附件:

2021年青少年环保创新活动"美境行动"三等奖获奖名单

| 序号 | 省份 | 作品名称 | 作者 | 优秀指导教 师 | 单位 |
|----|----|---|------------------------------|------------|-----------------|
| | 1 | | 家 | | |
| 1. | 上海 | 学生身边的湿垃圾科普馆 | 李婷婷、王之韵、 张紫玉 | 王蔚颖、蔡婷 | 同济大学第一附属中学 |
| 2. | 江苏 | STEAM 项目"反思者"科创实践活动方案 | 李余跃跃、高逸 凡、朱劲帆、蔡晨 曦、杨瑞琪 | 李强、姚小林 | 泰州市第二中学 |
| 3. | 上海 | 关于食蚊鱼在不同温度下的繁殖速度、极限耐受温度 以及其灭蚊幼虫效果的研究 | 徐赟晨 | 包鸣、华梦艺 | 上海市复兴高级中学 |
| 4. | 上海 | 节能减碳自动园艺养护机器人方案设计 | 陈哲 | 沈芳 | 上海市甘泉外国语中学 |
| 5. | 浙江 | 昆虫旅馆 | 洪志瑜、陈亦龙、 颜赫男、滕筠芝 | 徐红飞、陈海霞 | 浙江省台州市白云小学 |
| 6. | 广西 | 钦州市的"绿水青山" | 黄秋瑜、李文菲 | 黄金艳、徐小燕 | 钦州市第一中学 |
| 7. | 北京 | 慢性病康养视角的森林空气环境研究 | 陈天爱 | 赵溪 | 北京市西城区青少年科学 技术馆 |
| 8. | 上海 | 静水景观轻污染 人工湿地还绿色 | 杨虹、陈俊烨、乔 有亮、张逸凡 | 戎欣悦、代艳萍 | 上海市十五中学 |
| 9. | 北京 | 关于把商用塑料袋更换为其它材料袋子的调查研究 | 李佳熙、赵文菲、 董昀晓 | 詹争艳 | 北京市第三十五中学 |

| 序号 | 省份 | 作品名称 | 作者 | 优秀指导教 师 | 单位 |
|-----|----|---------------------------------|-----------------------------|------------|-------------------|
| 10. | 重庆 | 基于高光谱技术对汉丰湖及周边绿化植被关键指标的研究 | 郑彬、许艺、饶杰、 彭艾湘 | 黄豪、程未雯 | 重庆市开州区大进初级中 学 |
| 11. | 福建 | 对海漂垃圾 say no! | 黄昱彬 | 林欣茹、黄冠玉 | 厦门市槟榔小学 |
| 12. | 陕西 | 塑料瓶废弃物资源能源化再利用设计方案 | 张海琛、张亦薇 | 刘英利、何睿 | 周至县骆峪九年制学校 |
| 13. | 重庆 | 关于临江镇周边农村地区除草剂使用调查报告 | 谭钰淇 | 王旭 | 重庆市开州区临江中学 |
| 14. | 云南 | "天更蓝、水更清"护河行动设计方案 | 李尹一诺、李雨 桐、张家鑫 | 王俊、李朝廷 | 云南省曲靖市罗平县振兴 小学 |
| 15. | 陕西 | "低碳环保,从我做起"——小小银杏叶,变废为 宝 | 周睿嘉、周子雄、 周昱涵、王育涵、 彭语彤 | 刘婷、徐瑶 | 丹凤县商镇中心小学 |
| 16. | 福建 | 涵道式水质检测无人船设计方案 | 陈冠羽 | 陈淑敏 | 厦门第二实验小学 |
| 17. | 北京 | 纳米二氧化钛催化降解有机染料污染物的条件及实 际应用效果 | 姜越、魏子涵、毛 元颢 | 杜春燕 | 北京市第三十五中学 |
| 18. | 浙江 | "植树"辅助机器人的设想与 EV3 实现 | 俞逸霖 | 王巧艳、于岳 | 杭州市育才京杭小学 |
| 19. | 北京 | 从酸奶容器的选择到校园塑料垃圾减量行动 | 孙炑祺、姜瑜悦、 赵怡佳 | 杜春燕 | 北京市第三十五中学 |
| 20. | 海南 | 热能速干地板 | 高一博、钱晓穗、 文泽浩 | 陈芳 、王小勇 | 海南华侨中学观澜湖学校 |
| 21. | 北京 | 打造绿色低碳校园数据中心 | 马嘉鑫、马嘉一 | 崔璨、杨晓红 | 北京一零一中矿大分校 |
| 22. | 湖北 | 废旧塑料制品的蜕变 | 阮以和、徐佳慧、 丁艺霖、曾政扬、 | 张伟、王朝晖 | 武汉市江汉区大兴路小学 |

| 序号 | 省份 | 作品名称 | 作者 | 优秀指导教 师 | 单位 | | |
|-----|--------|----------------------------|-----------------------------|------------|------------------|--|--|
| | | | 李宜徽 | | | | |
| 23. | 江苏 | "美境行动"方案——神奇的木槿叶的研究 | 王一涵、司天旭、 李贝南、刘芯蕊、 陈亦晴 | 陈小红、周建芬 | 江苏省常州市新北区圩塘 中心小学 | | |
| 24. | 山东 | 对于李村河与大村河部分河段水质和微生物的研究 | 王韵涵、王俊杰、 赵胤姿、李佳宸 | 马富庆 | 青岛大学附属中学 | | |
| 25. | 湖北 | 变废为宝有妙招 我给它们找新家 | 程俊宇 | 成英 | 武汉市江汉区华中里小学 | | |
| 26. | 北京 | 碳中和背景下的能源和环境研究分析报告 | 祝梓曦 | 田泽、刘李杨 | 北京朝阳外国语学校润泽 校区 | | |
| 27. | 北京 | 关于提升闲置校服礼服及图书文具二次利用率的研究与实施 | 火彦沣、杜张墨、 董牧洋、许羡钧、 陈青格 | 王红 | 北京市东城区史家胡同小学 | | |
| 28. | 北京 | "清婷"号太阳能无人驾驶环保船 | 茅清源、孙琬婷 | 岳爱平、沈红 | 芳草地国际学校万和城小 学 | | |
| 29. | 上海 | "环保行动,从觉浅湖开始" | 余睿捷 | 华丽、张翰林 | 奉贤中学 | | |
| 30. | 上海 | 对学校午餐浪费情况的分析与对策研究 | 顾昊宸、任敬禾、 辛皓添 | 朱斌彬 | 上海市位育实验学校 | | |
| | 优秀实施报告 | | | | | | |
| 1. | 陕西 | 环保酵素的制作及推广 | 王琪瑶、肖雨阳、 李紫嫣、袁千语、 赵子航 | 淮润萍、王晴 | 侯家村中心学校 | | |
| 2. | 上海 | 学做小农人——"小土豆 大学问"种植活动 | 余果、沈晨、范允 | 王玉君 | 上海市松江区泗泾小学 | | |

| 序号 | 省份 | 作品名称 | 作者 | 优秀指导教 师 | 单位 |
|-----|----|-------------------|-----------------------------|------------|-------------------|
| | | | 洁、张晨轲、李柯 彦 | | |
| 3. | 江苏 | 制作绿色杀虫剂 | 曲俊帆 | 金玉燕 | 江苏昆山高新区西塘实验 小学 |
| 4. | 四川 | 成都市野生鸟类调查 | 王语萱、刘瑞、杨 籽琰、刘欣仪、韩 玥睿 | 严国昊 | 成都师范学院附属实验学 校 |
| 5. | 河北 | 低碳生活 绿见未来 | 侯雨彤 | 常琦琪、佘银静 | 邯郸市复兴区铁路小学 |
| 6. | 浙江 | 环保垦荒桥 | 李澈、王昱筱、樊 非凡、付子乐、徐 韬竣 | 潘文婷、徐红飞 | 台州市白云小学 |
| 7. | 陕西 | 变废为宝 | 江静彤、王刘怡、 崔语萱、康泰频、 陶佳怡 | 霍波、方祺 | 商洛市峦庄镇中心小学 |
| 8. | 陕西 | 落实"双减"我行动 废品利用我先行 | 王奕斐、武炯岐、 张云馨、赵佳燚、 彭奕博 | 徐红丹、魏慧勇 | 陕西省商洛市丹凤县第五 小学 |
| 9. | 重庆 | 重"塑"生活 | 杨玲、文孝笑、谢 诗瑶、严鸿悦、钟 宇轩 | 刘万琳、方红 | 重庆市铜梁区西河镇民兴 小学 |
| 10. | 重庆 | 墨囊行动实施报告 | 付兴岚、付研、王 帅、何明义、熊启 滢 | 李展宏 | 重庆市开州区高桥镇齐力 中心小学 |

| 序号 | 省份 | 作品名称 | 作者 | 优秀指导教 师 | 单位 |
|-----|----|---|------------------------------|------------|--------------------|
| 11. | 重庆 | 乡拾乡韵,美行美德 | 王娇、王舒淇、伍 雅玲、肖振豪、张 睿 | 谢郡、徐小松 | 重庆市开州区大德镇大慈 中心小学 |
| 12. | 四川 | 探土壤污染之谜 护青山绿水之本——大南街小学关于土壤污染的实践调查活动 | 王吴悦、雷鑫、邱 毓晟、张子聪、王 芷涵 | 王宇、唐冬梅 | 遂宁市船山区大南街小学 校 |
| 13. | 四川 | 携手环保,"袋袋"相传 | 肖涵骏、郑语墨、 杨囿 | 杨阳、钟安琪 | 成都市龙江路小学中粮祥 云分校 |
| 14. | 四川 | 关于泸州市生活污水处理排放的调查宣传活动 | 马睿涵、袁心怡、 谭雨琦、何雨燕、 石晗毓、 | 曹冬琴 | 泸州市实验小学校 |
| 15. | 四川 | 新冠疫情下废弃口罩处理的调查研究 | 周治宇、陈秋妍、 杨诗琪、周凯瑞 | 何黎黎、谢建君 | 南充市五星中学 |
| 16. | 四川 | "废物"利用,百变大咖秀 | 黄可怡、刘柏均、 田陈曦、魏启凤、 胡雨涵 | 李玲、李雪 | 成都市龙泉驿区青龙湖小学校 |
| 17. | 四川 | 护生物多样,促和谐共生 ——走进乌蒙山区画稿溪国家级自然保护区科技实践活动报告 | 杨睿琦、陈宇峰、 刘思颖、赖思语、 梅艳冰 | 张林霜 | 泸州市叙永县水尾镇中心 小学校 |
| 18. | 江苏 | 直饮水安全调查与研究 ——以学校直饮水硝酸盐与氟化物含量测定为例 | 戴钰倩、陈宇煊 | 孙文忠 | 江阴市第三实验小学 |
| 19. | 江苏 | "垃圾减量 变废为宝"主题实践活动 | 于玥、王涵 | 樊继才、邵方阵 | 江苏省连云港市城南中心 小学 |

| 序号 | 省份 | 作品名称 | 作者 | 优秀指导教 师 | 单位 |
|-----|----|---------------------|-----------------------------|---------|---------------------------|
| 20. | 江苏 | 防止废弃口罩二次污染环境亮化行动 | 王丁铖、朱王朝 | 季爱云 | 南通市如东县马塘镇邱 陞 中学 |
| 21. | 江苏 | 彩线编出环保梦——闲置毛线再利用小创作 | 尤优、王婉宁、黄 佳乐 | 尚妍妍 | 江苏省淮阴中学新城校区 |
| 22. | 福建 | 变废为宝——手工棉花糖 | 张其轩 | 杨惠媚、丁紫倩 | 厦门市翔安区马巷中心小 学 |
| 23. | 重庆 | "保护土壤,你我参与"设计方案 | 贾依菡、郑文沛、 严智霖、王一霖、 胡瑞洋 | 曾娟、王力立 | 重庆市沙坪坝区名校联合 外语小学校 |
| 24. | 四川 | "河长小助理"志愿巡河活动实施报告 | 程思越、刘奕成、 蒋卓轩、林子涵 曾铭瀚 | 黄瑞雪彭蓉蓉 | 成都市龙江路小学 |
| 25. | 上海 | 校园内饮水机微生物污染状况调查 | 杨海粟、陈欣然、 钱佳菁 | 白文静、张颖 | 上海市市西中学 |
| 26. | 上海 | 虾蟹壳对刚果红溶液的吸附效果研究 | 倪文杰、周昊、 靳 奇昂 | 焉砚 | 上海市吴淞中学 |
| 27. | 江苏 | 携手 ABC, 环境我来护 | 王蒲俊熙、李思颖 | 徐 源 | 扬中市三跃中心小学 |
| 28. | 江苏 | 节水护水, 保护环境 | 魏鑫辰 | 王志祥 | 江苏省昆山高新区玉湖小 学 |
| 29. | 重庆 | 减少白色污染,保护美好家园 | 伍泽一 | 陈红兰 | 重庆市大足区龙岗第一小 学 |
| 30. | 陕西 | 保护大秦岭 争当小卫士 | 邢余鑫、曹益甄、 | 刘敏娜、许梦熙 | 竹林关镇中心小学 |

| 序号 | 省份 | 作品名称 | 作者 | 优秀指导教 师 | 单位 |
|----|----|------|----------------|------------|----|
| | | | 刘静茹、谢玉璇、 王清 | | |