

第十五届宋庆龄少年儿童发明奖 (高中组)发明作品入围名单

编号	地区	作品名称	发明人	
GZ1	江苏	环保无源遥控器	安楠	
GZ2	北京	基于脑电波技术的录味机	刘楚妍	曲绎伯
GZ3	天津	3D打印耗材废料挤出机	赵一霖	
GZ4	重庆	能发电储能的多用途自动收回跳绳	白宜琳	
GZ5	厦门	立体月相演示仪	林康弘	
GZ6	澳门	渣出个未来	侯之琳	梁晋宁
GZ7	大连	限高路段自动监测防撞安全警示系统	肖亚泽	
GZ8	上海	基于卷积神经网络的校园情绪关怀系统	孙维蔓	
GZ9	北京	自动跟随输液架	杨易格	
GZ10	江苏	一种非特定人声智能语音控制的水龙头	高鹏	竺飞翔
GZ11	大连	一种基于物联网的司机安全驾驶警示系统	蒋冠乔	
GZ12	厦门	一款用于电纸信息交互的笔记神器APP	吕子宸	
GZ13	浙江	电力配电箱智能磁力门锁	郑吾幼	
GZ14	浙江	全自动智能旋转注胶机	张昆鹏	郭通宇
GZ15	重庆	无人机灾难应急通讯系统	蒲俊樵	
GZ16	广东	五轨式伽俐略理想实验演示仪	李杰铉	李世炜
GZ17	重庆	基于低温差半导体发电技术的智能测温传感器	汤宇腾	
GZ18	山东	航空农药喷洒作业实时监控和自动计量智能系	王一诺	
GZ19	天津	花卉智能养护系统	张奕	李逸明
GZ20	湖南	轮胎安全监控防护带	邓睿斌	邢卓
GZ21	厦门	新型除螨除臭杀菌鞋子烘干机	谢森宇	
GZ22	重庆	新型全自动窗户控制系统	邢王益	朱晓瑜
GZ23	江苏	一种远程控制的河流水质监测船	杭启鹏	
GZ24	湖南	万能(多功能)坚果通用开口器	范懿孜	熊尚杰
GZ25	广东	幼儿防烫伤智能感应饮水机	苏畅	
GZ26	北京	人工湖水体富营养化的综合治理浮岛装置	刘俞辰	
GZ27	山东	床头折叠置物架	马俊杰	
GZ28	湖南	校园自助式实验器材存取装置	陈思捷	
GZ29	浙江	家庭式全自动雨水灌溉管家	余浩济	胡伟浪
GZ30	海南	自动式动力调节装置	朱思奇	
GZ31	天津	一种带收纳椅功能的学生座椅	魏凤	
GZ32	浙江	道路清扫车除铁装置	丁培尔	

GZ33	浙江	一种倾转矢量型垂直起降固定翼无人飞行器	张洲峰	于廷峰
GZ34	宁夏	车辆限高预控系统	刘博	
GZ35	湖北	一种可伸缩式自动跟随行李箱底座—影宝	吴雨桐	
GZ36	厦门	一种双脉冲频率可调的打点计时器轨道小车	刘佳诚	林锐
GZ37	北京	一种基于物联网地锁的智能共享停车系统	臧珮瑜	
GZ38	河南	“随心拼、不惧水”安全彩灯	廉正	邢赵微
GZ39	贵州	喀斯特多功能水土流失测定仪的制备	陈胡皓宇	
GZ40	浙江	远距离 非接触式 测量物体长度的遥测尺子	胡干琳	
GZ41	浙江	一种多功能智能移动云台	姜一诺	
GZ42	广东	智能垃圾打包机器人	王驰宇	
GZ43	北京	地铁人流监控及乘车引导系统	刘懿萱	
GZ44	西藏	智能垃圾桶	旦增曲旦	
GZ45	河北	一种新型检测环形件内径检具的研制	王亚霖	陈秋宇
GZ46	陕西	多功能自发热制冷枕头	洪国冰	
GZ47	澳门	安全實“錄”	郭祺宇	郑晖业
GZ48	澳门	ark方舟	胡嘉葆	
GZ49	澳门	手机版现代电子广告屏	黎海韵	
GZ50	河北	基于多普勒效应原理实现自动测控的驱鸟装置	季睿琦	
GZ51	湖北	看得见的音乐演示仪	高康麟	
GZ52	云南	碳素笔写字机器人	李逸嘉	李文苑
GZ53	澳门	傳承創新——傳統中藥百子櫃智能低成本改造	俞穎君	
GZ54	贵州	中学化学实验室环保实验台	田雨果	李洋溢
GZ55	大连	祈福与致敬-参数化编织体系空间设计	杨丰绮	
GZ56	安徽	倒行散步雷达器	吴少騫	
GZ57	厦门	船舶柴油机漏液、尾气监测及数据无线传输系	赵翔宇	
GZ58	吉林	新型双层停车装置	郎蕙语	
GZ59	吉林	全向抓取机	赵瑞	
GZ60	澳门	一种新型驻波视觉化演示装置	谢丹棋	关凯欣
GZ61	福建	百香果自动采摘器	施嘉特	李霁翔
GZ62	湖南	喷气式深井逃生装置	刘雨涵	张尚可
GZ63	台湾	防PM2.5娃娃車(嬰幼兒及寵物可用)	姚芊妤	蔣沛玟
GZ64	河北	高压带电水冲洗过滤、在线监测及防护装置	韩铭琨	于凯泽
GZ65	江西	可燃气体&一氧化碳云报警系统(云鼻)	邓祖鹏	
GZ66	贵州	引导式智慧停车场系统的探索及设计	张浩昉	
GZ67	北京	河湾水污染自动监测站	李石平	刘奕辰
GZ68	大连	具有远程报警的挡排水智能装置	杨彦哲	
GZ69	陕西	零静电梳子	张正东	
GZ70	广东	一种车床加工专用智能自动攻牙装置	文培毅	

GZ71	四川	电场线立体演示装置的研究	骆雨雯	
GZ72	广东	一种用于3D打印机防断料卡料滑料的装置	苏铭烁	
GZ73	青岛	室外高空轨道式可移动巡查机器人的研究	王盟锜	
GZ74	上海	记忆合金驱动关节的仿生手的制作	张青阳	
GZ75	上海	基于红外阵列的手势识别及家电智能化改造	施媛元	
GZ76	广西	高效便携砍甘蔗刀	梁朝阳	何科良
GZ77	重庆	带拦网的地面红绿灯	刘慰	
GZ78	大连	消防用电磁弹射器	苗佳齐	于铎浩
GZ79	新疆	智能化家用式升降窗	陆子清	牛紫玄
GZ80	湖南	基于弯曲度传感器的水下作业救援装置研究	杨陶	
GZ81	青海	迷你密码箱	贾丽	赖子怡
GZ82	上海	基于家庭环保的便携式鞋套	金煜桐	
GZ83	青岛	吊臂变幅高精度显示仪	周子玉	
GZ84	澳门	子母式深水水质检测机器人	何旻駿	
GZ85	厦门	带卫星定位及语音对话功能的充气救生衣	林涵	
GZ86	天津	活体植物生命状态智能成像装置	史可晗	汤越乔
GZ87	新疆	红绿灯预警装置	曹雨飞	
GZ88	海南	危急时可分离一体式摩托车（电动车）雨衣	黄秀运	
GZ89	江苏	一种懒人智能语音控制浴缸	徐佳城	田鑫成
GZ90	广东	大型建筑逃生引导装置	肖慧婷	李欣欣