

广东省公路学会

粤公学字〔2024〕118号

关于举办“中美欧混凝土桥梁设计规范 对比与分析”讲座的通知

各有关单位：

为丰富我省技术人员专业知识，加强对美欧公路桥梁技术规范的熟悉和理解，为拓展海外市场业务做好技术准备，学会桥梁工程专业委员会举办“中美欧混凝土桥梁设计规范对比与分析”讲座，现将有关事项通知如下：

一、主题与内容

(一) 主题：中美欧混凝土桥梁设计规范对比与分析

(二) 内容：

(1) 介绍中美欧混凝土桥规的极限状态之间的差异，对三个规范中的设计基准期、设计寿命、设计安全等级以及可靠度指标进行比较。

(2) 对中美欧桥规中材料的强度指标进行比较。

(3) 比较中美欧桥规中的恒载、汽车荷载模式及荷载组合之间的差异。

(4) 通过实际算例比较中美欧桥规构件设计、验算方法的差异，并通过实际工程算例，对比分析不同规范的计算结果。

(5) 通过建模综合比较中美欧混凝土桥规之间在安全性、

适用性及经济性的差异。

(6) 讲座主要参考书籍及规范: 《中美欧混凝土桥梁设计规范对比与分析》(黄侨著)、《美国公路桥梁设计规范(AASHTO)》2017版。

主讲专家:

黄侨(东南大学交通学院桥梁工程系二级教授、博导,桥梁工程学科带头人。国家级百千万人才,获国务院政府特殊津贴。现为中国公路学会桥梁与结构工程分会常务理事,国内著名桥梁结构及桥梁工程专家。)

任远(东南大学交通学院桥梁工程系副教授、博导)

二、时间与形式

(一) 时间: 2024年11月15日(全天)

(二) 讲授地点: 保利长大工程有限公司鳌鱼岗基地

(三) 形式: 现场讲座结合视频直播方式开展

三、有关事项

(一) 会议地址: 保利长大鳌鱼岗基地(广州市天河区燕岭路鳌鱼岗大街31号)

(二) 会议免费提供午餐, 住宿费自理(标准单人房150元/间)

(三) 请现场参会人员于11月12日前微信扫描下方二维码填写报名信息。



联系人: 桥梁工程专业委员会 常箐 13928814524

- 附件：1.专家简介
2.讲座流程
3.会议地点交通信息



附件 1:

专家简介



黄桥

东南大学交通学院桥梁工程系二级教授、博导，桥梁工程学科带头人。国家级百千万人才，获国务院政府特殊津贴。现为中国公路学会桥梁与结构工程分会常务理事，国内著名桥梁结构及桥梁工程专家。

从事桥梁工程专业方向的教学、科研及管理工作。先后主、参编交通运输部、住建部规范、标准项目 7 部。主要从事桥梁结构设计理论，桥梁工程设计理论，桥梁桥梁养护、管理、检测、评估理论等方面的研究。

在上述领域中已获得省部级科技进步奖 25 项，其中一等奖 3 项，二等奖 5 项，先后获得国家发明专利 15 项。发表学术论文 350 余篇，主编、参编专著、教材 16 部。



任远

东南大学交通学院桥梁工程系副教授、博导，长期从事特大跨径缆索承重桥梁的检-监测、评定、运维决策、大数据分析 with 结构分析方面的研究，发表论文 50 余篇。参与科研的国家重大工程有：南京长江三桥，江阴长江大桥，苏通长江大桥，润扬长江大桥，泰州长江大桥，沪苏通长江大桥，常泰长江大桥，仙新路过江

通道，西堠门大桥，虎门大桥，南沙大桥，黄埔大桥，龙门大桥，浦仪跨江大桥等。

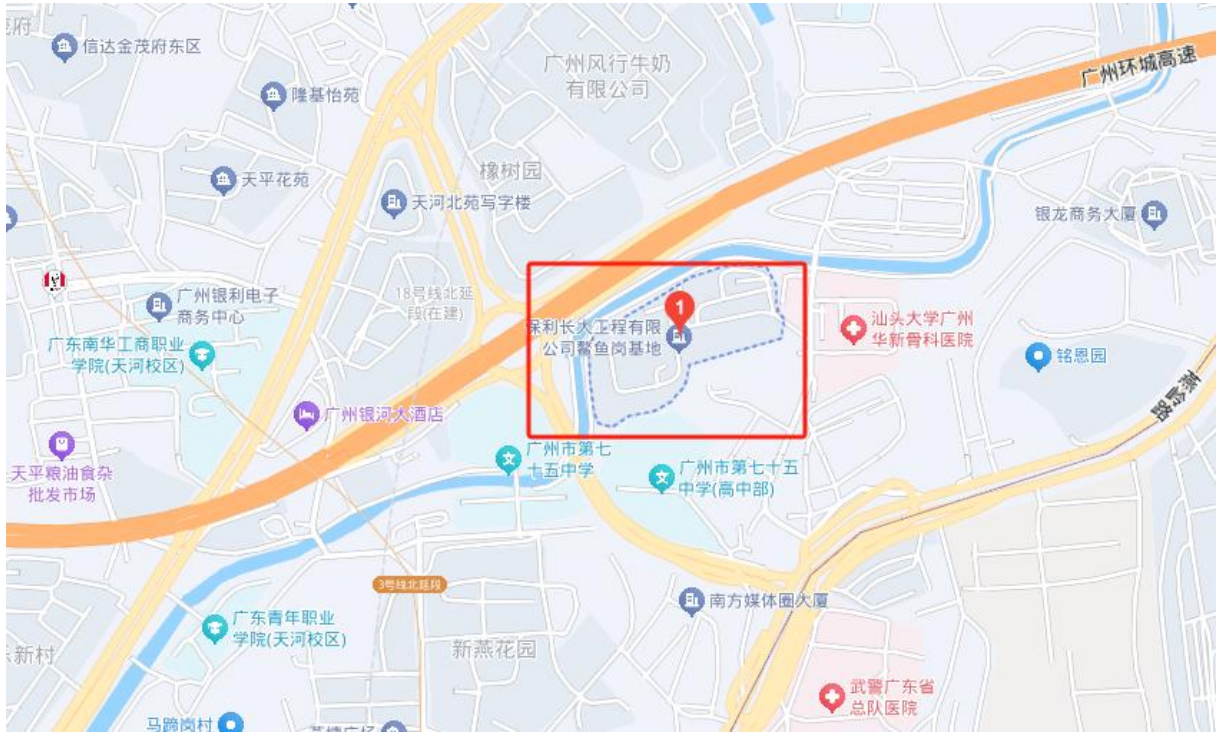
附件 2:

讲座流程

11 月 15 日		
上午	9: 00 - 10: 30	讲授
	10: 30 - 10: 50	茶休
	10: 50 - 12: 00	讲授、答疑
中午	12: 00 - 14: 30	午间用餐
下午	14: 30 - 15: 40	讲授
	15: 40 - 16: 00	茶休
	16: 00 - 17: 00	讲授、答疑

附件 3:

会议地点交通信息



自驾输入地址：保利长大鳌鱼岗基地（广州市天河区燕岭路鳌鱼岗大街 31 号）