

第21届全国青少年科技创新大赛获奖名单

科技创新成果竞赛项目：

序号	作品名称	省市	申报者	所在学校	学历	辅导老师	获奖等级
1	电脑语音复读机	海南省	陈 喂	海南省海南实验中学	初三	吴 敏	1
2	模块式互动即时三维应用引擎的开发及应用实践	上海市	郑 昊	上海市宜川中学	高三	肖兆青	1
3	铁路乘客个性化信息服务平台的研究	北京市	曹 昌	北京师范大学附属实验中学	高二	马 静	1
4	咪表付费提示及停车场查询系统	澳门特别行政区	林伟雄 麦嘉丽	澳门工联职业技术学院	高二	李浩宁	1
5	虎符算法及其在802.11无线网络安全中的应用研究	辽宁省	王一洲 朱天禹 王高楠	辽宁省东北育才学校	高二	龚 鹏	1
6	利用仿生学原理监控计算机病毒	山东省	董 伦 马天辰 伦嘉晨	山东师范大学附属中学、 山东师范大学附属中学、 山东省济南市章丘第四中学	高二 高三 高二	薛茂昌	1
7	带“裁判”的军棋	福建省	郑宜勤	福建省永安市第一中学	高三	林胜贵 罗志昌	1
8	便携式直观安全多功能静电场磁场演示仪	河南省	赵一名 贺 凡 彭源源	河南省南阳市第一中学校、 河南省南阳市第一中学校、 河南省南阳市第五中学校	高二	朱荣贵 刘红宇 盛智铭	1
9	业余天文观测的新方法	天津市	王小磊	天津市大港区第七中学	初二	孙宏伟	1
10	「消除冷氣機滴水」裝置	澳门特别行政区	梁志勇	澳門天主教海星中學	初二	劉銘德	1
11	盲人电话机	上海市	孙 丽	上海市呼玛中学	初二	仇宝迪	1
12	环保储溴瓶	军队子女学校	王 佳	吉林省白城市沈阳军区 干部子女中学	初三	李 平 戴青传	1
13	内燃机机油寿命监测装置	浙江省	林晓莎 沈 洁 郑妮安娜	浙江省台州市初级中学	初三	卢能晓 周才扬 叶连君	1
14	压缩罐装便携式沼气灯和简易沼气的研究应用	广西壮族自治区	秦家学 唐 晟 林中政	广西柳州市第四十六中学	初二	伍生学 童 壮 唐湘蓉	1
15	泳池溺水报警器	北京市	晋 捷	中国人民大学附属中学	高二	王少伟 竺豪桢 马 琳	1
16	直管式增氧机	四川省	余亦非	四川省内江市第六中学	高二	黄兴友 李勇军	1
17	离桌式鼠标	四川省	黄 瑞	四川省成都市第24中学	高二	汪 中 何 燕	1
18	潜水避难型振幅差海浪发电田	广西壮族自治区	邓俊荃	广西南宁市第一中学	高二	王 冈	1
19	主干道水管爆裂自控断流装置	湖南省	汪 芳	湖南省长沙市第一中学	高二	冯光明 向警和 将 纬	1
20	无人直升机遥控变姿态（俯仰+横滚）稳定装置	北京市	鲍 臻	中国人民大学附属中学	高二	李作林 竺豪桢	1
21	空间站洗衣机	湖南省	白 天	湖南省岳阳市华容县第一中学	高二	梁金沙	1
22	基于旋转反射镜的新型显示系统	黑龙江省	展 超	黑龙江省大庆市第四中学	高二	王克俭	1

序号	作品名称	省市	申报者	所在学校	学历	辅导老师	获奖等级
23	内河水波能量转换式航标	湖南省	谢 涛 李敏锐 刘 扬	湖南省邵东县第一中学	高二	蒋建中 申春晖 肖海波	1
24	脚用键盘	广东省	修 聪 吴影颀 刘申元	深圳实验学校	高一	刘海峰 曾繁均 唐智勇	1
25	再生式珍珠采植机	湖南省	陈 效 郭 靛 郭 炼	湖南省沅江市一中	高一 高二 高二	邓东波 廖铁飞 陈少波	1
26	城镇室外排水管道的一种新型高效截流装置	河南省	赵得洋 李晨溪	郑州市第一中学、 郑州外国语学校	高二	朱贵良 李 林	1
27	湿地科学考察机器人	湖南省	周 鹏 辜 巍 余 龙	长沙市雅礼中学	高二	马学品	1
28	肝细胞生长因子对视网膜色素上皮光损伤的保护作用	辽宁省	李 晨	辽宁省东北育才学校	高二	马万红 何 泽 徐 玲	1
29	抗旋毛虫ES. Ag高亲和力配对单克隆抗体的制备与鉴定	河南省	郑凯文 刘曼琳 明云阳紫	郑州外国语学校	高二	李学伍 戴叶飞 李 超	1
30	家禽血清对人肝癌细胞SK-HEP-1的诱导凋亡作用及对其端粒酶活性的影响	广东省	仇 龙	广州市第六中学	高三	刘少明 陈 欣	1
31	灵芝多糖协同化疗药物抗肿瘤作用及其分子机理初探	上海市	陈舒文	上海市延安中学	高三	严 洁 汪旦琦 朱守晨	1
32	银杏D1蛋白基因克隆与幼苗叶片发育时表达的研究	四川省	杜 玮 周晨晨 张 典	四川省成都市第七中学	高一	文 宗 刘 科 蔡泽勇	1
33	双稳态碘振荡系统的氯离子微扰效应及相关检测方法的建立	天津市	郭洪瑞	天津市实验中学	高三	阎晓成 周宝宽	1
34	提高液体洗涤剂中酶制剂稳定性的研究	上海市	王思圆	上海市上海中学	高二	张 平	1
35	新型防水防腐混凝土材料的研究	河南省	邵姗姗 于跃洋 冯骛骛	郑州外国语学校、 郑州市第一中学、 郑州市第十一中学	高一 高二 高一	李 林	1
36	澳門黑沙海灘成因的研究調查	澳门特别行政区	陳瑞文	澳門鏡平學校(中學部)	初三	鄭建國	1
37	居室空气中尘埃粒子的测定及对测定方法的改进	甘肃省	李璞真	甘肃省兰州市兰化公司 第一中学	初三	吴小兰	1
38	北美河狸对美国康奈迪克州Lakeville Beeslick溪的河狸塘和塘下游水质的影响	北京市	虞小茜	北京大学附属中学	高二	Kevin Mattingl y Kari Ostre	1
39	苯并(a)芘对栉孔扇贝(Chlamys farreri)鳃丝和消化盲囊显微结构的影响及累积效应	山东省	秦 峥	山东省青岛第二中学	高二	郭京君 潘鲁青	1
40	河口湿地土壤健康评价和预警指示探索研究	上海市	李竹君 翟 宇 忻 喆	上海市华东师范大学第 二附属中学	高二	吕秀华 娄维义	1
41	綠色革命膠 Transformation of food wastes into bioplasti	香港特别行政区	江展宏 陸美霞 黃俊龍	香港中國婦女會中學	高三	黃明孝	1
42	豚草对植物的化感作用及其在北京部分地区分布情况的研究	北京市	李思然	北京文汇中学	初三	林 青 王 硕 赵 颖	1

序号	作品名称	省市	申报者	所在学校	学历	辅导老师	获奖等级
43	城市空气致敏花粉污染特征及飘散规律的研究	北京市	颜 馨	北京市一零一中学	高一	平亚茹 靳 颖	1
44	植物芽“地电效应”的研究	吉林省	蒋天舒	吉林省东北师范大学附属中学	高二	梁 凯 周 天	1
45	硝基苯污染对水稻种子萌发及幼苗生长发育影响的研究	黑龙江省	刘 峥 杨之光	哈尔滨工业大学附属中学	高二	秦智伟 刘瑞珍	1
46	异柠檬酸内酯作用下活性铝对杉木若干生理过程的影响	福建省	黄 馨 林媛昕 蔡 昱	福建省福州市第三中学	高二	朱荔潮 魏丽真	1
47	探究光线、食物对蚕的生长、发育、蚕茧的颜色的影响	陕西省	蒋益西	陕西省63870部队子弟学校	初二	蒋迪帅 尚廷花 黄瑞娟	1
48	长江江豚早期行为发育和回声定位能力发展的研究	湖北省	张万祎	华中师范大学第一附属中学	高一	王维佳	1
49	人脐带血来源造血干细胞的体外扩增作用研究	北京市	刘 场	北京市第五中学	高二	丰美福 曲鑫建 徐 捷	1
50	产黄青霉菌筛选及对蝗虫血细胞的影响	北京市	陈隆吟	北京市第一〇一中学	高二	马丽霞 焦湘云	1
51	日本医蛭(Hirudo nipponia)趋食性行为及植物驱避剂筛选	湖南省	谢立言	湖南省娄底市第一中学	高二	朱健来 刘求清 范彦江	1
52	几种脊椎动物血液学分析与进化的关系	北京市	卢梦茵 赵孟坤	北京市第八中学	高二	高 颖 卢耀增	1
53	利用病毒增殖防治晋西北青杨天牛害虫的研究与应用	军队子女学校	赵点石 康 帅 李坝清	中国人民解放军63710部队长征学校	高二 高二 高一	倪兰希 崔建娥 窦仲义	1
54	蘑菇的一种新奇菌丝附属结构	云南省	方 淋	云南省昆明市云南师范大学附属中学高中	高一	张克勤 张亚平 罗 宏	1
55	菲律宾蛤仔内生枯草芽孢杆菌的分离及其抗菌活性研究	山东省	徐文超	山东省青岛第二中学	高二	卜宪娜	1
56	调查分析中小学绿化现状，探究新型绿化方式——冬小麦绿化在教育、经济、环境上的优势分析	北京市	张霓珂	北京第三十五中学	初三	周又红 顾 芳	1
57	传统文化遗产——耀州瓷的继承和发扬问题探究	陕西省	王 鹏	陕西省铜川市第一中学	高二	赵文忠	1
58	南音与华侨文化——南音海外传播与闽南籍华侨文化关系研究	福建省	廖秋子	福建省泉州市第五中学	高二	郑国权 崔春梅	1
59	不朽的“海上长城”——闽江口明清海防炮台群的现状考察与保护对策的研究	福建省	李 辰 胡伯涛 唐 艺	福建省福州市第一中学	高二	李林川 张群林	1
60	穴盘快速播种装置	安徽省	陈国慰	安徽省蚌埠市解放二路小学	小四	田春玲	1
61	溢流器	北京市	张雨婷	北京市府学小学	小六	孔庆程 王 涛	1
62	水波地震观测仪	湖北省	颜海天	武汉市街道口小学	小三	许 明	1
63	美丽的冰窗花	吉林省	张姝婷	吉林省通化市东昌区沿江小学	小六	沈笑花	1
64	“无糖”食品的调查研究	江苏省	武琬冰	江苏省南京市孝陵卫中心小学	小六	张新娥 马爱英	1
65	汽油助力车自动报警油量显示器	江西省	吴彝寅	江西省抚州市南城县上唐镇中心小学	小四	贺应元 敖国英	1
66	爬山虎攀援能力与攀援材料之间关系的初探	上海市	陈云溪	上海市徐汇区向阳小学	小五	李祯忠 钱利群 王晓东	1

序号	作品名称	省市	申报者	所在学校	学历	辅导老师	获奖等级
67	柱体切割画线器	四川省	叶蔚林	四川省内江市第十小学校	小四	张莉雷 雷毅	1
68	生态土豆筷子	云南省	田亚鑫	云南省昆明市西山区阳光小学	小四		1
69	关于任意球直接得分的探究	上海市	陈 祎	上海市嘉定一中	高三	陈 敢 方云萍	2
70	圆锥曲线的新定义及其应用	吉林省	卢 浩	吉林省实验中学	高二	李金华 司元举	2
71	长沙市出租车价格管制与总量控制的数学模型	湖南省	艾 沐 敖希颖 何一汀	湖南省长沙市第一中学	高二 高三 高三	邓立新 艾简书	2
72	海口景山学校网络跳蚤市场	海南省	孙晓旻	海口景山学校	初三	陈新宇 项歌德	2
73	Extensible Medium of Languages of Programming	澳门特别行政区	周庭希	澳门聖公會(澳門)蔡高中學	高三	黄苑芬	2
74	基于Bayes-Plus的信息发布预审查系统—三大突破打造智能化信息过滤	辽宁省	彭 硕	辽宁省沈阳市东北育才学校	高二	龚 鹏	2
75	基于双视角镜头及神经网络图像处理技术的目标识别、跟踪及定位系统	浙江省	严钧捷	浙江省杭州学军中学	高二	李友兴	2
76	闪电风暴Flash播放器	广西壮族自治区	覃润泽	广西柳州高级中学	高三	覃志宇	2
77	半自动个人电脑光标定位系统	江苏省	周 辰	江苏省南京市金陵中学	高三	支双生	2
78	Vijos 高效信息学在线评测系统	湖南省	刘 康	湖南师范大学附属中学	高二	李淑平	2
79	依赖于视点的三维模型的渐进压缩与传输方法	上海市	蔡 进	上海市位育高级中学	高二	余晓清 陈 凯	2
80	基于日志的计算机取证技术研究	吉林省	孟祥宇	吉林省实验中学	高二	李金华 曹玉峰	2
81	学生公寓智能考勤系统	四川省	王夏阳	四川绵阳东辰国际学校	高二	张国军 段首付	2
82	抽油机智能控制系统	河南省	杜欣欣	河南省濮阳市油田第一中学	高二	杨建庄 段进忠 焦培林	2
83	亲本选配管理系统	甘肃省	赵 雄 张 强	甘肃省天水农业学校	高三	姚天明 李世峰	2
84	防冻小口井	宁夏回族自治区	张 斌	宁夏中卫市东园中学	初一	刘兴金 韩瑞珍 史成华	2
85	蛋黄位置解密——物体密度与温度的关系	湖北省	刘瑞晴	华中师范大学第一附属中学初中部	初三	万新华 廖启勇	2
86	节能型住宅小区——雨水采集利用和太阳能照明系统	福建省	刘若峰 黄海晏 何 杰	福建省福州市杨桥中学	初三	罗清兰 刘征宇	2
87	公路三险三重弹性新型安全防护栏	重庆市	陈冷希	重庆市南开中学	高二	李延寿 冉平隆	2
88	大面积薄膜刻蚀的方法探讨及扫描式氦离子枪的初步尝试	上海市	刘阳旸	上海市七宝中学	高三	J. S. Mood er	2
89	基于铂电阻的精密温差测量仪的研制	广东省	郑剑耀	广东广雅中学	高一	陈一鸣 骆焕昌	2
90	从流星摄像资料中寻找新流星群的一种新方法 & 新流星群的发现与分析	北京市	李 珺	北京市第二中学	高二	朱 进	2
91	寒武碰撞性大陆起源与生命进化的研究——Super Collision理论与计算证明	浙江省	张维加	浙江省杭州第二中学	高二	董 亮 林肃浩	2

序号	作品名称	省市	申报者	所在学校	学历	辅导老师	获奖等级
92	三峡水库蓄水后滑坡调查及滑坡监测的新仪器新方法	湖北省	李臻谛	湖北省宜昌市夷陵中学	高一	万 林 张业明	2
93	台风对于台州农村房屋影响的研究	浙江省	颜 丰 姚一源 阮巧玲	浙江省台州市第一中学	高二	陈征燕 项香女	2
94	双向螺旋式简易窗帘杆	新疆建设兵团	谢 飞	新疆生产建设兵团农四师良繁场学校	初二	郭夕苏	2
95	新型节水多档延时冲水阀	四川省	邓栋良	四川省成都市双庆中学	初三	邓德光 龙克建	2
96	注水肉类检测仪	湖南省	陈行行	湖南省株洲市景炎中学	初一	刘鑫灿	2
97	磁浮旗杆	江苏省	王 君	江苏省南京外国语学校	初二	施剑峰	2
98	水下增视观察装置	江苏省	魏忠祥	江苏省教育学院附属高级中学	初一	王守强 龚 锐	2
99	帮你洗——食品粉碎机清洁波轮的设计与实践	福建省	陈彦凝	福建省福州市屏东中学	初一	林振华	2
100	用数字寻呼模式普及公共汽(电)车电子站牌	上海市	楼星融	上海市控江初级中学	初二	周 星	2
101	手握式苎麻剥脱钳	湖南省	许 佳	湖南省慈利县许家坊土家族中学	初三	许世雄 朱新生 彭辉罡	2
102	快速捡蚕茧器	广西壮族自治区	邹蕉蔓	广西蒙山县湄江中学	初一	范海辉	2
103	多功能毛刷	江西省	罗贵湖	江西省南康市凤岗中学	初三	黄达生 薛秀健 邓朝阳	2
104	健康節能臺燈	澳门特别行政区	李淑華	澳门嘉諾撒聖心女子中學(中文部)	高二	李光越 林美芳	2
105	智能排号器	广东省	汤俊良	广东广雅中学	高二	冯经华 黄 山	2
106	粘附、缓冲、吸湿型车辆防滑套	山西省	王 喆	山西省忻州市第一中学校	高二	程俊杰 陈汉民	2
107	用“魔芋制备乙醇燃料”及家用发动机装置	安徽省	朱魁华	安徽师范大学附属中学	高一	吴兴华	2
108	智能电池电量检测器（机载型—航模专用）	安徽省	黄宇嵩	安徽省蚌埠第二中学	高二	朱 昊 王 军 吴 民	2
109	内扩散均匀等离子体有机材料表面改性装置	安徽省	李 衍	安徽省合肥市第一中学	高一	王 钢 陈 栋 王本正	2
110	遥控型程控磁悬浮列车模型	广东省	钟文芊	佛山市三水区华侨中学	高二	佟明世	2
111	一种可悬浮于水中的陶瓷微生物载体	江西省	叶润康	江西省景德镇一中	高二	喻佑华 夏光华	2
112	家用燃气热水器节水节气调温装置	重庆市	周 义	重庆市松树桥中学	高二	陈建新	2
113	生物材料低温保存实验装置的研究	浙江省	张包静子	浙江省杭州第二中学	高二	金永生	2
114	基于电力线通信的未来智能家居系统	广东省	危 然	广东省华南师范大学附属中学	高二	赵建辉 杨 苹	2
115	智能公交车站牌	辽宁省	肖天雪	辽宁省大连市第24中学	高二	于春杰 田庆斌	2
116	输电线路断线安全实时监控系統	海南省	黎明晶	海南省海南中学	高二	陈 辉 袁 勇	2
117	冻土中未冻水含量对其强度的影响	甘肃省	邓姣婧	甘肃省中国科学院兰州分院中学	高一	温建军	2
118	石材干挂工艺的安全隐患调查分析与实验研究	吉林省	王雨阳	吉林省实验中学	高一	李金华	2

序号	作品名称	省市	申报者	所在学校	学历	辅导老师	获奖等级
119	对投影仪的鼠标光标二维定位及控制系统的研究	黑龙江省	张翔宇	哈尔滨工业大学附属中学	高二		2
120	感應式汽車資料登記智能卡電腦管理系統	澳门特别行政区	關寶龍 施煌毅	澳门鏡平學校(中學部)	高一	鄭建國	2
121	可自动分析并告知逃生方式的火灾初期语音疏导系统	辽宁省	郭禹辰 卢元达 王新宇	辽宁省东北育才学校	高一	龚 鹏	2
122	光催化照明灯的研制	江西省	俞 骏 刘硕琦 冯 搏	江西省景德镇一中	高二	童晓凯 陈建华 刘维良	2
123	数字化教室控制系统	山西省	高 漓 鲁欣妍	山西省太原市第五中学校	高二	李 杰 任素英 崔广忠	2
124	多功能智能型室内空气污染检测处理仪	广东省	叶 莘 赵怪昕 钟浩源	华南师范大学附属中学	高二	杨晓安 潘志斌 夏 涛	2
125	蓝芽小Q - 失明人士家居引路器	香港特别行政区	郭以樂 刘嘉怡	香港顺德联谊总会翁祐中学	高一	廖万里	2
126	智能化蔬菜大棚	山东省	董 毅 李宗钊 杨明坤	山东省寿光市第一中学	高二	张钦玉 李万波 郑凤芹	2
127	抗洪抢险多管射桩炮	湖南省	胡 洋 徐伟强 杨羽西	湖南省益阳市第六中学、 湖南省益阳市第一中学、 湖南省益阳市第一中学	高二	崔小毛 易跃辉	2
128	互动机器人乐队	上海市	徐 迪	上海市嘉定区第一中学	高二	肖坚刚	2
129	“水下观察者”全天候仿生观测鱼系统	福建省	陈学栋 成 坤	福建省泉州第七中学	高二	杨 利	2
130	蔬菜智能管理机器人	山东省	杨炳元 刘津良 慈映涵	山东省寿光市第一中学	高二	张钦玉 尹玉翠	2
131	“神兔二号”月球育种机器人	广东省	柯观露 廖康博 徐嘉瑞	中山大学附属中学	高二 高一 高一	王同聚	2
132	家用服务机器人——奥运助残志愿者	河南省	朱斐然 李思雨 梁 曦	河南省实验中学 郑州市第一中学 郑州外国语学校	高一	李 林 刘 刚	2
133	某止咳药水在中学生群体中的服用情况及对小鼠学习记忆的影响	广东省	巫耀斌	广东省东莞市莞城英文实验学校	初二	刘念龙	2
134	腺病毒介导基因转移神经干细胞的应用研究	北京市	刘恺余	北京大学附属中学	高二	沈 丽 刘羿男	2
135	新型疫苗佐剂三七皂苷R1的初步研究——三七皂苷R1作为狂犬疫苗佐剂的免疫效果	云南省	胡晓博奕	云南省昆明市第一中学	高二	瞿 素	2
136	抗生素的耐受性（昆明地区不同环境中细菌对抗生素耐受性的调查）	云南省	李沁航 黄少姝 念兴宇	云南省昆明市第一中学	高二 高一 高一	苏罗毅	2
137	大豆分离蛋白膜对果仁类富油中药材保质效果研究	河南省	张轶骁 陈亚斐 曹 璐	郑州市第101中学、 郑州市第101中学、 郑州市第11中学	高二 高一 高一	周 剑 殷小玉 毋晓艳	2
138	花卉百合种球冷处理过程中的生理变化	甘肃省	谢静格	甘肃省中国科学院兰州分院中学	初三	付潇慧	2
139	10bp“刻度”的DNA分子直尺的制备	云南省	陈舒瑜 吴松筠 吴 宇	云南大学附属中学	初三	谭永惠 谭德勇 杨邦南	2
140	体外培养肿瘤细胞“团簇”和“均匀”生长方式的成因分析	山东省	钟 欣	山东省实验中学	高二	石 磊 崔亚洲	2

序号	作品名称	省市	申报者	所在学校	学历	辅导老师	获奖等级
141	大蒜素的日常生成条件及其性质的实验研究	吉林省	张泽宇	吉林省实验中学	高二	李金华 刘晓华 苗 旺	2
142	毕赤酵母外源基因序列优化的技术模型	福建省	张文磊 齐 飞 陈俊翔	福建师大附中	高二 高二 高三	胡越平 周 成 黄义德	2
143	云南部分牛肝菌ITS序列的测定及亲缘关系研究	云南省	张 荀 左文昊	云南师范大学附属中学	高二	李 娟	2
144	一种用纳米陶瓷小球纯化白酒的方法	广东省	梁 音	华南师范大学附属中学	高二	钟玉新 贺建夏涛	2
145	热带水果菠萝蜜的综合利用	海南省	严世龙	海南省海南中学	高二		2
146	“三位一体”汽油清净剂（NAEEC）的研制	福建省	陶 冶	福建省福州市第一中学	高二	陈曦玲 张群林	2
147	突发污染水体应急修复用磁性吸附泡沫的制备与应用	青海省	郭昕忠	青海省西宁市第十四中学	高二	张 炜 尹大学 林成玉	2
148	富「甲」天下	香港特别行政区	钟加敏 林晓汶 李慧妍	香港圣保禄学校	高三	林少欣	2
149	生化柴油	香港特别行政区	盧芷妍 曹潔玲 蔡佩樺	香港迦密柏雨中學	高三	葉婉如	2
150	从废旧合金回收液中制备超细钴粉的新工艺研究	四川省	张晨诚 许海明 谢 璐	四川省成都市第七中学	高二 高三 高三	蔡泽勇 周大利	2
151	常见两种农药对杯钟虫、草履虫种群的影响	安徽省	王彦博	安徽省合肥市第46中学	初一	刘经智 高 歆	2
152	環保節能窗簾	澳门特别行政区	蔡珮儀	澳门高美士中葡中學	初三	陳俊明	2
153	牛石嵌河污染情况的调查报告	重庆市	向秋瑾	重庆市石柱中学校	初一	潘亚宜	2
154	含酚废水生物处理技术研究	辽宁省	梁 晨	辽宁省沈阳市第四十中学	高二	马溪平 徐成斌	2
155	纳米ZnO对浮游生物的影响初探	湖北省	胡 琪	武汉市第二中学	高一	艾 燕 毕永红	2
156	给蔬菜解毒——Cd、Pb污染土壤的改良效果研究	河南省	尹若凡	河南省许昌市实验中学	高二	李平刚 闫双喜 李红娟	2
157	对武汉市室内空气污染现状调查结果的 analysis	军队子女学校	郭 越	空军武汉少年军校	高三	郭 岩 王健民 李杏香	2
158	喀斯特高原城市贵阳典型绿化植物生态效益探究	贵州省	郑 义	贵州师范大学附属中学	高一	张显强	2
159	提高废水处理系统的效率与稳定性-----微生物的神奇作用	四川省	李 阳	四川省成都市第七中学	高一	文 宗 蔡泽勇 李文卫	2
160	新型高效厌氧生物反应器处理酒精废水实验研究	河南省	许 桓	河南省郑州市第一中学	高一	李 林 买文宁	2
161	黄磷产业循环经济研究-黄磷炉渣和尾气的资源化利用方案	贵州省	陈 功	贵州省贵阳市第一中学	高二	鄂 芳	2
162	一种城市河道生态修复综合技术的应用研究与实践	上海市	翁 杰 王 昊 沈桑杰	上海市南洋模范中学	高二	吴国华 汪旦琦 周 琪	2
163	新疆焉耆地区水盐平衡与典型农田土壤盐分分布研究	新疆维吾尔自治区	郝 煜 付 颖 祁光辉	新疆兵团二中	高二 高二 高一	贾国盛	2

序号	作品名称	省市	申报者	所在学校	学历	辅导老师	获奖等级
164	海盐县大棚蔬菜地土壤障碍的调查及治理对策研究	浙江省	李秋子 姜丽林 林晨	浙江省海盐县元济高级中学	高二	徐桦君	2
165	辐射井取水在沙漠地季节性河流域的应用	甘肃省	林丛 石宇萌	甘肃省63600部队东风中学	高二	林旭恒 王飞	2
166	运用Reef Check方法调查分析三亚亚龙湾珊瑚礁健康状况	海南省	吴骅 蔡山珊 陈侃	海南省三亚市第一中学	高一	韦和平	2
167	家用无土草坪毯的制作	天津市	王宇恒	天津市实验中学	初三	高越 刘东波 阎晓成	2
168	速丰桉浸液对植物细胞的微核诱变及对种子萌发影响的研究初探	广西壮族自治区	任奕丞	广西柳州高级中学	高二	宋歌 唐浩 王上锐	2
169	增施根际益生菌群提高油菜品质的研究	天津市	刘伦	天津市耀华中学	高三	洪曦 陈义	2
170	青蒿鲨烯合酶RNA干涉基因对烟草的遗传转化	北京市	王峰	北京市第八中学	高二	叶和春 高颖	2
171	云南野生稻远缘杂交胚挽救种质创新研究	云南省	张晓雨	云南师大附中	高二	苏罗毅	2
172	专用小麦数字模型开发及应用研究	河南省	宋扬	河南省郑州市第四十七中学	高一	李林 马新明 周志国	2
173	菟丝子吸器的形态发生及其茎中蛋白质组分析	北京市	任治全 郭乃祺	北京大学附属中学、人大附中	高二 高一	王台 匡廷云 蒲海	2
174	墨西哥菊叶薯蓣扦插繁殖技术研究	陕西省	吴哲 赵昇	陕西省西安市高新第一中学	高二 高一	王小云 华国宏	2
175	首次发现加拿大一枝黄花入侵新疆的调查与研究	新疆建设兵团	丁晓宇 谷苗苗	新疆生产建设兵团第二中学	高一 高二	向蜀兰	2
176	利用双孢锈菌防除三裂叶豚草研究	辽宁省	张维 杨吉宁 魏冰	辽宁省实验中学	高二	孙军德 唐彪	2
177	蛮汉山地区野生果树资源研究	内蒙古自治区	张少杰 刘欣	呼和浩特市铁路第二中学、内蒙古师大附中	高二 高一	廖汝棠	2
178	空心莲子草的克隆生长特性及利用性控制的研究	湖北省	李慧 潘晓 陈维雯	华中师范大学第一附属中学	高二	王维佳	2
179	不同地区头花蓼居群的RAPD遗传指纹研究初探	贵州省	田为 夏子茵	贵州省贵阳市第一中学	高三 高二	陈庆富 杜明凤	2
180	退化草地羊草叶片类胡萝卜素的积累与功能研究	吉林省	万宣辰 王译兴 罗曼	吉林省东北师范大学附属中学	高二	高毅 石连旋	2
181	生态式混养双斑东方鲀的实践与探究	浙江省	边望之	浙江省象山港书院	初一	蔡恩辉 郭志纯	2
182	北京城区蜘蛛生活环境初探	北京市	李汉歌	北京市第五中学分校、东城区青少年科技馆	初一	张俊菊 孟智斌 陈军	2
183	新疆鹅喉羚的亚种分布与生存现状研究	新疆维吾尔自治区	付涛	新疆乌鲁木齐市第十九中学	高一	栾凤梅 陈晓兰	2
184	新疆布尔根河流域蒙新河狸种群动态研究及基础数据库的建立	新疆维吾尔自治区	李健	新疆乌鲁木齐市高级中学	高二	李淑华	2
185	金线鲃cyt b分子分化与滇中三湖演变历史关系的研究	云南省	杨鑫博	云南省昆明市第一中学	高三		2
186	应用蚯蚓彗星实验检测环境甲醛的生态毒性	湖北省	汪垚	武汉市第二中学	高一	杨旭 艾燕 彭光银	2

序号	作品名称	省市	申报者	所在学校	学历	辅导老师	获奖等级
187	甲醛等挥发性物质对大鼠的亚慢性毒性实验	江西省	吴伊文	江西省南昌市豫章中学	高二	万义斌 王尚洪	2
188	声音指示线索引导火灾救生系统的研究	上海市	芦 昊 潘 芸 田 野	上海市吴淞中学	高二	张 治 李相尧	2
189	南美白对虾生态养殖新模式初探	广西壮族自治区	何 叶 叶 妍	广西北海市北海中学	高二	苦佑文 蒋 艳	2
190	崂山食用牛肝菌菌丝体培养与营养成分的初步研究	山东省	韩 怡	山东省青岛市第二十六中学	初三	关 茜	2
191	揭开“太岁”的面纱——“太岁”身世揭秘	云南省	陆 倩	云南师范大学附属中学	高二	张亚平 张克勤 沙 涛	2
192	蝴蝶兰的“亲密伙伴”——蝴蝶兰与菌根菌的共生关系研究	广东省	叶力瑛	深圳市高级中学	高一	李志芳 董 琼 梁丽梅	2
193	优选菌株对三种有机磷农药降解效率的研究	福建省	余云涛 宋 决 王 凯	福建省厦门市第一中学	高二	曾国寿	2
194	仔猪黄白痢病调查与防治研究	河北省	郭亦陶 李天韵 许 卓	河北省石家庄市第二中学	高二	李 焱 孙成林 侯金海	2
195	草莓根腐病的微生物防治法初探	河北省	许 可 张泽裕 贾静仪	河北省保定市第三中学	高一 高二 高二	蒋继志 白玉敏 石 妍 张 翼 陈宏明 张艳茹	2
196	红楼十八年——《红楼梦》事略	河北省	张新蕾	河北省唐山市第八中学	初三	张艳茹	2
197	教室内学生呼吸密度与学习状况调查	内蒙古自治区	苏恺琳 苏恺琦	内蒙古巴彦淖尔市五原县第五中学	初二	张建栋	2
198	博彩業對澳門中學生升學及就業意向影響調查	澳门特别行政区	劉潔娜	澳門鏡平學校(中學部)	高二	鄭建國	2
199	基于“空中城市”构想的城市土地集约利用新模式之探究	河北省	李曦光	河北省石家庄市第二中学（河北省实验中学）	高二	韩荣珍 朱月敏 范文平	2
200	从“超女”现象看平民偶像崇拜对青少年健康成长的影响	广东省	汤颖思	华南师范大学附属中学	高二	李之宁	2
201	海南千年古盐田的保护和开发	海南省	韩 梅	海南省海南中学	高二	李开绵 张艳杰	2
202	黄河中游古代交通探索——以黄河山西省段历史遗迹为主的区域调查和保护设想	山西省	孙 蕾 张稚悦 郭达甫	山西省东大学校	高一 高二 高二	郎保利 梁顺成	2
203	数字化城市门号编码系统研究	河南省	杨 鹏 张怡帆 刘 芳	河南大学附属中学	高二 高一 高一	薛升远	2
204	珍视非物质文化遗产——对鄂西土家族南剧的调查与保护探索	湖北省	何 流 马敏越 万瑾琳	华中师范大学第一附属中学	高二	万新华 刘丽群	2
205	高效节能燃气灶	安徽省	王伟红	安徽省蚌埠市胜利西路小学	小六	魏 玲 胡福凌 徐克强	2
206	自行车自发电闪流灯	北京市	李昕钰	北京小学	小六	孙心若 金 娜 王玉芬	2
207	捕捉手机辐射 探究辐射污染	北京市	曹润昌	北京市西城区黄城根小学	小六	周又红 李 岗	2
208	水果蔬菜不同的加工存放方式对其中亚硝酸盐含量的影响	北京市	王芃芃	北京市西城区黄城根小学	小六	周又红 李宝瑜	2

序号	作品名称	省市	申报者	所在学校	学历	辅导老师	获奖等级
209	免红绿灯十字路口高架桥	福建省	郑立迪	福建省厦门市滨北小学	小五	吴剑辉	2
210	虫虫，看你往哪里逃！——桔小实蝇的生物综合防治	广东省	黄善媛	广州市越秀区雅荷塘小学	小五	何咏燕 杜宏安 成艳萍	2
211	榄角加工一体器	广西壮族自治区	梁坤寿	广西南宁市江南区江西镇安平小学	小五	凌传昌 彭秋宁	2
212	便携脚踏抽液泵	海南省	莫 寒	定安县第一小学	小六	吴宏锋	2
213	flash动画《畅想》	河北省	吕成明	河北省秦皇岛市海港区建设路小学	小五	樊秋艳	2
214	实验优选增强体力的健康食品	河南省	阎秉涛	郑州市金水区经三路小学	小六	陈 爽 方 彦 王 莹	2
215	带自动提示和计时器的车辆安全带	湖南省	周奕含	湖南省隆回县东方红小学	小五	伍冬云 杨显彪 雷红全	2
216	《竹节里的秘密》	湖南省	刘蝶	湖南省湘乡市毛田学区万山学校	小六	刘花香	2
217	植物气味对食品的保鲜试验	江苏省	于思远 徐 恒 查嘉栋	江苏省昆山市城北中心小学校	小四	金 喆 张雪元	2
218	新型动奶桶	内蒙古自治区	乌云德乐黑	内蒙古鄂尔多斯市乌审旗陶利中心校	小二	吉任太	2
219	可折叠的多用方便水桶	陕西省	祁 周	陕西省西北工业大学附属小学	小五	田 浩	2
220	直流电动摘果装置	上海市	官首佳	上海市宝山区月浦新村小学	小四	顾海滨	2
221	多功能个性化橱窗	天津市	盛紫祎	天津市实验小学	小六		2
222	浪能再生	香港特别行政区	何朗曦	香港大埔舊墟公立學校	小五	龔少芬	2
223	方便面的可煮调料包	新疆建设兵团	刘言昭	新疆石河子六建中学	小四	钟志萍	2
224	多功能梯子	新疆建设兵团	封钦浩	新疆五家渠市第一小学	小六	彭 新	2
225	抽杆夹速装文件器	新疆维吾尔自治区	肖思静	新疆巴州三中（小学部）	小二	冯任远	2
226	我们书包里的漫画书	云南省	黄增元 李晓春 施锦梦圆	云南省楚雄开发区实验小学	小四 小四 小六	韦春晖 饶 娅	2
227	木槿叶和稻草灰制洗发水的实验研究	浙江省	滕甘雨	浙江省温州市实验小学	小六	潘协沛 胡程怡 陈 耀	2
228	壁挂式多功能安全蚊香盘	重庆市	刘力豪	重庆市实验学校小学部	小五	漆晓东	2
229	失明者插座	澳门特别行政区	何蔚霖	澳門勞工子弟學校	小四	吳雁玲 張雪聰	3
230	發聲釣竿	澳门特别行政区	梁子霖	澳门培正中學	小五	郭振業	3
231	安全傘	澳门特别行政区	余耀恆	澳門培正中學	小五	郭振業	3
232	射箭机器人	北京市	佟研	北京西城区北礼士路第一小学	小五	叶 园 李志红	3
233	多功能雨衣	福建省	周澜	福建省泉州市晋江安海中心小学	小五	黄舒静 朱燕燕	3
234	自动闭合式垃圾盒	甘肃省	马建涛	甘肃省酒泉市金塔县大庄子学区新民沟小学	小四	张光虎	3
235	用陶土粉末和明矾抑制球形棕囊藻危害的研究	广东省	刘子豪 吕 雪 梁 宇	广州铁路第五小学	小六 小六 小五	黎顺连 夏永秋 邱洁琼	3

序号	作品名称	省市	申报者	所在学校	学历	辅导老师	获奖等级
236	简易快捷捆蔗器	广西壮族自治区	梁世敏	广西南宁市江南区江西镇安平小学	小六	李民亮 黄赐锦	3
237	废旧电池浸出液对小麦种子萌发的影响	贵州省	吴迪	贵州省独山县城关一小	小四	徐明丽	3
238	行李防盗报警器	海南省	麦漠楷	海南省定安县第一小学	小五	吴宏锋	3
239	多功能检测器	河北省	谷婷	河北省石家庄市机场路第二小学	小六	梅明远 聂晓琳 张雅玲	3
240	关于小学生安全问题的调查	河北省	谭少禹	河北省石家庄市西苑小学	小四	刘芳	3
241	会发光的闹钟	河南省	姚聚展	河南油田实验小学	小三	丁香凤 赵瑞霞	3
242	闹表声控灯	黑龙江省	刘宇纯	黑龙江省齐齐哈尔市富拉尔基区站前小学	小一	王冬梅	3
243	捕鼠器	湖北省	周文翔	武汉船用机械厂子弟小学	小三	周琨	3
244	防冻水表	湖北省	官晴扬	湖北省荆门市东宝区漳河中心小学	小四	全士斌 郑伟	3
245	带漏电指示功能的插排(座)	吉林省	张敬云 麻晟瑀 刘慧宇	吉林省东北师大附小南校、吉林省长春市第一外国语学校小学部、吉林省东北师大附小南校	小六 小四 小五	王雁	3
246	下水道防虫抑臭装置	江苏省	石天衡	江苏省昆山市实验小学	小四	董洪锋	3
247	玩中做 体验创新的快乐，做中学探索科学的奥秘	军队子女学校	郭菁 袁胜轩 舒妍	空军工程大学导弹学院子女学校	小六 小六 小三	李敏	3
248	数“金字塔形三角形”中所有正三角形个数的探究	军队子女学校	刘洋	第21基地研究所子女小学	小六	魏娟利 杜多良 曹颖	3
249	家居防水患监控装置	辽宁省	孙嘉忆	辽宁省大连市白山路小学	小三	生春芬 于娣 姜丽艳	3
250	海上救生球(漂流球)	辽宁省	邢智博	辽宁省沈阳市大东区杏坛小学	小四	孙传莹 文中强	3
251	对野生中药材的调查报告	内蒙古自治区	刘宗贺	内蒙古赤峰市敖汉旗新地乡老烧锅学校	小四	刘振军 华玉博 纪向珍	3
252	背包式棋盘	宁夏回族自治区	何政	宁夏吴忠市朝阳小学	小五	马鹏飞 常建枫 刘桂丽	3
253	多用途垃圾捡拾器	陕西省	高逸凡 雋逸然	陕西省宝鸡市渭滨区金陵小学	小三	王虹 鲁雁青	3
254	改变视线和光照角度的多用台历式黑板	上海市	钟之杰	上海市松江区中山小学	小五	杨立东	3
255	带锁匙的防盗螺栓	上海市	沈真轼	上海卢湾区民办永昌学校	小五	张辉	3
256	肾蕨和铁线蕨对土壤中砷的吸收研究	上海市	蔡言嘉	上海市同洲模范学校	小六	阎莉	3
257	管道断口内丝清除器	四川省	陈禹杉	四川省遂宁市大英县实验学校	小六	左科洪 石方强 杨先琼	3
258	方便口鼻检查器	香港特别行政区	黃懿嵐	香港北角官立上午小學	小五	許佩璇	3
259	天然色素好處多	香港特别行政区	陳嘉禧	香港北角官立上午小學	小五	許佩璇	3
260	手机防盗报警器	新疆维吾尔自治区	王毅诚	新疆教育学院实验小学	小六	彭新 许许	3
261	使蜗牛夏眠的主要因素研究	浙江省	马力	浙江省温岭市三星小学	小二	马文君	3

序号	作品名称	省市	申报者	所在学校	学历	辅导老师	获奖等级
262	蓓蕾初放——重庆市小学生青春期教育现状调查报告	重庆市	陈仕鹏	重庆市巴蜀小学校	小六	张 超	3
263	分析化学中离子浓度计算的程序化	安徽省	汪 韬	安徽师范大学附属中学	高二	周惠强 焦 雷	3
264	三种重金属在克氏螯虾和夜鹭雏鸟体内的富集特征研究	安徽省	解曜国	安徽省合肥市第一中学	高二	周立志 王 钢	3
265	《初中生睡眠调查报告》	安徽省	胡昊容	安徽省合肥市第三十八中学	初三	梁 珀 朱瑞丰	3
266	黑曲霉FY-5-8的诱变和培养基的优化	安徽省	李晓琳	安徽省蚌埠第二中学	高二	王化荣 穆晓玲 马 峰	3
267	砀山梨授粉用花药分离初探	安徽省	郭 城 王腾飞 胡 乾	安徽省砀山县民族中学	初二	于忠凇 郭兴龙	3
268	智能家居之救火垃圾車	澳门特别行政区	丁啟安	澳門鏡平學校(中學部)	高二	鄭建國	3
269	網上打字測驗系統	澳门特别行政区	莫智康	澳門勞工子弟學校	高三	鄭杰釗	3
270	无动力家庭废水利用系统	北京市	刘雨溪	北京市朝阳区团结湖三中	初一	殷国程 韩继彤	3
271	相变储能保温保水缓释复合有机肥	北京市	丘丽薇	北京市上地实验学校	初三	丘 宁	3
272	路灯照明优化设计探讨	北京市	张雪珊 李 玮	清华大学附属中学	高二	赵鸿雁 吴新胜	3
273	大肠杆菌膜间质蛋白HdeB体外功能的研究	北京市	孙雨青	中国人民大学附属中学	高三	昌增益 洪韦哲 范克科	3
274	声管液位检测器	北京市	赵 罡 沈泽甬 吕 明	北京景山学校、北京景山学校、人大附中	高一 高二 高二	刘玉铭 李惠兰	3
275	大瓶螺抗菌物质和凝集素的初步研究	福建省	肖 洁	福建省福州第一中学	高二	张群林	3
276	管道鼠	福建省	吴 思	福建省福州市康桥中学	高三	陈扬斗	3
277	蜘蛛人——高楼擦墙机器人	福建省	蔡佳翌 陈力嘉 李妍均	福建省福州市第三中学	高二	魏丽真 苏东方 陈阜东	3
278	外来入侵植物——“加拿大一枝黄花”生物学特性及传入中国风险研究与对策	福建省	王可茫	福建省福州市三牧中学	初三	张群林 郭琼霞 陈曦玲	3
279	音乐教师	福建省	龚 瀚	福建省厦门市第一中学	高二	陈晓芳	3
280	基于草履虫研究香烟烟雾对呼吸道纤毛上皮损伤方法的建立	福建省	邱皓凌	福建省厦门市槟榔中学	初二	陈 锋	3
281	秸秆用于弹性阻燃材料的制备	甘肃省	莫 幻	甘肃省西北师范大学附属中学	高一		3
282	《历史上的今天》全文检索数据库	甘肃省	曹 原 黄宵柠 马 谦	甘肃省兰州第一中学	高二	苏 云	3
283	洪水预警软件	甘肃省	常 磊 杨文满	兰州市第一中学	高二		3
284	新的高灵敏HRP-TMB-MS显色方法建立及其在神经束路电镜定位中的应用	甘肃省	仲 野	甘肃省兰州一中	高三	俞发荣	3
285	浸镍微生物的分离纯化及浸矿初探	甘肃省	武 帅 蔡亦卉 窦金霞	甘肃省金川集团公司第一高级中学	高二 高三 高二	吴华学	3

序号	作品名称	省市	申报者	所在学校	学历	辅导老师	获奖等级
286	地震波场与油气水关系的物理模型实验研究	甘肃省	雍 诺	甘肃省中国科学院兰州分院中学	初二	温建军	3
287	电脑远程控制外设专用插座	甘肃省	李 峰	甘肃省白银有色金属公司第一中学	高三	李兴文	3
288	甘肃秦艽提取物抗类风湿性关节炎作用及其机制探究	甘肃省	靳皓文	甘肃省兰州第一中学	高三	俞发荣	3
289	黑脸琵鹭的濒危与人为破坏生态环境关系的探究	广东省	刘沛舒	广东省深圳市海湾中学	初一	赖振爱 周小江	3
290	LED晶体节能灯	广东省	杨开均	广东省深圳市海湾中学	初二	赖振爱 周小江	3
291	无线电遥控工程作业模型直升机	广东省	邱 军 李梦娜 李 挺	深圳市高级中学	高一	张雪梅 董 琼 丁 辉	3
292	“空巢”老人“关爱之星”网络服务平台的构建	广东省	蔡 纳	华南师范大学附属中学	高一		3
293	多功能节能煤炉灶	广西壮族自治区	黄国辉	广西梧州市倒水中学	初三	黄振华	3
294	电动自行车制动系统的改进	广西壮族自治区	方珍龙	广西柳州市第一职业中等专业学校	高二	韦玉荣	3
295	科技论文《大树迁居城市的利和弊》	广西壮族自治区	朱连香	广西南宁市第四中等职业学校	高二	袁 翔	3
296	南宁市历史传统街区的调查与保护对策	广西壮族自治区	庞芳莹	广西壮族自治区南宁市第一中学	高一	刘 林 何雪莲 谢玉斌	3
297	慢性Al ³⁺ (铝离子)中毒对大鼠学习记忆的影响	贵州省	冯 泽	贵州省遵义市第四中学	高二	罗卫东 杨再华 周新华	3
298	共创美丽和谐的绿色家园——格头村苗族保护秃杉的生态文化调查	贵州省	龙 翔 杨 禹 王 乾	贵州省贵阳市第一中学、贵州省贵阳市第一中学、贵州省贵阳市民族中学	高二	鄂 芳	3
299	草坪植物对铅污染土壤修复效果的初步研究	贵州省	李经纬	贵州省贵阳市第一中学	高二	徐 晶 鄂 芳 陆引罡	3
300	紫茎泽兰的防治与利用	贵州省	刘恋恋 王家健 倪雨明	贵州省贵阳市第一中学、贵州省实验中学、贵州省贵阳市第一中学	高二	周江慧	3
301	海南黑冠长臂猿种群数量剧减的原因及保护对策初探	海南省	冯志太 廖丽莉 彭晓虹	海南省白沙中学	高二	陈志荣 胡碧波 钟盛旺	3
302	基于新课程改革的、网络化学生综合信息管理系统	海南省	利 麒	海南中学	高一	赵 宇	3
303	草原净化的使者——蜣螂(一蜣螂育儿过程)	河北省	彭汝丹	河北省秦皇岛市抚宁县张各庄中学	初三	孙茂征 王丽君	3
304	圆珠笔笔迹去除方法研究	河北省	李笑颜	河北省保定市第三中学分校	初二	李 晖	3
305	对建筑垃圾资源化处置和减量化控制的初步分析	河北省	朱鋈泽	河北省石家庄市第28中学	初三	孙育红	3
306	被征地农民社会保障现状调查	河北省	冯 研	河北省石家庄市第二中学	高二	闫文娟	3
307	寻找使植物耐盐的基因	河北省	李梦雅 杨 帆 白天阳	河北省保定市第一中学	高一, 高一, 高二	陈志英 杨森波 于艳军	3
308	集成电路的静电放电抗扰性研究	河北省	许励治 魏 茜 嘉光辉	石家庄市第二中学(河北省实验中学)	高一, 高二, 高二	韩荣珍 宋 伟 牛增军	3
309	自行车里程器	河南省	郭 强	河南省郑州市第五十一中学	初一	李 真	3

序号	作品名称	省市	申报者	所在学校	学历	辅导老师	获奖等级
310	煤矿井下抢险救灾光纤定位报警系统的研究	河南省	刘 烁	河南省郑州一中	高二	欧阳健飞 李 刚	3
311	城市土壤动物及其对污染的指示——以开封市为例	河南省	马 遥	河南省河南大学附属中学	高二	薛升远 宋 博	3
312	网络猎手	河南省	董天伟	河南省济源市济水一中	初二	吴 岩	3
313	后农业税时代农民问题研究	河南省	史晓韵	河南省实验中学	高一	李 林	3
314	根癌农杆菌介导反义LFY基因转化悬铃木的研究	河南省	陈 卓	河南省郑州外国语学校	高二	赵振利 李冬梅	3
315	法桐染色体诱变及四倍体植株克隆技术研究	河南省	张昱畅 范 霄 王 鑫	河南省实验中学、河南省省实验中学、河南省郑州市第一中学	高二 高一 高二	翟晓巧 李 林	3
316	多功能高楼紧急逃生自救、报警装置研究	黑龙江省	富世通	大庆市东风中学	高二	刘庆梅	3
317	掺铈二氧化锡透明导电纳米薄膜的溶胶凝胶法制备及光电特性	湖北省	陶 杨	湖北省武昌实验中学	高二	瞿双清	3
318	多媒体电子档案精灵	湖北省	田 越	湖北省荆门市龙泉中学	高二	彭先清	3
319	影响虎纹捕鸟蛛越冬期呼吸强度的环境因素	湖南省	李晓晖	湖南师范大学附属中学	初三	欧希良	3
320	简读单显数码安全输入器	湖南省	段俊宇	湖南省冷水江市第一中学	高一	刘高翔 张小强	3
321	通用型无待机功耗的多元遥控装置	湖南省	雷子巍 彭佳璐 梁文婷	湖南省澧县第一中学	高二	周爱华 王喜云 唐 广	3
322	中国林蛙抗冻成分及特性的研究-探索中国林蛙抗冻之迷	吉林省	李函奇	吉林省长春市第六中学	高二	符春锋 陈晓光 吴志刚	3
323	基于车流量变化的交通红绿灯管理研究——以长春市为例	吉林省	王宇成	吉林省东北师范大学附属中学	初一	王晓光 尚 航 黄 爽	3
324	公交车智能预报及语音提示系统	吉林省	沈方舟 朱祚樟	吉林省长春市第二中学、吉林省实验中学	高一	牟秋月 李金华 唐 翼	3
325	雷电发生器在农业上的应用	吉林省	郭 宇 胡尊元 王 博	吉林省东北师范大学附属中学	高一 高二 高二	李占超 曲力涛	3
326	关于初中生“拇指一族”的调查与研究	吉林省	严方圆	吉林省实验中学	初一	王志杰 王筱婷	3
327	水溶液溶氧分离器	江苏省	祝 融	江苏省南京师范大学附属中学	高二	刁铮人	3
328	智能监管电插座	江苏省	董智捷	江苏省南京市金陵中学	高二	王 顺	3
329	绸都盛泽会馆文化的调查与思考	江苏省	沈烨婷 胡晴晴 宋佳莉	江苏省吴江市盛泽第一中学	初一	范晞熊	3
330	蚯蚓处理铜、镉重金属污染城市污泥及其增肥效果的研究	江西省	江雨濛	江西省景德镇一中	高一	吴辉良 王小琴	3
331	环保创新型多功能黑板刷去灰器	江西省	余 宇	江西省广丰县永丰中学	初一	余少甫	3
332	多功能抽屉式立体存车系统	江西省	熊 喆	江西省景德镇二中	高二	张景鸣 杨丛青 施寒敏	3
333	新型油漆喷枪	江西省	伍伟昌 宋体峥 黄子钧	江西省赣州市第三中学、江西省赣州市第一中学、江西省赣州市第三中学	高二	黄达生 黄才淋 赖敏兰	3
334	江西婺源鸳鸯生境需求与生态环境保护初探	江西省	傅止桐 肖听竹 刘宇宁	江西师范大学附属中学、江西省南昌市第二中学、江西师范大学附属中学	高二	姜兵云 何 云	3
335	定时控制管理器	江西省	蔡 璐	江西省南昌县莲塘第一中学	高二		3

序号	作品名称	省市	申报者	所在学校	学历	辅导老师	获奖等级
336	雷暴活动的时空分布与地形影响	军队子女学校	张震 吉康 姜梓超	中国人民解放军63710 部队长征学校	高一	倪兰希 崔建娥 吕新燕	3
337	无粉尘清洁黑板	军队子女学校	李媛媛	吉林省白城市沈阳军区 干部子女中学	高二	郭永利 陈颖杰 王天心	3
338	虾夷扇贝穿耳吊养与网笼养殖节能增效对比试验初探	辽宁省	王冷 周圣博 王丽丽	辽宁省大连市长海县第 八中学	初二	张宗波 孙希杰 付丽霞	3
339	光照和饵料对海蜇行为的影响	辽宁省	李冰玉	辽宁省盘锦市高级中学	高三	白瑛 刘谔	3
340	快速干衣机	辽宁省	李纬楠	辽宁省抚顺市第五十中 学	初三	陈桂菊 赵新雁	3
341	蒙古包旋转式风干器	内蒙古自治区	乃日斯格	内蒙古自治区锡林郭勒 盟阿巴嘎旗蒙古族中学	初三	阿古拉	3
342	带浮球的电解设备	内蒙古自治区	李祺 丁续嘉	内蒙古包钢集团第一中 学	高二 高一	赵利民 肖丽霞 孟欣	3
343	茶叶中铅含量的测定及铅来源分析	内蒙古自治区	庞洋	内蒙古师范大学附属中 学	高二	何晓萍	3
344	内蒙古自治区清水河县小香米谷种植基地建设和深加工的调查报告	内蒙古自治区	王彦波	内蒙古自治区呼和浩特市 第二中学	高二	国瑞兵 刘三堂	3
345	一种简便易行的油菜转基因方法的研究	内蒙古自治区	毕炜	内蒙古师范大学附属中 学	高一	何晓萍 郝金凤	3
346	简易便携式显微投影仪	宁夏回族自治区	侯龙翔	宁夏回族自治区银川市 第九中学	高二	李进孝	3
347	宁夏南部山区退化生态系统土壤养分空间差异研究	宁夏回族自治区	马源	宁夏银川市第二中学	高二	潘玲妹	3
348	利用遥感资料分析阿尼玛卿雪山冰川的变化	青海省	侯澄宇	青海省西宁市第五中学	高二	殷青军 陈国元 张洪	3
349	关于恰卜恰河的环境调查报告	青海省	侯嘉龙	青海省海南州共和县中 学	初三	司红萍	3
350	天梯防盗窗护栏	山东省	李鹏	山东省平阴县第一中学	初二	刘小虎 高丽霞	3
351	《现代公共交通规划的仿生学问题研究》	山东省	益炜	山东省师范大学附属高 中	高二	刘玉修	3
352	汽车紧急灯与转向灯用快速转换器	山东省	赵英博	山东省烟台市第二中学	高二	于炳敏	3
353	近代中国衰落原因的历史社会学研究	山东省	王龙	山东师范大学附属中学	高二	张耀彬	3
354	光纤涡轮电子水表	山东省	迟辰斐	山东省青岛第二中学	高二	王林	3
355	楞次定律的奇特现象（新型楞次定律实验器）	山东省	王景隆	山东省沂南县第一中学	高二	高泽良	3
356	多功能蒸笼的制作	山西省	牛宇婷	山西省太原市第十二中 学校	初三	贾雷 柴有茂 范福生	3
357	井下应急救援搜救定位系统	山西省	白雪梅	山西省大同市第二中学 校	高二	王洪生	3
358	利用柑橘属果皮汁提取物回收再利用废旧聚苯乙烯塑料的方案	山西省	马治宇	山西省实验中学	高二	张国兴	3
359	创建晋祠唐园 提升晋祠价值	山西省	苏玲	山西省太原市外国语学校	高二	段慧珪	3
360	小麦新品种“风选三号”	山西省	薛婷	山西省芮城县风陵渡中 学	高二	曹自恩 刘中勤	3

序号	作品名称	省市	申报者	所在学校	学历	辅导老师	获奖等级
361	电脑控制二维回转器 —— 新型微重力、超重模拟器	陕西省	郑家良	陕西省西安铁一中	初二	郑行建	3
362	火车上水自控节水装置	陕西省	王庆哲	陕西省宝鸡市铁五处子校	高一	王 虹 刘广平	3
363	微重力对玉米种子萌发及生长的影响	陕西省	李家鑫	陕西省西安铁一中	高一	郑行建 巫静	3
364	棉花害虫防治新方法初探——棉铃虫对棉酚的耐受性及相关P450基因的分析	上海市	姜喻千	上海市位育高级中学	高二	黄勇平 毛颖波 王海生	3
365	语音远程控制智能屋	上海市	龚章孝文	上海市西南位育中学	初三	叶新建	3
366	人工放牧对崇明东滩湿地底栖动物的影响	上海市	郭铮言 李默谦 唐文杰	上海市延安中学	高二	严 洁 汪旦琦 张 阳	3
367	双变量动态停车库的研究——双目标智能停车库	上海市	姚 毓 王欣怡 宋林杰	上海市延安中学	高一	朱守晨 陈 敢 陈 健	3
368	细叶亚菊挥发油熏杀致倦库蚊的药效学和药理学研究	上海市	郑泽坤	华东师范大学第二附属中学	高一	娄维义	3
369	香菇嘌呤、香菇多糖干预碳酸饮料所致肥胖的研究	上海市	万 柔	上海市上海中学	高一	曹晓清 吴立人	3
370	大熊猫 γ 干扰素基因的克隆与表达	四川省	谢峥嵘 曹 筱 王子鹿	四川省成都市第七中学	高二	文 宗 蔡泽勇 邹方东	3
371	模型舰船用磁力推进器	四川省	黄玉莹	四川省成都市大弯中学	高一	黄钟予	3
372	汽车燃油尾气与燃气尾气的生物毒性对比实验	四川省	黄佳郁	四川省富顺城关中学	初三	黄承联 朱 侯 张正宏	3
373	城市污水处理厂污泥循环再生利用的探索	四川省	侯 芸 张劲龙 颜 乐	四川绵阳东辰国际学校	高二	唐德富 傅之屏 游章强	3
374	植物水煮液对小叶榕木虱的杀虫效果研究	四川省	赵 鸣	四川省名山县第一中学	高二	李 军 李运刚 胡 军	3
375	数字式测量器	天津市	周宇浩	天津市第一中学	高一	马 华 张志强	3
376	多功能“家庭防盗、防火手机报警录像系统”	天津市	石 佳	天津市燕山中学	高二	卢大明	3
377	天津市部分高中学生职业兴趣及其与人格相关的调查	天津市	纪 旭	天津市南开翔宇学校(借)	高二	刘福林 贺海龙	3
378	无「滴」钟	香港特别行政区	欧黛晴 林美钗 郑雪花	香港圣公会李炳中学	初三	何建业	3
379	夜间行者	香港特别行政区	彭启忆 李雅媚 蔡嘉雅	香港圣公会李炳中学	高三	何建业	3
380	环保墨水	香港特别行政区	陆泳斌 古铠铭 杨淑敏	香港观塘功乐官立中学	高三	区嘉敏	3
381	磁性飞轮牙飞轮	新疆建设兵团	陈 哲	新疆生产建设兵团农十三师红星中学	高一	陈少毅	3
382	红丝带，系万家灯火——乌鲁木齐市主要民族市民对艾滋病相关问题的调查报告	新疆建设兵团	王珊珊 王唯嘉 李心怡	新疆生产建设兵团第二中学	高二	贾国盛	3
383	智能窗帘（温室大棚卷帘光、温控智能开关）	新疆维吾尔自治区	张 帅	新疆奎屯市第一中学	初三	黄悦林 贾伟福	3
384	火灾救生逃逸装置	新疆维吾尔自治区	朱 榕	新疆农业大学附属中学	高二	徐余生	3

序号	作品名称	省市	申报者	所在学校	学历	辅导老师	获奖等级
385	高分子聚合体对土壤的作用	新疆维吾尔自治区	阿力米拉	新疆塔城地区额敏县第二中学	初三	沙合依达 瓦力亚提汗	3
386	新疆干旱区植物果实和种子多样性研究	新疆维吾尔自治区	张月婷 孙艺宁 张可	新疆乌鲁木齐市第九中学、新疆农业大学附中、新疆乌鲁木齐市第十九中学	高一 高一 高二	栾凤梅 肖成远 陈小兰	3
387	古尔班通古特沙漠生物结皮及保护对策初探	新疆维吾尔自治区	李昶 王孙阳子 刘旭	新疆乌鲁木齐市第一中学	高二	高华	3
388	对哀牢山北段弥渡县牛街乡政府片区泥石流灾害调查及其源区环境承载力的初探	云南省	罗莹	云南省大理州弥渡县弥城中学89班	初三	黄永新	3
389	胰岛素样生长因子1转化番茄的研究	云南省	张舒婷	云南省云南大学附属中学	初二	谢逸箫	3
390	太阳光自动定向反射装置	浙江省	王闪	浙江省丽水中学	高二	凌锋	3
391	小精灵家用智能节电器	浙江省	杨卓成	浙江省海盐县元济高级中学	高二	徐桦君	3
392	“瓶颈效应”的研究	浙江省	胡奇达	浙江省浙江大学附属中学	高三	李鸣	3
393	自动延时关闭型节能饮水机	重庆市	刘宇曦	重庆南开中学	初二	李延寿 刘霞	3
394	多功能便携式书立	重庆市	刘超然	重庆市第一中学校	初二	李麒麟	3
395	交流电源线路集中控制器	重庆市	刘航 王媛	重庆市南开中学	高二	欧阳闵捷	3
396	多维空间的初步研究	重庆市	周讯	重庆市第三十七中学	高二	杨天才	3
397	草履虫净化生活污水能力的研究及其实用价值分析	重庆市	李力	重庆一中	高二	王维刚	3
398	汪桥镇农村中小学生饮用水的调查报告	湖北省	周晓菲	湖北省监利县容城镇前进中学	初三	张忠义	3