

地址: 香港理工大学第八期

电话: (852) 3400 8441 电子邮箱: cnerc.steel@polyu.edu.hk 网站: <https://www.polyu.edu.hk/cnerc-steel/>

香港分中心工程论坛 2018 - “低至中度地震区建筑物和结构的设计”

2018.06.04

香港分中心于 2018 年 6 月 4 日举办首个名为“低至中度地震区建筑物和结构的设计”的工程论坛，並邀请了三位于世界知名的地震工程专家就当前低至中度地震区建筑抗震设计相关问题进行演讲。

演讲者包括:

- 英国顾问工程师 Edmund Booth 先生、
- 澳大利亚斯威本理工大学 John Wilson 教授及
- 澳大利亚墨尔本大学林栋翘教授。



香港分中心工程论坛 2018 - “低至中度地震区建筑物和结构的设计”

论坛由香港分中心与香港建筑金属结构协会共同主办，并得到香港理工大学土木与环境工程系的支持。

香港分中心很高兴邀得香港理工大学建设及环境学院院长徐幼麟教授致欢迎词，以及香港特区政府土木工程处处长潘伟强先生 JP 致开幕词。



徐幼麟教授致欢迎词



潘伟强先生 JP 致开幕词



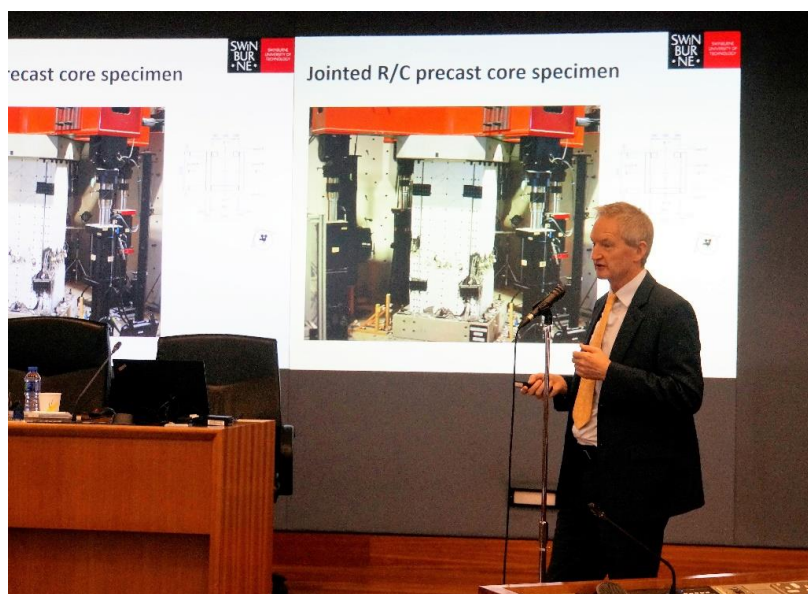
左起: Edmund Booth 先生、潘伟强先生、 鍾国辉教授、 John Wilson 教授、
林栋翘教授及郑恩基先生

英国结构工程师学会前会长郑恩基先生主持了 Edmund Booth 先生就“低至中度地震地区的结构和岩土工程师问题”主题进行的第一次会议。



Edmund Booth 先生的发表

接著，澳大利亚斯威本理工大学 John Wilson 教授就“有限的韧性钢筋混凝土建筑的抗震性能”发表了演讲。



John Wilson 教授的发表

澳大利亚墨尔本大学林栋翘教授介绍了“低至中度地震区建筑物和结构的设计”。

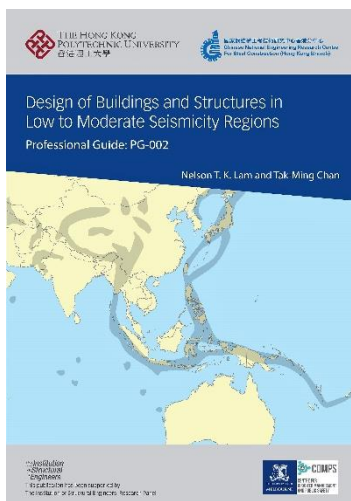


林栋翘教授的发表



由专家组进行问答环节

在这次会议上，香港分中心引以为傲地发布了一份名为“低至中度地震区域的建筑物和结构设计”的全新专业指南。



专业指南 - “低至中度地震区域的建筑物和结构设计”

这本专业指南代表了香港分中心对建设具有韧性的世界社区的持续贡献。其基本目标是在地震等自然灾害面前保持生活水平并提高安全性。整个承诺的范围很广泛，吸收了许多相关学科的专业知识。管理自然灾害需要制定适当的缓解措施和准备水平。此专业指南特别关注通过更好地了解危害评估和设计方法，提高低中等地震区域新建建筑的稳健性，从而减轻未来灾害的影响。目标读者为这些地区建筑结构和决策者的设计者。



锺国辉教授致闭幕词



一众论坛与会者参观香港理工大学结构工程研究实验室



三位专家到访香港分中心