

第二届竹木结构国际学术研讨会
暨江苏省土木建筑学会竹木结构专业委员会 2023 年度高峰论坛
(2024 年 01 月 05 日~06 日, 江苏·南京)

(2 号通知)

一、会议背景

加快构建绿色发展支撑体系, 是我国进入新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局的关键举措, 也是推进中国式现代化的必然要求。党的二十大报告明确提出, “推动绿色发展, 促进人与自然和谐共生”。建筑业的发展关系着国计民生, 是社会发展和进步的重要指标。随着国家将“双碳”战略目标纳入生态文明建设整体布局 and 经济社会发展全局谋划, 发展生态绿色的现代木结构技术迎来了新契机。

经研究, 定于 2024 年 01 月 05-06 日在南京市江北新区召开第二届竹木结构国际学术研讨 (The 2nd International Symposium on Bamboo and Timber Structures, ISBTS 2023), 也是江苏省土木建筑学会竹木结构专业委员会的年度会议活动。为加强国内外现代竹木结构领域的技术交流, 会议将邀请国内外本领域著名专家、学者做特邀报告, 介绍竹木结构领域最新的研究成果与工程应用技术, 欢迎从事竹木结构科研、设计及生产等人员参加本次会议。

二、会议组织机构

主办单位: 江苏省土木建筑学会

南京工业大学

江苏省建筑产业现代化促进会

中建三局集团有限公司

承办单位: 江苏省土木建筑学会竹木结构专业委员会

南京工业大学土木工程学院

江苏省建筑产业现代化促进会现代木结构工作委员会

南京工业大学-中建三局集团有限公司工程建设碳中和研究院

支持单位：扬州大学、南京林业大学、东南大学、苏州科技大学、宿迁学院、中衡设计集团股份有限公司、连云港市建筑设计研究院有限责任公司、南京工大建设工程技术有限公司、南京工业大学建筑设计研究院有限公司

三、会议时间及形式

(1) 2024年01月05日 14:00-21:00 注册报到（会议注册回执见附件1）；

(2) 2024年01月06日全天：学术会议；

(3) 线下：南京工业大学弘毅楼5楼报告厅（材料化学工程国家重点实验室，南京市江北新区浦珠南路30号）；

四、会议内容

- 1、特邀大会报告；
- 2、专题报告；
- 3、江苏省土木建筑学会竹木结构研究生优秀学术论文颁奖（见附件2）。

五、会议议程

日期	时间	主要内容	地点
01月05日	14:00-21:00	注册	亚朵酒店大堂
01月06日	08:30之前	现场报到注册	弘毅楼五楼报告厅
	08:30-09:15	会议开幕式	弘毅楼五楼报告厅
	09:15-09:30	优秀论文颁奖	弘毅楼五楼报告厅
	09:30-09:45	与会代表合影	弘毅楼门口
	09:45-10:00	茶歇	弘毅楼五楼报告厅
	10:00-12:30	特邀大会报告	弘毅楼五楼报告厅
	12:30-13:30	午餐	南苑三楼
	13:30-16:10	特邀大会报告	弘毅楼五楼报告厅
	15:35-15:45	茶歇	弘毅楼五楼报告厅
	16:10-18:40	专题报告	弘毅楼五楼报告厅
	19:00-21:00	晚餐	1902 餐厅

六、报告安排

01月06日, 星期六, 上午 (SATURDAY, JANUARY 06 – MORNING)

开幕式 (OPENING CEREMONY)		
时间 (TIME)	事项或报告题目 (TITLE)	报告人及所在单位 (PRESENTER, AFFILIATION, COUNTRY)
08:30-09:15	开幕式	
09:15- 09:30	优秀论文颁奖	
09:30-09:45	大会合影	
09:45-10:00	茶歇	
第一场报告 (SESSION 1)		
10:00-10:25	Research on Mass Timber Panel-Concrete Floor Systems (线上)	加拿大阿尔伯塔大学 徐英熙 教授
10:25-10:50	Stress and deformation in wood (线上)	加拿大新不伦瑞克大学 龚蒙 教授
10:50-11:15	Structural Performance of Balloon CLT Shear Walls Under In-Plane Lateral Loads (线上)	加拿大 FPInnovations 陈志勇 研究员
11:15-11:40	Structural performance of mechanically laminated timber (线上)	加拿大北不列颠哥伦比亚大学 周建徽 副教授
11:40-12:05	Lateral Resistance and Resilience of Timber Building Structures	同济大学 熊海贝 教授
12:05-12:30	CLT 结构减震控制研究	英国纽卡斯尔大学 黄浩宇 副教授
12:30-13:30	午餐	

01月06日，星期六，下午（SATURDAY, JANUARY 06 – AFTERNOON）

第二场报告（SESSION 2）		
时间 (TIME)	事项或报告题目 (TITLE)	报告人及所在单位 (PRESENTER, AFFILIATION, COUNTRY)
13:30-13:55	A six-story engineered bamboo building - design, fabrication, construction and testing（线上）	浙大-伊利诺伊大学联合学院 肖岩 教授
13:55-14:20	太和殿基座对上部结构抗震性能影响	故宫博物院 周乾 研究员
14:20-14:45	正常使用极限状态受弯木构件可靠度分析	哈尔滨工业大学（威海） 祝恩淳 教授
14:45 -15:10	Cohesive model for failure analyses in wood and bamboo composites	南京林业大学 黄东升 教授
15:10-15:35	木结构领域关键技术专利态势分析	南京市知识产权保护中心 程秀才 主任
15:35-15:45	茶歇	

01月06日，星期六，下午（SATURDAY, JANUARY 06 – AFTERNOON）

第三场报告（SESSION 3）		
时间 (TIME)	事项或报告题目 (TITLE)	报告人及所在单位 (PRESENTER, AFFILIATION, COUNTRY)
15:45-16:10	Timber Bridges- details, durability and strength（线上）	瑞典皇家理工学院 Roberto Crocetti 教授
16:10-16:22	苏州嘉盛中心张拉整体装配式钢木组合结构设计研究	中衡设计集团股份有限公司 朱寻焱 高工
16:22-16:34	正交胶合木高温滚动剪切性能研究	南京林业大学 王志强 教授
16:34-16:46	木结构建筑围护结构隔声性能提升技术研究	南京工业大学 岳孔 教授

第三场报告 (SESSION 3)		
时间 (TIME)	事项或报告题目 (TITLE)	报告人及所在单位 (PRESENTER, AFFILIATION, COUNTRY)
16:46-16:58	竹-胶合木斜螺钉连接节点剪切性能研究	南京林业大学 李宏敏 副教授
16:58-17:10	浆锚栓钉连接钢-CLT 组合梁破坏机理与承载性能	苏州科技大学 凌志彬 副教授
17:10-17:22	重组竹动态压缩力学性能及应力-应变关系模型	南京林业大学 郑维 副教授
17:22-17:34	江苏省康复医院木-混凝土混合结构设计与分析	南京工业大学 孙小鸾 副教授
17:34-17:46	火灾下胶合木-混凝土组合梁界面连接受力性能研究	南京林业大学 杜浩 副教授
17:46-17:58	竹木结构景观桥美学研究新进展	南京林业大学 董峰辉 副教授
17:58-18:10	自攻螺钉在竹木混合 CLT 中抗拔性能研究	南京林业大学 王意 博士研究生
18:10-18:20	意杨 LVL 开孔梁受弯性能试验研究	扬州大学 王昌远 硕士研究生
18:20-18:30	不同组坯结构竹木复合 CLT 轴心受压声发射特性	南京林业大学 黄钱之 硕士研究生
18:30-18:40	意杨 LVL 张弦梁短期受弯性能试验研究	扬州大学 陈菁 硕士研究生
大会闭幕		
19:00-21:00	欢迎晚宴	

江苏省土木建筑学会竹木结构专业委员会

二零二四年一月一日

会议须知

一、会议注册

(1) 时间：2024 年 01 月 05 日 14:00-21:00，地点：亚朵酒店一楼大堂（南京市江北新区浦珠南路 26-1 号）；

(2) 时间：2024 年 01 月 06 日 07:30-08:30，地点：南京工业大学弘毅楼（国家重点实验室）五楼报告厅门口。

会议注册及缴费联系人：黄娟（18860951568），汤丽娟（18014481136）

注册费包括会务费、资料费、餐饮费及会议期间的交通费。参会代表的住宿费、差旅费等费用自理。2023 年 12 月 31 日前汇款给与相应优惠，以汇款日期为准。

	2023 年 12 月 31 日汇款	现场交费
一般代表	1200 元	1500 元
学生代表	800 元	1000 元

注册费请通过银行汇至承办单位收款账户。

账户名称：南京工业大学

银行账号：10108401040001399

开户银行：中国农业银行股份有限公司南京模范路科技支行

联行号：103301010841

汇款注意事项：

a) 请注明“竹木结构会议+姓名”；

b) 请将注册费汇款凭证及发票信息（包括发票抬头、纳税人识别号）[发送至会务组邮箱](mailto:981776086@qq.com)

981776086@qq.com。

二、会务组主要工作人员及联络方式

(1) 会务组联系方式：

岳 孔（南京工业大学）13770560453 yuekong@126.com

史本凯（南京工业大学）18851177362 981776086@qq.com

张 婧（南京工业大学）18752016180 ubantuzj@163.com

(2) 报名方式：请于 2024 年 01 月 03 日前将参会回执（见附件 1）发送至以下邮箱 981776086@qq.com。

(3) 江苏省土木建筑学会竹木结构研究生优秀学术论文参评：请于 2024 年 01 月 03 日前将参会回执（见附件 2）发送至以下邮箱 yuekong@njtech.edu.cn（邮件标题请注明：单位+姓名+联系方式）。

(4) 会议欢迎各位专家做大会报告，交流最新研究与应用成果。

三、会议组织委员会

主席：陆伟东

副主席：卢红标、韩建忠、方海、王璐、杨会峰

秘书长：岳孔、史本凯、张婧

委员：程小武、孙小鸾、吴鹏、李军辉、牛蔚然、黄娟、黄乐、汤丽娟、谢雅文、张昊、高耀远、焦学凯、刘杏杏、陆斌辉、张永旺、李涛、陶昊天、包英威。