

佛罗里达大学-同济大学 BIM 高级培训课程通知

立足国际化视角，从战略发展到实际应用，从案例观摩到操作应用，美国佛罗里达大学和同济大学联合举办 BIM 高级培训课程，旨在向学员传授有效运用和管理 BIM 的技能，在项目中充分应用 BIM；运用最新的管理方法整合数据驱动设计与施工；通过数字化设计与施工更好的获得业务投资回报。通过学习，学员们更好掌控 BIM 与虚拟设计与施工（VDC）方法，通过数据驱动设计与施工决策提高效率与绿色节能。

一、 课程组织方

美国佛罗里达大学设计建造与规划学院（DCP）

同济大学经济与管理学院

二、 课程时间

2017 年 7 月 17 日-7 月 22 日（第一期）

三、 课程对象



- （1）高校教师；
- （2）业主、设计院、总承包商、分包商以及物业管理高层管理人员；
- （3）负责制定企业战略规划或负责企业或项目 BIM 规划的高级管理人员、高级经理、BIM 主管和 BIM 经理。

四、 课程设置

日期	主要内容	分项内容
7 月 17 日	到达与注册	校园参观
7 月 18 日	BIM 概述	1、BIM 简介 2、BIM 技术及其发展 3、BIM 在绿色建筑和可持续建设中的应用 4、小组研讨

日期	主要内容	分项内容
7月19日	BIM 实施	1、制定 BIM 实施规划 2、基于 BIM 的项目管理 3、基于 BIM 的设施管理 4、成功实施 BIM 的案例分析
7月20日	BIM 工具	1、建筑业信息技术应用 2、BIM 实施示范 3、分组练习：应用 BIM 工具进行各类决策支持，包括项目协调、投资控制以及进度控制等
7月21日	项目观摩与交流	1、Tampa 项目观摩与交流 2、奥兰多迪士尼项目观摩与交流 3、企业和工地交流：每个项目交流 2 小时，包括报告、现场观摩以及与参建企业的专家互动 4、参建企业 BIM 经验交流 5、项目现场 BIM 经验交流
7月22日	BIM 展望	1、BIM 发展趋势 2、小组总结报告与结业仪式

五、 主要师资

	<p>R. Raymond Issa 博士是佛罗里达大学建设管理系教授，具有工程师、律师和计算机科学家等多专业工作经历。从事建设管理、建筑法律以及信息技术等多个课程的教学。也是建筑信息管理促进中心主任，2015 年获得美国土木工程学会（ASCE）最佳论文奖。目前 Issa 教授担任 ASCE 的土木工程计算机应用期刊的主编（SCI 检索）。</p>
	<p>Chimay Anumba 博士是佛罗里达大学建设管理系教授、系主任，英国皇家工程院院士。他致力于工程信息化、并行工程、知识管理、分布式协同系统以及人工智能等领域的研究。他是英国土木工程学会的特许会员和 ASCE 的资深会员。</p>



刘睿博士是佛罗里达大学助理教授。致力于通过技术创新促进建筑业发展，研究领域聚焦于BIM、基于云技术的设施管理、建筑业信息系统优化、全生命期系统集成以及复杂项目和组织流程再造。她获得CM-BIM认证和LEED AP BD+C。

六、 课程费用

课程费用为 3500 美元/人，机票与住宿费用自理（住宿统一安排佛罗里达大学附近酒店），报名及付款方式详见附件 1。

七、 联系信息

崔老师、谭老师

联系电话：13011884695、13585819127

电子邮箱：12745957@qq.com、544898181@qq.com

八、 其他

本期课程报名人数限额为 25 人，根据报名先后顺序确定本期学习培训人员名单。超出限额的报名者，统一顺延至下一期课程。



附件 1:

佛罗里达大学-同济大学 BIM 高级培训项目课程报名表

单位名称					
联系人		手机		邮箱	
参加人员	专业/职务	性别	出生年月日	联系电话	邮箱
费用总额	\$ (大写:美金 万 仟 佰 拾 元)				
付款方式	付款链接: http://reg.conferences.dce.ufl.edu/SSP/1400059673				
备注	您所希望入住的酒店房型(两种房型的价格均约为__美金/晚+税) <input type="checkbox"/> __间大床房 <input type="checkbox"/> __间标间(2张床,与其他学院同住,费用对半)				

备注:

- 1、请在2017年4月23日前将此报名表发12745957@qq.com进行预报名
- 2、工作人员通知本期参加人员后,请于4月24日,付款并反馈该报名表及付款凭证至 12745957@qq.com 确认报名

3、联系信息

联系人: 崔老师、谭老师

联系电话: 13011884695、13585819127

电子邮箱: 544898181@qq.com、12745957@qq.com