

关于举办 2024 年全国高校 AIGC 数智 建筑与文创产品设计大赛的通知 (第二轮通知)

各相关单位：

现将 2024 年全国高校 AIGC 数智建筑与文创产品设计大赛的补充要求通知如下：

一、创作工具与要求

使用 AIGC 生成工具（ChatGPT、Stable Diffusion 模型、Midjourney、文心大模型等）等，以文本生成、音频生成、图像生成、视频生成等多种方法完成的设计作品。

（一）提交 AIGC 视频作品

视频内容包括但不限于作品的设计解析及作品不同角度、不同场景的表现。视频文件要求时长不少于 30 秒，不超过 1 分钟，格式为 MP4、AVI 格式，规格建议 1920*1080，视频后期可以使用视频剪辑软件进行拼接、配乐、添加文案等。（电子作品中不得出现任何有关作者姓名和所在院校的文字或图案，不符合规定者将被取消参赛资格）。

（二）提交设计过程材料

包括文成图、图生图、图生视频的创作过程及花絮。图片 JPG 或 PNG 格式，尺寸不限，色彩模式 RGB，图像分辨率大

于或等于 300dpi，图文清晰，每张图片大小不大于 10M，可横或竖向排版；视频材料不超过 5 分钟，包括但不限于数据集选择、模型选择、参数调整、创作讨论、讲解等花絮。

（三）提交作品的创作说明

格式为 PDF 文件，说明内容应包括（1）创作目标、方法及方案解析；（2）使用的 AIGC 模型以及相关模型、文本关键词、输入草图、相关参数设置等说明；（3）作品的详细生成流程的框图等。

（四）提交方式

以上视频作品、设计过程材料、创作说明均应提交至大赛微信服务号。

二、主题选址及各赛项要求

（一）主题选址

主题选址一：武汉市江夏区乌龙泉街杨湖村

乌龙泉街杨湖村距武汉市中心城区 29 公里，位于梁子湖与 107 国道围合成的半岛的邻水端部。附近有京广铁路、武广高速铁路、武汉城际铁路、天子山大道、纸贺公路、乌段路、闵杨路纵横交错，四通八达。

杨湖村共有人家 45 户，建筑为上世纪 70 年代灰泥外墙现代建筑，村落肌理大致成叶脉状分布，保护价值不高，可按场地特点拆除重建。

图片资料附件（大赛微信服务号提供下载）。

主题选址二：湖北麻城杏花村

杏花村是杜牧名诗“借问酒家何处有，牧童遥指杏花村”所在地。2014 年入选中国历史文化名村。位于黄冈麻城市歧亭古镇以北五里处，距离武汉汉口市区 80 公里。

杏花村周围群山环绕，东有丁骡山，南为九骡山，西为照山和鲇鱼山，北为双峰山。建筑分三片围绕水塘纵深布局展开，围绕水塘的羊肠主道通往村外，次级道路沿门前大水塘主道呈放射状延伸至双峰山。房屋背山面水，多为三开间民宅带院落，院门朝向次级道路。各家屋内凿井以解决生活用水问题。杏花村这种环形放射状的村落布局结构是当地村民依据地理环境及风水考量的自然与人工的双重选择结果。

杏花村依小山，傍清泉，清明杏花带雨堆红，古柏苍松四季长青。主要景点有东门楼、杏花湖、环湖路及亲水平台、杜牧广场、杏花古刹、方山亭、东坡桥、杏花古井、杏花书院、杏园、桃林街仿古建筑群、水色桃林、东坡垂钓处、杏花村酒家、先贤园、陈季常故居以及复建的杏花村酒坊、歧亭祠。

杏花村包含 3 个自然村湾，其中丁家田古村落共有 80 栋古民居，全部是民国建筑，占地 15600 平方米，建筑面积 9000 平方米。这些古民居，建筑装饰质朴简洁，风格明快，工艺精湛，有很高的历史文化价值、人文科学价值及环境与建筑艺术价值。街巷铺地为天然毛石，巷道两侧的门楼、影壁、石雕、牌匾等已被拆除；杏花村建筑高度以一层为主，局部两层，顶

层屋脊高约 11 米。

图片资料附件（大赛微信服务号提供下载）。

（二）各赛项要求

大赛设建筑类及文创产品类两个赛项。

1.建筑类赛项的作品相关要求

参赛者在上述现代型和传统型村落主题选址两类中选择一个具体村落，围绕“数字共同体：面向未来的新型人居关系”的主题，从设计振兴乡村的角度展开自己独特的思考，挖掘在地文化的独特性，利用数字技术营造“人和人、人和村落、实体和虚拟”互生融合的差异性与整体性的统一，通过新颖的创意，表达出宏观村落的整体肌理、中观场地节点的空间组织、细观单体建筑的文化特色，及其蕴含的独特美感和寓意。

2.文创产品类赛项的作品相关要求

创作应围绕主题选址的地域文化、风土人情、自然环境等特征展开，涵盖本土传统民俗民艺、当地特产以及民间文化等主题，也可基于特定场景和用户需求进行文化创意空间设计。通过环境艺术或产品设计等，针对特色民俗、民族传统、非物质文化遗产、非遗传承、特色建筑等，挖掘在地文化的内在关联，提升文创产品的独特地方文化内涵与市场价值。

三、大赛微信服务号及联系方式

（一）大赛微信服务号

AIGC 设计大赛

（二）联系方式

1.建筑类赛项

联系人：程老师

联系电话：18518376692

电子邮箱：cr1226533749@163.com

2.文创产品类赛项

联系人：韩老师

联系电话：13488885783

电子邮箱：hana44@126.com

中国图学学会计算机辅助工业设计专业委员会

2024年8月30日

