

第22届全国青少年科技创新大赛获奖名单

一、科技创新成果竞赛项目

省市	项目名称	申报者	学校名称	学历	辅导教师	获奖等级
天津市	阿达莫斯幻方数学原理破解及其应用可能性探讨	孟繁星	天津市第一中学	高二	张志强	1
北京市	一种奇妙数组的新发现	徐锦添	北京市陈经纶中学分校	初二	马玉芳、罗士海	1
广西壮族自治区	DiY-Page自定义首页系统	文本源	广西师范大学附属中学	高二	蔡健勇	1
辽宁省	低级生物神经节应激反应机制仿真算法在局域网病毒防范中的应用	刘光烁、江滋为、	东北育才学校	高二、高二、	龚 鹏	1
北京市	模型火箭飞行高度的模拟计算	黄 昊	北京市第一六一中学	高二	杨靖波、袁士伟、	1
山东省	物理综合实验仪	薛 原、杜泽中、房增高	山东省沂南县第一中学	高二、高二、高二	张承璐、高泽良、武玉柱	1
河北省	蚂蚁究竟能够拖动比自己重多少倍的物体	俞海苏	石家庄市第二十七中学	初一	苏丽丽、栗书香	1
新疆建设兵团	新型秧苗打顶器	常俊宇	五家渠市第二中学	小六	秦志萍	1
陕西省	“金鸭浮舟”现象揭秘	蒋 琦、易优蓝、齐笑冰	陕西省安康宁陕县宁陕中学	高一、高一、高一	尹学金、王 健、蔡邦树	1
北京市	望宝川地区“冰湖石林”地貌的调查与研究	朱 淼、王 欢	北京市昌平区第四中学	初三、初二	张万松、刘永明、王立国	1
福建省	风中传奇-探讨金门古厝方位与季节风的关系	吴俊彦、黄佳君	金門縣金城國中	初三、初三	黄静柯、蔡松辉、許續川	1
河南省	机动车收费站防逃费装置的研制	朱子晗	郑州外国语学校	高二	李 林	1
湖南省	定向聚波扫描式席梦思灭螨装置	郑 星	湖南省娄底市第五中学	高二	杨跃中、李兴江、张四槐	1
上海市	抛物线规的设计与制作	范高洁	上海市曹杨第二中学	高二	张达人、刘锦高	1
辽宁省	自动启动应急告知通讯装置	郝春秋	大连市第一中学	高一	于春杰、褚振昌	1
北京市	数字化输液辅助监控装置	王子纯、王安琪	首都师范大学附属中学	高二、高一	牛 利、李 平、丁伯华	1
内蒙古自治区	野外活动多用组合装备	罗振男、白 烨	呼和浩特市第二中学	高二、高二	王 峰	1
湖南省	有机湖泥“肥肠”及其成型机	刘岳曦、冯煜钧、吴 为	沅江市第一中学	高二、高二、高二	郭建大、刘社玮、王 勇	1
广东省	《自主飞行控制器》与低空飞行器人	邱 军	深圳市高级中学	高二	李子恩、丁 辉、张雪梅	1
吉林省	计算机屏幕的保密显示装置	张 锐	吉林省长春市希望高中	高二	卢立丽、陈 冰、张 群	1

省市	项目名称	申报者	学校名称	学历	辅导教师	获奖等级
北京市	新型智能避障机器人	姜亦周	北京航空航天大学附属中学	高二	王泽民、何立新	1
上海市	AFS：汽车大灯智能随动控制系统的研究	王柯单惠	上海市复旦大学附属中学	高二	吴 强	1
河南省	小型超宽带MPM用微带均衡器优化设计	周 杨、王若菡、都 晓	郑州外国语学校	高二、高一、高二	朱安海、赵 瑛、李明成	1
湖南省	道桥防护带侧壁磨洗机器人	刘凌霄、粟弈铖、贺 朴	湖南省长沙市雅礼中学	高二、高二、高二	马学品	1
陕西省	带语音功能的智能药瓶	张路伟	西北大学附属中学	初三	蔡 敏	1
福建省	可引导自然风对流的不对称型地下通道	方 兴	厦门市第五中学	初三	庄招扬	1
香港特别行政区	防撞鎖 Anti-Bump Lock	劉德誠、劉德健	瑪利諾神父教會學校	初二、初二	陶婉雯	1
北京市	聪明的节能电梯	高源清	北京第一实验小学	小六	车金相	1
重庆市	2008北京奥运会徽倒计时壁挂	张宇翔	重庆市人民小学	小六	王 可、张元军	1
四川省	提示取钥匙门锁	王 语	四川省内江市实验小学	小四	陶建生	1
陕西省	家用玉米剥粒机	高逸凡、隗逸然	宝鸡市渭滨区金陵小学	小四、小四	王 虹、鲁雁青	1
湖南省	“倒三角形”带垃圾斗的雨水道盖板	欧阳一平、刘佳凯、方赞宾	湖南省隆回县东方红小学	小五、小六、小六	伍冬云、刘小溪、胡昌龙	1
北京市	小鼠疼痛感觉的日节律波动的规律及其影响因素	康 博	北京市中关村中学	高二	饶子和、张 靖、徐 军	1
湖南省	拟环纹豹蛛(Pardosa pseudoannulata)对低剂量甲胺磷的生态反应及适应机理	童正茂	长沙市雅礼中学	高二	严 莹、马学品	1
北京市	埃及伊蚊驱避行为研究及四种植物驱蚊检验	周 嵩、唐 村	北京市一〇一中学	高二、高二	马丽霞	1
云南省	滇池水污染与滇池鲫鱼群体遗传结构变迁	张子杰、李施莹、吴雨秋潇	云南师范大学附属中学、昆明市第一中学、云南大学附	高一、高一、高一	杨君兴、高 云	1
四川省	公路噪音和光照污染对迷卡斗蟋行为的影响及行为响应时间研究	李林芷、陈靖淼、姜毓洲	四川省成都市第七中学	高二、高二、高二	文 宗、蔡泽勇	1
天津市	醋酸铅对小鼠骨髓造血干细胞的影响	徐 杨	天津市实验中学	初三	刘东波	1
广东省	虫虫现形记	刘 菁	广东省广州市越秀区大德路小学	小六	马颖琳、蔡慧敏、陈春华	1
广东省	用螫蜈菊水提液抑制微囊藻生长的研究	朱婧文	广州市第六十五中学	高一	张春祥、蔡燕虹、张 茵	1
北京市	北京市常用绿化植物对臭氧污染的响应暨调控对策的研究	李星野、崔方竹、刘羽佳	北京师范大学附属实验中学、北京师范大学附属中学、中国人民大学附属	高二、高二、高三	陈宏程、高付元、李永庚	1
河北省	不飞絮741杨转生根基因的研究	杨 青、王 言、申 菲	保定市第三中学	高一、高三、高二	徐兴兴、杨敏生	1

省市	项目名称	申报者	学校名称	学历	辅导教师	获奖等级
上海市	红花酢浆草“记忆行为”的发现与探索	史光远、 陈洁、 李骁	上海市吴淞中学	高二、 高一、 高一	张治、 刘丽、 李相尧	1
广东省	植物奇兵——利用水生植物净化中学化学实验室污水的实验研究	刘嘉熙	广州市越秀区少年宫	初二	杜宏安、 彭瑞琳、 李霓施	1
北京市	探究滴水观音滴水的奥秘	后芳迪	北京市东城区分司厅小学	小五	张转生、 杨金红、 张俊菊	1
广东省	OCA患者TYR基因突变研究及OCA再发风险计算模式的探讨	李卓	广东省华南师范大学附属中学	高二	夏涛、 韦吉珠	1
上海市	转BDNF基因的间充质干细胞自体移植对损伤视网膜的修复作用	何星儒	上海市上海中学国际部	高二	周奕、 梁晓鹏、 徐玲	1
广东省	副溶血性弧菌显色生化快速检测方法研究	曾婧	广东实验中学	高二	傅岚、 张菊梅	1
湖南省	蜈蚣草富砷特异功能菌筛选及应用研究	吴颖媛	湖南师范大学附属中学	高二	杨群英、 曾东	1
上海市	中国东海微生物来源新型环二肽抗肿瘤活性及其作用机理的研究	焦姮	上海市延安中学	高二	朱守晨、 严洁	1
山西省	玉米秸秆品质中性洗涤纤维“基因位点”初步定位研究	李相南	太原市第五中学	高一	齐丽虹、 王红武	1
四川省	喜旱莲子草叶浸提液对水稻种子萌发、幼苗生长和重要蛋白基因表达的影响	熊维希、 杨金铭、 曹畅	四川省成都市第七中学	高二、 高二、 高二	文宗、 张年辉、 蔡泽勇	1
湖南省	新型水果储存袋的构想与探索	林国昌	长沙理工大学子弟小学	小四	盛冬梅	1
江苏省	高分子栽培基质的化学合成及应用研究	承康平	常州市田家炳实验中学	高一	姜敦云	1
上海市	金属Pt-0s纳米催化剂的制备及其对甲醇氧化的电催化	边竹儿	上海市华东师范大学第二附属中学	高二	祖权	1
河南省	石质文物二氧化硅保护膜仿生合成研究	毛懋	郑州外国语学校	高一	詹予忠、 沈国鹏、 康午生	1
云南省	用打印纸和钢笔快速检测辣椒油中是否含有苏丹红	袁晨、 康师源	云南师大实验中学	初二、 初二	袁黎明、 段爱红	1
山西省	晋域新农村节能民居模式构建研究	余浩远	山西大学附属中学	高一	李瑞芳	1
山东省	水溶性海星皂苷的制备及其抗真菌、抗癌、驱蝇活性研究	王冠	山东省青岛第二中学	高二	郭京君	1
上海市	景观水体的太阳能生态修复系统	周骏、 罗伟俊、 卫绮骐	上海市交通学校、 上海市南洋模范中学、 上海市南洋模	高一、 高一、 高一	吴国华、 汪旦琦、 周琪	1
广东省	珠江三角洲农耕湿地重金属生化脱毒实验研究及应用	郭阳、 吴俊宏、 余思思	广东省佛山市第二中学	高二、 高二、 高二	周惠芳、 苏永善	1
浙江省	浙江台州POPs和重金属污染情况与对策	邱文翰、 金亚斌、 朱景涛	浙江省台州第一中学	高二、 高二、 高二	陈征燕、 杨永建	1
贵州省	野广告对六盘水市中心城区市容市貌的影响及危害调查	陈昕昕、 曹明月	水城县二中	初二、 初二	姚建琼	1
北京市	“速生杨”树种的选择对改善生态环境与提高经济效益的调研	刘锦程	北京市第八十中学	高二	刘永生、 张焕英	1
福建省	新农村建设中农村教育的问题和对策	汪梦莎	福建省福州第三中学	高二	方颖、 魏丽真	1
山东省	让阳光温暖每一个人	于明远	山东师范大学附属中学	高二	王玉璋	1

省市	项目名称	申报者	学校名称	学历	辅导教师	获奖等级
内蒙古自治区	手语简化方法及快餐手语的创建	杨世骁、刘 晶	内蒙第一机械集团第一中学、包头市特殊教育学校	高二、高一	田月光、辛永彬	1
浙江省	关于石桥地区红绿灯时间间隔设置与汽车流量关系合理性的调查	瞿欢欢、洪 卉、	杭州市景成实验学校	初一、初一、	吴林富、吴志坤、	1
北京市	多功能组合式插页课本为小学课本循环使用开辟新途径	鲁可欣	北京理工大学附属小学	小六	周又红、杜 璇	1
上海市	小世界进化模型研究	陈一苇	复旦大学附属中学	高三	吴 强、黄吉平、张利锋	2
江西省	三角形梅涅劳斯(Menelaus)定理的推广	章宏升	江西师范大学附属中学	高二	田绍福	2
吉林省	关于解决印刷行业报价难题的研究	沙 渺	吉林省实验中学	高一	曹玉峰	2
河北省	智能中文论文雷同识别系统	陈子明	保定市第一中学	高二	陈志英、杨森波、马惠斌	2
浙江省	关于提升建筑公司工作效率之数学模型及其软件实现的研究	王同舟	浙江省杭州第二中学	高三	钱增兴	2
四川省	安全护盾	李贞昊	四川省乐至中学	高二	罗在川、王建国、熊建成	2
广西壮族自治区	微机续电文档保护系统	莫昕舰、周宇鹏	广西柳州高级中学	高二、高二	覃志宇、余 超	2
上海市	个性化网络消息发布监视器研究与实现	朱佳亨	上海市静安区教育学院附属学校	初二	王 爽	2
四川省	USB投票抢答系统	黄一峰	四川省乐山外国语学校	初二	杨 剑	2
甘肃省	液柱测微仪	田春荣	甘肃省白银市会宁县第二中学	高三	赵秉军	2
香港特别行政区	便携式色彩辨识器	盧智樂	香港仔工業學校	高三	黃錫年	2
河南省	全自动燃气节能器	邵 茜	郑州外国语学校	高二	邵明震	2
广东省	基于计算机网络的新型中学物理实验系统	刘 畅	广东汕头华侨中学	高二	杨嘉瑞、李培锋、蔡晓虹	2
西藏自治区	西藏居民能源使用状况调查与分析	加永勒丁、郭 尧	西藏拉萨中学	高一、高一	纪雪明、邵士海	2
四川省	救生书包	谭井邻	四川省广安市邻水县玄滩镇初级中学	初一	陈万明、郑 强、杨 熹	2
河南省	助残鼠标仪	张 聪	河南省滑县城关镇第一初级中学	初二	李军社、康风民、李新运	2
福建省	口腔环境中不锈钢弓丝机械性能及表面摩擦力变化的初步研究	陈子尧、刘潇雨、黄 孜	福建省福州延安中学	初三、初二、初二	唐厚学、李 彤、林泳许	2
福建省	应用计算机研究土电话的传音问题	赵汗青	福建省厦门市演武小学	小六	蔡小燕	2
北京市	空气激光的产生	张 弛	中关村第一小学	小六	甄洪波、王志刚	2
香港特别行政区	人手發熱膠鋸	梁焯豪、陆家豪	港澳信义会小学	小六、小一	李國香	2
海南省	海南岛英岛山石花水洞特殊地质资源及在旅游开发中的保护	孙庆庆	海南中学	高二	莫 俊	2
吉林省	“深度撞击”之续	王雨阳	吉林省实验中学	高二	李金华、杨卓飞	2

省市	项目名称	申报者	学校名称	学历	辅导教师	获奖等级
内蒙古自治区	内蒙古煤层气(瓦斯)的开发利用与环境保护的探究	包翔宇	呼和浩特市第二中学	高二	王 峰	2
辽宁省	非平衡式风速风向测量仪	吕圣硕	沈阳市东北育才学	高二	龚 鹏	2
山西省	遥控喷药车的设计与制作	米景轩	太原市成成中学	高二	杨志俊、郭红波、李建红	2
浙江省	滚丝机自动上料加料送料机	胡 迪	浙江省海盐县元济高级中学	高一	徐桦君	2
广东省	智能保护电锯	杨勇才	广东实验中学	高二	刘忠毅、陈志豪	2
北京市	双轮同轴自动平衡车	赵 罡	北京市景山学校	高二	范呈祥、李惠兰	2
辽宁省	家庭管道燃气智能防控装置系统	侯梦奕	大连市第二十四中学	高二	于春杰、田庆斌	2
北京市	野外小型手动净水器	周天石	北京师范大学附属实验中学	高二	刚永运	2
四川省	新型万向管接头	康 慷	四川省成都市树德中学	高二	刘 玮	2
天津市	家用环保型灭菌鞋架器	魏之川	天津市第一中学	高二	张志强	2
新疆生产建设兵团	简易土壤盐碱度测量仪	谭时双	新疆生产建设兵团第二中学	高一	贾国盛	2
澳门特别行政区	環保健康舒適椅	施煌毅	鏡平學校(中學部)	高二	劉冠華	2
北京市	汽车固定高速磨合机	杨静怡	北京市顺义牛栏山第一中学	高二	代方震、李万成	2
江苏省	陆军渡海作战训练军用战衣	吴昱德	徐州市第一中学	高一	李 锋	2
云南省	螺旋型体积测微器	廖 磊、肖 玉、刘阳明	昆明市第十二中学	高一、高一、高一	杨 昆、刘 谦、段金才	2
内蒙古自治区	彩色木材的生产—立木染色技术研究	马若驰	内蒙古师范大学附属中学	高二	王喜明、何晓萍	2
吉林省	智能电阻温度特性测试仪	夏晓东	东北师范大学附属中学	高二	苗 琦、梁 凯	2
湖南省	一种基于视觉暂留效应的随振显示装置	宋 萍	湖南省常德市澧县第一中学	高二	周爱华、王喜云、	2
天津市	光源照度分布测试成像法研究	刘 柯	天津市耀华中学	高二	洪 曦	2
山西省	汽车防撞系统中动态测距方法的探索与产品设计构想	钟泽宇	山西省实验中学	高二	曹小青	2
四川省	基于新型无线传输技术的自发电储能防盗系统	李 韵	四川省成都市第七中学	高二	文 宗、蔡泽勇	2
山东省	光明之神—环保节能照明警示报警系统	王子菁	山东师范大学附属中学	高二	薛茂昌	2
黑龙江省	视线跟踪在助老助残应用中的研究与探索	丁 雪	黑龙江省大庆实验中学	高二	迟玉军	2
山西省	远程家庭智能控制系统	许宏晔、白雪梅	大同市第一中学、大同市第二中学	高二、高二	鲁 涛	2
河北省	家用柜式分体冰蓄冷空调的研究	桑圣博、杨 健	唐山市第一中学	高二、高二	郑国忠、杨 伟	2
陕西省	自动降压式路灯节能控制器	雷 朝、常 乐	陕西省山阳中学	高三、高一	雷建设	2
山东省	果蔬保鲜库的生态制冷系统	魏 佳、张文娜、李 裕	山东省寿光市第一中学	高二、高二、高二	王继林、张钦玉	2
江西省	高效节能陶瓷喷釉打印机	利书钰、汪宇麒、马鸣进	江西省景德镇二中	高二、高一、高二	张景鸣、周晓燕	2

省市	项目名称	申报者	学校名称	学历	辅导教师	获奖等级
江西省	多孔炭基-陶瓷复合材料的制备	何 姗、 夏仲力、 齐逸梅	景德镇市第二中学	高一、 高一、 高二	罗凌虹、 徐军鸽	2
澳门特别行政区	節水水龍頭	何海琪	澳門嘉諾撒聖心女子中學(中文部)	初三	李光越	2
香港特别行政区	汽車酒精測試啟動系統	余恭豪	聖公會李炳中學	初三	何建業	2
湖南省	组合式同轴聚力溪流发电机	高 琪	宁乡县双江口中学	初三	廖剑强、 陈 迅	2
上海市	新型助残自冲式抽水马桶	陈玥青	上海玉华中学	初三	戴 剑、 陈 新	2
天津市	节水、环保型养殖场自动淋浴消毒系统	李 冉	天津市燕山中学	初二	卢大明	2
江苏省	一种改进的儿童餐用椅	沈重光	扬州市翠岗中学	初一	赵 亮、 杜稼锋	2
云南省	新型不滑丝的螺丝和起子	李英辉	云南大学附属中学	初二	唐开莉	2
江西省	三维立体窗	兰 瑾	江西省南康市第五中学	初三	黄达生、 廖素英、 曹文清	2
湖南省	触摸、可调式节水阀	瞿郁雯	常德市德山莲池中学	初一	吴昌云、 杨丽惠	2
广西壮族自治区	移动式高效沼气发酵装置和节能沼气灯的应用研究	陈胜贤、 韦振安、 江 剑	柳州市第四十六中学	初二、 初二、 初二	伍生学、 唐湘蓉、 曾建国	2
四川省	磁悬浮滑板车	朱远翔、 邓 坚、 何 娅	四川省成都市七中育才学校	初二、 初二、 初三	宣耀文	2
甘肃省	小发明《捡球器》	于永新	甘肃省酒泉市肃州区果园中学	小六	李如槐	2
上海市	液溶性无污染脱排油烟机排风管道	程陶然	上海市徐汇区向阳小学	小五	李祯忠、 钱利群、 黄勇良	2
海南省	槽式双刃摘花生器	麦漠楷	定安县第一小学	小六	吴宏锋	2
重庆市	具有分流作用的混水阀	王景龙	重庆市江北区华新实验小学	小六	王显平	2
浙江省	动态果脯紫外线杀菌小装置	金哲如	浙江大学华家池子弟小学	小五	杨建华	2
天津市	太阳能旋转广告牌	窦雨山	新立村中心小学	小六	陈立民	2
新疆维吾尔自治区	防水灭蟑器	任哲贤	新疆库尔勒市第一小学	小六	赵 森	2
湖南省	黄瓜条快速切割器	苏 航	长沙市天心区沙湖桥小学	小二	肖宗文	2
江苏省	“免”冲洗小便池	沈力健	江苏省吴江市梅堰实验小学	小五	钮国强、 金德荣	2
陕西省	简易硬币分层机	张霖坤	西北工业大学附属小学	小五	田 浩	2
辽宁省	能进能出能旋转的USB接口	周旭培	大连市甘井子区奥林小学	小四	李阳升	2
安徽省	仙人掌胭脂虫（Dactylopius confusus）形态特征与生殖特性的研究	朱 娅	安徽省蚌埠第二中学	高一	徐学伟、 朱 昊、 张骏琦	2
上海市	昆虫对植物防御反应的适应机制研究	司 源	上海师范大学附属中学	高二	彭金英	2
河南省	河南省淡水涡虫染色体及涡虫再生过程研究	陈 崧	河南师范大学附属中学	高二	逯恒芳	2
河北省	平山县黑鹳繁殖期和越冬期生境选择的观察	武 森	石家庄市第二中学（河北省实验中学）	高一	韩荣珍、 郑朋冲	2

省市	项目名称	申报者	学校名称	学历	辅导教师	获奖等级
湖北省	自然环境中鱼类的遗传多样性与保护：从东亚特有的马口鱼来的	何 睿	武汉市第二中学校	高二	艾 燕	2
新疆维吾尔自治区	新疆棉副产品饲喂牛羊现状及隐患问题的研究	吕智超、 木沙·买买提、李远洋	新疆生产建设兵团第二中学	高二、 高二、 高二	向蜀兰	2
军队子女学校	适合北方低温干旱条件施菌防治越冬油松毛虫幼虫的研究	陈 靖、 王 静、 王 瑞	中国人民解放军63710部队长征学校	高二、 高一、 高二	倪兰希、 崔建娥、 吕新燕	2
新疆维吾尔自治区	新疆北部中哈边境回归国土哺乳动物生物多样性保护研究	高 梵、 彭天昱、 崔乃元	乌鲁木齐市高级中学、新疆实验中学、乌鲁木齐市高级	高二、 高二、 高二	李树华、 王 渊	2
云南省	人工养殖中国最大蝴蝶——金裳凤蝶	杨昊山	景洪市第一小学	小二	余 波、 周建波、 沈跃萍	2
军队子女学校	对戈壁沙漠地带蜥蜴习性的观察和实验研究	李卓城	空军第二试验训练基地二区子女学校	小四	高爱华	2
江苏省	中华虎凤蝶、丝带凤蝶、玉带凤蝶生活史观察及保育研究	曹梦蝶、 刘 玥、	南京市凤游寺小学	小五、 小五、	江盛元	2
福建省	海洋微藻作为生物柴油生产的新型资源研究	高 宇	福建省厦门第一中学	高一	曾国寿	2
河南省	离体大蒜组织微繁殖技术研究	刘维佳	河南省郑州市第一中学	高二	张新光、 杜 军	2
贵州省	黔西北高原粘粘草利用研究	张望之	贵州师范大学附属中学	高一	李苇洁、 龚西旭	2
内蒙古自治区	库布其沙漠藻类结皮特性及其固沙作用研究	刘佳琦	呼和浩特市第二中学	高二	李钢铁、 王 峰	2
内蒙古自治区	内蒙古武川县莜麦膳食纤维分析及开发应用研究	王丹娜	呼和浩特市第二中学	高二	田福利、 王 峰	2
云南省	云南特有植物地涌金莲花药壁和花粉发育及其传粉适应研究	李昀忆	云南师范大学附属中学	高二	薛春迎、 唐开莉、 陈 琳	2
湖北省	利用体细胞变异筛选抗寒沉水樟幼苗的研究	黄乐明、 杨诗哲、 杨乐文	武汉市第二中学	高二、 高二、 高二	艾 燕	2
河南省	怀地黄微型块根无土繁育技术研究	范译文、 冯国鑫、 胡之阳	河南省实验中学、河南省实验中学、郑州市第一中学实	高二、 高二、 高一	张振臣、 李 林	2
云南省	云南茶叶树上附生地衣的调查及其清除方法研究	王 珏	云南大学附属中学	初三	谭永惠、 王立松	2
新疆建设兵团	克拉玛依市绿化树种适宜性评价	栾文翔、 王庆泰、 冯彦琦	新疆建设兵团第一中学	初二、 初三、 初二	栾凤梅	2
上海市	拉迪特小黄瓜卷须螺旋方向的初探	朱天轶	上海市徐汇区康宁科技实验小学	小三	曹晓清、 张凌燕、 王 灏	2
广东省	蔬菜保卫战	黎菊菲	广州市越秀区雅荷塘小学	小六	成艳萍、 杜宏安、 吴秋琳	2
云南省	利用衍生DNA序列研制临床定量检测基因芯片	谭时锐	昆明市云南大学附属中学	高二	王 欧、 杨邦南、 谭德勇	2
河北省	维生素B1拮抗百草枯毒性的实验研究	彭 程	河北省石家庄市第二中学	高二	李玉金	2
北京市	基因、环境因子和散发阿兹海默病相关性研究	钱君岩	北京市第五中学	高二	陈 彪、 杨 泽、 徐 捷	2

省市	项目名称	申报者	学校名称	学历	辅导教师	获奖等级
北京市	抗肿瘤药物紫杉醇的酶法合成	陈佳蕙	北京市第十三中学	高二	戴均贵、李树娟	2
辽宁省	组织工程化颌下腺细胞与明胶海绵复合培养的实验研究	周林曦	辽宁省实验中学	高二	唐 彪、黄绍辉	2
甘肃省	兰州地区不同级别医院抗生素应用和细菌耐药性调查分析	张智星、王镜淞	甘肃兰州第一中学	高二、高二	乔世诚、胡晓斌、裴洪波	2
香港特别行政区	聽心聲	鍾卓廷、李俊賢、毛韋淇	聖公會莫壽增會督中學	高三、高三、高三	徐定中	2
福建省	应用基因芯片技术探索应激的奥秘	周博维	福建省福州市第十八中学	初二	林 强、闫福华、吴贵滨	2
上海市	利用发光Ames菌快速检测香烟的致突变性	付天韵	上海市曹杨中学	初二	王纲岭、朱文杰	2
上海市	今天我们喝什么水？	沈秋阳	上海市长宁区愚园路第一小学	小四	顾沁华、汪旦琦、张卫平	2
天津市	蛹虫草菌丝体富硒及其硒多糖对Hela细胞抑制作用的初步研究	左志宇	天津市102中学	高二	安晓云、尹晓爽、	2
福建省	应用原生质体单核化技术解决灵芝杂交育种难题的研究	林俊华	福建省福州第三中学	高二	魏丽真、刘东杰	2
河北省	线虫与发光杆菌共生体在蛭螭防治中的应用研究	杨 帆、陈 嘉、李廓涵	河北省保定市第一中学	高二、高二、高二	陈志英、杨森波	2
新疆建设兵团	新疆极端环境中抗逆微生物菌株的发现研究及价值分析	施 乐、杨志宇、罗 雯	新疆生产建设兵团第二中学	高二、高二、高二	向蜀兰	2
广东省	广东桑抑制 α -糖苷酶的活性成分研究	叶 葳	广东省广州市华南师范大学附属中学	高二	夏 涛	2
山东省	让阳光变成肥料	孙彤舟	山东省章丘市第四中学	高二	刘金水、李昌旺、侯孟斌	2
山东省	冬瓜蛋白酶的分离纯化及其性质研究	惠静璇	青岛市第五十八中学	高二	牛从从	2
河南省	玉米秸秆木质素生物降解试验研究	贾 溯、韩雪菲、刘栩坤	郑州外国语中学	高二、高二、高二	张 建、李跃红	2
河北省	无创性血糖监测试剂盒的研制	许励治、刘、畅、王 博	石家庄市第二中学	高二、高一、高二	贺君巧、李 焱	2
吉林省	仿荷叶表面自清洁涂层的制备新探	郭 宇	长春市东北师范大学附属中学	高二	孙俊奇、苗 琦、梁 凯	2
浙江省	纳米四氧化三铁磁性流体的简易实验制备和奇异特性	竺映波	浙江省杭州第十四中学	高一	汤小梅	2
湖南省	茶叶在电镀铅锡合金中的应用研究	杨一成	长沙市第一中学	高二	邓立新	2
广东省	新型铜锌合金净化水中微量重金属的性能研究及其应用	黄晓妍	华南师范大学附属中学	高二	龚德昌、夏 涛、刘 桦	2
海南省	海南特产黄灯笼辣椒中辣椒素和色素的提取及性质研究	利冠廷	海南省海南中学	高二	纪明慧、莫 俊	2
北京市	氧化锆基医用牙科修复纳米陶瓷的合成	杨 奕	北京汇文中学	高二	严纯华、许勇进	2
山西省	清洁甲醇生物柴油的化学合成	陈 煜	山西大学附属中学	高二	李 忠、李金萍	2

省市	项目名称	申报者	学校名称	学历	辅导教师	获奖等级
香港特别行政区	「髮」證先峰	張嘉敏、郭沛琦、吳蔚垣	聖保祿學校	高三、高三、高三	林少欣	2
广西壮族自治区	对“奥妙99洁彩”所承诺的能去除99种污渍的探究	吴天昊	南宁市第十四中学	初一	丁永芳	2
甘肃省	“母亲水窖”水质生物净化方法	张 昉	兰州市第三十三中学	高二	李 辉、严力亚	2
辽宁省	抚顺西露天矿地质灾害的调查与研究	闫宇光	辽宁省实验中学	高二	唐 彪	2
内蒙古自治区	黄河水系内蒙古段水质变化趋势分析	云一峰	呼和浩特第二中学	高二	张树礼、王 峰、刘瑞香	2
福建省	红树植物对重金属陆海迁移的控制机理	严钦骅	厦门第一中学	高二	梁弘文	2
四川省	成都市代表性森林土壤对酸沉降的生态净化能力研究	吴 霜	四川省成都市第七中学	高一	文 宗、蔡泽勇	2
山东省	多氯联苯(PCB1254)对栉孔扇贝(Chlamys farreri)免疫毒性效应的研究	吴 佳	山东省青岛第二中学	高二	郭京君、刘泓宇	2
香港特别行政区	聚对苯二甲酸乙二酯/聚丙烯微纤维复合材料	林俊禧	顺德联谊总会翁祐中学	高一	何松康	2
新疆维吾尔自治区	天山一号冰川融水流域生态现状研究	朱思远、方 腊、唐若蜚	新疆生产建设兵团第二中学	高二、高二、高二	向蜀兰	2
北京市	砷超富集植物蜈蚣草提取物对砷毒性的影响	翟大宇、许 悦、陈 泰	中国人民大学附属中学	高二、高二、高一	陈同斌、谢 华、范克科	2
湖北省	中国小鲵的再发现及其栖息地环境研究与保护	刘梦阳、吴博磊、左元亨	华中师范大学第一附属中学	高二、高二、高二	王维佳	2
山西省	不同绿化植物对太原市空气中SO ₂ 含量影响的研究报告	高宇婧、张 津	山西省太原市外国语学校、山西省太原市第五中学	高二、高二	李景平、杨 茹	2
福建省	安培力探究实验仪	吴侯丹	福建省同安第一中学	高二	康良溪、蔡志典、李金华	2
军队子女学校	格尔木地区开发高原鼠兔产业的可行性调查	贾明坤	总后青藏兵站部八一中学	初二	彭红艳、孙 燕、袁卫东	2
吉林省	根瘤菌对豆科蔬菜生长及吸收效果试验	杨明阳	吉林省实验中学	初二	王志杰、王筱婷	2
陕西省	西安城市交通堵塞成因及有效缓解途径探究	刘冬冬	西安爱知初级中学	初二	李 敏、薛耀民、杨 涛	2
贵州省	节能充电热宝	孙健灏	贵州遵义红花岗区南关镇中心小学	小四	孙旭亮、刘 芳、张晓娟	2
黑龙江省	融雪剂对植物的破坏性作用研究	李明熹	哈尔滨市铁岭小学	小五	广宇昊、丛日晨、杨春晖	2
北京市	对北京露天餐饮和谐发展问题的探究	柳 茜	北京师范大学第二附属中学	高二	胡红信、温淑香	2
内蒙古自治区	河套灌区用水者协会参与灌溉管理的调查报告	贺安琪	呼和浩特市第二中学	高二	王 峰、侯继福	2
海南省	关注城市的民生与市容	王君君	海南省海南中学	高二	杨爱兰	2
北京市	关于在图们江口屈浦里租地建港的探讨及实施方案的研究	徐 超	北京市第一〇一中学	高二	夏焕春	2

省市	项目名称	申报者	学校名称	学历	辅导教师	获奖等级
河北省	重点高中学生学习压力、压力影响与应对方式之间关系的研究	陈雪霏	保定市第二中学	高二	徐晓峰、何 炬、刘 璨	2
云南省	昆明城区中学女生着装特点透视	杨海若、符 信	云南师范大学附属中学	高二、高二	王应富	2
山西省	关于五台山寺庙、殿堂、佛塔、佛像时间和空间的研究报告	程 骋、张胜男、秦 冉	山西省忻州市第一中学校	高二、高二、高二	陈汉民	2
福建省	城市中心区域公交车准点率的调查及对策——以福建省福州市为	张世威	福州市三牧中学	初三	李林川、张群林	2
广东省	直面“禁摩”行动	董泷骏	东莞市东城初级中学	初一	徐菊仙、尹桂媛、刘 健	2
山西省	我与谁为邻	廉 威、常文桓、贾 冕	山西省实验中学	初二、初二、初二	曲荣伟	2
湖北省	质点运动的数学模型与计算机模拟研究	王晨星	湖北省武昌实验中学	高一	刘卫华、徐高诚、瞿双清	3
吉林省	圆锥曲线统一规律的新应用及倍立方问题的延展探究	卢 浩	吉林省实验中学	高三	李金华	3
江苏省	电路图图论的初步研究	张葵昊	江苏省海门中学	高三	蔡 伟	3
上海市	关于Stirling公式的拓展	卢 柳	上海市吴淞中学	高二	马德清	3
安徽省	关于一类根式不定方程的整数解	黄益伟	合肥市四十五中学	初三	朱玉扬	3
江西省	启蒙多用速算器	万良浩	南昌市育新学校	小六	张 丽、曾 静	3
安徽省	奶牛信息管理系统	李志鹏	淮北市实验高级中学	高二	姚怀东	3
上海市	CoolerSE中文站点搜索引擎	朱晓伟	华东师范大学第二附属中学	高一	王保卫	3
湖南省	PP一网通——基于P2P技术实现新型虚拟网的设计与开发	张伟健	湖南省长沙市第一中学	高二	曹利国	3
海南省	课件拷贝专家	陆振天	海口市第一中学	高二	张 虹	3
澳门特别行政区	巴士到站提示及查询系统	吕景欣、林伟雄	澳门工联职业技术学院	高二、高三	李浩宁	3
福建省	复合型粒子群技术在多模生物医学图像配准中的应用	林镌若、郑 凡、胡中琛	福建省福州第三中学	高二、高二、高二	魏丽真	3
吉林省	智能公交站点查询系统	祝靖斯	东北师范大学附属中学	初一	王晓光、王玉莹、奚丽红	3
海南省	程序设计语言转换精灵	刘河山	海口景山学校	初三	陈新宇、项歌德	3
重庆市	江河湾流水力发电站	王 双	重庆市松树桥中学	高二	陈建新	3
青海省	风能节水器	张莉娜	青海师范大学附属中学	高二	刘延敏	3
青海省	太阳能硅电池三棱立锥式排列方阵	王伟华	青海师范大学附属中学	高二	王建华、庞志雷	3
山西省	智能人体体温实时采集处理系统的设计	高 阳	山西省实验中学	高二	王晓宇、陈宝明	3
新疆维吾尔自治区	医用吊针自动报警器	赛力汗·阿赛提	新疆塔城地区沙湾县第二中学	高三	木拉提汗	3
湖北省	一种水能清淤船	陈昱锟	恩施市舞阳中学	初二	曹 燕、曾令栋	3
新疆维吾尔自治区	电子鱼杆	艾合买提江·买买提	新疆和田地区和田市肖尔巴格乡中学	初三	艾力·买提尼亚孜	3
新疆维吾尔自治区	节网弹簧篮圈	刘志鹏	新疆库尔勒市第十二中学	初二	刘 深	3

省市	项目名称	申报者	学校名称	学历	辅导教师	获奖等级
江西省	安全用电模拟演示板	欧阳帆	万安县第二中学	初二、初二	刘燕妮	3
河北省	曹妃甸工业区环境地质调查	李鸣铎	河北省唐山市第一中学	高二	赵志祥	3
北京市	流星数据速录器及相关软件的研制	章心珺	北京市海淀区教师进修学校附属实验	高二	曹 军	3
重庆市	钙华包埋含碳化合物与油、气成藏的初步研究	肖 浪	西南师范大学附属中学	高三	黄仕友	3
上海市	天文因素对台风产生及运行的影响	徐嘉豪、刘嘉伦	上海市上南中学	高一、高一	赵一斌	3
广西壮族自治区	基于GIS的南宁市荔枝优化布局立体气候区划研究	秦 川、傅 聪、黄海金	南宁市第二中学、广西南宁市第一中学、广西南宁市第	高二、高二、高一	苏永秀、刘 林、周成玉	3
新疆维吾尔自治区	立爽衣架	彭 曦	新疆乌鲁木齐市第八十中学	高二	辛国秦、余 成	3
浙江省	刀口角尺磨削夹具	朱方园	金华市高级技工学	高三	钱志根	3
江苏省	热水器直供热水装置	王少驰	南京市金陵中学	高二	魏昌兴、王武林	3
重庆市	热水器管网冷水自动回收节水装	李乾境	重庆市南开中学	高二	余笑梅	3
重庆市	杜瓦胆式节能饮水机	徐 元	重庆市第二十九中学	高二	聂勋渝、罗化瑜、王希旭	3
广西壮族自治区	全自动黑箱微热灭蚊器	覃 鹏	广西南宁市第一中学	高二	王 冈、刘汝庆	3
浙江省	深井救人器	吴 路	浙江省新昌中学	高二	黄 林	3
安徽省	自动治理小区景观水的太阳能处理装置	梁一晓	安徽省芜湖市第一中学	高二	高 俊	3
江西省	环环节能门封条	唐 岳	江西师范大学附属中学	高二	李菲莉	3
新疆建设兵团	螺旋桨复制机	黄 依	新疆兵团66团中学	高一	宋 川	3
内蒙古自治区	帆翼风车	丁续嘉	内蒙古包头市北重集团第三中学	高二	崔润兰、罗 锋、安改琴	3
黑龙江省	天然多管、夹层、节能型防噪门	孙礼媛	黑龙江省大庆实验中学	高二	申长军	3
新疆维吾尔自治区	中、哈直通车轮	于 婷	新疆维吾尔自治区博乐市高级中学（市四中）	高二	于玉华、刘难白	3
重庆市	霍尔探测液位计	熊姝婷	重庆市南开中学	高二	周雪莲、李延寿	3
湖南省	利用地铁隧道活塞效应的照明电自供装置	许茜皓	岳阳县第一中学	高一	任满平、卢小柱、梁京沙	3
广西壮族自治区	导流反射型节能锅夹	梁 正、郑福宁	广西南宁市第一中学	高二、高二	王 冈	3
河南省	新型高效生物质成型燃料热水锅炉的研制	刘 珂、郑若琰、张晓喻	河南省实验中学、郑州外国语学校、郑州外国语学校	高二、高二、高二	刘圣勇、李 林	3
浙江省	木制品和金属制品材质及内部质量检测仪	林苡竹、姚 扬、金 拓	浙江省台州中学	高二、高一、高二	卢能晓、周才扬	3
澳门特别行政区	智能報站系統	李明燊	澳門慈幼中學	高二	嚴志顯、羅紹華	3
广东省	环保型医疗污水收集处理器	刘 骁	广东省广州市第二中学	高二	刘建祥、庾嘉亮、周 星	3
湖北省	动态无标识手形防偷窥键盘	梅惠子	宜昌市第一中学	高二	张良明	3

省市	项目名称	申报者	学校名称	学历	辅导教师	获奖等级
重庆市	控制酒后行车，消除不安全隐患	李 建	重庆市綦江中学	高一	王壮、谭世康	3
江苏省	双温自动控制便携式节能蒸汽盒	蒋浩然	江苏省姜堰中学	高一	王祖植	3
军队子女学校	蓄电池组自动均衡充电装置	何 超	西藏军区成都八一学校	高一	吴大春	3
海南省	微生物燃料电池（The Microbial bio-fuel cell）的	符大谋	三亚市第一中学	高一	韦和平	3
广东省	空调废热利用节能环保装置	朱镇和	广东省珠海市第二中学	高二	梁庆生、曹玉宝、孟祥华	3
浙江省	汽车节能快速预热系统	李沐之	浙江省台州中学	高二	卢能晓	3
陕西省	多控式三维电动无臂人进餐器	赵 俊	陕西省安康宁陕县宁陕中学	高一	尹学金、廖泽松	3
香港特别行政区	震不斷防震光纖電纜	曾嘉湓	匯知中學	高三	梅志文	3
安徽省	节能型硬磁式继电器	陈 鹏	安徽省灵璧县第一中学	高二	朱礼强、王维靛、董现平	3
黑龙江省	位移式电脑显示器	张滨阳	哈尔滨市第七十三中学校	高二	王立波、赵 刚	3
四川省	汽车A柱“透视镜”	邱哲翔	四川省内江市第六中学	高二	邱月玲	3
西藏自治区	微功耗停电自锁开关	周佳嘉	西藏军区拉萨八一校	高二	陈其良	3
山东省	分体式空调无水节能器研究及设	李少龙	山东省烟台第一中	高三	许新华	3
福建省	水闸守望者	苏睿兮、刘 可、庄诣群	福建省福州第三中学	高一、高一、高一	苏东方、魏丽真	3
辽宁省	新型水下运动原理研究——鳐鱼形态和运动方式及其仿生应用	李宇昂、郝中圣、杨 明	东北育才学校	高二、高二、高二	龚 鹏	3
湖南省	新农村小区自供水中间动态自控处理装置	龙超治、黄月理、杨克坚	汨罗市第一中学	高二、高二、高一	韩志红、卢志球、梁京沙	3
湖南省	猫爪式伸缩轮护地板转椅	宋艳琴	吉首市铁路学校	初一	文斌、莫小琳、刘建湘	3
甘肃省	摘果器	张凯文	清水县第三中学	初二	王康平	3
广西壮族自治区	声光气球	陈 燕	广西博白县实验中学	初三	王 志	3
山东省	便携组合式挂架	杨 溢	山东省济南实验初级中学	初一	李学谦、靖 磊	3
辽宁省	阀控增压节能型踏脚洁净装置	郑世成	本溪市实验中学	初二	李会谦、徐 虹、关广生	3
江苏省	快速接线的套接管及接线钳	夏 越	江阴市华士实验学校国际部	初二	常建强	3
北京市	音频自动调节功放机	李嘉铭	北京市第七中学	初三	罗 阳	3
黑龙江省	自动鱼食机	荆明轩	哈尔滨工业大学附属中学	初一	刘瑞珍、荆武兴	3
宁夏回族自治区	可多可少沙袋	蒲泽强	宁夏回族自治区中卫市第四中学	初三	顾文恒	3
宁夏回族自治区	菜畦打孔器	丁 帅	马莲渠中学	初一	余 杰、丁建林	3
辽宁省	多功能教室光强自控装置	王 健、王文财、安 迪	大连市第十九中学	初二、初二、初二	宋国松、原禄贞	3

省市	项目名称	申报者	学校名称	学历	辅导教师	获奖等级
安徽省	高楼逃生缓降器	周训伟、 黄玮奇	安徽省马鞍山市第七中学	初一、 初一	杨厚文、 向崇仁	3
重庆市	新型智能闹钟	于 源、 陈冠宏	重庆市第八中学校	初一、 初一	何雄姿	3
北京市	杏核破壳器	王盛夏、 马露雨、 刘 行	北京市平谷区第三中学	初三、 初三、 初三	胡景奇、 刘福华、 马冬梅	3
广西壮族自治区	拯救中国鲎	常 安	广西北海市第七中学	高一	陈祥瑞、 檀 霞、 李琼珍	3
新疆建设兵团	“动物活化石”伊犁河裸腹鲟的保护生物学调查研究	陈 静	新疆生产建设兵团农四师第一中学	高二	王 卉	3
广西壮族自治区	不同饵料对方斑东风螺幼体育成活率的影响	朱 玲	广西北海市北海中学	高二	谭凡民、 檀 霞、 全梅山	3
安徽省	中华绒螯蟹4个Dmrt基因保守区段的克隆和序列分析	王浩洵	合肥市第一中学	高二	彭巧玲、 张部昌、 张兰馨	3
上海市	分子标记在上海地区尸食性蝇类鉴定中的应用	汤霏霏	上海市向明中学	高二	肖 贤、 吴 虹	3
福建省	厦门沿海织纹螺及其生物多样性研究	蔡瑞颖	福建省厦门市第一中学	高二	曾国寿	3
河北省	谷氨酸钠和铁对多巴胺能细胞生长影响的实验研究	郭 沛	石家庄市第二中学	高二	孙成林、 程晓梅	3
吉林省	鹅羽毛毛囊及绒羽生长发育规律的实验研究	佟 舟	吉林省实验中学	高二	李金华、 王兴国、 徐日福	3
江西省	鄱阳湖西南水域野生鲤、鲫的种质资源及建立种质资源库的设想	刘宇宁、 熊李旻、 李 坤	江西师范大学附属中学、南昌市第三中学、南昌大学附	高二、 高一、 高一	史子成、 王尚洪	3
吉林省	初中生物“鱼鳍在游泳中的作用”实验改进	张 晗、 毕铭效	吉林市吉化第二中学校	初三、 初三	陈希勇	3
广东省	消灭子叉和蚊子是预防登革热和乙脑的关键	吴嘉琳、 叶 昕、 于卓男	广州市荔湾区广雅实验学校	初二、 初二、 初二	吴坎宋、 黎顺连	3
吉林省	“温室效应”对松嫩草地芦苇光合特性影响的研究	高 远	长春市十一高中	高二	薛凤芝	3
安徽省	不同摘苔高度对优质油菜产量和效益的影响	蒋安民	安徽省蚌埠第三中学	高二	沈 亮、 杨光银、 刘成良	3
甘肃省	干旱胁迫对玉米幼苗根系中NO信号传导的影响	单 珊	甘肃省兰州第一中学	高二	杜 斌	3
江苏省	盐胁迫对柳树插条根系生长的影响	章静珏	南京外国语学校仙林分校	高二	王宝荷	3
北京市	复合高分子材料在室内草坪建植中的应用研究	熊文瑜	北京市第一〇一中学	高一	马丽霞、 杨中甲	3
贵州省	兔眼蓝莓梯芙蓝（Tifblue）、顶峰（Climax）嫩枝扦插实验	王新蔚	贵州省凯里市第一中学	高二	刘湘红、 曾建国	3
贵州省	我国西南地区苦荞等七种常见粮食粉的鉴定技术研究	赵 帆	贵州省贵阳市第一中学	高二	鄂 芳、 陈庆富、 杜明凤	3
湖北省	陕西羽叶报春的分布及光合作用的研究	江竹亭	华中师范大学附属第一中学	高一	王维佳	3
天津市	除草剂甲基胺草磷对三种作物生长影响的分子与细胞遗传毒理学分析	党 晨、 崔希亮	天津市实验中学、天津市南开翔宇学校	高一、 高二	高 越、 彭永康、 阎晓成	3

省市	项目名称	申报者	学校名称	学历	辅导教师	获奖等级
贵州省	典型南亚热带喀斯特地区野生仙人掌解毒作用的研究	张 果、 钱瑾瑜、 白 旷	贵州师范大学附属 中学、贵阳市第一 中学、贵阳市第一	高一、 高一、 高一	石登红、 刘 冬	3
上海市	关于加拿大一枝黄花除草抑菌作用的研究	陈岱苗	上海市同洲模范学 校	初二	张朱琴、 刘国璋、 曹晓清	3
黑龙江省	不同基质对几内亚凤仙扦插效果的影响	康路阳、 徐 畅	哈尔滨工业大学附 属中学、哈尔滨市 六九联中	初一、 初一	赵震虎、 刘瑞珍	3
江苏省	基于3G网络的心率监测及智能搜救系统	张凯纶	苏州市第三中学	高一	徐 暹、 周 杨	3
香港特别 行政区	體感控制器	陳志勇、 韓永達、 伍祖揚	鐘聲慈善社胡陳金 枝中學	高一、 高三、 高三	谷祖德	3
云南省	应用mRNA差异显示法筛选糖尿病NOD小鼠肾脏新基因	余柄廷、 程敬元、 陈露璐	云南师范大学附属 中学	高一、 高二、 高二	谭永惠、 兰 芸	3
辽宁省	柞蚕丝素粉对小鼠酒精性肝损伤保护作用的研究	徐 征、 唐晓姣、 李天舒	辽宁省实验中学	高一、 高二、 高一	王学英、 唐 彪	3
江苏省	农村家庭感冒类药物用药习惯的调查活动	徐倩文、 俞 巍、 周梦琳	无锡市江溪中学	初二、 初三、 初三	徐枫霞	3
上海市	钼、铁离子的浓度对光合细菌产氢效率的影响及产氢废水的筛选	朱亦辰	上海市上海中学	高二	吴立人	3
云南省	一株芽孢杆菌对植物病害的作用及分子机理初探	徐尉岚	云南省昆明市第三 中学	高一	张克勤、 周 薇、 田宝玉	3
山东省	一株高产纤维素酶细菌菌株的筛选鉴定与产酶条件的研究	刘 波	山东省青岛第二中 学	高二	李 丽、 王 林	3
吉林省	角质蛋白降解菌株的筛选及其发酵条件的实验研究	李 昂、 朱祚樟	吉林省实验中学	高三、 高二	李金华、 麦荫乔、 逯家辉	3
天津市	饮用酒对大鼠（Wistar鼠）内脏影响的实验探究	张威超	天津市南开中学	高二	唐延稚、 杨 振	3
福建省	龙眼氨基丁酸含量测定及施肥对其影响	吕 纳	福建省福州第一中 学	高三	张群林、 魏 琳	3
云南省	腾冲嗜热硫化叶菌“看家蛋白”的研究	孟园沁	云南师范大学附属 中学	高二	张克勤、 黄晓玮、 梁连铭	3
陕西省	与线粒体功能相关的基因模块关系研究	姜 硕	陕西省神木中学	高一	姜 林、 吕社民、 符晓明	3
云南省	生长激素促进8-细胞期胚胎体外发育的分子生物学研究	唐诗聪、 武丽娴、 和 然	云南省师范大学附 属中学、云南省师 范大学附属中学、 昆明市第八中学	高二、 高二、 高二	李 娟	3
香港特别 行政区	Analysis on Calcium Extraction	麥雋愉、 李立祺	拔萃男書院	高一、 高一	梁禮健	3
广西壮族 自治区	从海蟑螂中提取甲壳素的实验研究	刘淑环	广西壮族自治区北 海市第二中学	高二	陆 峰、 刘 影	3
山东省	酸功能化离子液体催化合成邻苯二甲酸二丁酯	王 赫	山东省青岛二中	高二	董玉闪	3
湖北省	用于眼表修复重建的聚合物双面膜材料的制备研究	雷 隼	武汉中学	高二	周水安、 解孝林、 周兴平	3
吉林省	二氧化碳与石灰水反应新探	高兴宇	吉林省实验中学	高三	李金华、 蒋富明	3

省市	项目名称	申报者	学校名称	学历	辅导教师	获奖等级
新疆建设兵团	金属钠新型安全反应器	胡 杨	农七师高级中学	高一	杨新杞	3
陕西省	毛乌素沙漠可持续治理及沙芥对小白鼠胃肠运动的影响	张 迪	西安高新唐南中学	高二	蔡 敏、 陈盼莹	3
甘肃省	甘肃蜂胶中白杨素的提取分离及相关活性研究	王一杰	甘肃省兰州第一中学	高二	陈 强、 陇 源	3
澳门特别行政区	微型测糖器	鄧婉琪、 陳秋霞	澳門嘉諾撒聖心女子中學(中文部)	高一、 高一	張巧清	3
澳门特别行政区	酒精灯火焰调节器	张诺文	澳门培正中学	初三	黄洁仪、 黄雪莲	3
重庆市	实验视频演示仪	毛淋泓	重庆市涪陵第十五中学校	初三	罗 洪	3
天津市	滨海盐碱地生态农业发展新思路探究	钮晨琳	天津市天津中学	高二	俞世泰	3
安徽省	对硝基酚（钠）生产废水处理工艺参数的初步研究	吴 扬	合肥市第八中学	高一	陶庆满、 杨保德	3
河南省	一种处理煤矿硫酸盐矿井水新型工艺的试验研究	李明华	郑州外国语学校	高一	章真怡	3
福建省	2, 4-D丁酯防除水葫芦效果及其环境安全性研究	柳铖霖	福州市屏东中学	高二	叶 芳	3
湖北省	全氟代有机化合物对斑马鱼作用的生态毒理学效应	周海威	湖北省武昌实验中学	高一	瞿双清、 王敬贤	3
贵州省	万山汞矿区苔藓植物对汞的富集和吸附特征研究	袁翊罡	贵州省贵阳市第一中学	高一	鄂 芳、 邓易枫	3
贵州省	粉煤灰和污泥的循环利用及其对石漠化生态环境的治理	梁 骁	贵州师范大学附属中学	高二	赵宇中	3
黑龙江省	利用生物燃料电池从碳水化合物中发电	于 丁	哈尔滨工业大学附属中学	高二	赵庆良、 黄永芬、 齐晓丽	3
新疆维吾尔自治区	新疆青格达湖湿地鸟类栖息环境的保护对策研究	陆亚楠	乌鲁木齐市高级中学	高二	李树华	3
澳门特别行政区	家居污水与自来水双冲厕系统	李嘉美	高美士中葡中学	高二	陈俊明	3
重庆市	重庆都市区母城山地岩壁植物多样性现状及保育对策	赵力燕、 陈继余	重庆市巴蜀中学	高二、 高二	季 鑫、 张 玉	3
甘肃省	西北地区大面积植树造林现象的科学性探究	张馨心	甘肃省兰州市第三十五中学	初三	袁士蓉、 董霞亮	3
山东省	不同氮浓度对3种赤潮藻类生长的影响	潘亚威	山东省青岛市第三十九中学	初一	于立青、 苗晶晶	3
新疆建设兵团	新疆石河子莫索湾地下水开采的调查与研究	彭 娜	新疆生产建设兵团农八师一五零团中	初二	彭丁江、 彭彩玲	3
军队子女学校	胡杨林生态调查	顾含迪、 朱戈雨	空军试验训练基地一区子女学校	初二、 初二	杨晓霞、 徐岩红	3
广西壮族自治区	对城乡结合部高中生厌学原因的调查研究	韦晓晴	广西柳州高级中学	高二	宋 歌、 喜 峰	3
天津市	关于中小学生“超重书包”带来的社会及环境问题调查与思考	王 淳	天津市南开翔宇学校	高二	刘福林、	3
天津市	信息时代的文字规范书写	侯婉璐	天津市耀华中学	高二	余世泰	3
军队子女学校	用信息化手段改进教师职称评审方式	黄婉苏	中国人民解放军63710部队长征学校	高二	倪兰希、 崔建娥、 吕新燕	3
军队子女学校	西口文化中河曲“二人台”的文化价值探讨	满相宇	中国人民解放军63710部队长征学校	高一	倪兰希、 崔建娥、 王改珍	3
云南省	基于选拔N+X类人才的大学录取模式的数学讨论	党菱婧	德宏州民族第一中学	高二	郭云胶	3
江西省	弘扬傩舞文化，守望精神家园	赵 昊	江西省南丰县第一中学	高一	严 辉	3

省市	项目名称	申报者	学校名称	学历	辅导教师	获奖等级
甘肃省	兰州市公共交通建设——部分问题的改进意见	蔡文静	兰州市铁路第一中学	高二	李世忠、李学睿	3
四川省	高中学生打工状况调查研究报告	黄熹微	四川省成都市第七中学	高二	李 蔚、曾旺明	3
甘肃省	中学生作业抄袭行为的心理调查与分析	鲁真臻	甘肃省建筑工程总公司第四中学	高二	孙冬梅	3
河北省	白洋淀湿地生态型红色旅游区情况调查	臧潇健	石家庄市第二十七中学	初三	杨庚明、苑云晓、臧丽荣	3
北京市	以城市儿童的视角看农村留守儿童	张 依	北京市第一〇一中学	初二	平亚茹、叶敬忠	3
重庆市	再看旱灾	江 舟	重庆市第110中学	初二	任奎昌、武晓铃、张茂华	3
安徽省	“勾心斗角”话榫卯——合肥地区几处传统建筑中榫卯连接和古建筑的调查	张至诚	合肥市第四十六中学	初一	高 歆、高 恒	3
福建省	多功能长方形、平行四边形转换演示器	吴奶花	福建省柘荣县楮坪中心校	小六	陈忠祥、刘茂崇	3
河南省	多功能太阳能充电器	曹宇辉	河南三门峡开发区向阳学校	小四	段金红	3
青海省	无气无压避振器	张 捷	青海省教育厅青海油田基础教育管理中心第一小学	小六	祝雅琦	3
宁夏回族自治区	亮灯插头	殷 凯	吴忠市朝阳小学	小六	马鹏飞	3
安徽省	水带卡扣扳手	韦子豪	安徽省蚌埠市淮上区杨楼小学	小四	田 锋、许 松、乔 英	3
广西壮族自治区	沙井盖揭开自动弹出警示装置	陆 海	梧州市中山小学	小六	苏 勇	3
江苏省	防滑钉	张宏坤	南京市拉萨路小学分校	小五	张 娟、洪志建	3
湖北省	带长度标记的农膜	陈子豪	监利县黄歇口镇中心小学	小六	邓从新	3
新疆维吾尔自治区	防冻式水管	陈亚东	新疆阿克苏市第七小学	小六	胡军宁	3
山东省	可调卸羊角锤	李逸群	济南市经五路小学	小六	陈小军、李 乐、齐 皎	3
河北省	自动放气水龙头	李心童	廊坊市广阳区白家务办事处北王力中心小学	小六	谷立民、刘洪滨、张春利	3
云南省	防风伞	储 瑜	玉溪市第一小学	小五	豆敬清	3
内蒙古自治区	挤奶器	德格金、吉苏格	鄂尔多斯市乌审旗陶利小学、鄂尔多斯市乌审旗陶利小	小三、小三	吉仁太、特木日高娃	3
上海市	乒乓球捡球器	王子冲	奉贤区南桥小学	小五	盛英明	3
甘肃省	七彩环保墨水瓶	张向阳	甘肃省白银市会宁县北关小学	小六	张 富、魏晓霞	3
四川省	新型钉锤	陈羽一	四川省遂宁市大英县蓬莱镇中心校	小三	漆 智、张秀容、张 燕	3
辽宁省	太阳能自动浇花器	吴小晴	盘锦市阳光小学	小五	王 志	3
福建省	旋转视力表	林俊杰	福建省福安师范附小	小五	陈一华、黄晋耀	3
安徽省	雨水收集利用系统	方玉锋	芜湖市育红小学	小五	周 阳	3
天津市	楼梯夜明指示标牌	王凯琳	天津市实验小学	小五	王万江	3

省市	项目名称	申报者	学校名称	学历	辅导教师	获奖等级
广东省	新型便携式多功能光电充电器	陈振源	长安镇乌沙小学	小六	张杰志	3
上海市	对机动车雾灯的研制	洪蕴慧、 马 龙、 王爱德华	上海市卢湾区海华小学、上海市卢湾区海华小学、上海市卢湾区海华小学	小四、 小三、 小三	张 彦、 黄曾新	3
贵州省	蒜味可以熏走蛇	张 菊	贵州省威宁县彝族回族苗族自治县第二小学	小六	白世芬、 陈 萍	3
湖北省	不同肥料施用对矮牵牛生长和开花的影响	鲁 宽	华中农业大学附属小学	小五	王素兰、 胡 汉	3
云南省	植物落叶浸出液对八种农作物种子的影响	罗 睿	昆明市盘龙区金实小学	小四	郑茗虹、 周燕群	3
河北省	蚕宝宝的生长和吐丝与食物有关系吗？	张明威	华北石油采一小学	小三	刘彦英	3
浙江省	蚊香和香烟等对蚕宝宝的毒性试验	鲁淞彦	浙江大学华家池子弟小学	小五	杨建华	3
河北省	美国白蛾的调查	田 萌	沧州市新华区新兴小学	小五	徐丽萍	3
江西省	粽叶水对柑桔保鲜作用的实验	邱 琦	南城县盱江小学	小五	罗小林、 朱秀丽、 朱云丽	3
香港特别行政区	腳部清潔器	林韋行	北角官立小學	小六	許佩璇、 羅綺文	3
海南省	三亚地区泡沫饭盒的污染及造成的资源浪费问题的调查	黄云良、 马 强	三亚市第九小学、海南省三亚市第九	小三、 小三	黄 雪	3
内蒙古自治区	达赉湖生态环境考察的活动	姜佳璇	内蒙古满洲里市扎赉诺尔区灵泉小学	小五	王恩芹、 陈 刚、 刘凤博	3
河南省	从各国废旧电池回收利用趋势看环保问题	杨长澜、 巴晨阳	河南省濮阳市油田第六小学、河南省濮阳市油田第六小	小五、 小五	杨建庄、 刘红宾、 赵贺琴	3
四川省	对蜂窝煤渣施进农田的初步研究	张民察	四川省平昌县得胜小学	小六	张金诚、 祝万林、 张奇孝	3
北京市	关注树坑-为剪下的树枝找个家	虞 祯	北京市西城区黄城根小学	小六	周又红、 李宝瑜	3
河南省	城市停车场规划、使用的调查与建设	潘珏秀	郑州市金水区经三路小学	小六	陈 爽、 夏艳青、 方 彦	3