

第二十一届大学生科技节之

第五届“天华杯” ART&TECH

全国大学生 建筑设计大赛

参赛细则

 TIANHUA 天华

华中科技大学建筑与城市规划学院团委 A+U 基地

- **主办方** 共青团华中科技大学委员会、华中科技大学大学生科学技术协会、华中科技大学学生会
- **承办方** 华中科技大学建筑与城市规划学院
- **承办组织** 华中科技大学建筑与城市规划学院团委 A+U 基地
- **协办方** 武汉大学城市设计学院
- **支持媒体** “ 建筑学院 ” “ 建道筑格 ArchiDogs ”
“ archrace ” “ 专筑 ” “ 设计竞赛 ”
“ 华中科技大学 ” “ 华中大建规学院 ”
- **特别支持媒体** 《新建筑》
- **合作单位** 上海天华建筑设计有限公司
- **其他参与院校** 清华大学、同济大学、天津大学、东南大学、华南理工大学、哈尔滨工业大学、重庆大学、北京工业大学、北京建筑大学、北京交通大学、北京理工大学、大连理工大学东北大学、福州大学、合肥工业大学、湖南大学、华侨大学、昆明理工大学、南昌大学、南京大学、青岛理工大学、厦门大学、山东建筑大学、上海交通大学、深圳大学、沈阳建筑大学、天津城建大学、文华学院、武汉大学、武汉理工大学、西安交通大学、西北工业大学、西南交通大学、浙江大学、中南大学、中央美术学院



目录

主题阐释	1
参赛要求	2
01 参赛对象	2
02 报名方式	2
03 设计要求	3
04 作品要求	3
作品提交	4
01 交图须知	4
版权声明	5
评审团组成	6
评图流程	7
01 现场评图	7
02 答辩终选	8
奖项设置	10



Chapter1

主题阐释——“无界”

2020 年是极其不平凡的一年，年初突如其来的新冠疫情重创了整个人类文明，且至今仍在世界各地蔓延、爆发、肆虐；信息与互联网技术在摩尔定律的作用下，呈指数化发展，逐步模糊了地理与时间的边界，让不同地域、时代的人们得以对话、交流、互动……

时代的浪潮猛烈地冲击、解构和重塑着当代人的生活、工作模式，这将深刻改写人类的发展进程与基础共识，也促使我们突破过去的桎梏，反思建筑学未来的走向与边界。

请以 2020 年为契机，思考和设想后疫情时代人类可能的居住、工作、生活、休闲、交往方式，并以“抚平恐慌、恢复安宁、拥抱未来”为方向，探索一个（种）特定的人居环境。可以是宏观地探讨城市与社会的发展，也可以是微观地构建个体存续的场所；可以是有形具体的物理建筑空间、装置设施，也可以是理想虚拟的数字世界、未来场景；可以是对当前建筑学的重构，也可以是对未来建筑学的畅想。应关注以人为本的基础原则，秉承健康、诗意的价值取向。



Chapter2

参赛要求

01 参赛对象

1. 建筑学、城乡规划、风景园林、环境设计等相关专业的在校本科生及研究生；
2. 个人参赛或不超过 6 个人(含 6 人)团队参赛，团队指导老师不超过 2 名。

02 报名方式

线下报名：选手在路演现场填写纸质报名表进行报名。

线上报名：大赛官网填写在线报名表。

“ART&TECH”全国大学生建筑设计大赛官方网站：<https://aubase.cn>

报名时间：

组委会联系方式：

组委会邮箱：aubase@163.com

A+U 基地官方微信公众号：AU_base



大赛相关信息将在 A+U 基地官方微信公众号：AU_base 与大赛官方网站：<https://aubase.cn> 同步发布，请所有参赛选手持续关注，若因未关注公众号及官网导致相关信息缺失，后果自负。



参赛要求

03 设计要求

基础要求 (要求全部符合):

1. 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;
2. 设计成果实用、美观, 体现主题要求;
3. 设计场地不限;
4. 竞赛官方语言为中文, 度量单位为公制单位。

发展要求 (至少一条符合):

1. 图面效果清晰美观;
2. 结构或外观设计上有创新意识;
3. 设计注重运用新技术、新材料, 致力于前沿科技与竞赛设计的结合;
4. 采用低碳材料, 注重绿色节能;
5. 设计具有强烈的个人风格, 表达个性思考;
6. 设计细节推敲深入, 体现严谨的专业素养。

04 作品要求

1. 作品形式为 A1 图幅 (594*841mm) 横版图纸的电子档 (建议制作图纸 psd 模板), 交图一套不多于三张; (大赛资料下载地址: <http://aubase.cn>)
2. 作品中不得出现任何有关作者姓名和所在院系的文字或图案, 不符合规定者将被取消参赛资格;
3. **参赛作品必须为作者原创作品, 不允许抄袭, 一经发现即取消参赛资格。**



Chapter3

作品提交

作品提交的时间是：**2021 年 3 月 9 日 - 2021 年 3 月 14 日 (待定)**。

参赛选手统一将作品的电子档按照要求发送至组委会邮箱。逾期交图者与组委会联系，接受扣分惩处。

组委会邮箱：aubase@163.com

作品不符合本参赛细则者，组委会有权取消其参赛资格。

交图须知

1. 作品须以电子档的形式提交；报名成功后选手将会获得唯一的报名序列号；参赛者请将图纸以压缩包形式发送至大赛组委会邮箱组委会邮箱，**压缩包名称为序列号，邮件标题格式为“序列号+作品名称+队长名称+就读大学”**；
2. 统一以 jpg 格式提交（需满足 300dpi），画质最高，色彩模式为 CMYK，选取基线（标准）输出；
3. 图纸版面横向排版，每套图不得多于 3 张，每张图大小在 20MB 以内；
4. **需在每张图纸右下角用黑体 14 号字注明序列号与图纸序号；**
5. 每位（或每组）选手至多提交一份作品，不得将设计方案另投他处；
6. 若为团队参赛，一人不可重复组队。



版权声明

参赛者拥有参赛作品的版权，但所有作品的展览权、汇编权归承办组织 A+U 基地所有，所有作品发行权归赞助商公司及承办组织 A+U 基地所共有，选手不得将自己的设计方案另投他处。参赛资料一律不退还，请参赛选手自留备份。参加竞赛的小组或个人同意并遵守本竞赛通知的内容及竞赛规则，本次竞赛的最终解释权为大赛组委会所有。



Chapter5

评审团组成

评审委员会主席：谭刚毅（华中科技大学建筑与城市规划学院副院长）

本届大赛命题人：桂学文（中南建筑设计院总建筑师）

程世丹（武汉大学城市设计学院副院长）

褚冬竹（重庆大学建筑城规学院副院长）

冯江（华南理工大学建筑学院教授）

郝卫东（北方绿野建筑设计公司董事长）

江刚（广东建筑设计院执行总建筑师）

李保峰（《新建筑》杂志社社长）

李晓峰（《新建筑》杂志社主编）

陆晓明（武汉市建筑设计院院总建筑师）

鲁安东（南京大学建筑学院教授）

刘珩（南沙原创建筑设计工作室主持人）

毛凯（中南建筑设计院建筑师）

王绍森（厦门大学建筑学院院长）

万谦（华中科技大学建筑与城市规划学院副教授）

魏春雨（湖南大学建筑学院院长）

周超（原楹建筑事务所主持人）

张建涛（郑州大学建筑学院院长）

庄葵（悉地国际设计顾问（深圳）有限公司联席总裁）

赞助商代表建筑师



评图流程

作品评选分为现场评图和答辩终选两个环节。

01 现场评图

1. 所有的参赛图纸将在华中科技大学建筑与城市规划学院南四教学楼（暂定）进行展示，评审团现场进行图纸的查阅。采取投反票的形式即评委对评定为无法入围的作品投反票，所有评审反票相加得票数最少的约 20%作品进入下一轮评审；
2. 评审团对进入第二轮作品仔细审阅，采用反向投票的方式进行第二轮筛选，即每位评审对参赛作品投反票，反票多的作品将被淘汰，最终根据得票数倒数选出 16 幅作品进入下一轮筛选；
3. 评审团对入围作品进行仔细审阅，并以百分制对各幅作品进行打分，并对作品所得所有评审团成员的打分进行平均计算，最终分数即为该作品现场评图阶段的打分。最终根据得票数倒数选出 8 幅作品为优秀奖。剩余的 8 幅作品入围进入下一轮筛选并获得答辩终选资格。

(具体活动安排视疫情情况调整)



评图流程

02 答辩终选

注意：所有进入答辩终选环节的选手必须到场，组队参与的每组至少有一人到场，否则取消展示答辩的机会以及获奖资格。

评选流程：

终选由作品展示和作品答辩两部分组成：

作品展示：每位选手（组）可以自选展示形式（模型、电脑模型、PPT、视频等方式均可）对作品进行展示，并阐释自己的设计思路。

作品答辩：选手展示完毕后，评委轮流向选手提问，进一步了解选手的设计思路和手法。



评图流程

评分规则:

- a. 展示过程中,每位选手(组)有六分钟的时间进行展示。超时三十秒时组委会会警告一次,超时时间满一分钟扣除 5 分,超时满两分钟将取消一等奖资格;
- b. 每组同时上场展示和答辩的人数不得超过两人;
- c. 评分为百分制,作品设计内涵和选手展示表达分别占 60 和 40 分。

选手的最终得分=现场评图得分×70%+答辩得分×30%,工作人员现场统计计算选手所得的最终分数,并宣布评选结果;

最终 8 名答辩选手按照评图总成绩排名前六名依次分获一、二、三等奖,末位两名获得优秀奖。



Chapter7

奖项设置

一等奖 1 名 15000 元与获奖证书

二等奖 2 名 10000 元与获奖证书

三等奖 3 名 5000 元与获奖证书

优秀奖 10 名 获奖证书



A+U 基地微信公众号: AU_base

主办方

共青团华中科技大学委员会、华中科技大学大学生科学技术协会、华中科技大学学生会

承办方

华中科技大学建筑与城市规划学院

承办组织

华中科技大学建筑与城市规划学院团委 A+U 基地

协办方

武汉大学城市设计学院

支持媒体

“ 建筑学院 ” “ 建道筑格 ArchiDogs ”
“ archrace ” “ 专筑 ” “ 设计竞赛 ”
“ 华中科技大学 ” “ 华中大建规学院 ”

特别支持媒体

《新建筑》

合作单位

上海天华建筑设计有限公司

其他参与院校

清华大学、同济大学、天津大学、东南大学、华南理工大学、哈尔滨工业大学、重庆大学、北京工业大学、北京建筑大学、北京交通大学、北京理工大学、大连理工大学、东北大学、福州大学、合肥工业大学、湖南大学、华侨大学、昆明理工大学、南昌大学、南京大学、青岛理工大学、厦门大学、山东建筑大学、上海交通大学、深圳大学、沈阳建筑大学、天津城建大学、文华学院、武汉大学、武汉理工大学、西安交通大学、西北工业大学、西南交通大学、浙江大学、中南大学、中央美术学院