

# 2020 年湖南省大学生可持续建筑设计竞赛

## 实施方案

### 一、大赛简介

第一届湖南省大学生可持续建筑设计竞赛是根据湖南省教育厅《关于组织举办 2019 年全省普通高校大学生学科竞赛的通知》（湘教通〔2019〕96 号）精神而举办的全省普通高校大学生学科竞赛活动，大赛旨在深化高等学校教育成果，推动全省高校积极探索建筑设计创新人才培养机制，深入推进高校建筑设计人才培养模式、教学内容和教学方法改革，切实强化大学生研究创新能力、实践动手能力和团队协作精神的培养与训练，提高建筑设计人才培养质量。

### 二、大赛组织

1、第一届湖南省大学生可持续建筑设计竞赛由湖南省教育厅主办，中南大学承办，湖南省教育厅高教处负责指导和管理，大赛设立湖南省大学生可持续建筑设计竞赛组委会，负责组织实施大赛各项工作。组委会秘书处设在中南大学建筑与艺术学院，负责大赛的日常工作。

2、根据省教育厅文件要求，为了扩大学生的参与面与受益面，各高等学校须认真组织好校级比赛，省内各高校依据本大赛办法成立相应大赛组委会组织校级竞赛。

### 三、组织机构

1、主任委员：陈翔 中南大学副校长

2、副主任委员：何军 中南大学本科生院院长 教授

石磊 中南大学建筑与艺术学院院长 教授

3、委员：杨芳 中南大学创新与创业教育办主任

徐峰 湖南大学建筑学院院长

杨瑛 长沙理工大学建筑学院院长

沈守云 中南林业科技大学风景园林学院院长

周跃云 湖南工业大学建筑与城乡规划学院院长

吴志军 湖南科技大学建筑与艺术设计学院院长

王文广 吉首大学土木工程与建筑学院院长  
黄春华 南华大学建筑学院院长  
曾志伟 湖南城市学院建筑与城市规划学院院长  
周 基 湖南科技学院土木与环境工程学院院长  
陈金陵 湖南工程学院建筑工程学院院长  
张 敏 湖南工学院建筑工程与艺术设计学院院长  
杨恒山 湖南理工学院土木建筑工程学院院长  
解明镜 中南大学建筑与艺术学院副院长

#### 4、组委会秘书处

秘书长： 解明镜 中南大学建筑与艺术学院副院长  
副秘书长：陈 翥 湖南大学建筑学院建筑系主任  
秘书处： 罗 明 中南大学建筑与艺术学院 博士  
赵明桥 中南大学建筑与艺术学院 博士  
宋 盈 中南大学建筑与艺术学院 博士  
童淑媛 中南大学建筑与艺术学院 博士

#### 四、竞赛主题

本次竞赛以“**后浪时代的大学空间**”为题，旨在考察同学们以校园空间的建设者与参与者的身份，如何批判性思考大学校园空间需求的本质，技术与人的关系；又如何以设计思维和技术手段去解决现实社会与生态问题，使之成为延续和传播校园物质文化的重要载体，达到以文“化”人、环境育人的教育效果。

#### 五、设计内容及要求

##### 1、设计内容

本次设计自选大学校园内的真实场地，范围不限。可选择类型如下：

(1) 校园新建筑设计：在已有校园空间自选场地，设计 3000—6000 平方米的校园建筑，内容和功能自定；

(2) 校园老建筑改扩建设计：在某个已建成的老校区内选择一个 3000—6000 平方米的建筑空间进行改造设计，内容和功能自定。

##### 2、设计要求

(1) 参赛方案的真实场地要求。所有方案应采用实际地形，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) 提交方案包含但不限于规划、建筑空间设计、交互设计等，我们鼓励跨学科、跨专业的设计合作。以期能够促成不同领域的深度合作，创新设计与数字技术在未来校园的深度应用及合作，真正实现对于未来校园的创新性改变。

(3) 图纸表达规范，图纸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，比例不限；竞赛官方语言为中文，度量单位为公制单位。

(4) 要求采用通用建筑设计软件绘制成图。鼓励但不强制使用点云数据导入 Autodesk Revit 软件处理生成 BIM 模型。

## **六、参赛条件与方式**

### **1、参赛者要求**

本次竞赛活动面向湖南省全日制在校大学生（含研究生）、职业院校学生，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；指导教师不超过 2 名。

### **2、参赛方式**

比赛面向全省所有高校，实行校、省两级竞赛制度。省级比赛的参赛者须以所在院校为单位，集体报名参赛，不接受个人报名。

自大赛正式启动之日起，即可根据大赛参赛作品的要求，选择相应的设计内容进行作品准备，按照大赛日程安排提交参赛资料。

### **3、作品提交形式**

#### **(1) 图纸要求**

JPG 格式的 A1 图纸 2 张，像素分辨率为 200dpi，图纸版面可横或竖向排版。总平面比例及主要平、立、剖面比例根据设计深度自定。现场调研与分析图、效果图或模型照片若干。（电子图纸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）

#### **(2) 电子图片**

设计效果图、现状照片、地形图各 1 张，JPG 格式，分辨率建议为 3000×2000 像素，供后期宣传使用。

(3) 说明，Word 文件格式，内容应包括：

※ 设计名称；

※ 学校及院系全名；

※ 作者姓名、年级、电子邮箱、手机号码、身份证号/护照号；

※ 指导教师姓名；

※ 设计简要说明（内容包括设计必要的简单说明和分析图；主要经济技术指标等）。

(4) 提交文件的命名要求

每个小组最终提交作品将上述（1）、（2）和（3）的文件一起打包，命名为“报名编码+学校名称”；

## 七、大赛日程安排

### 1、大赛报名（即日起至 9 月 10 日）

公布竞赛题目及赛制，参赛者向所在院校报名参赛。

### 2、校级初赛（11 月 25 日前）

各高校自行组织校级比赛，并进行校级初评，择优推荐参加省级比赛作品。以院校为单位统一向大赛组委会提交经校级初评后的优秀作品、作品汇总表与统计表。**全过程不交纸质文件**，作品汇总光盘由所在院校竞赛联系人寄送至大赛组委会秘书处，同时将电子版文件发至大赛组委会官方邮箱。每所参赛高校推荐参加省级比赛作品限额为 30 份。

### 3、全省复赛（12 月 5 日前）

组委会对参赛作品进行统计与资格审查，根据作品分组征集情况成立评审委员会，完成复赛评选并公布决赛名单。

### 4、全省决赛（12 月 21 日前）

由评审委员会对入围作品进行现场评审，完成决赛评选并举行颁奖仪式。

### 5、获奖作品展览（12 月 22 日—12 月 31 日）

举办 2020 年湖南省大学生可持续建筑竞赛优秀作品展览，搭建省内高校师生交流与学习平台。

## 八、参赛费用

学生参赛免费。大赛组委会的工作费用由组委会自行解决，各参赛学校自行承担赛事宣传、作品寄送等费用。可以争取社会赞助，邀请社会各界以协办的身份共同组织校级的竞赛活动。

## 九、评奖及表彰

1、为确保大赛评审的公平公正及获奖作品的质量，大赛评审分为三个阶段：校级初赛、全省复赛及全省决赛。

2、校级初赛由各高校自行组织，初赛入围作品有资格被选送参与全省复赛。

3、大赛组委会在中南大学纪检监察部门的指导与监督下，聘请高校和业界专家组成“2020年湖南省大学生可持续建筑设计竞赛评审委员会”，组织实施全省复赛及决赛工作。

4、全省复赛及决赛的获奖作品数量根据复赛参赛作品数量的一定比例确定。全省决赛设立一、二、三等奖，其中，一等奖为参加复赛作品总数的5%，二等奖为参加复赛作品总数的10%，三等奖为参加复赛作品总数的20%。根据具体情况，组委会可对奖项数量进行适当调整，对组织工作突出的学校，颁发优秀组织奖。

5、获奖的作品及高校，将由省教育厅发文公布，并颁发获奖证书。各高校要认真落实教育部《关于鼓励教师积极参与指导大学生科技竞赛活动的通知》（高教司〔2003〕165号）和省教育厅《关于深化普通高等学校创新创业教育改革的实施意见》（湘教发〔2015〕45号）精神，建立有效的激励机制，鼓励教师积极指导大学生学科竞赛活动，鼓励参赛院校将此竞赛主题纳入相关教学安排，对参与指导的教师应计算一定的教学工作量，对获奖作品指导教师给予表彰奖励；对获奖学生，在评选优秀学生、奖学金、推荐免试研究生时予以适当鼓励。

## 十、其他事宜

1、参赛者须保证对其参展作品所涉知识产权负完全责任，参赛及获奖作品一经发现存在抄袭或其它侵权行为，将取消其参赛及获奖资格，收回获奖证书并停赛一年，同时在大赛官网上予以通报。

2、为使大赛公平、公正、透明，大赛获奖作品将在组委会官方网站进行公示，接受公众监督。对有异议的作品，可向大赛组委会秘书处举报。举报实行实名制，并要提供相应的证据（如抄袭作品来源的复印件等），匿名举报不受理。

3、未尽事宜另行通知。主办方对本次大赛和评奖保留最终解释权。

## 十一、联系方式

1、官方 QQ 群：913306554

2、微信公众号：搜索“ ”或微信号：点击关注

3、作品提交邮箱：913306554@qq.com

4、中南大学建筑与艺术设计学院联系人：

罗明 ( 13875825986 )      赵明桥 ( 13467531388 )

宋盈 ( 18674876969 )      童淑媛 ( 13755048908 )

湖南省教育厅

中南大学

2020 年 8 月 16 日