

# 深圳市教育科学研究院

---

## 关于 2015 年深圳市中小學生探究性小课题 优秀成果奖及先进单位的通报

各区教育局教研中心（教科培中心）、各新区公共事业局教科研中心，市局直属各学校：

根据《深圳市教育局关于公布 2015 年深圳市中小學生探究性小课题评审结果的通知》（深教〔2015〕539 号），我市共批准立项 697 项中小學生探究性小课题（以下简称小课题）。各区（新区）给予了高度重视和大力支持，各有关学校积极组织开展了小课题研究。2016 年 12 月，我市组织完成小课题研究成果的验收工作，并由各区、校推荐出 20% 比例的优秀小课题研究成果参加市 2015 年度小课题优秀成果奖评审。

经市内外教育专家和媒体代表评审，我市共评出小课题优秀成果奖共 108 项，其中，特等奖 2 项，一等奖 33 项，二等奖 35 项，三等奖 38 项，获奖成果的指导教师被评为“优秀指导教师”（共 108 人）。为表彰成绩突出的区和学校，经研究，评选出“区优秀组织奖”2 项、“学校优秀组织奖”13 项。现将获奖名单予以通报（见附件）。

希望各区（新区）认真做好本区获奖成果的经验总结、宣传推广以及统筹管理工作。各有关学校加强小课题的日常管理

---

工作，创造更好的条件支持、鼓励小课题教师指导学生开展小课题研究。希望获奖的各有关单位、学校和个人再接再厉，深入推进“教”与“学”方式的转变，努力提升小课题研究项目的整体水平，培养学生的创新意识和实践能力，为我市创新人才培养作出更大的贡献。

- 附件：1. 深圳市 2015 年度中小學生探究性小课题优秀成果奖和“优秀指导教师”获奖名单  
2. 深圳市 2015 年度中小學生探究性小课题先进单位名单



(联系人：李敏，电话：25911532, 13824324326)

## 附件 1

# 深圳市 2015 年度中小學生探究性小課題 優秀成果獎和“優秀指導教師”獲獎名單

## 高中學段（共 33 項）

序號	單位	課題名稱	主持人	指導老師	獲獎等級
1	坪山高級中學	無碳小車	何健超	胡小盈	特等
2	羅湖外國語學校	一株高度耐鹽新菌種的發現	郁喆	張京京	特等
3	深圳外國語學校	玉帶鳳蝶的成長歷程	唐昭陽	肖什元	一等
4	深圳外國語學校	關於深圳無障礙設施的調查研究	危琪	陳鐵軍	一等
5	深圳中學	深圳市居民餐桌可持續消費指數研究	邵卓涵	李楓	一等
6	寶安區深圳西鄉中學	人體生物節律對高中女生學習生活的影響	黃方俞	王繼紅	一等
7	深圳科學高中	家庭精神環境對不同年齡段兒童心理健康的影響	劉格菲	李術紅	一等
8	福田區紅嶺中學	深圳城中村祠堂現狀調查	張紫旭	吳磊	一等
9	深圳科學高中	中學化學實驗裝置的改進研究	李玉書	盧淳杰	一等
10	深圳市第三高級中學	APP Inventor 在機器人設計應用中的研究	林楚昊	陳向群	一等
11	深圳市第七高級中學	家庭節能降碳的創新探索	曹鈺涵	肖軍	一等
12	深圳科學高中	立體數獨的設計和解法研究	李子悅	劉一真	一等
13	羅湖外語學校	深圳紅樹林微生物耐酸鹼及降烴烴能力的探究	王晶	劉標	一等
14	深圳市第一職業技術學校	秋葵對糖尿病影響的成分研究	馮嘉文	曾果進	一等
15	光明新區高級中學	深圳窗口行業英語標識課題研究	蔡嘉玫	馮小軍	二等
16	深圳市第三高級中學	龍崗區劉屋村發展方向調查	張隆浩	莊惠芬	二等
17	深圳市第二實驗學校	關於深圳羅湖公共自行車的調查	巫藝騰	易飛	二等
18	寶安區深圳市桃源居 中澳實驗學校	寺院資產歸屬糾紛	馬欣悅	馮擁軍	二等
19	坪山高級中學	“遇見花開”微電影創作	陳綺	馬劉紀	二等

20	南山华侨城中学	汽车声纹喇叭	朱哲昊	李鲇瑞	二等
21	坪山高级中学	清扫机器人制作	李文汕	吕臣俊	二等
22	深圳市第七高级中学	城市中的“黑龙江”	黄俊杰	张展	二等
23	福田区红岭中学	细叶榕气生根生命力的研究及应用	谢大炜	许永庆	二等
24	南山区育才中学	关于常用电池内容物对绿色根茎植物生长影响的研究	何子彬	黄俊芳	二等
25	龙岗区第二职业技术学校	中职生的闲暇生活现状和闲暇教育	冯嘉豪	袁莉华	三等
26	坪山高级中学	当代高中生课外阅读情况的调查分析	吴瑶瑶	李红梅	三等
27	光明新区高级中学	当代流行歌曲歌词创作的艺术特色探究	李悦彤	曾庆甫	三等
28	深圳市第二实验学校	多功能课桌	廖航	吴兆斌	三等
29	深圳科学高中	我们的鱼菜共生系统	黄起	石坚	三等
30	深圳科学高中	可视化 Android App 的研究与开发	梁君豪	胡燕	三等
31	深圳中学	深圳市地铁系统分析研究	赖泰琳	李曦	三等
32	光明新区高级中学	高一化学实验的微型化、绿色化、趣味化创新探究	唐亦琳	邓文莉	三等
33	深圳市第七高级中学	“辣条”对生物健康的影响	李航	张展	三等

### 初中学段（共 34 项）

序号	单位	课题名称	主持人	指导老师	获奖等级
1	深圳明德实验学校	基于海绵城市的城市生态改造与修复	张佳慕	莫峻	一等
2	坪山实验学校	探究影响影子长度变化的因素及其规律	罗文瀚	王伟芳	一等
3	坪山实验学校	有趣的黄金分割研究	黄卓炜	吴守江	一等
4	龙岗区天成学校	移栽香樟树时部分枯死原因的研究	詹冰清	钟银桥	一等
5	盐田区外国语学校	认养红树苗，参与生态修复公益实践	邓荃铭	陈霄翔	一等
6	坪山中学	深圳市坪山新区初中学生信息观念现状与调查	陈文轩	张鸿斌	一等

7	坪山实验学校	“大万世居”曾氏来历的研究	曾善如	冷永刚	一等
8	坪山光祖中学	住房装修之家庭电路设计研究	涂涛	吴勇辉	一等
9	深圳第二实验学校	量天尺:月面环形山高度观测与测量探究	王州城	胡震寰	一等
10	龙岗区深圳实验承翰学校	PM2.5 空气质量与创新思维关联度的探究	付亿	刘永明	一等
11	盐田区外国语学校	关于外来入侵生物非洲大蜗牛的探究	陈果	聂文敏	二等
12	坪山中学	深圳市坪山新区中学生作息时间与研究	黄新怡	黄俊人	二等
13	坪山中学	女生青春期教育探究	刘诗棋	庄汉华	二等
14	龙华区观澜中学	观澜客家文化的调查与研究	杨燕	谈光云	二等
15	深圳市第三高级中学	智能蓝牙 LED 灯带（条）	黄蓝	何微	二等
16	深圳市第二实验学校	遥控模型飞机制作与开发研究	史豪	刘天生	二等
17	龙岗区南联学校	第 4 代水火箭的制作与应用研究	姜文	黄文婷	二等
18	南山外国语学校（集团）高新中学	“沙河东路与深南大道交汇路口”的交通信号灯时间设置优化研究	江恒乐	李萌	二等
19	龙岗区深圳实验承翰学校	教室、家庭及乘车内 P2.5 空气质量调查及其对学生疲劳的影响	郑泳豪	马新礼	二等
20	宝安区深圳西乡中学	校园寄生植物的调查与研究	梁旭辉	黄晓东	三等
21	深圳明德实验学校	关于深圳湾“基围虾形”城市环保生态公园设计的研究	罗悦姮	莫峻	三等
22	盐田区外国语学校	盐田区外国语学校周边噪声对学习生活的影晌探究	罗致远	邓静	三等
23	宝安区官田学校	纯净水、净化水、凉开水、自来水的微生物、矿物质、酸碱度分析及其对人体健康影响的探究	郑新钢	刘建平	三等
24	宝安区福永中学	中学生叛逆心理探究及对策	刘星雨	韩敏	三等
25	宝安区福永中学	身边的历史——福永街道凤凰古村现状调查	文梓豪	罗兰	三等
26	宝安官田学校	自行车照明发电及电能应用研究	叶浩楠	张能文	三等
27	龙岗区龙城初级中学	防止行人闯红灯的研究	柳笛	柳长林	三等
28	龙岗区新城学校	永不停歇的高铁	左添	胡万祥	三等
29	盐田区外国语学校	校园厨余垃圾的处理	郑琪	沈千	三等
30	南山区桃苑实验学校	3D 模型《不倒翁杯子》的设计与实现	吴迪	明卫星	三等

31	南山区育才三中	落水无痕——荷叶自洁结构的探究及其应	韩杰龙	余钦鹏	三等
32	龙岗区龙城初级中学	在家庭阳台上无土栽培蔬菜实验探究	邓语桐	李铁兵	三等
33	宝安区石岩公学	生活污水对湿地植物种子发芽率的影响	郭怡业	张郁梅	三等
34	龙华区观澜中学	墨采飞扬——中国画学习初探	黄嘉敏	徐红	三等

## 小学学段（共 41 项）

序号	单位	课题名称	主持人	指导老师	获奖等级
1	南山区南方科大实验小学	大学城的野鸭习性探究	席于飞	陈妍	一等
2	南山区育才四小	认识身边的植物	刘川琪	吴雪莲	一等
3	坪山区中山小学	关于中小學生废旧中性笔回收与利用的调查研究	饶思宇	王丽聪	一等
4	南山区西丽第二小学	旧手机去哪	徐杰	张若兰	一等
5	宝安区桃源居中澳实验学校	小学生寒暑假社会实践能力的培养研究	刘霁菲	韩清	一等
6	南山区海滨实验小学	“鞋文化”研究	张乐怡	廖安梓	一等
7	盐田区乐群小学	关于叶脉标本的制作与美化的实践研究	危涵	黄俊生	一等
8	南山区育才一小	虑、滤、绿——家庭节饮用水过滤系统使用及滤芯反排污系统研究	卢雅文	冯雨维	一等
9	福田小学	增强安全型学生四轴飞行器	王嘉琪	刘水河	一等
10	深圳元平特校	造一腹装载量大的小船	孙安清	许中然	一等
11	龙华区新田小学	废纸的美丽蜕变	李梦蓝	曾琴	一等
12	福田区下沙小学	虫害对红树林物种的影响	文闻	何君	二等
13	龙华区同胜学校	不同类型音乐对绿豆萌发的影响	曾宝仪	罗瑜琪	二等
14	南山区育才四小	“深圳第一花”一本内苏铁“花”化石的形成、特征及研究意义	杨正宇	彭艳	二等
15	福田小学	深圳市福田区垃圾分类现状调查及对策研究	桂驰天	刘水河	二等
16	龙华区同胜学校	同胜学校学生公德心情况调查	卢璐	陈丽玲	二等
17	坪山区中山小学	生活习惯对小学生身高、体重关系的调查研究	罗梓峰	岳丽	二等

18	南山区海滨实验小学	寻根——寻找深圳文化遗产	王端鸿	林合燕	二等
19	南山区海滨实验小学	走进广东老火汤	陈锐	曹晓龙	二等
20	龙岗区四联小学	叶脉书签制作最佳条件的探究	陈凯津	沈燕如	二等
21	龙岗区清林小学	高效灭蚊灯的研究	邹东儒	白静	二等
22	龙华区新田小学	废弃油脂制备“绿色肥皂”	刘卓程	周育妹	二等
23	龙华区大浪实验学校	旧手机的现状及再利用研究	陈思颖	吴浩	二等
24	龙华区民顺小学	新型鱼缸水自动循环装置的研究	李雨洋	宋晓娜	二等
25	南山区育才一小	航模探究实践小组	张家玮	张乾	二等
26	宝安区径贝小学	小医生会诊，建错别字社区医院	李雅琪	郑康容	二等
27	宝安区官田学校	拒绝碳酸饮料，远离“牙脆脆”	徐林越	叶雪芬	二等
28	南山区赤湾学校	赤湾周边植物资源调查	李倩	秦丽	三等
29	南山区前海港湾小学	前海深港现代服务业区水资源调查与治理初探	王嘉烨	陈晓丹	三等
30	龙华区同胜学校	四年级学生睡眠情况对其课堂表现的影响	罗子冰	曲芳莹	三等
31	龙岗区三联储运学校	小学生迷恋网络的危害	李琦	伍湘琼	三等
32	深圳中学龙岗小学	智能安全电梯	余鸿志	刘琴	三等
33	深圳中学龙岗中心小学	脚踏式吸尘器	赖坤棋	高旅威	三等
34	深圳实验学校小学部	废旧电池全过程现状调研和优化建议	王振弘	林景武	三等
35	坪山六联小学	陶艺的探究及创作	姚佳音	邓红清	三等
36	深圳中学龙岗小学	智能面具	张逸翔	刘琴	三等
37	南山区南山小学	广告做得好，还是真的好？——10种市售酸奶中乳酸菌数量及活性的探究	闫豫童	姜玉晗	三等
38	坪山区坑梓中心小学	用保鲜膜包裹的生鸡蛋放冷藏室存放一定时间后为什么会破	陈思思	曾海洋	三等
39	大鹏中心小学	家庭延缓生姜发芽方法的研究	李施湘妹	温胜冬	三等
40	龙岗区新梓学校	中国汉字的起源和演变研究	曹崇伟	尹君	三等
41	宝安区福永小学	深圳分类垃圾的去向	殷馨月	伍志红	三等

附件 2

## 深圳市 2015 年度中小學生探究性小课题 先进单位名单

### 区优秀组织奖

坪山区教科研究中心

盐田区教科研究中心

### 学校优秀组织奖

深圳科学高中

深圳市第三高级中学

深圳外国语学校

福田区深圳明德实验学校

罗湖区罗湖外语学校

南山区育才四小

盐田区外国语学校

宝安区西乡中学

龙岗区龙城初级中学

龙华区同胜学校

坪山区坪山中学

光明新区光明高级中学

大鹏新区大鹏中心小学