

# 生态环境部宣传教育中心文件

环宣中心文〔2023〕3号

---

## 关于公布 2022 年青少年环保创新活动“美境行动” 获奖结果的通知

各有关单位：

为落实生态环境部、教育部等六部门下发的《“美丽中国，我是行动者”提升公民生态文明意识行动计划（2021-2025年）》中“推进生态文明学校教育，将生态文明教育纳入国民教育体系，培养青少年生态文明行为习惯”相关要求，进一步培养青少年环境素养和科学创新能力，丰富社会实践经验，增强环境社会责任与担当意识，助力我国如期实现“碳达峰、碳中和”目标，我中心组织开展了2022年青少年环保创新活动“美境行动”，面向全国大中小学生个人和团体征集环保创新活动设计方案和实施报告，活动得到了壳牌中国提供的公益资助。

经组织专家对活动作品进行初审、复审，并对获奖名单进行公示，最终确定个人奖 186 名，优秀组织单位 20 家（见附件 1）。有关事宜通知如下：

## 一、获奖情况及奖励

### 1、优秀设计方案

一等奖 5 名，奖金各 2000 元及获奖证书；

二等奖 8 名，奖金各 1000 元及获奖证书；

三等奖 30 名，优秀奖 50 名，奖励获奖证书；

### 2、优秀实施报告

一等奖 5 名，奖金各 2000 元及获奖证书；

二等奖 8 名，奖金各 1000 元及获奖证书；

三等奖 30 名，优秀奖 50 名，奖励获奖证书；

### 3、优秀指导教师

指导学生获得优秀设计方案或优秀实施报告一等奖、二等奖、三等奖、优秀奖的指导老师获得优秀指导老师荣誉证书；

### 4、优秀组织单位

获奖单位将获得荣誉证书。

请获得一等奖、二等奖的个人于 2023 年 4 月 15 日前填写奖金申请单（见附件 2），并发送至 Eco\_Schools@163.com。如奖金申领人信息与公示优秀指导老师信息不符，请附上相关证明（说明与获奖作品指导老师或学生关系并盖学校公章）。相关证书请于 5 月 4 日后登录生态环境教育信息服务平台 <http://www.naturesch.cn/> 查询并下载。

## 二、联系方式

联系人：生态环境部宣传教育中心 肖娟

地址：北京市朝阳区育慧南路 1 号，100029

电 话：010-84636352

传 真：010-84640884

项目邮箱：Eco\_Schools@163.com

网 址：<http://www.naturesch.cn>

- 附件：1、2022年青少年环保创新活动“美境行动”获奖名单  
单  
2、2022年青少年环保创新活动“美境行动”奖金申请单（个人奖）

生态环境部宣传教育中心

2023年3月24日



附件 1:

## 2022 年青少年环保创新活动“美境行动”获奖名单

### 一、个人奖

序号	省份	作品名称	作者	优秀指导老师	单位
优秀设计方案					
一等奖					
1.	北京	植物智能培养远程控制系统的设计与相关软件的开发	吴宥锦, 陈奕帆	侯越, 王文智	北京市第八中学
2.	北京	《“无塑冰袋”配方及效果初探》	刘亦宸	赵溪, 刘婕	北京市西城区奋斗小学
3.	上海	利用信息技术调查校园绿化二氧化碳固定效益	钱天宇, 徐少城, 张宸之	刘奕, 葛含笑	上海财经大学附属中学
4.	上海	硝化细菌和光合细菌对养殖水体的改善作用探究	何天白, 林嘉溟, 夏宇昕	荆芳	上海市南洋模范中学
5.	陕西	银杏探秘行动——校园生物多样性保护与植物吸收二氧化碳调查公益项目	赵子豪, 吴浩哲, 张冬玫, 周子涵, 张昕苒	白丽, 张伟	陕西省汉中市宁强县铁锁关镇中心小学



序号	省份	作品名称	作者	优秀指导老师	单位
二等奖					
6.	北京	关于避免市场上过度挑拣现象的相关研究	孙雪瑶, 邱诗惠	王晨旭	北京市第三十五中学
7.	北京	美袋减塑在行动——旧衣利用我先行	唐铭泽, 王加诺, 郝子涵, 杨芯语	李雯, 马昕	北京市第八十中学
8.	北京	调查并宣传电磁辐射污染对人体和环境的危害	温昕, 王子凤	于竹筱, 毕可雷	北京市第一六一中学
9.	上海	上海某中学夏季蜜源植物及传粉昆虫多样性研究	祁千千	任方方	上海师范大学第二附属中学
10.	江苏	节约用水一小步, 环境腾跃一大步	徐传慧, 赵思语, 魏书捷, 黄钰喧, 郑莎莎	葛建亚, 朱红	灌云县小伊中心小学
11.	湖北	实现“双碳”目标我是行动者——高层建筑住户绿色能源装置	彭博文, 郝哲涵, 刘熙睿, 贺紫芊, 汪伦雨墨	顾志明, 朱晓春	武汉市晴川初级中学
12.	陕西	淘米水“变变变”·校园魔法师淘米水无害化利用公益项目设计方案	符泽铭, 蹇佳怡, 郑成军, 丁子涵	曹玉鹏, 程海燕	宁强县大安镇中心小学
13.	甘肃	爱护水环境, 珍惜水资源——我是“小河长”社会实践活动方案	马天骏, 王健, 周珏, 黄培林, 朱泽锐	索彦花, 张长存	永昌县职业中等专业学校

序号	省份	作品名称	作者	优秀指导老师	单位
<b>优秀实施报告</b>					
<b>一等奖</b>					
1.	北京	智能水上垃圾清理收集机器人的设计与制作	杨宇辰	刘华崢, 王蕊	北京科技大学附属中学
2.	上海	洪庙小学半野生生态园探寻之旅——基于“法布尔生态实验室”资源的项目化活动实施方案	邹文轩, 冯宇哲, 徐佳翎, 魏薇	顾韩意	上海市奉贤区洪庙小学
3.	上海	太阳能光伏电板对校园 LED 显示屏的节能的探究 ——以西南位育中学西校区为例	郭嘉容, 马子淞, 朱博凡, 季鑫泽	李颖绮	西南位育中学
4.	江苏	增蓝天 护绿水 保净土——“我是美丽昆山小主人”科技活动报告	李国富, 朱艾栩	王建萍, 杨丽玲	昆山高新区西塘实验小学
5.	四川	葵娃“碳”行, ——“碳”究竟	刘曼琪, 唐函翼, 王诗涵, 张茗禹, 周茗轩	郑瑶, 蔡伶俐	成都市清波小学校
<b>二等奖</b>					
6.	上海	保护眼睛又省电的网课精灵	宋永昊, 崔梓韵, 李禹霏	顾沁华	上海市长宁区愚园路第一小学
7.	上海	设计雨水花园	张栗铭, 傅成溢, 梅逸宸,	任佳	上海市思源中学

序号	省份	作品名称	作者	优秀指导老师	单位
			王若淇		
8.	江苏	如泰河生态水岸“五清”治理绿色行动	陈惟徐, 钟王炜	季爱云	如东县马塘镇邱陞中学
9.	江苏	践行绿色低碳生活, 助力“双碳”目标	陈宇昂, 车奕暄, 欧阳嘉隆, 张恬馨, 周一鸣	张玉兰, 林娟	江苏开放大学
10.	江苏	让废纸赋予生命	张芷溪, 朱丽叶, 周思玉, 苏雨泽, 沙宇凡	罗锡铭, 周艳	无锡市亭子桥中心小学
11.	湖北	节水型环保卫生间模拟设计与制作	陈子渊, 周子尧, 殷正阳, 毕胜, 张玥珩	宋艺, 李晖	武汉市晴川初级中学
12.	广东	爱桃园, 始于行-低碳出行, 与地球同呼吸	劳哲轩, 赵一辰, 李智萱, 刘翊州	陈哲, 肖雪	广州协和学校(小学部)
13.	四川	了解臭氧, 保护环境调研实践活动	张晋瑞, 高天云舒, 吕润钦, 丁子涵	杨辉均, 陈青青	四川省德阳市第一小学校

序号	省份	作品名称	作者	优秀指导教师	单位
优秀设计方案					
三等奖					
1.	北京市	“丑墙”变形记 ——社区围墙变美活动方案	范诗雯	姚峰	北京亦庄实验小学
2.	北京	建立北京本土植物校园微型博物馆	占果, 张芸山, 蒋姍祺, 刘元胜, 卢欣怡	韩晓佳, 王子豪	北京市和平街第一中学朝来校区
3.	北京	调查并宣传电磁辐射污染对人体和环境的危害	温昕, 王子凤	于竹筱, 毕可雷	北京市第一六一中学
4.	北京	爱护农田, 减少残留 PBAT 污染	段济铭	赵溪, 靳丽娜	北京市铁路第二中学
5.	北京	智能水上垃圾清理收集机器人的设计与制作	杨宇辰	刘华崢, 王蕊	北京科技大学附属中学
6.	北京	生活垃圾分一分, 校园环境美十分	张晨曦, 伊梓墨, 宋泽好, 张睿雅, 闫家乐	程帆, 房立景	北京王府学校
7.	北京	废墨生金 —— 校园废旧纸质材料流转平台助力低碳校园建设	李思诺, 王子祎, 沈太曦, 李子森	秦先超	北京市第八十中学
8.	北京	基于鸟类行为调查的城市公园树种结构优化方案	周翊辰	刘荔昀, 毕可雷	北京市第一六一中学
9.	北京	拯救企鹅计划 —— 校园废弃防疫口罩教	杨 蕤, 李炳序, 郑梓琳,	马昕, 李雯	北京市第八十中学



		育宣传展	谷含章		
10.	北京	“北京郊区昆虫生态分布初探”	谭奕朗	侯越, 高颖	北京市第八中学
11.	北京	研究废旧衣物对环境的污染和如何变废为宝	刘惠民	赵晶莹	中国人民大学附属中学翠微学校
12.	上海	“厨余垃圾之蟹壳宝藏探秘”——壳聚糖提高人免疫力的作用探究	孙灏	曹鑫	复旦大学第二附属学校
13.	上海	国家保护蕨类植物福建观音座莲体外培养关键条件——培养基成分的探究	钱爱戴	荆芳	上海市南洋模范中学
14.	上海	水栖萤火虫养殖装置设计与制作	张丹妮	杨玲	上海市青浦高级中学
15.	上海	风能、太阳能和脚踏发电互补发电的多功能自行车方案设计	黄海涵, 江卓峻	沈芳	上海市甘泉外国语中学
16.	上海	家庭湿垃圾处理 stem 行动	袁晨, 陈委明, 李一诺	杨玲	上海市青浦高级中学
17.	上海	"氢"净校园项目	王思成	张杨逸	上海金山区世外学校
18.	上海	利用信息技术调查校园绿化二氧化碳固定效益	钱天宇, 徐少城, 张宸之	刘奕, 葛含笑	上海财经大学附属中学
19.	上海	一款面向老旧社区的空调冷凝水再循环装置	王一航, 刘守曦	张华妃	上海市松江区九亭中学
20.	江苏	生态优先绿色发展, 共抓长江大保护	周嫚, 刘英胜, 张雨晗, 刘恒驰	张岳	江苏大学
21.	江苏	屋顶小花园, 生态大环境 实践活动实施方案	沈子寒	杨可欣, 王建萍	江苏省昆山市培本实验小学

22.	湖北	参与垃圾分类 争做低碳贝贝	邓俊浩, 聂家琦, 刘晞萌	王继承, 张伟	武汉市大兴路小学
23.	广东	木棉花中花青素的提取及其稳定性研究	钟沁宥, 喻定佳, 董丽洁	陈洁	广州市铁一中学
24.	广东	办公室“生态窗帘”的研究	苏尉彰, 范文轩	宗妙珊, 龚壁君	广州协和学校
25.	广东	绿色防腐剂——榕树叶有效成分的提取和抑菌效果探究	杨子墨, 谢欣然, 陈思源, 余明芳	谢惠春, 赵丽丽	广州协和学校
26.	广东	探索花都塱头古村镬耳屋的神奇之处	钟嘉欣, 林韵彤, 何芷滢, 刘颖诗	黄俊彬	广州市花都区新雅街广塘小学
27.	四川	大熊猫的自然庇护所——野外栖息地的溯源与现状探究	高裕桐, 曾子沐, 李芊潼, 李和家, 丹真泽旺	罗婕, 李妍沁	成都市清波小学校
28.	四川	城市光污染的影响 调查报告	龙宣燚	史学瑾	成都市草堂小学
29.	陕西	纸上谈新一——丹凤县第二小学校园废旧纸张回收再造公益项目	姚寒冰, 何贻晗, 姚寒阳, 张欣, 何沐晨	宋晨瑞, 林美辰	丹凤县第二小学
30.	陕西	堆肥行动. 陕西省丹凤县商镇恒大小学雏鹰家校校园落叶再利用公益项目	周龙坤	刘丹	陕西省商洛市丹凤县商镇恒大小学
优秀实施报告					
三等奖					
1.	上海	风能太阳能和脚踏能互补发电多功能自行车	黄海涵	沈芳	上海甘泉外国语中学
2.	上海	咖啡渣变废为宝的探究之旅	朱羿博	徐军	华东理工大学附属小学

3.	上海	植物色素变变变	季澄庆, 胡澄菲, 黄芊菁, 曹书涵	朱优琴, 左奕华	上海杨浦区建设小学
4.	上海	校园碳足迹回收箱	吴瀚辰	王梅	上海长宁区天山第一小学
5.	上海	育贤小学乐耕园之“自制捕蝇笼”项目化学习活动方案	张娇阳, 管上集, 翁琬淇, 张静翊, 尹恩慧	张杰, 翁薇	上海奉贤区育贤小学
6.	江苏	探究不同厨余堆肥对植物生长的影响	吴佳琦	胡嫚, 王建萍	昆山培本实验小学
7.	江苏	利用沉水植物与底栖动物净化水质方法的研究	钱煌呈, 徐博雅	徐静, 刘雨菲	南京江北新区高新实验小学
8.	江苏	立体小菜园——DIY 阳台蔬菜基地	李晨荣, 秦子涵, 扈锐恺, 王思妍, 冯贝贝	张开芳, 吕远娟	仪征刘集镇中心小学
9.	江苏	垃圾产生与处理方式的调查报告	戴玉倩, 黄琪钰, 徐艺涛	孙文忠	江阴第三实验小学
10.	江苏	“连云港地区水鸟习性特征及生境保护的研究”	徐懋之	韩永祥, 蔡亚	江苏连云港墟沟小学教育集团
11.	江苏	使用太阳能, 踏上低碳之路	朱昱, 熊艺涵	樊继才	江苏连云港城南中心小学
12.	江苏	关于“减少菜场塑料袋的使用”的研究	许婵	吴雷	南京后标营小学
13.	江苏	“绿嫩盈寝, 一寝倾心”绿色寝室活动	张宸阳, 梁豫宁, 张玉洁, 袁睿, 朱佳怡	肖俊桂	南京邮电大学
14.	江苏	绣针河中下游野菜的研究	秦恺聆(组长), 刘萍, 徐梓翔	卢常军	连云港赣榆第一中学



15.	江苏	基于二十四节气的劳动实践实施报告	张子恒, 谷佳颖, 王柳林, 李忻悦, 范宇晨	张琦	江苏淮安天津路小学
16.	江苏	携手低碳生活, 共创绿色家园	付启坠, 周生龙, 王鹏飞, 蒋单杰, 汤璐华	吴晓云, 王瑞	南京科技职业学院
17.	山东	基于底栖动物的青岛李村河上游河段水质 评价与影响因素分析	陈昊男, 张瀚文, 张力山, 王浩宇, 陈璠男	吕晓蕾	青岛第 39 中学
18.	湖北	长江大保护 我们是行动者!	邓子钦, 杜林熹, 陈可欣, 周梓怡, 陈添寅	周剑, 樊毓博	武汉晴川初级中学
19.	广西	环保争先你我他 美境行动在路上——北 海红树林生存现状的调查及 可持续保护 模式的探寻活动方案	周淇, 陈远桥, 梁世群, 郭 家豪	许鑫滢	北海第七中学
20.	四川	《做大自然的孩子——幼儿美境探索之 旅》	何佩兰, 熊筱雅, 肖心悦, 刘懿行	罗兰, 刘珊	富顺县西湖幼儿园
21.	四川	变废为宝——废旧报纸的惊艳“人生”	胡欣悦, 陈茜, 梁睦佳, 李 缘熙, 黎好	曾慧, 张小可	大英县鄞江外国语学校
22.	四川	垃圾堆里开出美丽的花	李一凡, 刘嘉乐, 李韵瑶, 吴千语, 李梓琦	刘从平, 胡晓	德阳罗江区天台路小学 校
23.	四川	低碳减排, 人与自然和谐共生	陈楷文, 唐骏鹏, 周亦心, 冷艾家, 廖诗晗	何婧, 周极东	德阳华山路学校
24.	四川	沿着习爷爷的足迹探寻农村生活污水生态 治理模式	肖雅棋, 许馨悦, 梅耀文, 张义庚, 邹韩川	刘云怡, 黄霞	成都茶店子小学校



25.	四川	多样世界，生生不息-生物多样性保护实践活动	孙浩然, 张梓辰, 李明祖, 龙梓涵, 王梓烨	明越, 张平	四川天府新区第五小学
26.	四川	家庭“灭圾”行动	王赞源, 王赞宁	严凤娇	成都师范附属小学
27.	四川	基于STEM的失控烟头问题创新解决方案探索	罗新颜, 何琪, 韩欣冉, 田 怡, 敬薪颖	梁园, 周波	成都第四十四中学校
28.	四川	“脱磷”行动——利用化学沉淀法处理含磷废水的实践研究	李文涛, 曾俊豪, 张耀霖	李秀明, 卢孝川	自贡汇南实验学校
29.	四川	共护清洁美丽世界 共建健康绿色家园——遂宁船山区大南街小学关于绿色低碳实践调查活动	余美妍, 徐浩宇, 雷鑫, 唐筱雅, 万隽	易铭, 唐冬梅	遂宁船山区大南街小学校
30.	四川	保护“甜城湖”，科技助环保	马一涵, 邱硕研, 王培懿, 张容久, 周璞旭	杨嫫, 袁武廷	四川内江第二中学

序号	省份	作品名称	作者	优秀指导教师	单位
优秀设计方案					
优秀奖					
1.	北京	垃圾做电池，绿色学科学	段济钧	赵溪, 宋可心	北京三义里小学
2.	北京	可重复使用无纺布袋替换塑料分装袋的可行性研究	刘馥锐, 毛一凡, 孙巽	高宇, 于阳	北京第二中学经开区学校
3.	北京	倡导“节约用电，从身边小事做起”珍惜	王雨芊, 王南皓, 纳海芽	杨明	北京西城区育民小学

		地球资源			
4.	北京	减当下过度塑料，增未来一抹微笑	陈核以, 杨昕泽, 荆琬珊, 郝沐梓晴, 彭晓天	高宇, 吕田田	北京第二中学经开区学校
5.	北京	基于智能视觉识别的分类垃圾桶	曹博雅	李芳, 吴斯	北京陈经纶中学劲松分校
6.	北京	教室美化绿化与劳动实践	马知行, 弓林昊, 徐润章, 徐瑞昕, 关英坤	王振莲	北京第五十七中学
7.	北京	绿色循环新时尚, 禁塑限塑我先行	杜若熙, 陈黎晖, 李逸峰	王春乐	北京第八十中学温榆河分校
8.	北京	温榆河两岸露营区域环境问题解决方	姜莱, 姜茵	田泽	北京朝阳区陈经纶中学分校实验学校
9.	北京	可重复使用且可打印的纸张的发明与推广	王心然	于竹筱, 毕可雷	北京第一六一中学
10.	北京	调查并宣传汽车自动启停对节能减排的作用	孙家怿, 李沐阳, 刘和华	于竹筱, 毕可雷	北京第一六一中学
11.	北京	新型垃圾袋之初体验	易静涵, 孙煦然, 麻亦行, 张茂轩, 陆韬宇	武艺, 魏百惠	人大附中航天城学校
12.	北京	关于宠物排泄物与落叶的处理方案	唐欣然, 王诗淇	刘荔昀, 毕可雷	北京第一六一中学
13.	北京	绿草茵茵, 生态回归-探究高尔夫草坪本土化	李铠良, 杨赞, 叶锦诚, 李硕焘	李雯, 陈宇红	北京第八十中学
14.	北京	“筑梦绿色, 拥抱美丽”——航瓜种植与环境保护双赢研究	马梓嘉	杨明	北京西城区育民小学

15.	北京	“废纸+”艺术展 ——当废纸遇上浪漫	张胤恒, 朱灏然, 陈昱霖, 王禹铮, 傅冯子熠	马昕, 李雯	北京第八十中学
16.	北京	关于处理食堂垃圾的环保方案	蒋斯伊	程帆, 房立景	北京王府学校
17.	北京	废旧垃圾再利用	谢子墨, 龚思铭, 翟晟棋	解立颖	北京第二中学经开区学校
18.	北京	电动自行车充电桩与社区品质及规模的关系	尚睿濛, 郑卓峰, 李天择, 郭闰璟, 陈思远	吴飞影	北京师范大学附属实验中学国际部
19.	北京	校园午餐酸奶盒“减塑”计划	杨茜, 李元也, 陈丹莹, 岳宸璇	刘宏伟	北京市第五十七中学
20.	北京	使用一定比例高分子吸水树脂作为种植“航瓜 mini”土壤的节水效果对比研究	边阔	于青	北京市西城区奋斗小学
21.	北京	故宫以东, 美丽胡同 ——关于分司厅社区垃圾分类站点情况的调查	王奕涵, 高李佳, 张乐宜	于秀楠	北京市东城区青少年科技馆 北京市东城区分司厅小学 北京市朝阳区外国语学校来广营校区小学部
22.	北京	建设花圃方案	王瀚琨, 庄忠源, 杨润轩	姚峰	北京市东城区府学胡同小学
23.	北京	植物富集重金属, 解决垃圾污染	蔡芸彤, 王翰文	张扬, 时岩玲	北京王府学校
24.	北京	城市居民家庭生活垃圾分类回收环保活动	刘文昊	雒聪文	北京市第八十中学
25.	北京	生活废弃塑料袋快速回收装置设计方案研究	杨宗笠	刘荔昀, 毕可雷	北京市第一六一中学
26.	北京	北京片区关于行车道减速带弊端及自行	范诗雯	姚峰	北京亦庄实验小学



		车减速带设计成荧光结构的建议			
27.	北京	基于“环保减塑”背景下的以替代和回收利用为导向的教学小棒应用方案构建	张一鸣, 李珈田, 韩途伊, 茹歆泽	安宇	北京市第二中学经开区学校
28.	北京	学校废水瓶的美丽绽放	钱恒伽, 李璟林, 李岚伊, 刘楚峤, 杨若霖	黄岳东	北京师范大学附属实验中学(分校)
29.	上海	我的数字化社区	王柯浩	俞伟	上海对外经贸大学附属松江实验学校
30.	上海	探究锂电池浸出液对玉米发芽率和主根长的影响	范俪瑶	张颖, 李学明	上海市市西中学
31.	上海	侬农生态园	吴桐, 徐子阳, 沈郎清, 仇煦丞, 杨睿	顾凤英, 瞿佳腾	上海同济第二初级中学
32.	上海	无土栽培——探究光强和光质对早期球生菜生长的影响	季佳欣	董亚芳	上海第三女子中学
33.	上海	“减碳达人”科普小游戏	张城瑜, 傅皓宸	朱丽君, 张业金	上海第四中学
34.	上海	以“绿色生态”为笔, 绘就校园“最美底色”	徐婧媛, 邹昊洋, 秦熙辰, 刘宸祎, 谢昕桐	郭丽雯, 姜娅敏	上海杨浦区打虎山路第一小学
35.	上海	“侬农生态园”第二期活动方案	仇煦丞, 徐子阳, 沈郎清, 吴桐, 杨睿	顾凤英, 瞿佳腾	上海同济第二初级中学
36.	上海	探究校园沪上本土药用植物	李辰玺, 许芷菲, 赵宏哲, 李沅锦	张小芳	上海杨浦区同济小学



37.	上海	基于 TDS 水质检测评价上海世博后滩生态水系统的净化效果	徐宇轩	虞驾云	上海位育初级中学
38.	江苏	河湖安澜“靖”鱼悦，微光如炬护“江”来	刘嘉欣,朱楨一,丁仰,鞠丽叶	鞠鑫,叶炼	江苏靖江第一高级中学
39.	江苏	《救护家乡国防林》科技实践活动方案	秦恺聆,林君,田科	卢常军	江苏连云港赣榆区第一中学
40.	福建	与幸福草相伴成长,菌草种植研究推动沿海地区生态安全屏障建设——以星纪园学校实验地为例	汪家颖,罗荣涛,邱许楨,陈瑶,张廷毓	周兴,郑雨穗	福建福州星纪园学校
41.	山东	一起“趣”河边,守望母亲河	王雨桐,全兴宇,张志成,安政宇	杜军,王云国	东营胜利第四中学
42.	陕西	壹童减碳行动·校园废旧纸箱回收减碳公益项目	陈梓豪,邹雯婕,鲁一伦,安以琳,徐琬宁	张秀萍,张仙媚	陕西西安未央区先锋小学
43.	陕西	项目名称物种保护行动·校园生物多样性保护公益项目	穆晨曦,吴羽涵,张翀潇,陈浩宇,刘荣轩	谢娜	西安莲湖区星火路小学
44.	陕西	绿宝贝成长计划·校园幼儿废旧物品回收制作公益项目	王嘉奕,王俊杰,任雨彤,王奕蓓,王皓宇	田存芳,王蕊雪	周至县竹峪镇培蕾幼儿园
45.	陕西	清圾行动-陕西商洛丹凤县商镇恒大小学雏鹰厨余垃圾巧利用公益项目	周龙坤	刘丹	陕西商洛丹凤县商镇恒大小学
46.	陕西	土地讲故事·陕西宁强县实验小学土壤改良公益项目	刘晨汐,唐尔蓝,陈羽轩,陈新频,向鑫文	唐桂萍,余梅	宁强县实验小学
47.	陕西	奶盒变身行动·校园营养餐奶盒绿色处	李思远,邓茗月,成泽	刘春燕,李健	陕西宁强县阳平关镇中心小

		理公益项目	平, 席紫萱, 刘一菲	华	学
48.	陕西	回收童星计划·校园雏鹰废纸回收减碳公益项目	袁建浩, 郭媛媛, 郭明辉, 徐梦婷, 秦发鑫	马瑞, 冯欢	宁强县铁锁关镇周家坝小学
49.	陕西	废叶新生行动·校园落叶变有机土堆肥公益项目	刘万龙, 周义华, 刘李秀洁, 李智勇, 魏金坤	杨代娣, 方丹	宁强县第三初级中学
50.	甘肃	白水江“生态文化+”青少年创新环境教育	苏丹, 祁炎玲, 曾佳欣, 胡亚红, 张云霞	王龙魁, 许静	兰州财经大学
优秀实施报告					
优秀奖					
1.	上海	太阳能供电自动行驶体感遥控书包的设计研究	储浩轩	徐嘉文, 沈芳	上海普陀区长征中心小学
2.	上海	利用信息技术调查校园绿化二氧化碳固定效益	钱天宇, 徐少城, 张宸之	刘奕, 葛含笑	上海财经大学附属中学
3.	上海	半透明太阳能电池集成温室下的植物生长观测	徐子弘	翟元强	上海江苏路第五小学
4.	江苏	乐享外卖 摆脱‘塑’缚——外卖盒的污染及利用	刘紫薇, 杨佳慧	王春侠	江苏徐州铜山区张集实验小学
5.	江苏	探究重金属污染对昆山特产水红菱影响的研究	范昕媛	王志祥, 王建萍	昆山高新区玉湖小学
6.	江苏	利用废纸制作再生纸的探究	沈暄奕, 张夏美	张露露, 吴玉	昆山周镇春晖小学

				婷	
7.	江苏	寻找琼花物候期变化与气候环境变化之间的关系	王紫溪	金玉燕, 王建萍	江苏昆山高新区西塘实验小学
8.	江苏	小小鸡蛋壳, 敲出一片好风景	王梦洁	王存梅	海安白甸镇中心小学
9.	江苏	升级传统家庭农场的 IoT 智慧种植架	周子傅, 娄修齐	许雪娥, 陈继陈	南京师范大学附属中学树人学校
10.	江苏	自然科普沙盘创作	钱昱竹, 徐浩天, 邱莞菡	陈平	南京芳草园小学凤凰校区
11.	江苏	绿色地球生态科普	苏可欣, 邓熊慧, 孙馨, 王昱博	侯文彤	南京大学
12.	江苏	我爱家乡的西盐河	滕诗瑶, 范芮溪, 魏雨欣, 包俊熙, 邹安泽	盛江波, 唐江艳	江苏连云港许庄小学
13.	江苏	垃圾减量之玩转纸艺	于清岚, 卢子豪	赵静, 梁爽	连云港赣榆城西中心小学
14.	江苏	科普清洁能源, 共建生态文明	于欣仪, 毛文欢, 陶鸿, 周志军, 刘涛	于浩, 汤火强	江苏金坛中等专业学校
15.	江苏	新型环境友好的金属用紫外光固化水性涂料的制备和性能研究	纪明艳, 王吉森, 王茜芫, 裴雪, 陈露	邱舒, 石秋忠	镇江高等专科学校
16.	江苏	校园植物调查实施报告	张梦晨, 孙健彭, 赵文浩, 付嘉城, 徐舒涵	魏闪闪	江苏郑集高级中学
17.	江苏	利用生活中的废弃物制作摩擦发电机的研究报告	陈万沟, 张皓淳, 吕晨	王红晨, 张平	昆山市周市镇春晖小学
18.	江苏	对塑料文具垃圾说“不”!	白乃瑞, 张敬泽, 徐心彤	张志清, 周婷	常州市武进区湖塘桥实验



					小学
19.	江苏	追寻微笑精灵 共建美丽中国	韩诚, 谢承芸, 李家贤, 徐馨, 王晓兰	喻永光	江苏科技大学
20.	江苏	美化环境, 点缀生活——包装的“瘦身”、 “变身”之旅	王悦, 张子涵, 张子怡	蒋经媛, 唯一 琪	仪征市枣林湾学校
21.	江苏	废旧塑料品, 巧变美神器	刘皓宸, 刘俊泽	李丹, 刘雷	连云港市赣榆华中路小学
22.	江苏	连云港市海洋环境保护调查实践活动	张宸睿, 刘子瑜, 张罗熙	祁明雪	连云港市新海实验中学
23.	江苏	关注气候变化, 提升环保意识	孙瑞, 袁子涵, 汤正, 许 梓航, 位淑娴	王瑜, 孟亮	泗洪县第一实验学校
24.	江苏	文具回家记——“学生文具浪费”问题研 究	赵浩丞, 石曦妍, 徐梓 桐, 于宸乐, 邓永胜	吕宁, 王建萍	昆山市培本实验小学
25.	福建	智能垃圾分类车	张起航, 何俊衡, 杨磊, 林智, 曹炜凡	李云恩, 黄晓 东	福建技术师范学院附属小学
26.	湖北	红领巾扬起生态绿	高天乐, 聂家琦, 杨美 慧, 夏承昊	黄瑶, 陈婵珊	武汉大兴路小学
27.	湖北	守护湖泊生态环境 清除福寿螺行动	毛奕葭, 冷沁芄, 付梓 墨, 胡佳鹏, 向佳贝	周剑, 彭鑫	武汉晴川初级中学
28.	广东	智能物联网漏水检测系统	曹奇博, 林泽瀚, 罗逸, 陈晞, 曾汝茜	林绮	广州星执学校
29.	广东	过期食品在生物实验中的应用研究	周丽圆, 舒亦菲, 凌天 赐, 梁伟锋, 李浩	林文乔, 陈玉 珺, 朱庆璋	广州市南沙大岗中学



30.	广东	探究公园露营对环境的影响及其对策	庄悉彤, 郭毓, 方建焯	钟凯雯	广州中学
31.	广东	让瓶盖华丽变身, 让回收变得乐趣无穷	何鸿冲, 王珺琛, 邹芷雯, 邓诗霖, 李梓锐	黄梅红	广州市番禺区天韵小学
32.	广东	以志愿服务形式引领青少年参与美境行动中来	梁恩语, 罗安淇	梁淑霞	广东番禺中学
33.	广西	塑料瓶秒变漂亮花瓶种绿植	李采夏, 曾会圆, 丘佳怡, 丘佳其	林敏平, 丘玉莹	北海海城区第十八小学
34.	四川	阻酸雨入侵, 护绿水青山	康棣玮, 李沁洋, 张斯予, 任墨翰	蒲钰茹, 周艳	四川泸县二中实验学校
35.	四川	关于州河水质的调查研究	徐诗然, 蔡均竹	彭彬, 寇林清	四川宣汉县百节溪小学
36.	四川	减废减排, 清风自来	周致, 叶汶青, 周雨辰, 符力戈, 钱程恩	唐莉, 王浩洁	成都实验外国语学校
37.	四川	助力交通减碳 创享公园城 建设生态文明 ——成都新能源汽车发展现状调查	文瑞, 冯继甲, 万昕怡, 唐梓翎, 杨田晨	卢毅, 张玉雪	成都龙江路小学
38.	四川	成都“活水公园(别称无蚊公园)”的技术实施调查及模型推广应用可行性分析	冷多菲尔, 杨淇萱, 白程熙, 梁婷雨, 肖重祯	刘萱瑶, 盛美佳	成都高新区新光小学
39.	四川	碧水重返简阳赤水河的治理调研及展望	王子霖	肖琴, 雷怡	成都东部新区贾家小学校
40.	四川	守护公园城, 健康你我他 ——基于成都公园绿地的调查宣传活动	陆明远, 靳航, 曹润敬, 唐小雅	吴炬佳, 补余	成都师范附属小学
41.	四川	保护天府生态环境 人与自然和谐共生	陈桐雨, 王艺菲, 许静怡, 彭琲雅, 杜若怡	卿芸, 刘迎梅	四川天府新区第七小学

42.	四川	成都沧浪湖周边土壤 pH 值现状调查分析	纪文尧,王玺为,温晨, 鄢浩轩,林煜章	潘锐	成都草堂小学
43.	四川	动力电池梯次利用的调查与研究	谭景匀,莫语熹,张宸 瑞,李锦涵	潘锐	成都草堂小学
44.	四川	低碳生活伴我行	谭亚希,罗芷依,罗世 博,秦佳欣,谭昊焱	李虹,舒婷	四川省武胜县万善小学校
45.	四川	眉山东坡城市湿地公园鸟类多样性调查 研究	刘宸阳	刘伟利,高建 容	眉山市东坡区东坡中学
46.	四川	节约用纸,我们在行动	王知墨,黄煜恒,吕紫 芊,郭妙林,杜雨铖	代宇,宋琴	四川省眉山市东坡区苏辙小 学
47.	四川	记名计数法和调查法探究校园生物多样 性	高慧敏,何杨超,王健, 孙维键	何宇	古蔺县白沙初级中学校
48.	陕西	“美境行动”“废弃物资源化”社区实践 活动	王佳丽,廖严,郑瑞,郑 雪瑶,王晨焱	刘安富,吴金 艳	陕西汉中宁强县舒家坝镇九 年制学校
49.	陕西	“慧心寻宝”利用废纸、废塑料创意手工	李炫洁,袁子 书,陈泽源	李玲	陕西省汉中市宁强县南街小 学
50.	陕西	废物再利用,科普在行动	周洁,陈贤杨,赵鹏程, 赵梓豪,李培辉	成润平,李超	宁强县燕子砭镇初级中学

## 二、优秀组织单位奖

1. 江苏省环境保护宣传教育中心
2. 四川省生态环境宣传教育中心
3. 上海市环境保护宣传教育中心
4. 成都市生态环境宣传教育与对外交流合作中心
5. 苏州市生态环境宣传教育中心
6. 连云港市环境保护宣传教育中心
7. 中国福利会少年宫
8. 上海市长宁区少年科技指导站
9. 上海市金山区青少年活动中心
10. 北京市西城区青少年科学技术馆
11. 北京市朝阳区青少年活动中心
12. 西安市绿世界环境宣传教育发展中心
13. 西安市未央区环保志愿者协会
14. 汉中市宁强县教育体育局
15. 北京市第八十中学
16. 北京市第二中学经开区学校
17. 北京师范大学附属实验中学
18. 广州市广州中学
19. 广州市莲花山小学
20. 成都市金沙小学



附件 2:

**2022 年青少年环保创新活动“美境行动”奖金申请单  
(个人奖)**

作者姓名	
单位	
联系人及手机	
奖金代领人 (指导教师)	如奖金申领人信息与公示优秀指导老师信息不符, 请附上相关证明(说明与获奖作品指导老师或学生关系并盖学校公章)
奖项	
汇款信息	开户行: 账号:
身份证照片 (正反面)	

注: 请将奖金申请单发送至 Eco\_Schools@163.com, 并在邮件主题中注明“2022 年美境行动奖金申请”。

---

生态环境部宣传教育中心

2023年3月24日印发

---