**关于开展2025年“科普在社区·科普进家庭**

**——城市变迁 生活繁花”活动的通知**

**（奉贤区 亲子组、中学组）**

**各中小幼（含中职校）:**

为提高市民的创新意识和实践能力，促进全民学习、终身学习，推进学习型社会建设，由上海市学习型社会建设与终身教育促进委员会办公室指导、上海市科技艺术教育中心主办的2025年“科普在社区·科普进家庭”活动即将启动，现将参赛方法告知如下：

**一、参赛对象与方式**

1.本区儿童、青少年（幼儿园至高中三年级）。

2.参赛方式

亲子组：儿童与青少年（幼儿园至小学五年级）以家庭为单位组队。

中学组：青少年（初中六年级至高中三年级、中职校）。

1. **活动内容：**

当无人机航拍绘制三维城市地图，当AI算法还原石库门历史风貌，当物联网传感器实时监测老建筑结构安全，科技创新正以前所未有的方式参与城市更新。2025年活动以“城市变迁 生活繁花”为主题，通过创新设计、动手实践、亲子合作为载体，聚焦城市发展中的科学原理与技术应用，引导市民用科技视角解读城市肌理，用创新思维记录城市发展，用科学思维展望未来城市图景，培养市民运用科技手段解决实际问题的能力。

本次活动项目设置符合家庭、社区特点的规定项目和自选项目。

## 活动以“城市变迁 生活繁花”为主题，设规定项目“智绘‘繁花’——影像中的城市变迁”，自选项目展示比拼项目3项。**参赛者只有完成了规定项目后方可报名参加自选项目。**

**规定项目：智绘“繁花”——影像中的城市变迁**

城市如同一本不断书写的史册，每一栋建筑、每一条街巷都在时光流转中悄然蜕变。从石库门的红砖青瓦到摩天楼的玻璃幕墙，从弄堂市井的烟火气到数字城市的智慧脉络，城市的“繁花”既是对历史的传承，也是对未来的畅想。在人工智能技术蓬勃发展的今天，我们不仅能记录当下的城市风貌，更能通过AI的想象力预见未来的变迁轨迹。

本项目以“城市变迁，生活繁花”为主题，聚焦上海典型城市空间（如历史街区、科创园区、社区更新示范点等），通过“现实拍摄+AI创想”的双重视角，展现科技赋能下的城市变迁与人文思考。

**自选项目**

**1、巧搭“申”花——城市沙盘模型**

城市是一朵永不凋谢的花朵，每一片花瓣皆是时光的信笺，每一缕蕊香皆是记忆的私语。花瓣间流淌着苏州河的旧时月色与陆家嘴的量子潮汐，蕊芯跃动着从石库门竹帘漏下的晨光到航天科技的极光絮语，每一片褶皱都是时光与未来的莫比乌斯私语。

“巧搭申花”不仅是一场富有创意和乐趣的活动，更是一次在城市变迁中的申城文化探索和传承。在沙盘中编织申城的呼吸与年轮，将申城的独特魅力展现得淋漓尽致，同时也激发参与者的创意和想象力，让沙盘成为承载文明记忆与未来想象的永恒容器，在晨昏与星夜的更迭中，完成一场关于永恒的温柔叙事。

2、**妙笔生花——城市变迁与硬笔书法创作**

城市是一部永不停歇的史诗，每一砖一瓦都镌刻着时代的印记。昔日的低矮平房让位于摩天大楼，狭窄的街巷蜕变为宽阔的马路，老旧的厂房重生为文创园区。在这变迁中，不变的是人们对美好生活的向往——街角的早餐摊升格为网红店铺，但熟悉的烟火气依旧；社区公园添置了智能设施，却仍是邻里交流的温馨空间。城市的每一次更新，都是传统与现代的对话。

本活动以城市变迁与更新为创作内容，通过硬笔书法创作展示我们的集体记忆，描绘城市的未来蓝图，唤起人们对美好生活的向往。

**3、古艺新花——非遗传承与创意手工制作**

城市是文明传承的鲜活载体，非遗技艺是镌刻时光的文化密码，科技浪潮则是推动时代前行的强劲引擎。当剪纸、陶艺、绒绣、编织、榫卯拼接等千年非遗技艺，邂逅无人机测绘、AI算法、物联网等现代科技，传统与创新交织出独特的艺术图景。

本活动以“城市变迁 生活繁花”为主题，参与者需以非遗技艺为创作根基，融入科技元素，制作出兼具动态展示或灯光效果的创意手工作品。无论是会自动变幻图案的绒绣城市天际线，还是搭载智能装置的榫卯立体模型，都将成为诠释城市文化脉络与科技发展融合的生动载体。通过作品，展现城市在时代浪潮中，传统文化与现代科技共生共荣的崭新风貌，让非遗在创新中焕发时代光彩，唤起人们对城市记忆的珍视与对未来生活的憧憬。

**规定参赛活动项目**

|  |  |
| --- | --- |
| **活动名称** | **组别设置** |
| 智绘“繁花”--AI影像中的城市变迁 | 亲子组、中学组 |

**自选参赛活动项目**

|  |  |
| --- | --- |
| **活动名称** | **组别设置** |
| 巧搭“申”花——城市沙盘模型 | 亲子组、中学组 |
| 妙笔生花——城市变迁与硬笔书法创作 | 亲子组、中学组 |
| 古艺新花——非遗传承与创意手工制作 | 亲子组、中学组 |

以上活动项目具体规程的说明，详见《2025年科普在社区·科普进家庭活动规则》，市民可登陆上海学生活动网（[www.secsa.cn](http://www.secsa.cn)）查询。

**三、评价方法**

1、本次活动的网络规定项目将统一由市组办方邀请专家评委进行评审。

2、比拼的自选项目资料打包提交区管理员邮箱18991524@qq.com，将组织区级评审，并择优推荐市级参赛。

**四、报名办法**

参赛者于2025年7月1日至2025年9月3日期间登陆“上海市科技艺术教育中心”小程序“科普在社区 科普进家庭”专栏进行实名注册报名，完成规定项目“智绘‘繁花’——影像中的城市变迁”活动，**只有完成规定项目作品提交后方可参加自选项目选拔**。完成规定项目后，各自选项目参赛者经区选拔推荐，可参加市级决赛。

**五、活动日程安排**

|  |  |
| --- | --- |
| 日期 | 工作内容 |
| 6月 | 活动发布 |
| 6月-7月 | 活动宣传、培训 |
| 7月1日-9月2日 | 规定项目（注册及提交作品） |
| 7月1日-9月3日 | 自选项目材料（包括报名表）打包提交邮箱：18991524@qq.com |

**六、奖项设置**

1.活动将根据参赛情况按比例设置区级奖项。

2.市级奖项由市组办方进行评审。

**七、活动联系人：**

奉贤区青少年活动中心（**亲子组、中学组**） 朱老师 13386085889

邮箱：18991524@qq.com

附件1: 2025年“科普在社区·科普进家庭” 项目规则

附件2：2025年“科普在社区·科普进家庭”（亲子组、中学组）区赛报名表

附件3：科艺中心小程序活动报名操作手册（2025年“科普在社区·科普进家庭” ）

奉贤区青少年活动中心

2025年6月