

第二十届宋庆龄少年儿童发明奖 创意作品入围名单

序号	地区	组别	作品名称	第一作者	第二作者	第三作者	辅导教师
1	创意小学组	北京	“地心环宇”——深地生态系统创意设计模型	敖云卓力格	袁瑞艺		刘 莹
2	创意小学组	青岛	可再生资源在矿区的应用	孙若涵	王骏飞	刘羿辰	郭君芳
3	创意小学组	河南	“深地清道夫”全自动科考清洁机器人	曹一满			刘彩蝶
4	创意小学组	浙江	地下生态模拟舱: 深地蓝景	马若童			李 聪
5	创意小学组	吉林	地下生态探测与生物样本取样机器人	孙绍博	杨智博	姜晓彤	沙莉杰
6	创意小学组	北京	唤醒沉睡的石油: 我们的二次开采模型DIY	赵晟越	吴林宵	杨惠涵	杨晓娟
7	创意小学组	甘肃	深地智能哨站	王心钰			巩 雪
8	创意小学组	新疆（自治区）	地球深地能源开采与转化系统创意方案	王梓萱	张润龙		王 明
9	创意小学组	河北	钻抓水选矿土收集机	张翔瑞			路 瑞
10	创意小学组	深圳	末日微光校园	邬明言	喻彦钧	黄琨翔	彭静如
11	创意小学组	上海	深地探索水母仿生实验室	孙佑铭			王 勇
12	创意小学组	江西	矿区生态修复监测及自动喷灌系统	曾宏华			罗俊辉
13	创意小学组	四川	雷达勘探车	王嘉信			李洪波
14	创意小学组	内蒙古	一种智能升降式深地竖井工作平台装置	任晨蕊			李 娜
15	创意小学组	河南	深地城市智能种植	张睿骞	贾琪悦		张 苗
16	创意小学组	新疆（自治区）	深地科考基地生态建设模型	罗一菡	刘新宇		李天岭

第二十届宋庆龄少年儿童发明奖 创意作品入围名单

序号	地区	组别	作品名称	第一作者	第二作者	第三作者	辅导教师
17	创意小学组	上海	深瞳探鳞者-X	张恺乐			王 磊
18	创意小学组	天津	可移动式海底矿产综合开采平台	王 竹			郭亚茹
19	创意小学组	黑龙江	灵蝎探地者9号深地科考机器人	刘简墨	李宇哲		李 婷
20	创意小学组	安徽	探地胶囊舱	高玓钰			孙 婷
21	创意小学组	浙江	地热能循环装置	兰沐阳	金云熙		李英明
22	创意小学组	青岛	井下岩壁科考机器人——“穿刺者”	胡英群	李佳玉	孙晨睿	芦蔚宜
23	创意小学组	上海	地热探索蚯蚓机器人	施祎琳	张梓颜		俞志超
24	创意小学组	河南	深地探矿先锋号系统模型	刘怡筠	徐悠然	郭萱弋	刘雪菲
25	创意小学组	黑龙江	地心霹雳车	刘陶然	段博毫	杨佳睿	马 赫
26	创意小学组	重庆	“探险家号”——仿真机器人	何佩彤	邓雅菲		朱云霞
27	创意小学组	上海	深地科考随身空气制水器设计	夏霖镭			李丞夏
28	创意小学组	山西	四层深地绿洲	相蕙洁			那梦月
29	创意小学组	上海	仿生蜈蚣驱动的柔性深地钻探装置	卢 卓			马文瑛
30	创意小学组	河南	深地环境智能探测机器人	周上鹤	乔梓铭	贺美羲	袁业军
31	创意初中组	青岛	深地化学—热能双模微型发电装置	李品萱	王泽铭		陈 磊
32	创意初中组	青岛	深地科考——深地分层与矿物质分布模型	葛恬羽	刘晨茹		刘菁菁

第二十届宋庆龄少年儿童发明奖 创意作品入围名单

序号	地区	组别	作品名称	第一作者	第二作者	第三作者	辅导教师
33	创意初中组	江苏	深地气甲——深地便携救援设备	尚振科			韩雁菲
34	创意初中组	天津	深地智行者	刘昊鑫			窦伟荣
35	创意初中组	青岛	一种深地科考用压电材料自发电装置	刘家辰			张晓玲
36	创意初中组	福建	深地哨兵X号——仿生六足四维感知机器人	许梓灏	林子曦		雷 政
37	创意初中组	重庆	分布式瓦斯护盾深地科考助手	张桐宇	侯智宸		杨聂吉
38	创意初中组	贵州	“深地之眼” 仿生勘探机器人集群设计方案	陈雨佳			邓 丹
39	创意初中组	北京	地质勘探机器人1.0	许皓然			林美含
40	创意初中组	北京	可视化远程操控地下资源勘探设备	潘熙瑶	冯茗熙	王若伊	李雪彤
41	创意初中组	陕西	地磁能发电背包	张鑫怡			王嘉斌
42	创意初中组	青岛	基于图像识别技术智能识别岩石和矿物的便携装置	王梓丞			臧海鹏
43	创意初中组	贵州	卵形地心探测器	余梦馨	韦兴瑞		杨通华
44	创意初中组	安徽	挖煤专用救生衣	李子程			陈凤来
45	创意初中组	安徽	潜龙探渊——深地水体采样及监测装置	程丹筠	周奕洋		王 颖
46	创意初中组	上海	深地矿物智能开采机器人团队	杨耀铭			邱振华
47	创意初中组	青岛	地隙穿梭—GeoWorm Pro智能仿生地勘机器虫	陈嘉沐			戚 捷
48	创意初中组	北京	“地心探矿者” 智能深地采集机	孙可恒			郭新华

第二十届宋庆龄少年儿童发明奖 创意作品入围名单

序号	地区	组别	作品名称	第一作者	第二作者	第三作者	辅导教师
49	创意初中组	青岛	无线电能传输以及地热能无线发电转化&多功能生命探索	倪炜艺			张 娜
50	创意高中组	陕西	深地金属构件裂纹的薄膜电阻监测	王睿泽	孙朗轩		蔡 敏
51	创意高中组	新疆（自治区）	深地勘探车	尹博川	刘屹晗		古江涛
52	创意高中组	湖北	AI驱动的深地生物智能采样与活体保存机器人	曹钦雄			蒋苏青
53	创意高中组	贵州	深地科考专用供氧防毒面罩	翁梦兰	钟佳慧	杨 莹	何树芬
54	创意高中组	安徽	深地智能钻探系统	王 森	魏静涛	田文元	陈祖静
55	创意高中组	河南	深地科考多形态机器人	张一诺			马佰振
56	创意高中组	青岛	一种适合“深地科考”的新型地下管道设计	徐恩玉	陶泽程	褚沐宸	孙艳清
57	创意高中组	大连	深地生物智能采样与实时分析系统	杨鑫洺			王丽英
58	创意高中组	深圳	AI辅助深地矿物识别仪	胡熙萌	王妙然		刘育澄
59	创意高中组	大连	基于深地科考的微生物技术驱动二氧化碳 煤矿封存计划书	刁沐人			佟春雨
60	创意高中组	湖南	矿脉定位开采器	汪 瑞			刘瑞利
61	创意高中组	湖南	仿生地质蠕虫智能钻探系统	欧阳宸熙	杨 晷	邓博涛	江子正