

关于举办2023年湖南城市学院大学生 可持续建筑设计竞赛的通知

为提高专业设计能力，更好地推进设计类专业教学质量提高，同时也为2023年湖南省大学生可持续建筑设计竞赛选拔优秀选手，特举办2023年湖南城市学院大学生可持续建筑设计竞赛。现将有关事项通知如下：

一、参赛对象及要求

建筑学、城乡规划、风景园林、环境设计、土木工程等相关专业我校全日制在校本科学生。可以个人或小组形式参赛，每组成员不超过4人，且指定1名学生为组长，负责本小组的报名工作及后期的作品提交。往届比赛获得一等奖的第一获奖者不得报名参赛。

二、竞赛组织

1. 本次竞赛由学校教务处主办，建筑与城市规划学院承办。

2. 组织机构

组长：曾志伟

副组长：彭建国、易纯、王晓华

成员：高盛、曾磬、汤慧、熊惠华、谢志平、Bedra Komibernard
(科米)、刘培芳

三、竞赛内容

参照2023年湖南省大学生可持续建筑设计竞赛主题

（一）竞赛主题：重生计划--乡村绿色建筑

随着我国双碳目标的提出，绿色建筑在城市中得到大力发展，而乡村绿色建筑的发展处于相对落后的情况。目前我国乡村建筑存量巨大，建设美好乡村居住环境的需求越发迫切。请从能源技术进步，低碳建造和未来发展的角度，思考新的乡村绿色建筑生态，构建乡村绿色生活与发展的主题。

（二）设计题目

乡村建筑承载了家族，文化和情怀的传承。建设美丽宜居乡村，改善乡村人居环境，是我国乡村振兴的主要任务。

本次设计，分析阐述与设计并重，应多方位思考乡村绿色建筑的概念：

① 从建造周期的角度，因地制宜，分析其可行性，适度性，环境的协调性；

② 从使用周期的角度，思考能源的获取与消耗方式，碳消耗的补偿措施；

③ 从未来愿景的角度，思考乡村未来生活方式和发展方式的改变。

（三）设计要求

1. 场地要求：

鼓励采用自己家乡或曾经熟悉的乡村真实场地，以地域文化为基础，以村级单位为规划整体思考范围，以“邻里之间”为景观

设计思考范围，以“绿色样板”为建筑设计重点。范围不限，立足于调查研究，在理性分析的基础之上进行设计，体现出研究型设计的特点。

2、建筑面积要求：

作品可针对乡村住宅或公共建筑展开创作，亦可针对多个乡村建筑进行组合创作，单栋建筑的建筑面积需在200平方米以上，多栋建筑的建筑面积需在1000平方米以上。

3、图纸内容要求：

提交的方案，应包含但不限于可行性思考，“绿色乡村”愿景阐述，概念规划，建筑设计，景观设计，材料和技术设计说明等。

4、图纸思维要求：

设计图纸可充分并自由的表达作品创作意图，聚焦主线逻辑，清晰而简单。应做到发散式思考，聚焦式表达。可行性思考，愿景阐述和设计说明可自由组合于图面之中，充分意识到第五立面在乡村建筑中的重要性。

5、图纸技术要求：

参赛作品可参考《既有建筑绿色改造评价标准》GB/T51141-2015、《建筑碳排放计算标准》GB/T51366-2019、《建筑环境通用规范》GB55016-2021、《建筑节能与可再生能源利用通用规范》GB 55015-2021，以及其他相关国家、行业和地方标准要求。

四、竞赛组织与要求

（一）图纸要求

1. 图纸版面均为竖向排版。建筑设计图为2张JPG格式的A1

(841mm x 594mm) 图纸，每张图像素分辨率为300dpi及以上。

2、建筑设计图应具有方案深度的平立剖面图，效果图或模型照片，以及能充分表达设计概念的意向图和分析图，现场调研与分析图、效果图或模型照片若干。总平面比例及主要平、立、剖面比例根据设计深度自定。要求采用通用建筑设计软件绘制成图，并形成电子文件。

3、设计图纸要求表达规范，能充分表达作品创作意图，且需包含必要的设计说明(可组合于图面之中)等。竞赛官方语言为中文（不建议出现英语等其他国家的文字），度量单位为公制单位。

(二) 报名要求

1. 填写《报名信息汇总表》（见附件1）后交给熊惠华老师进行校赛汇总报名，每个参赛作品的学生限4人，指导老师限2人。

2. 作品（含电子图纸）内不能出现参赛选手姓名、参赛院校、设计构思等相关信息，否则视为无效作品。

五、竞赛时间

1、线下提交作品展板

2023年9月25日8：00-18：00，学生将打印出来的设计作品展板交至湖南城市学院建规楼423，并填写参赛报名表。每件作品需要提交一份报名表，每名参赛者作为第一作者提交的作品数不得超过1件。

2、网上提交电子版作品

2023年9月28日24:00前，参赛者将参赛作品及报名表等相关内容压缩打包上传至248134266@qq.com邮箱。联系人：熊惠华，电话13487819772

五、竞赛奖励

竞赛设一等奖、二等奖、三等奖各若干名，获奖比例分别原则上不超过参赛队伍的15%、20%、25%。，获奖学生将由学校通报表彰并颁发获奖证书。一、二等奖获奖者将择优推荐参加省赛。

湖南城市学院教务处

2023年9月5日

