

附件：

## 2012年广东省全民科学素质行动科技活动成果获奖名单

### 一、学校“科技节（周）”活动42项。

序号	所在单位（全称）	主持人	成果名称
<b>高中阶段，一等奖6项</b>			
	广东实验中学	全汉炎	精彩省实 精彩科技节
1	深圳市坪山新区坪山高级中学	温安武 刘义清	坪山高级中学第六届校园科技文化节
2	汕头市新溪第一中学	陈春满	汕头市新溪第一中学科技节活动方案
3	珠海市第一中学	詹宝珠	不一样精彩科技节
4	江门市第一职业技术学校	陈红云	江门市第一职业技术学校科技文化节
5	茂名市第一中学	黄志昌	茂名市第一中学校科技节活动
<b>高中阶段，二等奖5项</b>			
6	佛山市顺德区李伟强职业技术学校	臧敏 黄 惠雯 翁 劲 徐锋	头脑创新思维大比拼竞赛活动
7	茂名市第十六中学（北校区）	莫斯亮	茂名市十六中北校区科技节系列活动
8	东莞理工学校	欧阳元 东	东莞理工学校第二十七届科技（技能）节活动
9	东莞市东城职业技术学校	邓高均	扬科学精神，造技能之星
10	东莞经济贸易学校（校本部）	余刚灵	第六届技能节
<b>高中阶段，三等奖7项</b>			
11	揭阳市实验区综合中等专业学校	王松亮	第二届校园技能节
12	广东两阳中学	黄家猛	抢答器
13	汕头市林百欣科学技术中等专业学校	杨兆平	2012年汕头市青少年智能机器人科普夏令营
14	佛山市顺德区第一中学	彭安生	弘扬科学精神，倡导高雅文
15	罗定市罗定中学	谭海林	罗定中学科技文化节活动成果
16	广东北江中学	朱庭通	研究性学习
17	东莞市电子科技学校	李晓辉	东莞市电子科技学校科技节活动
<b>义教幼儿阶段，一等奖5项</b>			
18	江门市新会圭峰小学	周文斌	江门市新会圭峰小学科技节（周）
19	佛山市顺德区北滘镇林头小学	陈永宇	林头小学科技文化周活动
20	珠海市香洲区第十五小学	潘启华	珠海市香洲区第十五小学科技节活动方案
21	佛山市顺德区嘉信西山小学	李俊杰	嘉信西山小学科技活动月
22	深圳市龙岗区龙岗中心小学	廖锦坚	龙岗中心小学科技节活动方案
<b>义教幼儿阶段，二等奖10项</b>			
23	深圳市南山区实验学校麒麟小学	战晓东	打造激扬每一个生命的科技教育领域
24	清远市清城区大观小学	汤锦洪	清远市清城区大观小学2012年学校科技周活动
25	江门市紫茶小学	万川	紫茶小学第十三届科技节

26	汕头龙湖区金阳小学	纪廖芳	开展智能机器人科技创新科普活动
27	佛山市顺德区北滘镇中心小学	湛永锋	想象无界、飞越无限—顺德区北滘镇中心小学科技节
28	深圳市大鹏新区葵涌第二小学	温逸洪	“奇思妙想源我心”科技节活动总结报告
29	深圳市南山区第二外国语学校	刘振坤	2012至2013学年南山第二外国语学校科技节
30	清远市清城区源潭镇第一初级中学	曹剑基	源潭一中“科技周”活动
31	佛山市顺德一中德胜学校	蔡莉芳	顺德一中德胜学校科技节活动
32	云浮市云浮中学	刘志和	第五届科技文化艺术节
<b>义教幼儿阶段，三等奖10项</b>			
33	汕头市龙湖区锦泰小学	林莹	锦泰小学科技节活动
34	佛山市顺德区大良实验小学	罗敏	2011学年科技节
35	佛山市顺德一中附小新德业学校	陈章胜	科学探究 快乐体验——顺德一中附小科技节活动
36	佛山市顺德区聚贤小学	罗文珍 朱小珍	聚贤小学科技节
37	茂名市第十一小学	黎霞	茂名市第十一小学科技节活动
38	深圳市宝安区福永中学	余肖廷	学校科技节活动成果
39	清远市清城区后街中学	赖香卫	学校科技周活动
40	雷州市覃斗职业高级中学	黄沉	芒果的收摘、包装与保鲜；芒果树的栽培管理技术
41	东莞市寮步镇香市中学	刘茂田	香市中学青少年科技活动节
42	深圳市福田区景秀中学	何俊	深圳市福田区景秀中学第十届科技节

## 二、学生科技活动体验项目100项。

序号	所在单位（全称）	主持人	成果名称
<b>高中阶段，一等奖5项</b>			
1	汕头市金山中学	黄晓丹	自己动手体验“物理”之美
2	东莞市东城职业技术学校	林英树	幼儿园接送车儿童防遗漏报警和自救器
3	汕头市林百欣科学技术中等专业学校	谢学弟	照明线路节能控制器
4	华南师范大学附属中学南海实验高级中学	伦雨柔	灰霾天气的空气成分探究
5	湛江师范学院附属中学	杨飞	湛江市近5年空气质量现状的分析研究
<b>高中阶段，二等奖13项</b>			
6	广州市协和中学	刘铎	金属镁与不同状态的水反应的实验探究
7	茂名市第十六中学（北校区）	催泽林	DIY焊接简单电路实践活动
8	东莞市电子科技学校	黄家兴	行走机器人
9	江门市培英高级中学	李基弘 何泽仁	浮力PK重力
10	东莞理工学校	李旭棉	数控作品设计、制作及展示
11	珠海市第一中学	梁名轩	旋风豹共轴双桨便携侦查无人机
12	东莞市电子科技学校	刘胜辉	60秒旋转电子钟

13	罗定市廷锴纪念中学	陆海天	与喷泉共舞
14	深圳市南山区华侨城中学	罗昊	废旧手机新用途——远程遥控器
15	东莞理工学校	麦浩钦	汽车发动机拆装演示
16	湛江市第二中学	王政威	湛江市三岭森林公园野生猪笼草资源调查与初步研究
17	深圳第二外国语学校	叶健	骤喷增压助推式模型火箭发射架
18	东莞市东城职业技术学校	袁灿波	开展无线电测向活动，提高学生综合素质
<b>高中阶段，三等奖 26 项</b>			
19	江门市新会第一中学	陈杏芳	探究音乐对植物生长的影响
20	深圳市福田区景秀中学	何俊	景秀杯青少年创新能力大挑战
21	增城市新塘中学	何晓君	新塘镇水质污染情况调查研究
22	汕头市林百欣科学技术中等专业学校	黄梦鸿	汽车便捷取、读卡岗亭
23	江门市新会第一中学	黎明聪	研究蚊虫防治的方法
24	清远市清新区第三中学	李嘉诚	环保集体宿舍工程
25	广东省工业贸易职业技术学校	李立	斯特林发动机模型制作
26	广东汕头华侨中学	李思妍	手机贴膜研究
27	江门市第一职业技术学校	李智杰	跨平台智能家居系统
28	罗定实验中学	梁桂万	果酒的制作
29	佛山市顺德区第一中学	梁颖宜	《手摇式正午太阳追踪器》的设计和制作
30	揭阳市实验区综合中等专业学校	林浩生	太阳能自动除臭垃圾桶
31	阳东县第一中学	林万梓	太阳能电池启动二极管照明
32	罗定市罗定中学	林杨森	风扇无线电式调速器
33	汕头市林百欣科学技术中等专业学校	林泽微	挖掘特色、整合资源，打造绿色生态游特色——“绿岛”生态旅游景区开发与利用的调查与思考
34	揭阳市实验区综合中等专业学校	刘楚烁	汽车防盗油告警装置
35	深圳市福田区实验学校中学部	刘绍家	一年一度科技节
36	郁南县职业技术学校	卢杰元	低碳·节能——关于导光光纤照明的应用研究
37	江门市新会第一中学	吕翠香	室内空气质量研究
38	广东省工业贸易职业技术学校	彭焜鹿	太阳能电动车制作
39	云浮市云浮中学	区凯炜	山河水污染问题调查
40	罗定市罗定中学	石林君	罗定市旅游资源的开发
41	佛山市顺德区李伟强职业技术学校	熊健勇	废旧纸皮创意设计制作活动
42	深圳市布吉高级中学	张佳浩	沉重警示——保护身边绿色植被实践活动
43	深圳市坪山新区坪山高级中学学校	郑君宝	焰色反应改进实验研究
44	罗定市罗定中学东校区	周嘉怡	垃圾分类回收研究调查报告
<b>义教幼儿阶段，一等奖 7 项</b>			
45	深圳市南山区西丽小学	陈浩绵	还有多少？——探究本土野生植物的回归
46	佛山市顺德区北滘西海小学	梅渝军	智能交通系统
47	佛山市顺德区大良实验小学	梁一鸣	固体垃圾的调查与处理

48	清远市清城区源潭镇第一初级中学	曹剑基	大燕河源潭段水源质量调查报告
49	河源市源城区嘯仙中学	李诗悦	走近新丰江, 关注水污染
50	深圳市南山区蛇口学校	罗嘉慧	绿色校园科技环保行动
51	云浮市云浮中学	叶婉莹	保护“母亲河-南山河”
<b>义教幼儿阶段, 二等奖 23 项</b>			
52	佛山市顺德区北滘镇城区小学	何熨曦	观察细胞的质壁分离现象
53	珠海市香洲区实验中学	蔡颖瑜 杨金玉	城市新风景--绿道
54	佛山市顺德区嘉信西山小学	黄靖彤 陈泽家 苏健锋	《神奇小实验》学生科技活动
55	清远市清城区大观小学	黎容弟	“富贵竹在什么环境下更适宜生长”的研究
56	深圳市龙岗区横岗街道四联小学	林翠婷	胶囊在人体内的变化
57	佛山市顺德区北滘镇城区小学	刘鸿	幻影天蝎
58	珠海市香洲区实验中学	吕冰清	走进豆豆王国
59	深圳市宝安区宝城小学	王靖	空心圆柱承重能力研究
60	佛山市顺德区北滘镇城区小学	王淑琳	矿泉水 VS 自来水
61	佛山市顺德区北滘镇城区小学	肖奕璇	用过滤的方法分离泥土混合液
62	佛山市顺德区北滘镇城区小学	熊轩	零食, 该如何吃?
63	佛山市顺德区北滘镇中心小学	徐靖桐	热水与冷水的实验对比研究
64	佛山市顺德区北滘镇城区小学	叶灏铖	魔方终结者
65	佛山市顺德区北滘镇城区小学	余彦良	火星探险者
66	佛山市顺德区北滘镇城区小学	张昊政	声探
67	佛山市顺德区美的学校	张佳	有趣的小电机
68	佛山市顺德区嘉信西山小学	邹可天	创意桥梁设计制作活动
69	佛山市顺德区北滘镇碧江中学	黄日登	创新机器人及科技电脑动漫绘画
70	雷州市覃斗职业高级中学	李巧蕾 李俏俏	白对虾在薄膜池养殖实验
71	广州市番禺区市桥星海中学	聂依韵	对“蓝矾”大晶体制作的实验探究
72	广州市花都区圆玄中学	秦汉	探究铁丝在氧气中燃烧产生火星四射的原因
73	增城市新塘中学	汤松	蔬菜中亚硝酸盐含量的探究
74	深圳市宝安区新湖中学	祝健	仿生鳄鱼机器人
<b>义教幼儿阶段, 三等奖 26 项</b>			
75	佛山市顺德区北滘镇城区小学	袁毅正	叶绿体中色素的提取与分离
76	江门市蓬江区发展小学	邓怀玉	课堂机器人
77	兴宁市第一幼儿园	古惠中	转动的陀螺
78	江门市蓬江区白沙小学	关耀如	小学科技节组织
79	河源市南开实验学校	黄申鹏	口香糖污渍“易除液”
80	佛山市顺德区世纪小学	梁海迪	科技小实验体验活动
81	佛山市顺德一中附小新德业学校	卢家杰	灵动思维 畅想科技
82	大埔县田家炳小学	罗佳音	太空家园
83	郁南县西江实验学校	罗梓轩	关于当地沙滩被污染及采沙对居民生活影响的调查

84	大埔县田家炳小学	丘桂玲	我心目中美丽的家园
85	清远市清新区第三小学	三(5)学生	清远鸡的调查
86	北京师范大学南山附属学校	武立华	色盲红绿灯
87	珠海市香洲区实验中学	熊乐萧	风从海上来
88	佛山市顺德区迎宾幼儿园	曾佑珍	科学活动《快乐直升飞机》
89	佛山市顺德区乐从小学	卢宝生	2012乐从镇青少年科技创新展评活动
90	韶关市曲江区实验小学	胡石洪	创新作品《回收雨水的雨伞》展示活动
91	郁南县都城镇中心小学	杨肖梅	科普知识竞赛活动
92	雷州市东里第二中学	曹曼婷 岑漫球	雷州石狗文化的调查活动
93	深圳市盐田外国语学校	陈霄翔、 徐文乐	“鹤舞梅沙”观鸟系列综合实践活动
94	清远市盛兴中英文学校	付政亚	输液智能自动控制系统
95	清远市清城区后街中学	李鑑华	改进型水蒸气液化器
96	佛山市顺德一中德胜学校	廖志浩	观鸟活动
97	兴宁市龙田小学	刘勇财	学校周边江河水面油污的探究
98	云浮市云浮中学	陆建华	石材废渣综合利用的可行性报告
99	广州市番禺区市桥星海中学	吴伊凡	家庭生活废水的处理与再利用
100	珠海市夏湾中学	庄泽楷	扬起自信的风帆

### 三、教师科技教育（含理科类研究性学习）活动方案 58 项。

序号	所在单位（全称）	主持人	成果名称
<b>高中阶段，一等奖 3 项</b>			
1	江门市培英高级中学	李娟明 赵维	“小奇猫”计划
2	珠海市第二中学	陈少康	“节能减排”研究性学习活动
3	北京师范大学（珠海）附属高级中学	麦贝吉	《5.25 心理健康教育活动》
<b>高中阶段，二等奖 15 项</b>			
4	深圳市坪山新区坪山高级中学	李奇志	科技化学馆游艺活动
5	深圳市坪山新区坪山高级中学	王天一 彦	研究性学习课题研究——焰色反应改进实验
6	深圳市南山区华侨城中学	李鲋瑞	电脑测控实验——LC 振荡探究示教板
7	深圳市坪山新区坪山高级中学	王轩	高中物理 DIS 实验活动项目
8	大埔县田家炳高级职业中学	赖则千	学前教育专业学生 Flash 课件能力培养
9	汕头市金山中学	吴全如	金山中学科技创新活动与学生探究能力培养
10	广东省工业贸易职业技术学校	黎志辉	衣展风采——DIY-T 恤图案设计与制作
11	河源市田家炳实验中学	陈杰	小小火箭制作
12	珠海市第一中学	邹青松	航空科普教育活动
13	茂名市第十六中学（北校区）	韩玉娟	桥梁的研究与模型制作
14	东莞理工学校	刘海燕	成长的翅膀
15	东莞市第八高级中学	周乐双	触摸星空，感知天文

16	东莞市东城职业技术学校	陈美平	运用任务引领项目教学法，提高中职学生电子科教效果
17	佛山市顺德区李伟强职业技术学校	臧敏	《太阳能利用探究及创意小车制作》实践活动方案设计
18	深圳市高级中学	李志芳	兰花的克隆——蝴蝶兰快速繁殖的探究
<b>高中阶段，三等奖 15 项</b>			
19	深圳市坪山新区坪山高级中学学校	张声进	三模实践
20	深圳市坪山新区坪山高级中学学校	夏桂云	蔬菜水果中营养成分的鉴定
21	深圳市宝安区中学高中部	程大威	农村儿童避震房主体结构的设计与制作
22	深圳市第二外国语学校	徐静	“观鸟类观自然、爱家园爱生活”野外观鸟综合实践活动
23	深圳市龙岗区龙城高级中学	王翔	水火箭装水量与飞行距离之间关系的探讨
24	揭阳市榕城区华侨高级中学	谢伟斌	揭阳华侨高级中学科技教育活动方案
25	江门市第一职业技术学校	申定焕 宋玥	动漫设计专业作品展览与表演
26	汕头市新溪第一中学	王哲	制作创意叶脉书签
27	佛山市顺德区第一中学	刘华新	“顺德一中天文广场”的设计和建造
28	河源市河源中学	陈志能	划破历史的天空，寻找亘古的答案-广东河源必寿洞考查之旅，探寻远古动物化石聚集之谜
29	罗定市罗定中学	陈琼康	收集废油制作肥皂
30	罗定市罗定中学	沈海春	罗定中学高一（16）班研究性学习活动方案
31	云浮市云浮中学	欧伟媚	市区中心的空气质量
32	郁南县职业技术学校	卢杰元	自动电子暖脚器
33	东莞理工学校	罗颖	UG 创意水壶设计科技教育活动方案
34	佛山市顺德区李伟强职业技术学校	韦艳群	创意城巴士设计
<b>义教幼儿阶段，一等奖 2 项</b>			
35	深圳市南山区向南小学	高德辉	向南小学电脑机器人科技活动的实践与探索
36	雷州市雷城街道办第三小学	符斌	饮水与健康
<b>义教幼儿阶段，二等奖 12 项</b>			
37	佛山市顺德区大良实验小学	龙婉婷	《快乐探究，“开心农场”》科技教育活动方案
38	佛山市顺德一中附小新德业学校	陈章胜	科技创新 快乐体验
39	珠海市香洲区第十五小学	潘启华	领养一只恐龙
40	郁南县永红幼儿园	区冠云	好玩的陀螺
41	佛山市顺德区北滘镇城区小学	陈乾杰	护眼灯性能检测新妙法
42	清远市清城区后街中学	巫晋	废旧电池的危害与回收利用
43	清远市清新区第一幼儿园	成海环	奇妙的水
44	佛山市顺德区北滘镇林头小学	麦盛维	林头小学电脑机器人科技创新实践活动成果

45	清远市清新区何黄玉湘中学	郑清云	探究生石灰与水反应的放热现象
46	江门市新会葵城中学	容妙娜	探究环境污染对生物的影响
47	佛山市顺德一中德胜学校	蔡焕真	粉尘爆炸实验改进
48	罗定市廷锴纪念中学	肖齐珍	探究水瓶琴的音调问题
<b>义教幼儿阶段，三等奖 10 项</b>			
49	佛山市顺德区北滘镇中心幼儿园	辛玉枝	幼儿亲子手工制作
50	珠海市香洲区实验中学	樊芳宇	对珠海咸潮问题的探究
51	郁南县永红幼儿园	梁慧妍	兔奶奶家的点灯亮了！（小电珠亮了）
52	郁南县永红幼儿园	陈雪文	爱跳舞的小人
53	清远市清新区何黄玉湘中学	何凤英	学生吃零食对健康影响的调查
54	佛山市顺德一中德胜学校	梁余多	自制三色光混合仪
55	佛山市顺德一中德胜学校	杨元 朱 光亮	趣味电路焊接 DIY
56	佛山市顺德一中德胜学校	李琳琳	血液循环模拟演示器
57	佛山市顺德区北滘镇碧江中学	黄玉雅	《探解地磁成因之谜》科技教育活动方案
58	云浮市云浮中学	林海秦	激发初中学生积极参与物理研究性学习