

附件 1

第二届江苏省中小学生水科技发明比赛 获奖作品名单

奖项	作品类型	作品名称	组别
一等奖	宣传创意类	“吃”出科学节水新策略——探秘食物中的水足迹	小学组
一等奖	宣传创意类	《沙漠水资源收集器》	小学组
一等奖	宣传创意类	拯救海洋	小学组
一等奖	宣传创意类	江豚历险记	小学组
一等奖	宣传创意类	水循环系统	小学组
一等奖	宣传创意类	可移动深海净化器	小学组
一等奖	宣传创意类	《水环境生态修复的主要措施》	初中组
一等奖	宣传创意类	保护水资源 珍惜每滴水	高中组
一等奖	宣传创意类	基于 RPG 的水节约利用教育游戏设计和开发	高中组
一等奖	实践调查类	关于家庭淋浴水资源浪费实践调查与节约建议	小学组
一等奖	实践调查类	“河”你一起 一举夺“奎”——关于保护奎河的调查与建议	小学组
一等奖	实践调查类	从“细菌的抗药性实验”里探究苏州水环境和水治理现状	初中组
一等奖	实践调查类	江苏省清江中学用水调查及节水对策研究	高中组
一等奖	实践调查类	区域水生态环境治理现状调查——以沥子港和时家角河生态修复为例	高中组
一等奖	发明创新类	新型阳台鱼菜共生系统	初中组
一等奖	发明创新类	饮用水中致病菌的精准定量检测与风险评估技术	高中组
一等奖	发明创新类	分布式浪涌造水造氢稀土储氢系统	高中组
一等奖	发明创新类	一种防洪溃口截流的闭气毯	高中组
二等奖	宣传创意类	公益广告《动物表演》	小学组

二等奖	宣传创意类	海绵城市理念下的住宅雨水管理系统设计	小学组
二等奖	宣传创意类	保护长江	小学组
二等奖	宣传创意类	水科学-智能雨水收集系统	小学组
二等奖	宣传创意类	今日海洋，明日人类	小学组
二等奖	宣传创意类	长江保护法	小学组
二等奖	宣传创意类	污染之伤，生命之痛	小学组
二等奖	宣传创意类	太阳能水车景观灌溉系统	小学组
二等奖	宣传创意类	校园节水宣传 营造节水氛围	小学组
二等奖	宣传创意类	我给非洲送淡水	小学组
二等奖	宣传创意类	小水滴的心声	小学组
二等奖	宣传创意类	水循环黏土模型	初中组
二等奖	宣传创意类	水的妙用——水幕电影	初中组
二等奖	宣传创意类	勿让蔚蓝水源，只存在于希望的漂流中	高中组
二等奖	宣传创意类	保护丁万河 我是行动者	高中组
二等奖	宣传创意类	保护长江 人人有责	高中组
二等奖	宣传创意类	节约用水	高中组
二等奖	实践调查类	雨水收集浇灌装置	小学组
二等奖	实践调查类	基于自制智能水污染检测设备下的金鸡湖水质监测情况分析	小学组
二等奖	实践调查类	环境中的黑色微塑料—轮胎磨损颗粒及其衍生污染物的来源、迁移扩	小学组
二等奖	实践调查类	建设绿色校园——关于校园水资源使用情况的探究与保护	小学组
二等奖	实践调查类	南京市江北新区部分水域水质情况调查及其建议	初中组
二等奖	实践调查类	南京市居民小区南阳台洗衣水处理情况调研	初中组
二等奖	实践调查类	太湖流域抗生素污染情况及纳滤膜技术去除水体中抗生素调研报告	高中组

二等奖	实践调查类	苏州老城区河道中微塑料的识别及风险评价	高中组
二等奖	实践调查类	典型湖泊沉积物的氮、磷季节性特征及人工湿地对其固持特性的影响	高中组
二等奖	实践调查类	基于 LEED 体系的节水与雨水利用技术研究	高中组
二等奖	发明创新类	物联网+区块链自动化节水灌溉物流系统	初中组
二等奖	发明创新类	一种“基于 AI 视觉分类技术、CNN 卷积神经网络技术以及 PWN	高中组
二等奖	发明创新类	生活用水中黄曲霉素快捷检测冰箱贴	高中组
二等奖	发明创新类	基于碳纳米管中间层结构新型纳滤膜去除水体中抗生素污染物研究	高中组
三等奖	宣传创意类	生命源于水	小学组
三等奖	宣传创意类	智能自动浇花机	小学组
三等奖	宣传创意类	绘画作品——超能海水净化器	小学组
三等奖	宣传创意类	珍惜水资源，从我做起	小学组
三等奖	宣传创意类	江北玉带上的明珠——七里河水系泵站摄影	小学组
三等奖	宣传创意类	福岛核污水之思：核电站应急冷却水系统设计	小学组
三等奖	宣传创意类	拒绝核污染 保护海洋	小学组
三等奖	宣传创意类	《污水变湖水，水治理创造幸福公园》-杏湖公园生态修复案例宣传	小学组
三等奖	宣传创意类	保护水资源 守护人类未来	小学组
三等奖	宣传创意类	两个世界	小学组
三等奖	宣传创意类	一种自吸式水上垃圾收集器	小学组
三等奖	宣传创意类	《节约用水，从点滴做起》	小学组
三等奖	宣传创意类	小蜜蜂水陆两用太阳能无人消防飞机	小学组
三等奖	宣传创意类	神奇的水-从自来水到可杀菌消毒的魔法	小学组
三等奖	宣传创意类	核污水海洋净化器	小学组
三等奖	宣传创意类	宣传创意类（宣传画）——水与万物	小学组

三等奖	宣传创意类	海底空间站	小学组
三等奖	宣传创意类	雨水收集与利用系统	小学组
三等奖	宣传创意类	节能减排之雨水的利用	小学组
三等奖	宣传创意类	水循环——回收利用家庭废水	小学组
三等奖	宣传创意类	趣探水世界	小学组
三等奖	宣传创意类	一滴水流过南京	初中组
三等奖	宣传创意类	长江从远古走来	初中组
三等奖	宣传创意类	海洋拥有蓝色，地球才有脉搏	高中组
三等奖	宣传创意类	保护生命之水	高中组
三等奖	宣传创意类	水是生命之源	高中组
三等奖	宣传创意类	《呼唤》	高中组
三等奖	实践调查类	关于龙江河水环境提升的建议	小学组
三等奖	实践调查类	长江大保护，守护江豚的微笑	小学组
三等奖	实践调查类	人工湿地生态净化之旅——蔷薇湖水源地人工湿地生态净化系统调查	小学组
三等奖	实践调查类	小区里的海绵城市	小学组
三等奖	实践调查类	关于阳澄湖的水质调查报告	初中组
三等奖	实践调查类	阳澄湖周边水污染现状调查	初中组
三等奖	实践调查类	城市居民卫生间生活污水分类排放改造项目	初中组
三等奖	实践调查类	从废水中提取蒸馏水和从浓度较低的酒精溶液中提取无水酒精	初中组
三等奖	实践调查类	桃源镇河湖水环境调查与研究报告	高中组
三等奖	实践调查类	微塑料在多种水培蔬菜中累积和生长影响研究	高中组
三等奖	实践调查类	工业种类及污水排放相关太湖藻类特异性调研探究	高中组
三等奖	实践调查类	关于江苏省如皋乡镇地区水资源生态环境的调查报告	高中组

三等奖	发明创新类	物联网水文环境数据监测预警系统	初中组
三等奖	发明创新类	蓝藻污染治理无人船概念设计	初中组
三等奖	发明创新类	”防纠缠“型新一代水下割草收集一体机	高中组
三等奖	发明创新类	一种附件式定深水样采集装置的研制	高中组
三等奖	发明创新类	基于北斗定位的水质监测船	高中组
三等奖	发明创新类	智能热水器节水装置	高中组
三等奖	发明创新类	一种便携式水体无机磷检测色卡的设计及应用	高中组
优秀奖	宣传创意类	屋顶雨水收集利用小装置	小学组
优秀奖	宣传创意类	自动浇花环保节水器	小学组
优秀奖	宣传创意类	《最后一滴水》	小学组
优秀奖	宣传创意类	抓住那些水--水凝胶	小学组
优秀奖	宣传创意类	海洋的哭泣	小学组
优秀奖	宣传创意类	自动感应饮水机	小学组
优秀奖	宣传创意类	水和地球	小学组
优秀奖	宣传创意类	珍惜水资源 共建美好家园	小学组
优秀奖	宣传创意类	原创小合唱《小江豚，小朋友都爱你》	小学组
优秀奖	宣传创意类	停止核污染，守护海洋生命的未来	小学组
优秀奖	宣传创意类	爱护水资源，共同建设绿水青山	小学组
优秀奖	宣传创意类	“辐”之祸之所伏	小学组
优秀奖	宣传创意类	水位预警系统	小学组
优秀奖	宣传创意类	朗诵《海洋妈妈》	小学组
优秀奖	宣传创意类	《节约用水》	小学组
优秀奖	宣传创意类	美丽中国我先行	小学组
优秀奖	宣传创意类	绿水青山，智慧公园--城市生态公园水保护宣	小学组

传

优秀奖	宣传创意类	农业节水灌溉	小学组
优秀奖	宣传创意类	节约用水 人人有责	小学组
优秀奖	宣传创意类	假如没有了水	小学组
优秀奖	宣传创意类	绿水青山就是金山银山	小学组
优秀奖	宣传创意类	《绿水青山，美好家园》主题宣传创意作品	初中组
优秀奖	宣传创意类	美丽中国我是行动者	初中组
优秀奖	宣传创意类	一滴水的旅程	高中组
优秀奖	宣传创意类	拒绝工业废水污染，保护我们的绿水青山	高中组
优秀奖	宣传创意类	守护蔚蓝，舍我其“水”	高中组
优秀奖	宣传创意类	《水长制 水长治》	高中组
优秀奖	宣传创意类	珍惜每一滴水	高中组
优秀奖	宣传创意类	“虚情假意”	高中组
优秀奖	宣传创意类	山水有清音	高中组
优秀奖	实践调查类	利国镇万庄村河沟污染调查与治理方案	小学组
优秀奖	实践调查类	专题视频《东沙湖的前世今生》	小学组
优秀奖	实践调查类	“美丽中国，我是行动者”用水节水实践调查	小学组
优秀奖	实践调查类	“双碳”下大运河水环境治理的思考	小学组
优秀奖	实践调查类	水资源保护的意义和合理化建议	初中组
优秀奖	实践调查类	南京市江北新区朱家山河水环境治理工程成效调研	初中组
优秀奖	实践调查类	建设幸福河湖，唱响石白渔歌	高中组
优秀奖	实践调查类	关于进一步提升兴盐界河水质环境及沿岸景观建设的建议	高中组
优秀奖	实践调查类	对蓝藻危害的新认识与防控措施探讨	高中组

优秀奖	实践调查类	无锡城镇水资源及太湖流域水资源调查报告	高中组
优秀奖	实践调查类	以燕子矶为例探讨对长江水的保护措施及成效	高中组
优秀奖	发明创新类	一种应用于河道的水面垃圾清理装置	初中组
优秀奖	发明创新类	一种基于太阳能的水净化装置	初中组
优秀奖	发明创新类	厨房下水管道污水堵塞报警及排泄装置	高中组
优秀奖	发明创新类	碳纳米管增敏电化学传感器的构建及其检测环境水中除草剂应用研究	高中组
优秀奖	发明创新类	一种基于电容去离子技术的小型净水装置	高中组
优秀奖	发明创新类	一种用于水体消毒的自动投药器	高中组
优秀奖	发明创新类	微气泡技术改善小区景观水域水质物联网集成方案	高中组
优秀奖	发明创新类	城市地下车库坡道式出入口防洪设计初步探索与思考	高中组
优秀奖	发明创新类	攀爬式机器人----污水管道清洗好帮手	高中组