	个人	山西师范大学实验中学	临汾
47	社会科学	临汾市大宁县山区农耕机械使用调查分析——以坦达村和后腰村为例	王良莉	高二	个人	山西师范大学实验中学	临汾
48	物理学	帽形硅胶密封装置	刘若洋	初二	个人	临汾市第三中学	临汾

### 第28届山西省青少年科技创新大赛小学生创新项目参加答辩名单

序号	学 科	项目名称	申报者	年 级	集体 / 个人	所在学校	市
1	技术与设计	儿童安全猫眼门	郭睿萱	小六	个人	太原市尖草坪区科技实验小学	太原
2	技术与设计	“活命三角区”防震门	乔翰阳	小六	个人	太原市尖草坪区科技实验小学	太原
3	技术与设计	手摇式切丝机	吉伟杰	小六	个人	阳泉市矿区小河滩小学	阳泉
4	技术与设计	不断电的饮水机	赵靖月 马邦凯	小二 小二	集体	阳泉市矿区段家背小学 阳泉市矿区平坦街小学	阳泉
5	生命科学	旱地胡萝卜播种“小窍门”	王晓冉 张袁韶 桑曼	小五 小三 小六	集体	襄垣县太行小学 襄垣县城内第二小学 襄垣县城内第二小学	长治