**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**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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,  钟路予 | 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 | 三裂蟛蜞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 |