

附件 3

“创新设计组” 板块参与规则

一、挑战任务

针对城市中与年度主题相关的挑战或问题，提出解决方案或者改进现有设计，设计并制作一个具有创新性的工程装置原型，以实现更高效、环保和可持续的城市发展。设计通过设计说明书、工程装置、展板、展示演讲呈现。

二、交付内容及要求

1. 设计说明书：基于今年主题的城市解决方案，应包含方案概述、问题定义、设计方案标准与限制条件、解决方案描述、结论等。字数、配图及文献参考标注要求详见 2023-2024 年度《项目手册》。
2. 项目计划书：借助项目计划书管理整个项目，保证项目进度和质量。计划书应包含四部分：制定目标、项目时间计划、进度跟进、项目反思。鼓励提交项目计划书的同时提交过程性材料。
3. 工程装置：制作解决相关问题的工程装置，装置应反映年度挑战主题解决方案。装置规格、材料、比例、花费等要求详见 2023-2024 年度《项目手册》。
- 4 展示海报：利用三折板展示解决方案。展示内容兼具逻辑性和美观性，体现解决方案的可行性。展板要求详见 2023-2024 年度《项目手册》。
5. 展示答辩：向评委展示设计方案，完成 5 分钟的展示和 5 分钟的专业答辩。

说明：各队伍项目完成注册后，将获得 2023-2024 年度《项目手册》（该手册将于 8 月中旬正式发布，具体要求以最新版项目手册上的说明为准），手册包含年度主题解析、交付要求及规则等内容。

三、作品申报

1. 网络初评

- （1）队伍注册截止日期;10 月 15 日 23:59 前

材料提交截止日期：10月22日23:59前

(2) 提交方式：作品打包发送至上海市青少年科普促进会邮箱(xmb@shssp.org)

(3) 命名要求：文件包及邮件主题请以“参与板块-学段(小学/中学)-队伍名称”命名(例如：创新设计组-小学-XX队)

(4) 初评阶段应提交以下材料：

“创新设计组”板块	
交付内容	说明
设计说明书	PDF格式
项目计划书	PDF格式，无字数要求。
媒体免责表	签字扫描版，见《项目手册》模板
荣誉声明表	签字扫描版，见《项目手册》模板

2. 终审问辩

入围区域展评活动终评的队伍应在规定日期内提交城市描述论文(最终版)、项目计划书(最终版)，并现场展示海报。