

关于召开浙江大学平衡建筑研究中心  
2020 年度自主立项科研项目立项评审会议的通知

各申报组：

经研究，定于 2020 年 9 月 27 日召开 2020 年度自主立项科研项目立项线上评审会议。

请各申报组做好汇报准备，评审当天派一名代表进行答辩，在 9 月 27 日答辩时间之前 15 分钟以上进入腾讯视频会议等候大厅，由工作人员邀请进入会议室。

每个项目 PPT 汇报时间为 2-3 分钟，PPT 由答辩人屏幕线上共享播放。请各申报组提前调试好音视频设备，确保网络畅通。

腾讯视频会议号：607 456 409，会议密码：010101

联系人：平衡中心科研办公室      周烨    0571-85891583

腾讯会议软件技术支持      袁源    0571-85891046

附件 1-会议时间安排表

附件 2-腾讯会议软件操作流程

浙江大学平衡建筑研究中心

9 月 21 日

时间	序号	项目名单
9:00	1	基于软硬复合地层的大直径盾构隧道变形控制研究
9:05	2	大型软土近接地下工程施工及服役安全控制关键技术研究
9:10	3	基于大数据的软土地下空间开发地质适宜性评价技术研究
9:15	4	富水粉砂地层中地下工程渗蚀灾变机理、评价方法与对策
9:20	5	狭长地下空间智慧运维与应急响应一体化系统研究
9:25	6	垃圾填埋场失稳和环境灾害治理及防控技术
9:30	7	绿色基坑围护结构关键技术研究
9:35	8	桩基抗震性能及其评估方法的理论和试验研究
9:40	9	新型预制桩成套技术研发与工程应用
9:45	10	新型免焊装配式钢结构集成体系研发及应用
9:50	11	面向既有空间杆系结构健康监测的时变敏感性理论研究
9:55	12	基千概念设计和智能搜索的复杂高层建筑结构高效策略及应用研究
10:00	13	基于超声导波和压电阻抗的钢结构局部损伤监（检）测技术研究
10:05	14	新型装配式空间钢结构体系与节点的关键技术研究
10:10	15	高性能纤维复合增强材料-钢-混凝土组合结构构件及体系研究
10:15	16	装配式屋顶绿化关键技术研究
10:20	17	装配式钢筋混凝土结构关键技术的研发及应用
10:25	18	装配式部分包覆钢—混凝土组合结构体系及关键技术研究
10:30	19	装配式高强混凝土复合配筋柱-钢梁组合结构体系及关键技术研究
10:35	20	装配式混凝土结构辅助设计软件开发与数据管理
10:40	21	基于 BIM 的装配式建筑全生命周期碳排放评价研究

时间	序号	项目名单
10:45	22	BIM 技术在建筑工业化和装配式建筑中全生命周期应用
10:50	23	新型 RCS 混合框架结构的力学性能及工业化建造技术研究
10:55	24	建筑装配式节能装饰功能复合一体板智造关键技术研究
11:00	25	基于云计算的复杂建筑结构抗风抗震性能优化设计
11:05	26	地铁施工风险发生概率及损失值量化研究
11:10	27	智慧设计企业大数据分析决策 BI 系统
11:15	28	江南文人山水园水景设计专家指导系统
11:20	29	城镇景观智能化管控与功能提升规划技术研发
11:25	30	基于机器视觉智能感知技术的 PC 构件识别与检测平台
11:30	31	基于大数据分析 with 机器学习的城市建筑风格分类与预测
11:35	32	基于计算机智能生成与性能分析的可持续中观城市形态设计方法研究
11:40	33	数据驱动的高速公路匝道智能化控制技术
11:45	34	自动驾驶共享出行大数据分析 with 智能体仿真关键技术
11:50	35	多视图大数据驱动的交通出行行为画像与路网态势感知预测技术
11:55	36	隧道长寿命周期大修分解方案评价及监管政策研究
12:00	37	基于手机信令数据的居民出行画像建模
12:05	38	交通基础设施全生命周期的智能化建管养关键技术研究与应用
12:10	39	基于固定和移动混合检测数据的高速公路交通状态感知通用方法研究
12:15	40	桥梁服役性能智能评估及系统集成
12:20	41	城市电动汽车充电设施布局规划与运营管理优化方法研究
14:00	42	历史语境下现代性——以浙江绍兴古城为例，探究历史文化遗产的保护传承与城市更新的平衡关系

时间	序号	项目名单
14:05	43	酒店建筑典型使用场所空间尺度研究
14:10	44	知行合一——平衡建筑的实践
14:15	45	平衡建筑
14:20	46	基于平衡建筑理论的传统聚落解读
14:25	47	建筑与城市设计研究
14:30	48	全域土地综合整治视角下韧性城市规划设计策略研究
14:35	49	浙江地区社区规划治理中的韧性评价指标体系建构
14:40	50	长三角生态绿色一体化下的蓝绿基础设施网络构建与评价方法研究
14:45	51	面向多灾种耦合的华东地区村镇设施脆弱性评价与规划策略研究
14:50	52	韧性城市的指标体系与规划方法
14:55	53	生态韧性导向下的城乡绿色雨洪基础设施规划及设计策略研究
15:00	54	基于城市文化景观韧性修补的规划方法研究——以杭州市为例
15:05	55	未来社区全龄化设计研究
15:10	56	基于综合模糊决策的韧性规划技术支撑体系研究——以浙江省“未来社区”为例
15:15	57	“无废城市”导向下基于“3R”原则的创新区域规划与城市设计策略研究——以长三角地区为例
15:20	58	杭州市老旧小区“未来社区”改造的适宜性评价与策略
15:25	59	多元区域能源规划下的主动配电系统研究与应用
15:30	60	绿色低碳建筑设计评价及应用研究
15:35	61	分布式能源系统协同设计、平衡调控与综合评估方法研究
15:40	62	基于不确定性的区域综合能源系统“源-网-荷-蓄”多目标协同优化设计
15:45	63	高能耗高热流密度空间环境保障系统——基于超重力离心模拟与实验装置 CHIEF 的环境保障系统

时间	序号	项目名单
15:50	64	城市高人员密度公交运载环境污染物暴露和疾病传播研究
15:55	65	多高层正交胶合竹木结构
16:00	66	夏热冬冷地区近零能耗建筑适宜性关键技术研究及示范
16:05	67	夏热冬冷地区校园建筑健康性能优化研究及示范
16:10	68	夏热冬冷气候区高层建筑双层玻璃幕墙等若干绿色建筑措施的使用后评估及设计研究：以丽水电力大楼为例
16:15	69	面向老年人健康的长三角地区住宅室内健康环境研究
16:20	70	面向疫情防控的特殊环境提升对策研究
16:25	71	大学校园系统化无障碍环境规划与设计研究
16:30	72	智慧养老背景下社区适老化改造及其服务体系构建
16:35	73	渔村人居空间解析与分类营建策略
16:40	74	无障碍环境设计融合模式研究与实验
16:45	75	石窟寺与古建筑数字化核心技术研究
16:50	76	基于 BIM 和三维扫描测量技术的古建筑数字化修复方法研究
16:55	77	基于量化营造模数与功能适宜性的传统村落建筑遗产再利用研究
17:00	78	城市基础设施平衡可持续发展教学与科研国际平台
17:05	79	风景园林名师讲坛
17:10	80	数字化设计与建造方向建筑学专业本硕博协同教学课程体系建设
17:15	81	基于产学研一体化思路的建筑学设计教学及人才培养新模式探索——以西藏比如县怒江沿岸观景设施设计建造为典型案例样本
17:20	82	结构工程科教协同实验平台建设

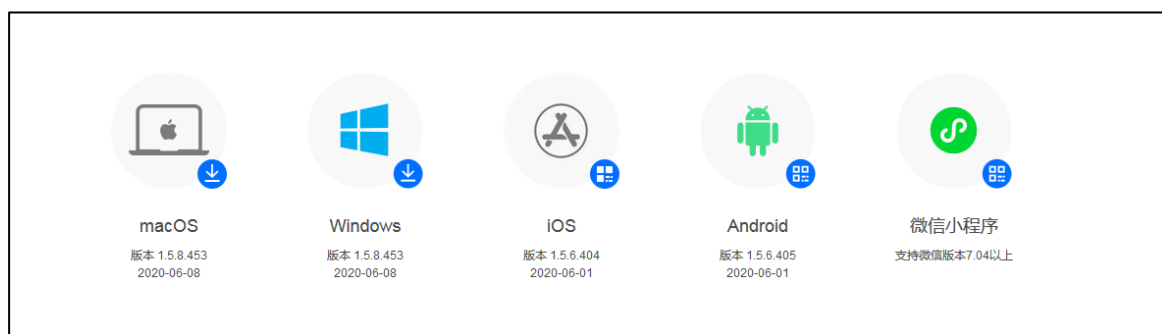
# 腾讯会议操作流程

## 一、客户端下载安装

### （一）方法1：链接下载

<https://meeting.tencent.com/download-center.html?from=1001>

选择相应系统的版本进行下载并安装。



### （二）方法2：应用商店下载：

进入应用商店，搜索“腾讯会议”，下载并安装。

## 二、登录注册腾讯会议

### （一）注册

- 打开腾讯会议
- 点击“注册/登录”按钮，进入账号密码登录页面
- 点击“新用户注册”进入官网注册页
- 根据要求填写对应的信息
- 完成注册

### （二）登录

- 账号密码登录
- 验证码登录
- 微信登录

## 三、开始会议

- 打开腾讯会议，在腾讯会议主面板，选择“加入会议”，输

入会议号：ID: 607 456 409

会议密码：010 101



● 注：为了保障会议的顺利进行，请大家严格按照评审方案会议顺序进入会场。