



关于组织召开“2017 第十五届东亚-太平洋结构工程及施工国际会议(EASEC 15)”的通知

中国·西安
2017年10月11-13日

近年来，亚洲与太平洋地区经济高速发展让即将到来的 100 年成为“亚太世纪”，中国经济在亚太经济大发展的浪潮中，扮演了不可或缺的部分。面对工业发展突飞猛进所带来的挑战，亚太地区从事结构工程与建筑的工程师、专家和教授们共同发起并组织了一个定期召开的结构工程与建筑亚太地区学术会议 (EASEC)，交流先进的施工方法和新技术，推动技术革新和发明，促进现代教育和科研水平的提高，助力亚洲与环太平洋地区结构工程各领域的全面发展。大会旨在为专业结构工程及施工工程师、科研工作者提供一个展示研发领域新进展、新设备、新科技，并在实际应用中实践报告的舞台。

自 1986 年 1 月 15-17 日首届太平洋结构工程及施工会议在曼谷召开以来，该会议曾陆续在泰国、中国、韩国、澳大利亚、中国台湾、日本、新加坡、印度尼西亚、中国香港、越南等地成功召开了 14 届。本次大会将于 2017 年 10 月 11-13 日在中国西安举办，为方便国内工程技术及管理人员参会，现将会议具体安排通知如下：

一、组织机构

主办单位：

同济大学

西安建筑科技大学

协办单位：

中国工程院

中国科学基金会



土木工程防灾国家重点实验室
中国土木工程学会桥梁及结构工程分会
中国公路学会
中国建筑学会
中国钢结构协会
中国建筑金属结构协会
清华大学
哈尔滨工业大学
浙江大学
东南大学
《结构与土木工程前沿》期刊
《桥梁》杂志

二、会议主题

桥梁结构	防火设计	法医工程及案例分析
特大桥	养护、维修与复原	分析及设计方法
混凝土技术	安全可靠	试验方法
深埋隧道	结构与固体力学	绿色能源
高层建筑	结构动力学	人工神经网络
可持续性建筑	土与结构交互作用	计算力学
施工管理	结构设计创新	纳米力学
施工工艺	结构稳定性	复合材料与复合结构
灾害防护	非线性结构	钢铁科技
地震工程	板壳结构	新型施工材料
结构健康监测	风力工程	实践标准与规范

三、主报告题目（部分）

《发展中国家的工程教育》，Pacheco Benito, 菲律宾



《可恢复结构与城市》，Phillip L. Gould，美国

《结构及局部地震反应分析的高性能计算应用》，Muneo Hori，日本

《“LOHAS 大桥”项目的介绍》，IWAKI Ichiro，日本

《工业化桥梁建设》，Turmo Jose，西班牙

《高层建筑结构》，DaeSang Kim，韩国

《“美国复合结构规范:2005-2016 年间该规范的重大进展”》，Roberto Leon，
美国

《高强混凝土及高强钢材在混合结构中的应用》，Richard Liew，新加坡

《高速公路建设与技术实践》，李兴华，中国

《健康监测，结构工程》，李惠，中国

《通过多尺度分析法缩小混凝土微观结构和隧道衬砌缝隙》 Herbert Mang，
奥地利

《地震工程》，Eduardo Miranda，美国

《轻质钢结构系统组合效应的利用》，David Nethercot，英国

《精确直接积分法在复合结构实时混合模拟中基于强度元素的应用》

James Ricles，美国

《气候变化的可持续发展》，Ram Seetha，印度

《纤维复合材料复合结构创新》，JG Teng（滕锦光），中国香港

《桥梁养护管理》，Bojidar Yanev ，美国

《智能建造》，赵宪忠，中国

四、大会语言

英语

五、参观地点

咸阳奥体中心等

六、参会人员

1. 主报告人（23 人，14 个国家及地区）及论文作者（352 人，29 个国家及



地区)

2. 会议国际指导委员会成员、会议国际咨询委员会成员、会议学术委员会成员、会议组织委员会成员及特邀嘉宾
3. 国内、外结构工程设计、施工、监理、科研、管理等相关人员
4. 国内、外结构工程及施工产品生产、代理企业和相关设备制造商
5. 国内、外结构工程及施工类学术期刊、高校及相关媒体

七、日程、地点及费用

时间: 2017年10月10日(星期二)报到, 11-12日全天大会报告、13日上午大会报告, 下午参观及返程。

地点: 西安市(西安索菲特人民大厦)

会务费: 含会议费、资料费、餐费、技术考察费。

10月9日前, 3900元, 学生1600元(不适用于博士生), 学生加350元参加晚宴

10月13日前, 4500元, 学生1800元(不适用于博士生), 学生加350元参加晚宴

八、报名方式

会议注册、缴费、住宿等, 请登录会议官网 <http://easec15.tongji.edu.cn>

九、会议咨询

武肖良	010-64285693-808	18601119302	QQ:2487222377
杨雪	010-64285693-801	18611146905	QQ:181885521
松宇	010-64285693-805	18600266655	QQ:798183563
侯花蕾	010-64285693-603	15890192670	QQ:1792716661
赵帝	010-64285693-604	15210199011	QQ:824960880

