

广东省青少年科技中心

粤青科〔2015〕72号

关于提交《广东省青少年科技创新大赛 10 年优秀作品集》有关材料的通知

有关学校、获奖师生：

为了更好地促进我省青少年科技教育工作的的发展，根据省科协的工作部署，我中心定于 2016 年 3-4 月出版《广东省青少年科技创新大赛 10 年优秀作品集》（暂定名）。该书汇集我省师生参加第 23 届至 30 届全国青少年科技创新大赛青少年创新项目、实践活动和科技辅导员创新项目的一等奖作品原文，部分优秀科技辅导员的工作感想和经验之谈，以及参赛手册等资料，力争打造成为我省师生参加创新大赛的工具书和指导用书。

青少年创新项目一等奖作品除了原文刊登外，还将刊出获奖学生感言及照片，现就做好资料收集工作通知如下：

一、提交对象

广东参加第 23-30 届全国青少年科技创新大赛青少年创新项目一等奖的获得者，名单见附件。

二、材料要求

1. 参加活动感言：个人或集体项目获得者均只提交一份参加该赛事的感想或体会，要求文字简洁，电脑打印，不超过 500 字。获奖感言最后另附参赛项目名称、学生或老师手机号码等信息。

2. 照片：个人项目获得者提交一张获奖时的照片或近期生活照，集体项目获得者请提供一张合照。照片要求 1600 × 1200 像素以上，不小于 3MB，JPG 格式，照片不能压缩，不改变原始影像。

三、提交方式

将 WORD 文档的获奖感言和 JPG 格式的照片打包成为一个文件夹，文件夹名称为“项目名称”，以电子版的方式于 2016 年 1 月 29 日前发至联系人邮箱。

附件：第 23-30 届全国创新大赛青少年创新项目广东省一等奖获奖名单



(联系人：黎淑芳，电话：020-8354 4391，邮箱：369479287@qq.com)

附件：

广东参加全国青少年科技创新大赛获一等奖项目

序号	学科	项目名称	所在学校	年级	作者	获奖届数	辅导老师
1	科学研究	0.03 秒下的变化—苍蝇飞行启动方式和路径的观察探究	佛山市禅城区东鄱小学	小学五年级	王湘, 刘一鸣, 钟路子	23	钟远文、苏永善
2	工程学	(涵道风扇)动力垂直起降飞行汽车验证模型	东莞中学初中部	初中一年级	谢雁洲	24	孙伟河、孙微
3	社会科学	传承民间艺术奇葩—粤剧的调查研究	广州市番禺区东涌镇鱼窝头中学	初中三年级	梁家敏、梁家洁	24	林仕琴
4	科学研究	让虫虫落入“色”“味”陷阱—利用色光和气味对引诱储藏害虫的研究	广州市越秀区旧部前小学	小学五年级	郭文隽	24	彭瑞琳、李昕 杜宏安
5	计算机	一种具有随机存储、模糊搜索和自动弹出功能的光碟智能管理系统	广东实验中学	高中二年级	云天	24	全汉炎
6	工程学	辅助行进助手	广东实验中学	高中二年级	翁泽鸿	25	李成该、刘忠毅 陈志豪
7	环境科学	稻田微生物发电技术减排甲烷的探索性研究	广东实验中学	高中二年级	游泽龙、张子立、 吕梓滇	25	吴宇、刘忠毅
8	微生物	一种便携式厌氧微生物培养装置	广东实验中学	高中一年级	钱正浩	25	程华胜
9	植物学	三裂虻螟菊对日本菟丝子防治效果的研究	深圳皇御苑学校	高中一年级	邱安安	25	郑春虹、李志芳

10	科学研究	重觅都市“萤”光 ——对广州地区萤火虫生存情况的研究	广州市越秀区旧部前小学	小学六年级	李诺、张倩瑜 张乐凡	25	彭瑞琳、李昕 杜宏安
11	科学研究	“幼苗结薯”现象的发现与实验探究	佛山市禅城区东鄱小学 佛山市禅城区城南小学	小学五年级	李静怡 陈爽	25	张军、冯斌
12	生物科学	红色警戒——对广州市红火蚁入侵情况的调查	广州市满族小学	小学六年级	梁京立	25	马颖琳、蔡慧敏 毕星慧
13	物理学	磁力传动器	广东省台山市任远中学	初中三年级	陈德文	25	陈泽宁
14	工程学	悬垂花盆——家庭自适应浇花系统	广东实验中学附属天河学校	初中二年级	曾雅琦	26	曹莹 曹隆坤 唐静
15	工程学	光反射式移动手语识别系统	华南师范大学附属中学	高中二年级	赵剑桥	26	赵建辉
16	化学	酸碱混合水循环式新结构燃料电池发电系统研究	广东实验中学	高中一年级	林炜程	26	刘忠毅、黄柏树
17	物理学	一种新型的LED灯调光装置一	深圳市高级中学	高中一年级	张晶珏	26	李志芳 张磊 熊娟
18	数学	Heron 三角形与完全长方体	华南师范大学附属中学	高中二年级	霍泽恩	26	郝保国
19	工程学	一种新型的拉链头	东莞市虎门外语学校	初中三年级	李凯政	27	谷敬涛 曾洪成
20	动物学	高效、环保的水流加速连续自动捕鼠装置	广东实验中学	高中二年级	黄国栋	27	刘忠毅 冯志勇
21	微生物	工程微生物新方法及其在番茄红素生产中的应用探究	广州市第十六中学	高中二年级	刘紫琦	27	杨乐、黄伟清
22	生命科学	磁力对右螺旋植物缠绕特性影响的实验探究	佛山市禅城区东鄱小学	小学六年级	苏思元	27	冯斌

23	计算机	壁立隐私保护系统的设计与实现	广州市第二中学	初中三年级	黄厚均	27	李展 颜丽娟
24	工程学	基于非线性声学原理的声音定向传播器研究论文	广东实验中学	高中二年级	高立尧	28	王剑 全汉炎
25	环境科学	石湾湖蓝藻水华浮聚规律及消解策略的研究	佛山市第二中学	高中二年级	韩笑颖, 王璐璐, 钟子敬	28	李耀光、周惠芳 苏永善
26	生命科学	走进大豆的微小世界 ——大豆干圆湿椭（圆）现象的实验探秘	佛山市禅城区东鄱小学	小学五年级	刘倩文, 李诗琪	29	冯斌 张军
27	行为社会	关注失独老人-----张槎街道失独情况的调查与分析	佛山市禅城区张槎中心小学	小学六年级	江嘉怡	29	招润兴 陈永棉
28	数学	稳健的对数最优策略理论研究与实践	广东实验中学	高中二年级	郭屹峰	29	胡正勇 刘江宁
29	工程学	炭气联燃型户用生物质热解炉灶	华南师范大学附属中学	高中二年级	李涵晖	30	杨晓安 肖朝云
30	环境科学	微生物燃料电池的应用：一种重金属电动修复装置	广东实验中学	初中三年级	朱子轩, 沈鹤颖, 江沐华	30	黄柏树 李元博 全汉炎
31	社会科学	访寻漂老一族, 探讨漂老一族融入城市生活现状与对策	佛山市禅城区张槎中心小学	小学五年级	陈嘉琪, 庞沅婧, 陈宇彤	30	陈永棉 招润兴 吕翠芬
32	计算机	普适智能平台 ---ONRUN 平台 (Ubiquitous Intelligent Platform)	珠海市文园中学	初中三年级	李晨天	30	李雄军 何双海 高北平