

交通运输部公路科学研究所

交路桥函〔2017〕63号

交通运输部公路科学研究所关于召开“桥梁创新与发展高端论坛”的通知

各有关单位：

随着一批标志性的重大桥梁工程的建成，我国桥梁在设计理念、结构体系、新材料应用、绿色施工、品质建造、信息化管理等方面取得了突飞猛进的发展。我国桥梁紧跟时代脉搏，已经创造并不断刷新着世界纪录。在取得突出成就的同时，桥梁创新也存在着诸多亟待解决的问题，诸如资源节约、环境保护、安全性能、抗灾能力、使用寿命等发展难题。桥梁创新将从更高性能材料、更高性能结构、绿色施工及建造技术、智慧化管理等方面着手，确保桥梁在全寿命周期安全、绿色、经济、耐久可靠，继续引领世界桥梁的未来发展方向。为此，我院与清华大学定于2017年6月3日在北京联合召开“桥梁创新与发展高端论坛”。现将有关事项通知如下：

一、会议主题词：学术、专业、国际、开放

二、会议时间与地点

1. 时间：2017年6月3日（6月2日报到）；

2. 地点：北京丽亭华苑酒店

3. 地址:北京海淀区知春路 25 号

4. 电话:010-82356680

三、会议主要内容

1. 基于可靠度的既有桥梁加固安全评价体系以及 LRFD 中基于可靠度的桥梁设计方法(美国科罗拉多州立大学教授/美国工程院院士 Dr.Ellingwood)

2. 纤维复合加强材料和钢纤维替代钢筋技术在预应力混凝土桥梁结构中的应用(美国休斯顿大学教授/Thomas T.C. Hsu Structural Research Laboratory 主任 Dr.Y.L.Mo)

3. 高性能钢-混凝土组合结构桥梁体系关键技术的发展及应用(清华大学教授/中国工程院院士聂建国)

4. 关于道路材料设计参数的思考(长沙理工大学教授/中国工程院院士 郑健龙)

5. 关注桥梁颤振超临界状态的研究(湖南大学教授/中国工程院院士 陈政清)

6. 创新混凝土技术在中国重大基础工程中的应用(东南大学教授/中国工程院院士 缪昌文)

7. 重大机遇和挑战: BIM 技术与桥梁工业 4.0(交通运输部公路科学研究院/研究员 张劲泉)

四、参会人员

各地交通、公路、路政、高速公路、市政、行业协会的有关领导和技术骨干;各道路、桥梁工程设计、施工、检测、维修养护、运营单位的负责人和技术骨干;各从事桥梁设计、施工、制造、检测和养护的企业负责人和管理人员;各科研院校从事桥梁工程教学研究工作的有关人员。

五、参会费用

参会代表每人交纳会议费、资料费等共计 1200 元。住宿由会务组统一安排，费用自理。

六、会议组织

主办单位：清华大学（排名不分先后）

交通运输部公路科学研究院

支持单位：北京科技大学（排名不分先后）

北京交通大学

同济大学

东南大学

重庆交通大学

美国科罗拉多州立大学

美国休斯顿大学

承办单位：北京公科桥梁技术有限公司

中关村中科公路养护产业技术创新联盟

七、联系方式

报名传真电话：010-62079792

联系人：许倩 18500030345 陈先珍 13366853881

张丽 13810404030 王清龙 18612980064

张澹 13521318363

回执邮箱：41591792@qq.com

附件：参会回执表

交通运输部公路科学研究院

2017年5月2日

