

第三十届全国青少年科技创新大赛

青少年科技创新项目获奖名单

(按组别+奖项+项目编号排序)

序号	组别	项目编号	项目名称	学科	作者	地区	学校	指导教师	奖项
1	小学	LS151008	西宁市古树生长情况调查报告	生命科学	孙泓彬	青海省	西宁市少年宫	张运昕	1
2	小学	LS151013	探究南瓜天然创可贴的奥秘	生命科学	刘书嫚	四川省	平昌县实验小学	吴臻华 郭中胜 苟红梅	1
3	小学	LS151014T	环境因素对含羞草触觉灵敏度影响的研究	生命科学	易嵩霖 梁博懿 李赞	四川省	四川省自贡市富顺县华英实验学校	舒天文 易梅 林元蓉	1
4	小学	MS151008	神奇的表面张力	物质科学	林子健	香港特别行政区	聖保羅男女中學附屬小學	張雅文	1
5	小学	MS151009	几种市售活性乳酸菌饮料的活菌含量测定及分析	物质科学	潘旻佳	北京市	北京市西城区黄城根小学	冯鸿君	1
6	小学	SO151003	访寻漂老一族，探讨漂老一族融入城市生活现状与对策	行为与社会科学	陈嘉琪	广东省	佛山市禅城区张槎中心小学	陈永棉 招润兴 吕翠芬	1
7	小学	SO151005	留守儿童课外阅读现状调查与策略	行为与社会科学	王紫彤	江苏省	江苏省连云港市东海县青湖中心小学	陶同香 孙长水 刘兆德	1
8	小学	SO151006	重庆市部分小学生财商现状调查报告	行为与社会科学	詹丰瑞	重庆市	重庆市渝北区龙溪小学	秦纪梅 罗成英	1
9	小学	TD151003	双体希罗喷泉	技术与设计	姚睿	广西壮族自治区	灵山县新星小学	卜小梅 刘祖莲 宋永寿	1
10	小学	TD151014	防火防盗逃生窗	技术与设计	刘仁凯	河南省	濮阳市油田第六小学	杨建庄 任思贞 武红	1
11	小学	TD151042	一种山体滑坡 GPRS 远程无线监测报警系统	技术与设计	王梓任	辽宁省	鞍山市铁东区烈士山小学	刘 莉 李爽 王春岩	1

序号	组别	项目编号	项目名称	学科	作者	地区	学校	指导教师	奖项
12	小学	TD151043	螺丝钉夹带器	技术与设计	王衣褐	江苏省	江苏省泗洪育才实验小学	王政 魏苏平	1
13	小学	ES151001	用“量天尺”制作太阳系缩比模型的探究	地球与空间科学	李奕朴	北京市	北京市育民小学	张亚 马欣	2
14	小学	LS151001	蚯蚓“出逃”现象的观察和实验探究	生命科学	黄昊宇	广东省	佛山市禅城区东鄱小学	冯斌	2
15	小学	LS151002	选用三种不同原品种的双仁果采用挖窝壮苗法种植花生的对比实验	生命科学	曾繁梓	广西壮族自治区	广西贺州八步区莲塘镇上寺小学	曾志军 黄绿茵	2
16	小学	LS151005	音乐对豆科植物的影响	生命科学	王家欣	河南省	郑州市金水区经三路小学	冯媚 卢美云 沈宇	2
17	小学	LS151007	珍稀沙漠植物茧荚黄芪“蚕茧状”花萼的功能探究	生命科学	谭楚钰	新疆维吾尔自治区	新疆农业大学附属中学	李璇	2
18	小学	MS151010	儿童猫眼	物质科学	晏炜轩	上海市	上海市第一师范学校附属小学	黄伟	2
19	小学	MS151013T	东引卡溜骨牌风景	物质科学	梁鎮堃 林若臻 陳昱帆	福建省	马祖东引中心小学 马祖东引中小学 马祖东引中小学	陳家鵠	2
20	小学	S0151001	昆明市居民使用空气能热水器的现状调查与分析	行为与社会科学	杨沛珊	云南省	云南师范大学附属小学	杨丛	2
21	小学	S0151004T	想生二胎，要先过老大这一关吗？——关于生育二胎对第一个孩子的心理及生活影响的调查	行为与社会科学	赵翌辰 窦唯奕 王远方	上海市	上海市黄浦区曹光彪小学	许安琪	2
22	小学	TD151001	有平衡件防暗漏的球阀	技术与设计	罗晓琳	广东省	佛山市禅城区南庄吉利小学	邓勇	2
23	小学	TD151005	一种步距可调的对联练习桌	技术与设计	翟家怡	安徽省	合肥工大子弟学校	洪成旗 王劲松	2

序号	组别	项目编号	项目名称	学科	作者	地区	学校	指导教师	奖项
24	小学	TD151006T	健康型测重省力书包	技术与设计	马昊鑫 甄骁东 洪尚禹	安徽省	合肥市六安路小学 合肥市六安路小学 合肥市朝霞小学	王钰涵 阮少孺 李长育	2
25	小学	TD151007	刀片隐藏式保鲜膜盒	技术与设计	陈嘉阳	浙江省	瑞安市安阳实验小学	陈立新 李成芳 岑天矛	2
26	小学	TD151016	“排列函数献爱心”研究报告——数学原理在分数保密之应用	技术与设计	张善美	澳门特别行政区	澳门培正中学	胡俊明	2
27	小学	TD151022	“老爷爷”牌高位摘果修枝器	技术与设计	曹迈弘	江西省	上饶市第一小学	李青玲	2
28	小学	TD151024	光伏供电智能露天泊车防护系统	技术与设计	马祥浦	山东省	济南市经五路小学	马珂 魏敏 孙煜	2
29	小学	TD151029	老人平安拐杖	技术与设计	杜淑權	香港特别行政区	嚮色園主辦可銘學校	甯幹英 郭少輝	2
30	小学	TD151030	新型触发发光羽毛球	技术与设计	刘智祥	新疆建设兵团	新疆生产建设兵团第六师奇台农场小学	姬春玲	2
31	小学	TD151033	防作弊新型视力表	技术与设计	涂澜露	福建省	德化县实验小学	林永亮 郑秀霞 涂培坤	2
32	小学	TD151037	自动显示电池故障的消防应急灯	技术与设计	朱泉	江苏省	兴化市实验小学文林校区	季娟 严斌 朱石明	2
33	小学	TD151040	独居老人紧急遇险求救器	技术与设计	夏梓霖	上海市	上海市长宁区少年科技指导站	周静 顾允一	2
34	小学	TD151044	机场主动式仿生驱鸟器的探究	技术与设计	鹿泽宇	上海市	上海市长宁区天山第一小学	顾允一 周静	2
35	小学	TD151045	遮阳避雨挡板可随意调整的安全头盔	技术与设计	肖博文	重庆市	重庆市渝中区人和街小学校	李红	2
36	小学	TD151047	多媒体教学小助手	技术与设计	陈星辰	宁夏回族自治区	银川市第二十一小学	刘海英 马信皓 周芳媛	2

序号	组别	项目编号	项目名称	学科	作者	地区	学校	指导教师	奖项
37	小学	TD151050	便携多功能电动快速除草机	技术与设计	陈修舜	海南省	海南省定安县第二小学	吴宏锋	2
38	小学	TD151051	隐形公路限高预警门	技术与设计	段万喜	湖南省	兰河完全小学	欧阳宜祥 阳光宝 阳武平	2
39	小学	TD151052	限时车位停车管控装置	技术与设计	杨焯	湖南省	长沙市芙蓉区育英学校	杨军 龚树梁 邹嫣	2
40	小学	TD151054	汽车用眼球式除障外后视镜	技术与设计	陈锟	湖南省	岳阳市岳阳楼区东升小学	喻叶东 李宏亮 张鹏	2
41	小学	ES151002	让每一滴水都获得新生-中水利用于厦门洗车行业的可行性研究	地球与空间科学	吴宜蓁	福建省	厦门实验小学	曾巍 施伟芬	3
42	小学	ES151003	日出日落演示仪	地球与空间科学	阎安	天津市	天津市河西区中心小学	洪文治	3
43	小学	LS151003	不同虫龄美凤蝶幼虫防御机制的演变	生命科学	向方时	湖北省	华中师范大学附属小学	程菲 方建国	3
44	小学	LS151004	东湖沿岸水生植物种类及其分布的研究	生命科学	王铭源	湖北省	湖北省武昌实验小学	王微	3
45	小学	LS151006	入孵蛋重对武定鸡孵化率和生长性能的影响	生命科学	许廷锴	云南省	云南师范大学附属小学	杨丛	3
46	小学	LS151009T	高原气候条件下航天育种番茄果实内营养成分含量的研究	生命科学	何佳乐 李润杰	青海省	西宁市城北区马坊小学 西宁市城北区马坊小学	沈永福	3
47	小学	LS151010	非洲绿巨螳螂饲养观察日记	生命科学	李骁儒	河北省	石家庄市中山路小学	王霞 赵薇	3
48	小学	LS151011	显微观察蝶翅鳞片表面结构新方法的研究	生命科学	李泽宇	北京市	北京市朝阳区芳草地国际学校世纪小学	王戎疆 张超	3
49	小学	LS151015	长白山野生银线草的形态特征及食用、药用价值的研究	生命科学	刘轩瑞	吉林省	集安市实验小学	栾宝君 胡建波	3

序号	组别	项目编号	项目名称	学科	作者	地区	学校	指导教师	奖项
50	小学	MS151002	蒜汁巧除虫	物质科学	程梓恒	河北省	河北省承德县实验小学	冯晓翠	3
51	小学	MS151004	利用热能反射提高室内温度的研究	物质科学	崔子砚	天津市	天津市求真小学	王娜 左伟嘉	3
52	小学	MS151005	瓜果皮蔬菜叶再利用的实验研究	物质科学	曹文琪	山西省	太原市实验小学	郭清	3
53	小学	MS151006	苹果、梨、火龙果在空气中被氧化过程的研究报告	物质科学	郑博远	河北省	邢台市郭守敬小学	武云英 曹青	3
54	小学	MS151011	新型传感式敲门开锁的研究	物质科学	顾传卿	上海市	上海市徐汇区日晖新村小学	倪群 石彬	3
55	小学	MS151012	天然染料三颗针的初步研究	物质科学	谢尧	四川省	四川省平昌县响滩小学	丁少平 陈淑华 苟中浪	3
56	小学	SO151002	怒江弩弓调查	行为与社会科学	尹金堂	云南省	怒江州实验完小	李寅东	3
57	小学	SO151007T	落叶，你到哪里去？	行为与社会科学	钮兰皓 任新航 徐静怡	天津市	天津市河西区滨湖小学	丁志平	3
58	小学	TD151002	新型多用途可伸缩警示器	技术与设计	吕添辉	广东省	佛山市顺德区伦教小学	林庆河	3
59	小学	TD151004	恐龙战棋	技术与设计	赵轩昂	黑龙江省	嘉荫县第二小学	赵伟升	3
60	小学	TD151008	遥控快艇救生器	技术与设计	刘一诺	浙江省	浙江省舟山市普陀区沈家门第一小学	翁昌书 孙海女 应军波	3
61	小学	TD151009	简易拔烟杆装置	技术与设计	高明	贵州省	余庆县太平小学	王强	3
62	小学	TD151011	农村牧区简易装卸机	技术与设计	宋壹	内蒙古自治区	察右后旗白音察干第一小学	梁建国	3
63	小学	TD151013T	水火箭抛伞装置	技术与设计	李然 袁嘉欣	内蒙古自治区	乌海市海勃湾区第五小学	赵海培	3

序号	组别	项目编号	项目名称	学科	作者	地区	学校	指导教师	奖项
64	小学	TD151015T	感温提醒器	技术与设计	萧天朗 黄锦欣	澳门特别行政区	镜平学校(小学部)	许秋景 张婉文	3
65	小学	TD151017	公交车安全锤使用、防盗报警器	技术与设计	吴文竟	贵州省	遵义市文化小学	林果 孙旭亮	3
66	小学	TD151020	行车双向安全预警系统	技术与设计	阴帅朴	吉林省	长春市第二实验小学	阴志刚 朱晓玲 王永军	3
67	小学	TD151023	双轴太阳能自动跟踪器	技术与设计	王绎哲	山东省	淄博市桓台县起凤镇起凤小学	王新 高忠青 朱翠杰	3
68	小学	TD151025	公交车简易悬挂式防摔安全带	技术与设计	任美颖	陕西省	宝鸡高新第一小学	杨斌	3
69	小学	TD151026	自行车车座一体式打气筒	技术与设计	周转	山东省	济南市育贤小学	周洋	3
70	小学	TD151027	家用节能环保储粮囤	技术与设计	陈启萌	宁夏回族自治区	中卫市第四小学	郭万堂 马明福	3
71	小学	TD151031	新式昆虫观察盒	技术与设计	杨宇恒	江西省	南昌市朝阳小学	杨小仁	3
72	小学	TD151032	可对接的移动机器人	技术与设计	张家祺	北京市	北京市东城区史家胡同小学	王涛	3
73	小学	TD151038	家禽自动饮水器	技术与设计	董帅帅	甘肃省	甘肃省庆阳市庆城县逸夫小学	贺艳云 李萍 余国芳	3
74	小学	TD151039	一种可利用城市下水道热能发电的斯特林发电机	技术与设计	马逸扬	陕西省	陕西省西安市阎良区西飞第四小学	任峰	3
75	小学	TD151041	混合动力发电装置	技术与设计	宁诗涵	辽宁省	沈阳市大东区杏坛小学	孙传莹	3
76	小学	TD151046	罐头好吃口难开	技术与设计	刘人龙	甘肃省	兰州市城关区酒泉路小学	甘雨阳 魏烈云 张建伟	3
77	小学	TD151048	绿色清洁速干奶酪器	技术与设计	海娜	内蒙古自治区	鄂尔多斯市乌审旗蒙古族实验小学	吉仁太 布日古德 娜仁花	3

序号	组别	项目编号	项目名称	学科	作者	地区	学校	指导教师	奖项
78	小学	TD151049	多用途电动高压喷水洗刷器	技术与设计	洪健凯	海南省	定安县第一小学	吴宏锋 周亚南 何龙	3
79	小学	TD151053T	体温监测远程提醒器	技术与设计	阮煜昕 白翔	福建省	厦门外国语学校附属小学	黄福裕 张焕宗 周和珠	3
80	小学	TD151055	旋转“消失”的注射器	技术与设计	王思涵	新疆维吾尔自治区	新疆库尔勒市第一小学	赵淼 石亦兵	3
81	初中	CS152001	普适智能平台——ONRUN 平台 (Ubiquitous Intelligent Platform)	计算机科学	李晨天	广东省	珠海市文园中学	李雄军 何双海 高北平	1
82	初中	EN152006	环保型全自动铅笔连续刨削装置	工程学	楼恬汝	浙江省	杭州采荷实验学校	杨柳鸣	1
83	初中	EN152020	运动偏离侦测器	工程学	赵靖晞	香港特别行政区	協恩中學	蔡达辉	1
84	初中	EN152026	手动、电动组合式家用玉米脱粒机	工程学	赵强	宁夏回族自治区	宁夏中卫市第四中学	顾文恒 张金凤	1
85	初中	EN152040T	多驱动多功能健身助行车	工程学	吴焕阳 周祉宁	福建省	福建省泉州市第七中学	林晓莉 梁良飞 陈思鑫	1
86	初中	EN152043	机柜小环境远程监控预警装置	工程学	汤家雨	湖南省	湖南省长沙市南雅中学	陶黎 毛石花 马学品	1
87	初中	EV152001T	微生物燃料电池：一种废水净化与重金属回收的新型装置	环境科学	朱子轩 沈鹤颖 江沐华	广东省	广东实验中学	黄柏树 李元博 全汉炎	1
88	初中	EV152008T	利用路易斯安那鸕尾治理园区水体重金属 Pb 污染的可行性研究	环境科学	马思远 姜昕雨 陈智荣	江苏省	苏州市园区星海实验中学	顾维 任洁 季忠云	1
89	初中	MA152001	转盘“机关”揭秘	数学	定涵	湖北省	湖北省赤壁市车站学校	李道生	1
90	初中	ME152002	薄荷抗氧之谜	医学与健康学	李嘉豪	香港特别行政区	中华基金中学	何迪信 梁瑜珊 陈浩泉	1

序号	组别	项目编号	项目名称	学科	作者	地区	学校	指导教师	奖项
91	初中	MI152002	壶天宫钟乳石变色原因的探究	微生物学	肖乐天	安徽省	合肥市第四十五中学	邵和义 李定霞	1
92	初中	PH152013	水滴激发式多普勒效应演示器的研究	物理	王安然	北京市	北京市第二中学分校	赵瑞渠	1
93	初中	S0152007	城市不同时期建筑群的考察及保护对策——以福州为例	行为与社会科学	黄子婷	福建省	福州时代中学	张群林 温巧荣 何云霞	1
94	初中	BI152001	龙井茶不同冲泡方法对茶水中茶多酚含量影响的研究	生物化学	贾云杰	北京市	北京第四中学	张志坚 段玉佩 李雪	2
95	初中	BI152002	一种美观立体多层复合杀菌除臭夜自发光多功能粘虫板	生物化学	王梓馨	甘肃省	中国科学院兰州分院中学	张粉红	2
96	初中	B0152001T	博乐河流域沙枣树在荒漠戈壁中耐旱机理的考察研究	植物学	苏泊瑞 李丁健	新疆建设兵团	新疆生产建设兵团第五师中学	郭莉	2
97	初中	B0152005	重庆市常见绿化植物叶片润湿性调查与分析	植物学	刘丁菡	重庆市	重庆市南开中学校	陈盛斌	2
98	初中	CH152002	钢渣与稻壳炭联合施用对酸性土壤改良效果及菠菜生长的影响	化学	施楚涵	上海市	上海市同洲模范学校	虞雅蓉 薛惠玉	2
99	初中	CH152003	健康食油知多少, 螢光棒話你知!	化学	李樂程	香港特别行政区	荔景天主教中學	林偉明	2
100	初中	CS152002T	多感讀障手指	计算机科学	关昊罡 王思锐	香港特别行政区	香港仔工业学校 香港仔工业学校	黃錫年	2
101	初中	CS152006T	混合动力自发电无线静音鼠标	计算机科学	施轩 谭海璐 凌仕诚	重庆市	重庆市九龙坡区天宝实验学校	黄皓	2
102	初中	EN152001	可拆卸电动山地两用车	工程学	戴晗	广东省	深圳市盐田区田东中学	胡伟琴	2
103	初中	EN152005	智能遥控太阳能水面清捞船	工程学	饶伊珂	浙江省	衢州华茂外国语学校	金友滨	2
104	初中	EN152014	具門鎖防撬示警裝置的搖控門鈴	工程学	吳嘉慧	澳门特别行政区	澳門勞工子弟學校	梁亦星	2

序号	组别	项目编号	项目名称	学科	作者	地区	学校	指导教师	奖项
105	初中	EN152016	交叉路口太阳能驻停系统与交通警示标志亮化	工程学	欧阳钰斐	江西省	江西省赣州市兴国县第六中学	刘晓明 钟华明 欧阳爵河	2
106	初中	EN152021	觸控式車門開啟裝置	工程学	郭俊宏	澳门特别行政区	澳门培正中学	沈世傑	2
107	初中	EN152028T	多功能讲桌	工程学	李翔昊 赵帅	宁夏回族自治区	灵武市第二中学	杜晓峰 徐文娴	2
108	初中	EN152029	便携式折叠多功能画架	工程学	张成健	山东省	山东省临朐县城关街道城关初级中学	邓西忠 王爱敏 李洪祥	2
109	初中	EN152034	基于 Arduino 的暖气节能及远程监控系统	工程学	屠润璋	天津市	天津市第二十五中学	曲波 孟丽 张立叶	2
110	初中	EN152035T	安全加片器	工程学	冯新 张峻铭 孟雨情	山东省	临朐县冶源镇冶源初级中学	陈志强 刘学武 张敏	2
111	初中	EN152037	隔墙取电——无线能量传输的应用探索	工程学	李治平	上海市	上海市闵行区青少年活动中心	李慧丽	2
112	初中	EN152038	螺旋风动式芝麻果实分离装置	工程学	肖晗	湖南省	宁乡县双江口镇双江口初级中学	廖剑强 杨红军 邹建明	2
113	初中	EN152039	鼓声自发光彩	工程学	万佳音	四川省	广安市邻水县石永镇初级中学	杜宜伟	2
114	初中	EN152041	溺水快速救生装置	工程学	冯开福	海南省	海南华侨中学初中部	张新洲 曹大伟 王小勇	2
115	初中	EN152042	爬绳（杆）专用工具	工程学	张志伟	新疆维吾尔自治区	新疆昌吉回族自治州玛纳斯县第四中学	党延军	2
116	初中	EV152004	蕉皮产能	环境科学	劉懷海	香港特别行政区	中華基金中學	梁瑜珊 陳浩泉	2
117	初中	EV152006	北京城镇家庭节能环保定量计算与研究	环境科学	钱李潜馨	北京市	北京市第一〇一中学	平亚茹 梁文莉	2

序号	组别	项目编号	项目名称	学科	作者	地区	学校	指导教师	奖项
118	初中	ME152003	暗疮杀手	医学与健康学	吕敏熹	香港特别行政区	中華基金中學	梁瑜珊 何迪信 陳浩泉	2
119	初中	ME152004	独居老人生活健康评估与快速报警系统	医学与健康学	吴亨欧	上海市	华东师范大学第二附属中学附属初级中学	严一滨	2
120	初中	MI152004	胡杨泪抑菌作用的初步研究	微生物学	肖雨涵	北京市	北京市第一〇一中学	马丽霞	2
121	初中	PH152014	卡门涡街演示器	物理	姬丽娜	山东省	薛城舜仲中学	贺虎 张传龙	2
122	初中	PH152015T	结构模型设计指标影响因素的实验探究	物理	韦康 戴苇杭 申一民	江苏省	扬州中学教育集团树人学校	方松飞 叶娟	2
123	初中	PH152017	探究滑动摩擦力大小的实验创新改进	物理	黄华航	福建省	福建省晋江市养正中学	曾达颖 邵邦武 黄荣显	2
124	初中	S0152005	山区农民养蜂行为理性研究	行为与社会科学	李响	四川省	四川师范大学附属第一实验中学	谢林	2
125	初中	S0152006	影响文昌鸡品质提升的主要问题调研	行为与社会科学	朱韵丹	海南省	海南中学	吴爱锐	2
126	初中	S0152008T	保护兰州方言 传承本土文化	行为与社会科学	严锦宇 孙荣杰 吕洋	甘肃省	中国科学院兰州分院中学 兰州树人中学 兰州树人中学	王巍 贾昀	2
127	初中	Z0152002	入侵害虫芒果壮铗普瘿蚊对不同色彩的趋性差异研究	动物学	蔡伟伟	福建省	福建省厦门第六中学	郑勤秋 吴清凉	2
128	初中	B0152002T	不同波长的光对植物种子萌发和幼苗生长的影响	植物学	孙璐芸 黄怡筠	上海市	上海市清华中学	蔡清秀	3
129	初中	B0152003	冀北早中新世松科化石的分类学研究	植物学	胡岱锋	北京市	北京汇文中学	李亚 李承森	3
130	初中	CH152001	环保洗衣去污法	化学	曹朗翹	香港特别行政区	香港培正中学	梁伟雄	3

序号	组别	项目编号	项目名称	学科	作者	地区	学校	指导教师	奖项
131	初中	CS152003	城市高架、立交智能限高控制与信息發布系統	計算機科學	蔡誠昊	安徽省	中國科學技術大學附屬中學	李勇 王一飛	3
132	初中	CS152005	有機食物資料平台(OIC)	計算機科學	何啟睿	香港特別行政區	伯裘書院	張永泰	3
133	初中	EN152002	可升降雙層火鍋盤	工程學	黃雨捷	廣西壯族自治區	廣西南寧市第三十一中學	蒙科祺 李翔	3
134	初中	EN152003	一種能反映汽車制動力度的警示燈裝置	工程學	彭思程	廣西壯族自治區	柳州市第十二中學	王晶晶 梁海粟 楊文霞	3
135	初中	EN152004	汽車內環境太陽能半導體制冷系統	工程學	趙雨佳	內蒙古自治區	鄂爾多斯市准格爾旗民族中學	宋誠驍	3
136	初中	EN152007	自動平衡救護擔架	工程學	陳嬌	內蒙古自治區	鄂托克旗烏蘭鎮中學	周振華	3
137	初中	EN152008	水陸兩用救援機器人的研究與製作	工程學	王長聖	黑龍江省	哈爾濱市第六十九中學校	劉哈生	3
138	初中	EN152009	新型電動播種施肥機	工程學	李昂	河南省	范縣白衣閣鄉第一中學	孫文進 王濟峰	3
139	初中	EN152010T	手機遙控智能開關燈系統	工程學	桑鈺涵 陳相融 管天楊	吉林省	長春市第五十六中學校	柏峰 馬淑平 劉潔冰	3
140	初中	EN152011	裁紙刀的裁切定位裝置	工程學	王嘉程	雲南省	雲南省安寧市昆鋼實驗學校	王勁松 施國林 王儷運	3
141	初中	EN152012	電鑽吸塵器	工程學	張騰驊	雲南省	曲靖市麒麟區第七中學	楊漢才 何成玉	3
142	初中	EN152013T	驗證呼吸作用的組合裝置	工程學	帥欣 程黔豫 李燕	貴州省	赤水市葫市職中	袁維	3
143	初中	EN152015	長者開罐器	工程學	周偉杰	香港特別行政區	鐘聲慈善社胡陳金枝中學	馮景堂	3
144	初中	EN152018	家用手動餃子餡料理器	工程學	苗譯文	天津市	天津市第四十二中學	靖北	3

序号	组别	项目编号	项目名称	学科	作者	地区	学校	指导教师	奖项
145	初中	EN15202 2	磁阻力拉伸杆	工程学	汪禹希	青海省	青海油田实验中学	曾新林 李万平 汪正婵	3
146	初中	EN15202 3	多功能克丝钳	工程学	郝宇泽	内蒙古自治区	内蒙古包头市第四十中学	王劲敏	3
147	初中	EN15202 4	汽车安全运行车速远程实时监测装置	工程学	徐德明	辽宁省	大连理工大学附属学校	于春杰 邱明	3
148	初中	EN15202 5	高楼风一机自适应全方位发电装置	工程学	江昊宸	辽宁省	大连市第四中学	于春杰	3
149	初中	EN15203 1	应对下雨天气的公交车窗改造	工程学	刘宇轩	陕西省	西安市铁一中学（初中部）	王若丹	3
150	初中	EN15203 2	遥控爬墙清洁机器人	工程学	姚勃君	陕西省	陕西省西安市阎良区西飞第二中学	任峰	3
151	初中	EN15203 3	助力型前脚掌(假肢)	工程学	熊敏豪	江西省	南昌市外国语学校	刘勤 朱玲玲 夏军鹏	3
152	初中	ES15200 1	观光金门,旅游天堂-金门常见土壤的性质探讨	地球与空间科学	卞凯尼	福建省	金湖國中	王炳志	3
153	初中	EV15200 2	便携式雾霾污染气体快速识别和检测装置	环境科学	刘怡阳	安徽省	合肥市第五十中学(东区)	尹洁	3
154	初中	EV15200 3	西流湖人工湿地公园现状的研究	环境科学	李京	河南省	郑州市第四十二中学	石毅 张灵芝 李超英	3
155	初中	EV15200 5	毫米级活性污泥磁球对铜离子的吸附	环境科学	李欣	湖北省	湖北省黄石市第十四中学	高志祥	3
156	初中	EV15200 7	千孔煙霧過濾器	环境科学	柯家驊	香港特别行政区	香港仔工業學校	黃錫年	3
157	初中	MI15200 1	棉秆代替杂木屑栽培黑木耳的研究	微生物学	陈童瑶	浙江省	丽水市实验学校	郑巧平 蒋俊 童雪松	3
158	初中	MI15200 3T	一种番茄病害发病原因的探究	微生物学	吴博轩 卜天惠	河北省	唐山市第九中学 唐山市第九中学	张运峰 王春颖	3

序号	组别	项目编号	项目名称	学科	作者	地区	学校	指导教师	奖项
159	初中	MI152005T	降解蜡染废液中三嗪类化合物的一种芽孢杆菌的探究	微生物学	滕苗 邓戈涛 谷廖望哲	湖南省	湘西雅思实验学校	彭德志 熊力 彭武好	3
160	初中	PH152001	纯平面近视潜水、游泳镜	物理	陈庆润	广东省	汕头市潮阳区关埠初级中学	李悦新 吴海燕	3
161	初中	PH152002	带加水装置的活塞抽水机（模型）	物理	覃明惠	广西壮族自治区	广西玉林市容县石头中学	郑厚波 梁楚荣 梁华	3
162	初中	PH152003	磁悬浮光动机	物理	邹子涵	河北省	三河市汇福实验学校	杨兴 邹志林	3
163	初中	PH152004	迷你遥控玻璃墙清洁器	物理	卫博文	天津市	天津市第六十一中学	傅杰	3
164	初中	PH152006	自动语音提示仪	物理	矫明呈	黑龙江省	鹤岗市第四中学	任明鹤	3
165	初中	PH152007	透镜对光线的会聚与发散作用演示器	物理	王启富	贵州省	福泉市龙昌中学	罗先举	3
166	初中	PH152009	红外线自控取暖多功能学习桌	物理	彭朝福	贵州省	贵州省遵义市余庆县凉风中学	罗运友 娄方福	3
167	初中	PH152010	红枣快速筛选分离捡拾机	物理	王昆仑	新疆建设兵团	新疆建设兵团第三师四十九团第二中学	王颖	3
168	初中	PH152012	用于白光 LED 封装的 YAG:Ce/(Gd,Y)AG:Ce 复合透明陶瓷荧光体	物理	潘令琛	上海市	上海市延安初级中学	张琳 解进	3
169	初中	PH152016	太阳能屋面雨漏除冰装置	物理	冯源	吉林省	吉化第九中学校	陈希勇 刘秀珍 温森	3
170	初中	PH152019	热机的原理实验改进	物理	王欣艺	四川省	泸州天立国际学校	胡佳 赖成辉 彭诗雨	3
171	初中	S0152002T	关于彝良陇氏庄园损毁状况的调查	行为与社会科学	徐淑桐 彭鑫	云南省	昭通市彝良县实验中学	刘龙发 徐仕友	3
172	初中	S0152003	非物质文化遗产传承人倪友芝满族剪纸创	行为与社会科学	柏力萍	吉林省	吉林省通化市第二中学	王智 王纪	3

序号	组别	项目编号	项目名称	学科	作者	地区	学校	指导教师	奖项
			作技艺研究	学					
173	初中	S0152004	双桥经开区住宅小区消防安全调查报告	行为与社会科学	戴丽邛	重庆市	重庆市大足区城南中学	陈遵容 戴振生	3
174	初中	Z0152001T	库尔勒香梨园梨小食心虫主要生物防治技术研究	动物学	王治超 曹鑫 张心雨	新疆维吾尔自治区	新疆库尔勒市第四中学	唐耕新 殷燕燕 董青梅	3
175	初中	Z0152003T	被动吸烟对小鼠学习和记忆能力的影响	动物学	黄怡桥 韩欣彤	陕西省	西安高新第一中学初中校区	胡圆 刘颖 孟晓红	3
176	初中	Z0152004	几种因素对红棕象甲信息素林间诱捕效果的影响	动物学	杨镇泽	海南省	海南中学	吴爱锐 阎伟	3
177	高中	BI153005T	牛源金黄色葡萄球菌耐药性与耐药基因图谱的研究	生物化学	常婧琦 刘璟璇	北京市	北京市第一〇一中学	梁雅洁	1
178	高中	B0153004	野生铁皮石斛附生藻的分离鉴定及应用初探	植物学	汪凡越	浙江省	杭州市西湖高级中学	钟彩丽	1
179	高中	B0153009	药用地衣长松萝和皮果衣提取物抗鱼病真菌对比实验研究	植物学	王炳哲	河北省	石家庄市第二中学	侯金海	1
180	高中	B0153019T	新疆部分干旱大风区植物的趋同进化研究	植物学	肖煜茹 王露 李奕霏	新疆建设兵团	新疆生产建设兵团第二中学	向蜀兰	1
181	高中	CH153005	高高兴兴学化学——化学杀	化学	伍洋	山西省	山西大学附属中学校	无	1
182	高中	CH153014	机动车启动时排出的黑烟怎么办——尾气快速净化研究及应用设计	化学	汪然	上海市	华东师范大学第二附属中学	钱峰	1
183	高中	CH153017T	油光满电	化学	林浩钿 胡铭轩 谷旻轩	香港特别行政区	英皇書院	呂思奇	1
184	高中	CH153021	建立“有效电子”模型 改进价层电子对数的计算方法	化学	洪润辰	福建省	福建省同安第一中学	罗德炳 李婷婷	1
185	高中	CS153010	脑足迹 Mind FootPrint	计算机科学	王崧百	香港特别行政区	順德聯誼總會翁祐中學	廖万里	1

序号	组别	项目编号	项目名称	学科	作者	地区	学校	指导教师	奖项
						区			
186	高中	CS153016	基于航位推算法定位与深度优先遍历的未知环境遍历系统	计算机科学	谢超	江苏省	江苏省锡山高级中学	林涛 刘鹏	1
187	高中	EN153002	炭气联燃型户用生物质热解炉灶	工程学	李涵晖	广东省	华南师范大学附属中学	杨晓安 肖朝云	1
188	高中	EN153006	一种保芯耐用的削笔器	工程学	李嘉欣	广西壮族自治区	河池市第二高级中学	牙胜盛 黄宗胜	1
189	高中	EN153010	展陈物品滑移隔震台设计及验证报告	工程学	程子晗	安徽省	合肥市第六中学	鲍康胜	1
190	高中	EN153027	双层轨道电气泵水火箭发射装置	工程学	徐冉	云南省	昆明市官渡区第六中学	丁强	1
191	高中	EN153036	一种新型可重复使用纸及其打印装置	工程学	李冠纯	吉林省	吉林大学附属中学	李金华 孙强 冯威	1
192	高中	EN153042T	带碟刹无线蓝牙遥控电驱动滑板	工程学	蔡炜桢 颜明	福建省	福建省厦门第六中学	陈宙锋 林庆建 陈清法	1
193	高中	EN153043	无尘无水环保发光黑板的研制	工程学	季晓煜	福建省	福建省同安第一中学	康良溪	1
194	高中	EN153045	点·滴	工程学	卢芷欣	香港特别行政区	庇理羅士女子中學	陳永鴻	1
195	高中	EN153055	幼苗生长参数记录仪	工程学	李思民	北京市	中国人民大学附属中学	徐乾 曾理江	1
196	高中	EN153057	多自由度铺轨道板机器人	工程学	李雪莱	北京市	北京市第四中学	李雪梅 吕宝珠 黄振	1
197	高中	EN153063	掘进机的高效机械推手	工程学	赵宸	辽宁省	沈阳市第二十中学	唐彪	1
198	高中	EN153067	定时及多功能引导吃药药箱	工程学	郭雨鑫	江西省	赣州中学	钟晓青 廖琼慧 袁旭东	1
199	高中	EN153071	让话筒远离啸叫	工程学	许登钦	重庆市	重庆市巴蜀中学校	张荣庆 胡伟 费春斌	1

序号	组别	项目编号	项目名称	学科	作者	地区	学校	指导教师	奖项
200	高中	EN15308 3T	双波长差分近红外疲劳驾驶检测方法及装置	工程学	易也 周雅仪	四川省	四川省成都市第七中学 成都七中（高新校区） 成都七中（高新校区）	张玉焜	1
201	高中	EN15309 6	“三抗”型硫氧镁防火门芯板	工程学	韩璞	重庆市	西南大学附属中学校	黄仕友 彭敬东 刘馨橘	1
202	高中	ES15300 4T	中学生对疏散星团M34的年龄测量	地球与空间科学	胡子男 林安琪	浙江省	浙江省杭州高级中学	储王伟	1
203	高中	ES15300 5	台风涡旋北移过程科氏力偏差和内力函数模型建立与分析	地球与空间科学	汪润民	北京市	中国人民大学附属中学	李英 范克科	1
204	高中	EV15300 4	自来水异味电氧化去除装置	环境科学	陈致	浙江省	浙江省杭州第二中学	林肃浩 陈颜龙	1
205	高中	EV15301 8	廚房油煙 消滅/回收系統	环境科学	許梓聰	香港特别行政区	裘錦秋中學（元朗）	蔡玉寧	1
206	高中	EV15302 3	进化论。红菜头 (Beets Evolution)	环境科学	陈迺涛	香港特别行政区	中華基金中學	何浚文	1
207	高中	MA15300 2T	一类不等式的研讨	数学	陶然	天津市	天津市耀华中学	卢翔	1
208	高中	ME15300 9	以不同的植物物种製造天然止汗剂	医学与健康学	徐麗滢	香港特别行政区	嘉諾撒聖心書院	蔡依慧	1
209	高中	ME15301 1	新有丝分裂调控因子Prp19的功能研究	医学与健康学	李昂	北京市	中国人民大学附属中学	夏晴 范克科 万丹	1
210	高中	MI15300 6	利用新型H型双反应室系统对两株原油降解菌相互作用的探究	微生物学	吴梦迪	北京市	北京大学附属中学	李毅 耿燕 高付元	1
211	高中	PH15300 2	汽车永磁制动能量再生器研究	物理	孔祥洲	福建省	福建省福州第三中学	魏丽真 陈斌	1
212	高中	PH15300 5T	中学物理知识在捆绑式多级水火箭研制中的应用	物理	叶嘉程 宣金波 叶家辉	浙江省	台州市第一中学	杨永建 邓一鸣 吴章法	1

序号	组别	项目编号	项目名称	学科	作者	地区	学校	指导教师	奖项
213	高中	PH153006T	对接气球大小变化数字化研究装置的设计与实验	物理	李浩源 韩宜桐 张艺群	吉林省	吉林大学附属中学 吉林大学附属中学 东北师范大学附属中学	李金华	1
214	高中	PH153018	复合冷却式固液混合火箭发动机的研制	物理	马骏驰	四川省	成都十二中	刘体斌	1
215	高中	S0153003	您是理性的投资者吗？——基于河北省城镇居民投资行为的调研	行为与社会科学	王嘉璇	河北省	保定市第三中学	蔡玉 刘立新 胡继成	1
216	高中	S0153007T	微信对中学生人际关系影响的调查研究	行为与社会科学	孙昕泽 汪博宇 张梓默	吉林省	吉林大学附属中学	李金华	1
217	高中	S0153015	北京城区自行车路网现状调查与改进研究	行为与社会科学	王月林	北京市	北京师范大学附属中学	张亚 赵昕 陈宏程	1
218	高中	S0153017T	糖尿病患者可以随意食用无糖食品吗	行为与社会科学	刘正源 梁明钰 张凌闻	河南省	郑州外国语学校 郑州市第十一中学 郑州外国语学校	王 柯 敬小娟 王淑娟	1
219	高中	Z0153008	不同诱导条件下秀丽隐杆线虫 (C. elegans) 休眠深度差异研究	动物学	张博雅	北京市	北京市第二中学	昌增益 徐丽娟	1
220	高中	Z0153009	线虫 (C. elegans) 胞质分裂缺陷的 Q 神经细胞命运研究	动物学	吴凯达	北京市	中国人民大学附属中学	欧光朔 范克科 吕继华	1
221	高中	Z0153010	冷暖自知的長鼻子小丑	动物学	林暉倫	福建省	金門高級中學	林雅惠 呂世璋	1
222	高中	BI153006T	百合热风干燥过程的无硫防褐变研究	生物化学	马兰特 翟香葳	甘肃省	兰州大学附属中学 兰州市第六十一中学	陈啸 李宏伟	2
223	高中	BI153008	上海市活禽交易市场从业人员 H7、H9 感染情况的血清学调查	生物化学	姚舒宁	上海市	上海市七宝中学	施丹 熊成龙 张志杰	2

序号	组别	项目编号	项目名称	学科	作者	地区	学校	指导教师	奖项
224	高中	B0153002	植物源防腐剂抑菌作用的研究	植物学	蔡家正	广西壮族自治区	北海市北海中学	檀霞	2
225	高中	B0153010T	沙漠中的“苔藓地毯”——齿肋赤藓的组织培养实验	植物学	张以恒 王悦臣 张李涵	新疆维吾尔自治区	乌鲁木齐市第七十中学	冯玲 赵立美 蒋少忠	2
226	高中	B0153013T	天然植物色素提取及染色的应用研究	植物学	张晨冰 楼临风	北京市	北京市第一〇一中学	马丽霞	2
227	高中	B0153015	1 种新发现的 Cr 超富集植物金银花及其抗性机理研究	植物学	孟凡旭	山东省	临沂第四中学	高远	2
228	高中	B0153018	基于蓝藻生长规律与化感作用的蓝藻水华治理方法探究	植物学	李享	上海市	华东师范大学第二附属中学	娄维义	2
229	高中	CH153002T	“湿法共混”制备 PHMB 抗菌粘胶纤维	化学	吕浩正 赵岳岩	河北省	保定市第一中学	顾声虹	2
230	高中	CH153006	养颜“雪膏”——滋润保湿品 DIY	化学	何伟明	澳门特别行政区	镜平学校(中学部)	吴玉丹	2
231	高中	CH153009	低温固化环保型聚氨酯座椅发泡模具防粘涂料的制备及物理性能研究	化学	刘子睿	吉林省	吉林大学附属中学	李金华 管东波	2
232	高中	CH153012	越暗越放心	化学	何奕龙	香港特别行政区	順德聯誼總會翁祐中學	崔婉琪	2
233	高中	CH153015T	多硫化钾农药的化学合成及初步应用研究	化学	吕晨兴 方涵芝	江苏省	常州市田家炳高级中学	姜敦云 郭文君	2
234	高中	CH153019	彩視線	化学	魏子御	香港特别行政区	聖言中學	許志權	2
235	高中	CS153002	稻草电脑钥匙	计算机科学	李彦锋	广西壮族自治区	南宁市第一中学	王冈	2
236	高中	CS153008	用 IAC 检测基因组数据的突变基因（SNP）	计算机科学	朱定文	香港特别行政区	香港國際學校	Nelson L. S. Tang	2
237	高中	CS153015	智能手机大气能见度测量方法	计算机科学	林家宁	北京市	中国人民大学附属中学	罗英伟 范克科 边凯归	2

序号	组别	项目编号	项目名称	学科	作者	地区	学校	指导教师	奖项
238	高中	CS153017T	快速安全实名认证算法研究	计算机科学	柴轶晟 傅禹泽 李晨宇	辽宁省	东北育才学校	龚鹏	2
239	高中	CS153018T	基于情感的图像检索系统	计算机科学	郭怡洋 钱辰	上海市	华东师范大学第二附属中学	俞晓瑾	2
240	高中	CS153019	“Easy-EYE”——可穿戴用眼健康监测系统	计算机科学	吴啸东	上海市	华东师范大学第二附属中学	俞晓瑾	2
241	高中	EN153001	移动式空气质量实时监测与发布系统	工程学	邓昊晴	广东省	广州市第六中学	徐景全	2
242	高中	EN153005	两节式越障遥控侦察车	工程学	郭胜华	广西壮族自治区	南宁市第一中学	王冈 谢玉斌	2
243	高中	EN153011	投掷式灾害信息采集终端	工程学	谢可宸	安徽省	合肥市第八中学	蒋八满	2
244	高中	EN153014	可实现油电力转换的小型航拍无人机	工程学	张迪畅	安徽省	安徽省合肥市第一中学	方小培 王世权 何文才	2
245	高中	EN153017	一种自发电楼道照明装置	工程学	刘一川	天津市	天津市南开中学	李文军	2
246	高中	EN153023	基于 LD3320 的语音识别系统在家庭电路中的模拟应用	工程学	韩宇飞	贵州省	贵阳市第一中学	和琴 许晶	2
247	高中	EN153025	GPS 定位无线水质监测机器人	工程学	李永轩	澳门特别行政区	澳門坊眾學校	赖俭飞	2
248	高中	EN153026	广场舞消音系统	工程学	何秉泽	内蒙古自治区	五原县第一中学	董智峰	2
249	高中	EN153032	高效蒸发、无白粉污染的健康家用加湿器	工程学	吴雨璇	湖北省	十堰市东风高级中学	张进	2
250	高中	EN153033	一种按压弹起式插座及与之配套的插头	工程学	田康霖	湖北省	武汉市第六中学	朱虹 王翀	2
251	高中	EN153035	可升降多视角倾斜台面演讲桌	工程学	刘澍岳	山东省	山东师范大学附属中学	薛茂昌 蔡玉奎	2
252	高中	EN153037	乌鲁木齐市快速公交一号线提速问题的研究	工程学	高啸尘	新疆维吾尔自治区	乌鲁木齐八一中学	王晓明 庄文艳 李鹏	2

序号	组别	项目编号	项目名称	学科	作者	地区	学校	指导教师	奖项
253	高中	EN153040	老年人取药计数药箱	工程学	李佳煜	江西省	江西省赣州第三中学	钟由由 陈智钢 刘世平	2
254	高中	EN153044T	自诊螺丝、螺帽及垫圈	工程学	朱文金 简敏贤 吴美可	香港特别行政区	聖公會李炳中學	吴春梅	2
255	高中	EN153049	车辆事故快速预警APP	工程学	孙岳铮	辽宁省	东北育才学校	龚鹏	2
256	高中	EN153050T	自重锁紧多连杆自动攀爬装置	工程学	韩雨乔 唐正邦 张书涵	辽宁省	辽宁省实验中学	唐彪	2
257	高中	EN153051	新型多功能人造草坪清洗车	工程学	韩永西	新疆建设兵团	新疆生产建设兵团农六师一〇一团学校	杨建伟 谢金凤	2
258	高中	EN153056	基于手机交互的自主停车演示系统	工程学	曹沛晴	北京市	中国人民大学附属中学	徐乾 郑晓	2
259	高中	EN153058T	应用级H型折叠四旋翼无人机	工程学	骆泰庆 张志路 董梁	山东省	山东省德州市齐河县第一中学	张庆伟	2
260	高中	EN153062	带机械手的遥控摄像机器人	工程学	淡煦珈	陕西省	西北农林科技大学附属中学（原杨凌高新中学）	江荣娟	2
261	高中	EN153065	数字式手指功能恢复测试器	工程学	张迪	上海市	上海市七宝中学	裴明	2
262	高中	EN153068	“神鹰”智能仿生驱鸟飞行器	工程学	刘超然	宁夏回族自治区	宁夏回族自治区银川市一中	魏鹏 武健超	2
263	高中	EN153070	无源检水传感器的研究与应用	工程学	王陈梓	江苏省	南京金陵中学	张启军 张军	2
264	高中	EN153080	水动力河道漂浮物清理装置	工程学	罗子欣	四川省	成都市华阳中学	青长金 陈天琼	2
265	高中	EN153081	基于Arduino的非接触式车载酒精监测仪	工程学	张啸	四川省	四川省成都市华阳中学	张晓容	2
266	高中	EN153082	自伸缩长短与防湿脚的骑行雨衣设计	工程学	伍琴	四川省	四川省宜宾市工业职业技术学校	蒲美汐 蒋雨晴 彭勇	2

序号	组别	项目编号	项目名称	学科	作者	地区	学校	指导教师	奖项
267	高中	EN153087	多功能自动传感晾收鱼器	工程学	吴飞	海南省	海南省东方中学	符乃机	2
268	高中	EN153097	“互联网+”健身竞技系统--基于穿戴式体感的街景漫游设计	工程学	陈山	福建省	福州屏东中学	张群林	2
269	高中	EN153100T	输电线路高压脉动风除雪机理研究及装置设计	工程学	熊一凡 李周睿 彭湘钧	湖南省	长沙市雅礼中学 长沙市雅礼中学 湖南省长沙市南雅中学	马学品 蒋冰 陶黎	2
270	高中	ES153001T	广西南流江宝玉石的成因和分布研究	地球与空间科学	黄会 宋宇婷 宋金铭	广西壮族自治区	北海市北海中学 北海市第二中学（北京八中北海分校） 北海市北海中学	李颖业 文广 叶汝蓉	2
271	高中	ES153006	应用太阳摄影方法进行大气消光规律的研究	地球与空间科学	林海嵩	上海市	上海市七宝中学	金冶	2
272	高中	ES153007	风力堆积地貌推演装置	地球与空间科学	丁家曦	新疆维吾尔自治区	昌吉回族自治州呼图壁县第一中学	邓江军 杨大伟 朱多跃	2
273	高中	EV153002	雅鲁藏布江中游河谷风沙地貌沙源成因分析及其风沙防治建议	环境科学	闫孟瑶	天津市	南开大学附属中学	许效锋	2
274	高中	EV153003	紫甘薯花青素在口罩材料上的应用研究	环境科学	俞家琛	浙江省	浙江省杭州第二中学	陈颜龙	2
275	高中	EV153006	利用回收的锌锰废旧电池及重铬酸钾废液制作高性能的锌铬电池	环境科学	张超仑	贵州省	安顺市第二高级中学	竺凌 刘吉武	2
276	高中	EV153014	马铃薯淀粉废水中蛋白质与氨基酸的回收利用研究	环境科学	张曦月	湖北省	湖北省宜昌市第一中学	邵伟 张良明	2
277	高中	EV153016T	金沙江干热河谷乡土草本植物根系抗拉强度研究	环境科学	段巍 江顺发 刘星雨	云南省	昆明市第一中学	段青松 吴昌斌 谭毅	2
278	高中	EV153019	亚麻酸对米氏凯伦藻的化感效应和细胞凋亡机理的研究	环境科学	赵研昆	山东省	山东省日照第一中学	王仁君 杨秀 时磊	2

序号	组别	项目编号	项目名称	学科	作者	地区	学校	指导教师	奖项
279	高中	EV153020	探讨城市建筑对道路大气污染物扩散的影响	环境科学	史心茗	北京市	北京市第四中学	周又红 李雪梅	2
280	高中	EV153024	基于 OUR—HPR 测量在线估计活性污泥合成 PHA 量	环境科学	王泽宇	重庆市	重庆市第一中学校	李麒麟 张代钧 曾善文	2
281	高中	EV153025T	治理坡面水土流失的船形和螺旋横沟原理与应用研究	环境科学	张云帆 潘力 李季倬	四川省	四川省达州中学	童明常 张琪 李中平	2
282	高中	MA153003	四元三次方程 $x^3+y^3=z^3+w^3$ 的解法研究	数学	张子钰	河南省	洛阳市第一高级中学	孙玉梅 龚晓红 崔莎萍	2
283	高中	MA153007T	圆锥曲线光学性质的进一步研究	数学	朱越峰 刘笙鹤	上海市	华东师范大学第二附属中学	任念兵	2
284	高中	ME153001	以毒攻毒，让瘢痕患者重拾美丽容颜	医学与健康学	吴桦炜	广东省	广东实验中学（高中部）	胡正勇 罗志欢	2
285	高中	ME153003	利用柚子皮制作环保驱蚊产品	医学与健康学	吴佳龚妍	贵州省	安顺市第二高级中学	竺凌	2
286	高中	ME153005T	节能健康饮水机	医学与健康学	鲁飞扬 万珊珊 陈冰	湖北省	湖北省应城市第一高级中学	张仁义 钟伟 向飞	2
287	高中	ME153007	多功能动物小肠三维脱细胞基质膜制取装置的设计制作与实验研究	医学与健康学	于蕙源	吉林省	吉林大学附属中学	李金华 崔建华	2
288	高中	ME153016T	拉萨中学学生营养状况的调查报告	医学与健康学	吴贝杰 刘鉴中 苑明	西藏自治区	西藏自治区拉萨中学	周国宏 张成	2
289	高中	MI153002	健康新生活——一种高产 GAD 茶叶内生真菌的发现与研究	微生物学	沈颖	福建省	莆田第一中学	陈金海 陈烟兰	2
290	高中	MI153007	恶臭假单胞菌 HS68 对有机磷农药的降解作用研究	微生物学	赵梓丞	河北省	河北衡水中学	李素静	2
291	高中	MI153010	基于大肠杆菌微生物半加器的设计与实现	微生物学	唐梦璇	上海市	上海市七宝中学	裴明 刘默芳	2
292	高中	MI153011	中国大鲵皮肤一种新型抗菌肽的分离纯化与初步活性研究	微生物学	彭嘉盾	湖南省	长沙市长郡中学	彭世文 匡治成 王美君	2

序号	组别	项目编号	项目名称	学科	作者	地区	学校	指导教师	奖项
293	高中	PH153009T	小型负压式多用途灭火器的设计	物理	李永红	青海省	湟中县第二中学	霍 秀 张发存 张艳群	2
294	高中	PH153010	真空室小水电发电装置	物理	张雅珊	福建省	福建省德化第一中学	徐志刚	2
295	高中	PH153011	一种太阳能供暖体系的墙体运行方案实验研究	物理	刘琪	山东省	山东省日照第一中学	杨秀 凌浩恕 秦君	2
296	高中	PH153013	恶劣天气汽车激光辅助警示装置	物理	景雨飞	山东省	山东省实验中学	石磊	2
297	高中	PH153016	火箭发射和同步卫星运动演示仪	物理	尹文昊	山东省	山东省沂南第一中学	杜以志 李连吉 李康道	2
298	高中	PH153019	实时雨量检测装置的研制	物理	谢易	上海市	上海市七宝中学	高国华 高俊	2
299	高中	PH153020	防翻探险月球车	物理	张哲	山西省	忻州市第一中学校	丰家富 陈汉明 张晋华	2
300	高中	S0153002T	户籍制度改革背景下珠三角农民的身份选择意向——以佛山市高明区为例	行为与社会科学	廖泳淇 谭崇辉	广东省	佛山市高明区纪念中学	赵永冲 陈丽华	2
301	高中	S0153004	贵州湄潭农村户用沼气池的突出问题研究	行为与社会科学	何娜	贵州省	贵州省湄潭县求是高级中学	王家廉 秦廷永 田茂应	2
302	高中	S0153005	“小人物”关系大生态	行为与社会科学	郝光昊	吉林省	东北师范大学附属中学	姜明远	2
303	高中	S0153008	关于江西赣南农村地区文物流失现状的调查	行为与社会科学	谢静文	江西省	赣州市南康区第三中学	黄华飞 刘效梅 刘家标	2
304	高中	S0153009T	高中生经典名著阅读困境及解决对策	行为与社会科学	郭熙 陈雨浙 林子淇	福建省	福建师范大学附属中学	杨林峰 苏诗圣 肖晓云	2
305	高中	S0153018T	“流学生”现状调查——以重庆市部分中学流动学生为例	行为与社会科学	谢逸飞 唐砺璐 蒋林志	重庆市	重庆市巴蜀中学校	张荣庆 朱海峰 张勇	2
306	高中	S0153019	扬州南河下传统民居“绿色”改造的实践与研究	行为与社会科学	李思睿	江苏省	江苏省扬州中学	谢晓石 王俊 叶文斌	2

序号	组别	项目编号	项目名称	学科	作者	地区	学校	指导教师	奖项
307	高中	Z0153001	华南地区水甲虫的多样性在水质监测中的应用研究	动物学	贾粤	广东省	广州市第六中学	宋建陵	2
308	高中	Z0153003	守宫：中国壁虎（Gekko Chinensis）产卵期的社会性研究	动物学	张若澜	河南省	郑州外国语学校	陈晓红 于洲洋 张溪典	2
309	高中	Z0153007	石榴渣对体外瘤胃发酵产气量干物质降解率影响的研究	动物学	阿拉法特·阿布都热合曼	新疆维吾尔自治区	乌鲁木齐市高级中学	李树华 阿丽米热·阿布都热依木	2
310	高中	Z0153012	蝉发声器的形态学及其发声机制初探	动物学	刘笑语	上海市	上海市南洋模范中学	姚建兰	2
311	高中	Z0153013	DNA 条形码技术在珍稀濒危动物鉴定及肉制品溯源中的应用	动物学	唐健斐	四川省	四川省成都市第七中学	汤洋	2
312	高中	Z0153015	不同寄主植物对桃蛀螟幼虫摄食的影响	动物学	付晴琦	湖南省	湖南省邵东县第一中学	肖海波	2
313	高中	BI153002	家蝇新型抗菌肽 A3 基因的克隆与分析	生物化学	耿文一	河北省	河北衡水中学	李素静 唐婷	3
314	高中	BI153003	牛奶中 β -内酰胺酶半定量快速检测试纸的研究	生物化学	施春煜	河南省	郑州市第十一中学	谢岩黎 史培林	3
315	高中	BI153010	利用溶剂逆流和超声波辅助技术制取沙棘籽油的工艺研究	生物化学	文哲煜	新疆建设兵团	乌鲁木齐市华宇中学	张新香	3
316	高中	B0153001	光质对草莓香气影响的研究	植物学	朱云岚	广东省	广东广雅中学	杜晓捷	3
317	高中	B0153005	浙江黄岩少核本地早品质分析及发展对策研究	植物学	陈奕如	浙江省	台州市第一中学	杨永建	3
318	高中	B0153006T	硒对霍山石斛生理特性的影响	植物学	魏玥怡 李鸿宇	安徽省	安师大附属外国语学校 安徽师范大学附属中学	任华 江湧 赵苇杭	3
319	高中	B0153008	燕麦花药的单倍体培养技术研究	植物学	何舒扬	吉林省	东北师范大学附属中学	任长忠 莎莉	3
320	高中	B0153012	新疆打瓜 L-瓜氨酸的分析测定及打瓜资	植物学	陈卓尔	新疆维吾尔自	乌鲁木齐市第一中学	卢秀梅	3

序号	组别	项目编号	项目名称	学科	作者	地区	学校	指导教师	奖项
			源综合开发利用建议			治区			
321	高中	B0153014	山东引种日本落叶松和火炬松适生性研究	植物学	张魁元	山东省	临港经济开发区第一中学	高远	3
322	高中	B0153017	海南几种药用植物提取液对文心兰切花保鲜效果的影响	植物学	邵恺欣	海南省	海南华侨中学	汪娟	3
323	高中	CH153001	碳纳米管超级电容器超低温电解液的研究	化学	薛可盈	河北省	唐山市第一中学	高筠 于晖 罗茹芳	3
324	高中	CH153003	氧化锌纳米纤维的制备	化学	张可	内蒙古自治区	内蒙古自治区通辽第五中学	张立斌	3
325	高中	CH153004	双硫脲比色法测铅的极限浓度测定	化学	庄培鑫	澳门特别行政区	澳門坊眾學校	赖俭飞	3
326	高中	CH153007	高性能合金型量子点的制备及其性质研究	化学	李珣	湖北省	武汉市武钢三中	陆新 赖璐 刘义	3
327	高中	CH153010T	利用指纹图谱技术鉴别蜂蜜掺假的方法	化学	曹茜蓉 张鼎臣 吕听怡	陕西省	西安市铁一中学 西安市铁一中学 西安高新第一中学	蔡敏	3
328	高中	CH153011	新能源绿色晶态材料：稀土参杂的纳米钨酸铋合成、形貌调控和可见光催化活性	化学	都宣霖	辽宁省	大连育明高级中学	邢永恒 于春杰	3
329	高中	CH153013T	便携式可加热净水杯	化学	董宿宸 李嘉璇 姜新宇	河南省	郑州外国语学校 郑州外国语学校 郑州市第一中学	高镜清 陈少华 张敬申	3
330	高中	CH153016	回收硅胶干燥剂制备防霉变包及其绿色防霉性能研究	化学	王梓桐	甘肃省	西北师范大学附属中学	王彦玺 龚淼	3
331	高中	CH153018T	关于 CPPO 荧光实验的发光时间和亮度探究	化学	莫岩松 赵岩浩 李智瑾	宁夏回族自治区	宁夏中卫中学	张莉 王筠	3

序号	组别	项目编号	项目名称	学科	作者	地区	学校	指导教师	奖项
332	高中	CH153020	改性柏树枝生物质活性炭的制备与吸附研究	化学	吉婧雅	四川省	四川绵阳东辰国际学校	李娟 魏开	3
333	高中	CS153001	用户自定义模块化 arduino 智能电路控制系统	计算机科学	赵佳华	广西壮族自治区	广西师范大学附属中学	李玉华 张小雄 马玉桥	3
334	高中	CS153003	大田作物长势监控图像中绿色植物的识别方法初探	计算机科学	杨超颖	河北省	保定市第一中学	董善建 刘慧贤 杨森波	3
335	高中	CS153004	Arduino 智能自动化鱼缸	计算机科学	张文博	黑龙江省	齐齐哈尔市实验中学	宋少辉	3
336	高中	CS153005	温室大棚智能管理系统	计算机科学	张瑀函	内蒙古自治区	包头市包钢第一中学	段霄驰	3
337	高中	CS153007	计算机 EFI 启动及其实际应用	计算机科学	赵航	山西省	阳泉市第一中学校	常巍东	3
338	高中	CS153011	E-mail 自动阅读智能处理软件	计算机科学	郭亮	山西省	康杰中学	武肖雷	3
339	高中	CS153012	基于 Kinect 的三维环境重构方法研究及程序实现	计算机科学	宋佳尧	陕西省	西安高新第一中学	刘颖	3
340	高中	CS153013	最强大脑训练营	计算机科学	周雅倩	湖南省	洪江市芙蓉中学	杨忠 黄樑	3
341	高中	CS153014	基于 STC 单片机与电信 3G 通信技术的太阳能远程火险监控报警装置	计算机科学	郝梦媛	宁夏回族自治区	宁夏回族自治区银川市一中	寇艺儒 武健超	3
342	高中	CS153020T	中学物理开放实验室智能管理系统	计算机科学	闫安 汪跃艇	天津市	北京师范大学天津附属中学	于旭珩 夏广峰 李鹏	3
343	高中	EN153007	风窑式真空超导电暖器	工程学	张家赫	天津市	天津市蓟县燕山中学	卢大明	3
344	高中	EN153008	三角翼滑翔机	工程学	海日汗	内蒙古自治区	鄂托克旗蒙古族中学	包红山	3
345	高中	EN153009	吃好喝好不浪费——根据取菜量多少自动计费的餐厅菜肴无人售卖机	工程学	李雨宸	浙江省	浙江省台州中学	卢能晓	3

序号	组别	项目编号	项目名称	学科	作者	地区	学校	指导教师	奖项
346	高中	EN153012	一种适用于公交信息发布的车窗	工程学	杨若曦	安徽省	合肥市第一中学	张群 朱律 李建国	3
347	高中	EN153013	多功能智能水上垃圾清理船	工程学	程璟玮	安徽省	合肥市第六中学	鲍康胜	3
348	高中	EN153015	气压式下水道疏通器	工程学	王鑫	贵州省	贵州省剑河民族中学	杨俊生	3
349	高中	EN153018	便携一体式担架输液架	工程学	孟瑞林	河南省	郑州市第四十七中学	李志合	3
350	高中	EN153019	全自动无能耗节水装置	工程学	刘岳昊	内蒙古自治区	鄂尔多斯市第一中学	李亚军	3
351	高中	EN153020	基于开放平台的甲醛来源自动寻找机器人	工程学	王贺飞	黑龙江省	大庆实验中学	高志兴	3
352	高中	EN153021	多用途导航太阳能车	工程学	任晏正	黑龙江省	大庆实验中学	吴德双	3
353	高中	EN153022	山体滑坡远程无线检测报警技术研究	工程学	吕金锡	黑龙江省	大庆实验中学	王春岩	3
354	高中	EN153024	一种婴儿手推车自动刹车装置	工程学	任雨昕	山西省	山西省陵川第一中学校	申国平	3
355	高中	EN153028	太阳能光控工艺花盆控制电路模块	工程学	李冀源	云南省	昆明市官渡区第六中学	丁强	3
356	高中	EN153029T	RazorCNC	工程学	黄浩霖 林彦进 欧阳健祺	澳门特别行政区	澳门慈幼中学	骆进武	3
357	高中	EN153030T	爬楼梯运货机器人	工程学	黄建霖 汤巧莹 黄乐添	澳门特别行政区	濠江中学	谭勇倡 麦国权 何忠亮	3
358	高中	EN153031	可光点、排针辅助定位，激光自动控制的激光雕刻机	工程学	孙轶琛	湖北省	十堰市东风高级中学	张进	3
359	高中	EN153034	可视化远程液压机器人	工程学	刘忠成	湖北省	武汉市工业科技学校	徐俊 张汉英 何国平	3
360	高中	EN153041	自动家用晾衣架的设计与实现	工程学	熊文泰	江西省	江西省吉安市第一中学	肖安庆 熊国庆	3

序号	组别	项目编号	项目名称	学科	作者	地区	学校	指导教师	奖项
361	高中	EN15304 6	基于单片机的汽车辅助驾驶和随车违章记录系统	工程学	谭兆一	陕西省	宝鸡中学	魏宗博	3
362	高中	EN15304 7	高强泡沫铝材料的制备及压缩性能的初步研究	工程学	徐望	云南省	云南省昆明市第十二中学	李妘	3
363	高中	EN15304 8T	地震报警救生包	工程学	许焕章 廖子锐 罗林辉	江西省	江西省会昌中学	李庆有 钟德华 王俊昆	3
364	高中	EN15305 2T	人体经络智能检测装置的设计与制作	工程学	徐畅 铁木林	内蒙古自治区	呼和浩特市第二中学 内蒙古师范大学附属中学	王峰	3
365	高中	EN15305 3T	适合残疾人和老人使用的人体特征识别插座	工程学	王文斌 温翔宇	宁夏回族自治区	宁夏石嘴山市第三中学	杜茂俊 曹钰龙	3
366	高中	EN15305 4	具有电池充放电管理及短信报警功能的新型应急灯的研制	工程学	吴俊融	辽宁省	大连市第八中学	于春杰 梁立东	3
367	高中	EN15305 9T	一种线材定长高效切割机床	工程学	杨树魏 吴赐	江苏省	泰州机电高等职业技术学校	姚政 周素林	3
368	高中	EN15306 0	基于 Atmega16 的爆速仪的设计与仿真	工程学	刘瀚骋	甘肃省	甘肃省兰州第一中学	龙阜	3
369	高中	EN15306 1	公交车右后视镜背面数字灯显示装置	工程学	崔冰涵	天津市	天津市第一中学	张志强	3
370	高中	EN15306 6	基于手势控制的电动滑板研究	工程学	刘振希	江苏省	江苏省天一中学	邓一波 汪卫敏	3
371	高中	EN15306 9	汽车轻量化用高强镁合金板的轧制工艺研究	工程学	张雨禾	重庆市	重庆市第一中学校	李麒麟 戴庆伟	3
372	高中	EN15307 2T	简易并联臂式 3D 打印机	工程学	沈禹寰 侯天枢 杨犇	江苏省	江苏省淮阴中学	陈伟源	3
373	高中	EN15307 3T	多功能擦尘机	工程学	叶志成 赖雪晴 陈庆	江西省	江西省安远县第一中学	黄达生 罗招荣 唐信群	3
374	高中	EN15307 5	山地自行车磁力回弹避震前叉	工程学	邵斌斌	甘肃省	甘肃省成县第一中学	安永锋	3

序号	组别	项目编号	项目名称	学科	作者	地区	学校	指导教师	奖项
375	高中	EN153076	瓷窑烟气流诱导式净化装置研究与设计	工程学	王邦锋	湖南省	长沙市长郡中学	彭世文 杨亚民 彭曼君	3
376	高中	EN153077T	基于手势的摇杆设备输入法	工程学	张貌貌 丁允麒	上海市	上海市钟山高级中学	徐尉宏 田健 张奇平	3
377	高中	EN153084	禽畜自动饮水装置	工程学	杨贝诺	陕西省	陕西省渭南市合阳中学	张栋	3
378	高中	EN153085T	自动充气降温轮胎	工程学	张永虎 张国钰	甘肃省	武威第六中学	孙想成	3
379	高中	EN153086T	汽车发动机舱自燃危险点研究及防患装置设计	工程学	彭佳梦 刘鑒	湖南省	宁乡县第一高级中学	罗定庚 彭建伦 欧铁强	3
380	高中	EN153090	公交车站盲人候车专用智能椅	工程学	曾灿朱	湖南省	湖南省桃江县第四中学	丁双超 胡学明 文朝阳	3
381	高中	EN153091	电子控四季温湿培育箱	工程学	王康晞	海南省	万宁市万宁中学	王海鹏	3
382	高中	EN153093T	绿色环保加热保冷免洗多用包	工程学	武昊静 赵若冰 杨嘉琦	山西省	太原市第十二中学校 太原市第十五中学校 太原市同心外国语学校	李朋伟 任国彩 贾雷	3
383	高中	EN153095	新型警用防暴电盾的研究与设计	工程学	刘丰源	湖南省	湖南省隆回县第一中学	邹启文 邹强娟	3
384	高中	EN153098	基于复杂环境的电子瞄准及万向探测掩蔽装置	工程学	马海碧	新疆建设兵团	新疆生产建设兵团第二中学	向蜀兰	3
385	高中	EN153099T	一种厢式货车的节能技术	工程学	高伟航 李思漫	天津市	天津市南开中学	李文军	3
386	高中	ES153003	基于 GPS 和 GIS 的中小學生条件监护系统	地球与空间科学	王达伟	湖北省	华中师范大学第一附属中学	王泽民 王维佳	3
387	高中	EV153001T	固相微萃取技术原位监测芦荟活体中有机磷杀虫剂	环境科学	周扬程 朱泽宇 刘婧怡	广东省	广东实验中学（高中部）	全汉炎 胡正勇 邓国华	3
388	高中	EV153005	改性沸石的表征及除氟影响因素	环境科学	刘清源	安徽省	淮北师范大学附属实验	赵红波	3

序号	组别	项目编号	项目名称	学科	作者	地区	学校	指导教师	奖项
							中学		
389	高中	EV153007T	小型应急饮用水处理装置	环境科学	曲一桐 梁鑫宁	黑龙江省	哈尔滨市第三中学校 哈尔滨市第十三中学校	孙勇	3
390	高中	EV153008	新一代环保万能黏土胶	环境科学	周衍锋	香港特别行政区	香港瑪利諾神父教會學校	陶婉雯	3
391	高中	EV153010	浅谈火电厂在生产过程中产生的粉尘(PM2.5)对附近地区居民的影响	环境科学	贾焰文	山西省	山西师范大学实验中学	刘云凤 周华	3
392	高中	EV153011	沛雨甘霖	环境科学	張清雯	澳门特别行政区	镜平学校(中学部)	林啟興	3
393	高中	EV153012	植物对污水净化效果的研究	环境科学	祖艺琳	吉林省	东北师范大学附属中学	王欣宇	3
394	高中	EV153013	居家污水自潔系統	环境科学	劉嘉豐	澳门特别行政区	澳門勞工子弟學校	梁亦星	3
395	高中	EV153021	利用水生植物人工浮岛改善宁夏景观湖泊水体富营养化的研究探索	环境科学	张彪	宁夏回族自治区	宁夏回族自治区银川市一中	乔雅林 寇艺儒 武健超	3
396	高中	EV153022	化工原料MDA对蔬菜种子发芽和根伸长的毒性探究	环境科学	王姝淇	贵州省	贵阳市第一中学	许晶 和琴 张海青	3
397	高中	EV153026	长期咸水滴灌和施氮肥对土壤氨氧化细菌与古菌丰度、多样性及N2O排放的影响	环境科学	韩雨琨	新疆建设兵团	新疆生产建设兵团第二中学	张新香	3
398	高中	MA153004	构建人际关系网络处理疾病传播问题	数学	张晶磊	上海市	上海外国语大学附属中学	潘利群	3
399	高中	MA153005	尺规作图的美学比例尺	数学	张兴武	宁夏回族自治区	宁夏回族自治区银川市一中	西林涛 武建超	3
400	高中	MA153006	虹吸流雨水排水系统溢流雨水斗试验研究	数学	沈亦飞	江苏省	南京外国语学校	祁超	3

序号	组别	项目编号	项目名称	学科	作者	地区	学校	指导教师	奖项
401	高中	ME153006	自动停止输液的新型医用输液管	医学与健康学	冯家媛	江西省	萍乡市湘东中学	池旭 龙超柏	3
402	高中	ME153008	鼠脑条件培养基诱导人脂肪间充质干细胞神经向分化的实验研究	医学与健康学	王新煦	辽宁省	大连市第二十四中学	王亚君 韩朝	3
403	高中	ME153010	辅酶 Q10 高产菌株选育	医学与健康学	于明鑫	北京市	北京市十一学校	窦向梅 乔志新	3
404	高中	ME153012T	野生与栽培的小花清风藤化学成分差异分析及应用价值研究	医学与健康学	肖睿 韦圣钊 潘祎杰	贵州省	黔西南布依族苗族自治州兴义第一中学	刘婷婷 陈永正 张建永	3
405	高中	ME153013	一类具有丙酰胺结构的衍生物和类似物在治疗 2 型糖尿病中的用途	医学与健康学	孟繁茵	天津市	天津市南开中学	杨振 左志宇	3
406	高中	ME153014	利用熔解曲线分析 NEDD4L 基因多态性与湘西原住民高血压发病率的相关性研究	医学与健康学	李煜雯	湖南省	湘西土家族苗族自治州民族中学	熊力 彭德志 文斌	3
407	高中	ME153015	利用基频下移方法对高频失聪患者听力恢复的可能性研究	医学与健康学	宋翊蔚	上海市	复旦大学附属中学	曹云萍	3
408	高中	MI153001	探寻视网膜的“保护神”——玉米黄素生产新方法	微生物学	辛珉	广东省	华南师范大学附属中学	任文韬 张文婧 夏涛	3
409	高中	MI153003	一种净化重金属铬菌株的新发现	微生物学	罗松涛	湖北省	华中师范大学第一附属中学	王维佳 郑世学	3
410	高中	MI153004	原生质体融合构建杀虫抗菌多功能工程菌	微生物学	占元皓	福建省	福建师范大学附属中学	林泳许 王成秩 郑俊汉	3
411	高中	MI153005	清洁饲养对哺乳仔兔肠道微生物免疫系统发育的影响	微生物学	孙语荷	陕西省	西安高新第一中学	刘颖 许宇静	3
412	高中	PH153001T	转炉冶炼过程冷料加入方式的探究	物理	刘家铭 张明睿 刘健至	河北省	唐山市第一中学	丁岚 代保新 田立红	3
413	高中	PH153004	一种异形多米诺骨牌推倒规律的探究	物理	陈昊	浙江省	浙江省上虞中学	陈勇刚	3

序号	组别	项目编号	项目名称	学科	作者	地区	学校	指导教师	奖项
414	高中	PH153007T	磁阻式“M41-A”脉冲炮	物理	段越 许敖洋 高丽华	山西省	山西省临汾第一中学校	武奇泽 郭亮 王淑芬	3
415	高中	PH153008	天空蓝度监测检测仪	物理	张恺迅	吉林省	东北师范大学附属中学	苗琦 罗建将	3
416	高中	PH153012	不突灭可延时声控灯	物理	过新林	江西省	新余市第一中学	宋元春 周子微 林大为	3
417	高中	PH153017	法拉第电磁感应定律定量研究	物理	韩嘉骐	河南省	平顶山市实验高中	段亚飞 张永峰	3
418	高中	S0153001T	广西三江侗寨火灾调查及消防体系的构建	行为与社会科学	陆婧怡 江亦琦 王明灿	广西壮族自治区	柳州高级中学	葛伟 蓝荣 覃志宇	3
419	高中	S0153006	闻多博忆——迷迭香精油对记忆方面的影响	行为与社会科学	陈雅文	澳门特别行政区	镜平学校(中学部)	林启兴	3
420	高中	S0153011	发展林下经济,实现“百姓富”与“生态美”有机统一	行为与社会科学	刘子楠	福建省	福建省武平县第一中学	王胜祥 傅纪丹 朱 赟	3
421	高中	S0153013	河南农业的规模化、专业化生产及结构调整状况研究	行为与社会科学	席佳鑫	河南省	河南大学附属中学	田言辉	3
422	高中	S0153014	南水北调中线工程焦作城区段对市区综合影响分析与对策研究	行为与社会科学	雷宇飞	河南省	河南省焦作市第一中学	闫建国 成纯良 袁占良	3
423	高中	S0153016	黄河三角洲新生土地开发研究	行为与社会科学	姜玉文	山东省	东营市河口区第一中学	崔利国 张兴波 赵文涛	3
424	高中	S0153020	通渭县寄宿制高中家长陪读现象调查与研究	行为与社会科学	刘文霞	甘肃省	甘肃省通渭县第一中学	巩永晋 侯军祥	3
425	高中	S0153021T	校外补习对乌鲁木齐市高中生学习依赖的探究	行为与社会科学	张明轩 张懿丹 姚千姿	新疆建设兵团	新疆生产建设兵团第二中学	张新香	3
426	高中	S0153023T	嘉陵江北碛段巴渝传统民居吊脚楼现状调查与探究	行为与社会科学	王毓玮 李婉玥 李欣然	重庆市	西南大学附属中学校	李九彬 罗键	3
427	高中	Z0153002	短尾猴病原微生物检测与生态旅游安全风险评价	动物学	查易鑫	安徽省	合肥市第六中学	鲍康胜 孙丙华	3

序号	组别	项目编号	项目名称	学科	作者	地区	学校	指导教师	奖项
428	高中	Z0153004	气候变暖对棉长管蚜生物学特征的影响	动物学	张霖峪	新疆维吾尔自治区	乌鲁木齐市第八中学	栾凤梅 陈军 沈雪莹	3
429	高中	Z0153005T	云南半细毛羊耳源成纤维细胞体外培养体系的优化及冷冻保存研究	动物学	王钰棋 刘晨宇 马晨皓	云南省	云南省昆明市第十中学 昆明市第一中学西山学校 云南省昆明市三十中学	吴仕元 权国波	3
430	高中	Z0153006	利用 RNA 干扰技术提高 BT 杀虫效果	动物学	孟海龙	河南省	河南大学附属中学	田言辉	3
431	高中	Z0153011	气候变暖背景下新疆草原意大利蝗虫暴发原因分析	动物学	麦季玮	新疆建设兵团	新疆生产建设兵团第二中学	向蜀兰	3
432	高中	Z0153014	手机屏蔽仪对蝌蚪生长发育的影响	动物学	申岁康	甘肃省	镇原县孟坝中学	徐来严 朱万鹏 张宝虎	3
433	高中	Z0153017	槟榔提取物对鸡球虫病的防治效果研究	动物学	周继文	海南省	中国热带农业科学院附属中小学	朱联博	3