

附件 2

第三届广东省中学生水科技发明比赛暨第二十三届全国中学生水科技发明比赛  
广东选拔赛 B 类（实践调查类）获奖名单

一、初中组

序号	项目名称	作者学校	学生	指导老师
<b>特等奖（1 个）</b>				
1	城央绿水——广州市老城区东濠涌水环境质量实践 调查与可持续发展对策研究报告	广州市天河区汇景实验学校 华南农业大学附属小学	刘奕博 黄楚禾	叶翰 谭鑫
<b>一等奖（4 个）</b>				
1	珊洲河揭盖复涌水环境调查研究报告	东莞市莞城和阳小学	谢子奥 何肃朗 周骏	陈月嫻 刘彦
2	探海谋方——汕头市南澳岛周边海域海水环境质量 实践调查与合理利用建议	广州外国语学校	许倩薇	张杰桢 曹骏

序号	项目名称	作者学校	学生	指导老师
3	沟渠的“健康心电图”——基于多参数水质数据的空间波动规律探究与分析	汕头市渔洲中学	芮雅莞 蔡依彤 蔡镁琪	刘档
4	松山湖佳纷天地人工湿地水生植物对水质及生物多样性的影响调查	东莞市东莞中学松山湖学校 东莞市松山湖实验小学 东莞市松山湖第一小学	邹立恒 程泽 李允皓	李翠丹 王宁
<b>二等奖 (6 个)</b>				
1	“源”来如此——佛山市顺德区居民饮用水与区域水环境全链条调查研究	佛山市顺德区华南师范大学 附属北滘学校	钟宸希 潘妍雅	郑佳玲 陈小霞
2	两个池塘的水生态“分岔路口”——城市小水域“水下森林”生态效益的地理-生物耦合调查研究	汕头市渔洲中学	刘姣彤 蔡若阳	辛婷 刘档
3	从上游到下游，海珠涌水质缘何波动？ ——环境影响水体的调查	广州市海珠区六中珠江中学	陈恩彤 刘佳荟 黄佳怡	赖玉华 张勤勤

序号	项目名称	作者学校	学生	指导老师
4	解码水中隐患：校园德州豹防控实践调查	广州协和学校	梁晔睿 胡芸睿	陈哲 黄秀玲
5	饮水思源 治地有声	深圳市盐田区外国语学校	张若琳 包雨辰 邬康鑫	谢晋
6	雨水的归宿——深圳社区雨水收集设施（如雨水桶） 使用情况与居民认知	深圳市南山实验教育集团南海中学 深圳市光明区公明中学 中山大学深圳附属学校	王天祺 刘昭祯 祝梓萸	Skyler
<b>三等奖（14个）</b>				
1	流淌的历史——深圳主要河涌周边历史文化遗迹与 居民认知调研报告	深圳市福田区实验教育集团侨香学校 深圳市龙华区观澜第二中学 深圳市翠园初级中学	谢天瑜 郑智芯 刘骐铭	Skyler
2	湿地的脉动——深圳红树林公园湿地净化原理科普 标识清晰度	深圳市高级中学南校区 深圳龙岗坂田科技城外国语学校	蒋沛儒 陈建舟	Skyler

序号	项目名称	作者学校	学生	指导老师
		深圳南海中学	郭忻宇	
3	从绿心湖到北山涌：海珠湿地水质调查报告	广州市海珠区六中珠江中学	莫筠茹 简绮韵 马子涵	温健仪 黄梦雪
4	基于地下式 MBR 工艺的城市生活污水处理 创新实践项目报告	广东广雅中学	彭煜媛 李采薇 段依辰	张小梅 刘冲
5	基于多传感器融合的水温检测、安全提示 与互动教育装置	广州市海珠区聚德东小学	谭博	康雨晴 简岳源
6	净水的代价 ——深圳家庭净水器废水产生量与居民认知	深圳福田区外国语学校（香蜜） 深圳市红岭中学园岭校区 深圳市福田区实验教育集团侨香学校	肖遥游 李佳凝 谢天瑜	Skylar

序号	项目名称	作者学校	学生	指导老师
7	守护门前碧水，共筑绿色家园	东莞市莞城建设小学	高辰希 罗荣骏	江坤凤 刘莹
8	水垢增多，水质就变差了吗？ ——深圳公明水库（光明湖）西江供水水质调查探究	深圳市光明区光明小学	张峻豪 彭靖悦	陈苏园 黄明俊
9	水润香江绘生态，童心护水践初心-寮步镇香江公园 水资源节约与保护实践调查	东莞市寮步镇石步小学	陈欣悦 王沐澄	莫玉珍
10	水中直链藻的培养与生长规律研究	佛山市同济小学	刘玘林 元唐宋 吴语洋	张秀香 周小燕
11	玩转节水——深圳中心公园节水宣传互动装置 趣味性与游客参与度	深圳明德实验学校 深圳市南山外国语学校（集团）大冲 学校 深圳福田区实验教育集团侨香学校	梁译 黄海欣 潘则瑞	Skyler

序号	项目名称	作者学校	学生	指导老师
12	我是民间“小河长”——海珠区河涌水质检测与巡河调查	广州市海珠区六中珠江中学	黄卓 黄跃龙 李宥南	赖玉华 张勤勤
13	洗衣的账本——深圳家庭洗衣机用水量与节水模式使用习惯	深圳外国语学校（集团）初中部 深圳市翠园文锦中学	吴尚泽 聂海珈 黄若涵	Skylar
14	粤动二沙 生态童行 ——二沙环岛碧道生态环境调查	广州协和学校	劳哲轩 刘玉轩 刘政言	陈哲
<b>优秀奖（20个）</b>				
1	“智”灌校园：从水质检测到智能喷淋——流溪河就地取水绿化节水方案的调研与校园应用	广州市第六中学	印象 吴炜泐 邓炜琳	黄琳

序号	项目名称	作者学校	学生	指导老师
2	岸边的整洁度——深圳主要河涌岸边及水面垃圾情况与清理频率	深圳中学初中部 深圳市南山实验教育集团南海中学 深圳市光明区公明中学	黄昱希 王天祺 刘昭祯	Skyler
3	白坭河花都区段水质现状调查与生态修复成效评估	广东广雅中学 广州市花都区新华第四小学	阙雅辰 林辛丞 杨馨轶	金蕾
4	参与的热情——深圳社区居民参与社区节水活动（如节水比赛）的积极性	深圳市南山实验教育集团园丁学校 深圳市南方科技大学附属光明凤凰学校 深圳市福田实验集团翰林学校	韩宥臣 杨熙钰 李梓瑞	Skyler
5	广州市增城区南香山山泉水使用调查	广东广雅中学	夏果	张小梅 赵鹏飞
6	喝了一口“酸”水？——校园饮水机的锌离子奇遇记	广东广雅中学	华箬涵 陈沁涵	张小梅 姚颖

序号	项目名称	作者学校	学生	指导老师
7	荷湖焕新时 少年护水行——东莞市寮步镇月荷湖施工期生态守护实践	东莞市寮步镇石步小学	谢嘉璐 刘梓晴 洪梓晴	易冬静 韩慧航
8	花都湖水质与生态环境调查报告	广东广雅中学	王珞晴	金蕾 李佳霖
9	南海黄岐片区内河涌治理成效与居民感知差异调查报告	佛山市南海区海北中学	韦嘉杰	陆小兰
10	青少年技术赋能水环境治理——海珠区河涌水质监测与智能巡河实践研究	广州市海珠区六中珠江中学	陈润龙 张耀夫	张勤勤 赖玉华
11	清澈的守望——深圳主要河涌（如深圳河、茅洲河）水体清澈度与感官质量问卷	深圳市第三高级中学 深圳市文汇中学 深圳市华朗学校	黄为盼 迦 杨博涵 何泓翰	Skyler
12	汕头城市公园景观水体多指标水质指纹图谱构建与	汕头市渔洲中学	芮钰涵	陈佳醇

序号	项目名称	作者学校	学生	指导老师
	污染溯源研究		蔡少丹	
13	水下的生机——深圳主要河涌水生生物(鱼类、水鸟)种类与数量观察	深圳市翠园文锦中学 深圳市龙岗区百外世纪初级中学 深圳市第三高级中学初中部	黄若涵 肖雪竹 施宗天	Skyler
14	探秘校园黑眶蟾蜍：从“噪音制造者”到“生态守护者”的科学正名行动	广州协和学校	李杭 黄子康 谢令苗	温玉容 关敏卿
15	无人机无人船在河道堤防巡查中的应用研究报告	广东广雅中学	陈嘉苗 苏奕尔 文若熙	张小梅 刘冲
16	洗车的消耗——深圳社区内自助洗车点用水量与节水措施	深圳市南方科技大学附属光明凤凰学校 深圳市福田实验集团翰林学校 深圳市南山第二外国语集团同泽学校	杨熙钰 李梓瑞 李亦凌	Skyler

序号	项目名称	作者学校	学生	指导老师
17	余水的新生——深圳家庭洗菜水、淘米水二次利用 (浇花、冲厕)习惯	深圳市福田区外国语学校(景秀) 明德实验学校(碧海校区) 深圳市南山外国语学校(集团)大冲 学校	冯治中 梁译 黄海欣	Skyler
18	粤水守护 少年探源——东莞市石排海仔湖水资源节 约与水环境现状调查报告	东莞市寮步镇石步小学	庄钧淳 叶紫淇 赵圆圆	邓植权
19	粤水守护·少年探源——佛灵湖郊野公园水资源保护 与水环境现状实践调查	东莞市寮步镇石步小学	陈俊杰 李可馨 盛巧蕊	封海文 陈银崧
20	珠水承文脉,绿美润羊城——广州市海珠区水生态研 学实践调查(基于生态水城与千年水文化视角)	广州市天河区天府路小学 广州市天河区华阳小学	霍诗钰 唐禹宸	徐小丽 刘斯迈