

关于公布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 获奖名单的通知

广东省各中小学校、各有关单位:

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圆满落幕。赛事由广东省环境科学学会、广东省水利学会、中山大学联合主办,华南理工大学环境与能源学院、华南师范大学环境学院、广东省环境科学学会科普工作委员会、羊城晚报报业集团(羊城晚报社)等单位协办,为全省青少年搭建了探索水科技、践行生态保护的优质平台。

比赛分设A类(发明创新类)和B类(实践调查类)两大赛道,分别于3月14日、5月23日在广州完成决赛。全省中小學生踊跃参与,用科学的眼光发现问题,用创新的思维寻求答案,以脚步丈量河湖、用数据讲述真实,展现出新时代青少年知行合一、勇担使命的科创风采。

经严格评审,A类共评出特等奖1项、一等奖3项、二等奖4项、三等奖5项、优秀奖4项,推荐6项作品参加全国总决赛,其中3项入围,于5月23—24日赴江苏苏州角逐斯德哥尔摩青少年水奖中国区选拔赛。B类共评选出初中组特等奖

1 项、一等奖 4 项、二等奖 6 项，三等奖 14 项，优秀奖 20 项；高中组特等奖 1 项、一等奖 3 项、二等奖 6 项，三等奖 10 项，优秀奖 15 项。现将比赛结果予以公布（具体名单见附件）。

- 附件：1.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 A 类（发明创新类）获奖名单
- 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
- 3.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优秀指导老师获奖名单
- 4.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优秀组织单位名单



2026 年 6 月 24 日

附件 1

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 A 类（发明创新类）获奖名单

序号	项目名称	作者学校	学生	指导老师
特等奖（1 个）				
1	净水先锋-快速去除水体新污染物的磁性生物质复合材料	广州协和学校	王慕馨	谢惠春 杜晓冻
一等奖（3 个）				
1	一款可识别船只附着藤壶的水下探测机器人	深圳明德实验学校（集团） 香蜜校区	王嘉人	莫峻
2	面向滨海湿地生态治理的自动菌种投放系统	广东实验中学	王万明 谢俊华	曾杰 邓汶圃
3	基于智能手机成像与 ImageJ 亮度分析的硫量子点荧光探针对水中六价铬的快速定量检测	广州市执信中学	戚高哲 付云天	冯丽婵

序号	项目名称	作者学校	学生	指导老师
二等奖（4个）				
1	一种基于藻菌互作控制海洋鱼类寄生虫的养殖装置	广东实验中学	汪虚白 余建闻	幸斌 鲁祺鸿
2	一种基于入侵植物薇甘菊治理农药污染的细菌菌球制备技术的 开发与应用	广东实验中学	林圳鹏 郭富珠	王剑 程天放
3	太阳能驱动的智能水底沉积物勘测机器人	广东实验中学	黄皓	王剑 曾杰
4	河道垃圾清理和与污水净化装置及其生态浮岛系统	深圳市第一职业技术学校	田梓如 林毅	戴佳信
三等奖（5个）				
1	“净流”新型模块化低成本通用型高效智能小便斗节水附加装置	东莞市松山湖清澜山学校	张梓康	孙成伟
2	节水浇花器	汕头市渔洲中学	余楚榆 詹紫莹	洪丹娜
3	深海核辐射及风浪流多功能监测装置	深圳市南山外国语学校	郑乐尧	叶冰

序号	项目名称	作者学校	学生	指导老师
		(集团) 文华学校		
4	水母型刚毛藻“绿藻浮球”用于水源水库蓝藻水华抑制	广东实验中学	胡牧芝 兰铮	王剑 程天放
5	一种多功能环境资源监测仪及碳排放可视化系统	深圳市第一职业技术学校	刘立深 蔡沁妍	戴佳信
优秀奖 (4 个)				
1	基于 AIoT 的校园水环境蚊虫全生命周期智能干预系统	广东实验中学	何雨宸 庞涛	曾杰 邓汶圃
2	基于水流发电及高紧凑度电化学系统的地下河水质监测系统	广东实验中学	陈盈帆 卢欣铤	王剑 程天放
3	现有海绵城市透水砖的问题及透水蓄水海绵砖的发明	香港中文大学 (深圳) 附 属明德高级中学	湛奕汝 徐睿玲	莫峻 杨鹏辉
4	一种自动防水淹埋入式智能汽车停车位	深圳明德实验学校 (集团) 香蜜校区	刘瑾玥 刘禹宽	莫峻

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
特等奖（1 个）				
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
一等奖（4 个）				
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
二等奖（6个）				
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
三等奖（14个）				
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	Skyler

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	Skyler
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
优秀奖（20个）				
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 吴炜烁 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 深圳市福田区翰林学校	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	Skylar
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

二、高中组

序号	项目名称	作者学校	学生	指导老师
特等奖 (1 个)				
1	水绿意韵——绿园池塘的生态探源与水韵重生	广州协和学校	闫旌铭 陈梓雄	谢惠春 李晓瑜
一等奖 (3 个)				
1	云山清泉-白云山山泉水水质调查与水源保护行动	广州市实验外语学校	刘运 叶咏琳	曾丽娟 段星春
2	东江南典型支流水生态健康现状调查与研究	华南师范大学附属中学知识城校区	张成成	管玉峰
3	城市针灸视角下小尺度暗渠复明的多维效益评估——以笔架山河校园段为例	深圳中学	钟博雅 徐晓雯	金鑫 李佳雨
二等奖 (6 个)				
1	智慧水务科普基地参观对青少年节水意识提升的 实践研究——基于珠江水利科学试验基地（里水）的调查	广州市第六中学 广州市第七中学	刘沁东 刘明涛	刘晋 姬朋朋

序号	项目名称	作者学校	学生	指导老师
2	从水质检测到行为解析：深圳市银湖山山泉水取用风险的 综合实证研究	深圳中学	王子卿 邓云珊	金鑫 李佳雨
3	南粤水脉——广东水资源调查及推广手册设计	广东广雅中学	区诗颖 梁嘉桦	张文博 赵鹏飞
4	校园直饮水滤芯水质衰减规律研究与低成本动态管 理方案	东莞市东莞中学	陈玥君 宋银	魏静娴
5	静置的代价：家庭储水过程中水质衰退的可视化研究 与安全阈值研究	汕头市渔洲中学	陈梓霖 王乐轩	刘档
6	应用异重流缓解流泥沙淤积	东莞市东莞中学	段钧腾 杨承露	魏静娴
三等奖（10个）				
1	百千万工程背景下，汕头市龙湖区外砂街道的水污染 调查和对策	汕头市渔洲中学	唐瑞榆 陈琳晓	洪丹娜

序号	项目名称	作者学校	学生	指导老师
2	城市自来水余氯普查、余氯距离衰减系数 K 建模及管网末端余氯稳定策略	汕头市渔洲中学	刘恩源 连烁婷	刘档
3	东莞部分水体微塑料调研及对水生生物影响的实验研究	东莞市东莞中学	陈司妍 汤欣怡	魏静娴
4	基于 TOD/TOC 潮汐监测的韩江流域生态养殖优化方案——助力全域幸福河湖建设	汕头市渔洲中学	王梓灵 纪玟佳	许冰梅
5	基于水液配比优化的高效使用洗衣机节水洗涤方案探究	东莞市东莞中学	吴丹 刘蕾琪	陈洁纯 魏静娴
6	浪卷红消——福寿螺治理	深圳蛇口育才教育集团	丘瑜亮 曹芷康	房继珍
7	顺流布点法研究星湖公园水质变化及分段净化策略	汕头市渔洲中学	黄森锐 曾鸿耿	洪丹娜
8	挺水植物密度与大型底栖动物群落的关联性及二者对生态屏障修复的协同作用研究——以九围湿地为	深圳中学	沈时语 肖雨辰	金鑫 李佳雨

序号	项目名称	作者学校	学生	指导老师
	例			
9	粤水守护，少年探“铬”——关于六价铬污染河涌微生物修复的探究与科普	广州市执信中学	陈雅琪 张瑗珉	冯丽婵 梁薇
10	粤水守护，少年探源——通过海绵城市建设看深圳水环境现状	深圳外国语学校（集团）高中部	刘怡晨 王雨萱	李田
优秀奖（15个）				
1	“粤水守护，少年探源”——广州市第六中学（从化校区）海绵城市建设实践调查	广州市第六中学	刘佳芮	黄凤金 伍良雨
2	“最后一公里”的水质保卫战——供水管材对饮用水水质的影响研究	汕头市渔洲中学	黄烁殷 潘奇森	刘档
3	东莞市污水治理现状及改进方向的实践调查	东莞市东莞中学	刘奥颖 奉语涵	陈洁纯 魏静娴
4	关于一水多用之大众意识调查暨洗衣液加生活废水	东莞市东莞中学	谢梓涵	陈洁纯

序号	项目名称	作者学校	学生	指导老师
	的去油效果研究		郑晓涓	魏静娴
5	海绵城市水环境治理能力 及市域污水处理厂应用探 究	广东碧桂园学校	程爱可 方浩宇	冯惠
6	基于幸福河湖建设龙湖区 龙华街道池塘水质检测和 净化	汕头市渔洲中学	卢钰洵 潘斯诺	洪丹娜
7	家用洗涤剂对水生生物的影响	东莞市东莞中学	卫铭杰 吴奕霖	陈洁纯 魏静娴
8	节约水资源-淘米水一水多用	东莞市东莞中学	黎悦芯 郭铭涵	陈洁纯 魏静娴
9	汕头典型内河污染特征分析 及高效净化模型构建与 应用研究	汕头市渔洲中学	陈腾跃 林东锐	许冰梅
10	社区周边水体中微塑料污染 的调查与去除方法初探	东莞市东莞中学	叶婉菲 赵文英	魏静娴

序号	项目名称	作者学校	学生	指导老师
11	通过观察豆科植物生长状况了解河水治理情况—— 以汕头市龙湖区新津河为例	汕头市渔洲中学	黄曼娜	林钰婷 马浩燕
12	乡村中学生水源地保护意识情况调查——以韩江东 溪上游段为例	汕头市澄海实验高级中学	李梓敏 洪芷阳	林晗
13	新津河蔡社渡口水质对浮游生物多样性影响的调查	汕头市渔洲中学	蔡思涵	马浩燕 林钰婷
14	一池碧水——深圳洪湖公园湖水清澈度与水体循环 现状	深圳外国语学校 深圳市南山外国语学校（集团）高级 中学	吴卓冉 谢亚佟	Skyler
15	中学日常水龙头浪费情况研究	深圳外国语学校（集团）高中部	邓伟昊 林卓壮	李田

附件 3

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
优秀指导老师获奖名单

序号	学校	姓名
1	东莞理工学院	李翠丹
2	东莞市东莞中学	陈洁纯
3	东莞市东莞中学	魏静娴
4	东莞市东莞中学松山湖学校	王宁
5	东莞市莞城和阳小学	陈月娴
6	东莞市莞城和阳小学	刘彦
7	东莞市莞城建设小学	江坤凤
8	东莞市莞城建设小学	刘莹
9	东莞市寮步镇石步小学	陈银崧
10	东莞市寮步镇石步小学	邓植权
11	东莞市寮步镇石步小学	封海文
12	东莞市寮步镇石步小学	韩慧航
13	东莞市寮步镇石步小学	莫玉珍
14	东莞市寮步镇石步小学	易冬静
15	东莞市松山湖清澜山学校	孙成伟
16	佛山市顺德区华南师范大学附属北滘学校	陈小霞
17	佛山市顺德区华南师范大学附属北滘学校	郑佳玲

序号	学校	姓名
18	佛山市同济小学	张秀香
19	佛山市同济小学	周小燕
20	广东碧桂园学校	冯惠
21	广东工业大学	谭鑫
22	广东广雅中学	金蕾
23	广东广雅中学	刘冲
24	广东广雅中学	姚颖
25	广东广雅中学	张文博
26	广东广雅中学	张小梅
27	广东广雅中学	赵鹏飞
28	广东省财经职业技术学校	陆小兰
29	广东省科学院测试分析研究所 (中国广州分析测试中心)	段星春
30	广东实验中学	曾杰
31	广东实验中学	程天放
32	广东实验中学	邓汶圃
33	广东实验中学	王剑
34	广东实验中学	幸斌
35	广州市第六中学	黄凤金
36	广州市第六中学	黄琳
37	广州市第六中学	姬朋朋

序号	学校	姓名
38	广州市第六中学	伍良雨
39	广州市海珠区聚德东小学	简岳源
40	广州市海珠区聚德东小学	康雨晴
41	广州市海珠区六中珠江中学	黄梦雪
42	广州市海珠区六中珠江中学	赖玉华
43	广州市海珠区六中珠江中学	温健仪
44	广州市海珠区六中珠江中学	张勤勤
45	广州市天河区天府路小学	刘斯迈
46	广州市天河区天府路小学	徐小丽
47	广州市执信中学	冯丽婵
48	广州市执信中学	梁薇
49	广州外国语学校	张杰桢
50	广州协和学校	陈哲
51	广州协和学校	关敏卿
52	广州协和学校	黄秀玲
53	广州协和学校	李晓瑜
54	广州协和学校	温玉容
55	广州协和学校	谢惠春
56	华南理工大学	曹骏
57	华南理工大学	曾丽娟
58	华南理工大学	杜晓冻

序号	学校	姓名
59	华南理工大学	叶翰
60	华南师范大学	管玉峰
61	汕头市澄海实验高级中学	林晗
62	汕头市渔洲中学	陈佳醇
63	汕头市渔洲中学	洪丹娜
64	汕头市渔洲中学	林钰婷
65	汕头市渔洲中学	刘档
66	汕头市渔洲中学	马浩燕
67	汕头市渔洲中学	辛婷
68	汕头市渔洲中学	许冰梅
69	深圳蛇口育才教育集团	房继珍
70	深圳市第一职业技术学校	戴佳信
71	深圳市光明区光明小学	陈苏园
72	深圳市光明区光明小学	黄明俊
73	深圳市南山外国语学校（集团）文华学校	叶冰
74	深圳市盐田区外国语学校	谢晋
75	深圳外国语学校（集团）高中部	李田
76	深圳中学	金鑫
77	深圳中学	李佳雨
78	水利部珠江水利委员会水资源所	刘晋
79	香港科技大学	Skyler

序号	学校	姓名
80	香港中文大学（深圳）附属明德高级中学	莫峻
81	香港中文大学（深圳）附属明德高级中学	杨鹏辉
82	中山大学	鲁祺鸿
83	广州广雅中学	李佳霖

附件 4

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
优秀组织单位名单

序号	单位
1	东莞市东莞中学
2	东莞市寮步镇石步小学
3	广东广雅中学
4	广东实验中学
5	广州协和学校
6	连州市连州中学
7	汕头市渔洲中学
8	深圳市第一职业技术学校