

國立臺灣大學 土木工程學系
工程資訊模擬與管理研究中心
2013 Q4 BIM 趨勢論壇
計畫書

一、緣由：

近年來，BIM(Building Information Modeling)在國內外工程界的應用已日益熱絡，臺大土木工程學系工程資訊模擬與管理研究中心(簡稱臺大 BIM 研究中心)自 2009 年開始，秉持對促進建築與營建產業進步發展的責任，定期每季辦理 BIM 研討會暨其它相關活動，期藉此產官學研之實務經驗分享與技術交流的機會，讓國內營建產業在面對當前 BIM 帶來之機會與挑戰時，能多方吸收新知、互相切磋砥礪，以提高運用 BIM 技術的深度與廣度，並提升國際競爭力。

光陰似箭，轉眼間，BIM 趨勢論壇已持續辦了四個年頭，臺大 BIM 研究中心感念四年來，每季一次的 BIM 趨勢論壇都能順利而不間斷地辦理，且愈來愈受工程業界先進的肯定，都是因各位產官學研的朋友們大力支持的結果，而其中，每次受邀發表專題演講與分享寶貴實務經驗的貴賓，總能在百忙之中抽空全力相挺，更是本論壇成功茁壯最主要的力量。爾今，又到了歲末感恩的時節了，臺大 BIM 研究中心團隊為了對過去熱情協助與支持本論壇成長之國內工程界產官學研之專家先進，表達最誠摯的謝忱與感恩，特別選定十二月廿五日這個深具意義的日子，辦理『2013 Q4 BIM 趨勢論壇』。在此熱情地邀請諸位專家先進盟友，以回娘家的心情，一起來共襄盛舉，讓我們共同來暢談大家熱愛的話題－臺灣 BIM 的過去、現在與未來。

本次趨勢論壇將有別於過去辦理的形式，特別結合聖誕節歡慶氣氛，除了進行台大 BIM 研究中心例行的研究成果報告之外，同時亦邀請許多歷屆論壇活動參與成員，分享本年度推動 BIM 的成果及心得。研討會中將穿插輕鬆的表演，以及提供精緻的自助餐點，讓與會的貴賓可在輕鬆歡樂的氣氛中進行交流。臺大 BIM 中心誠摯地邀請您一同參與！

二、主辦單位：臺大土木系工程資訊模擬與管理研究中心

三、協辦單位：國立臺灣大學綜合體育館
財團法人臺灣營建研究院

四、贊助單位：台灣歐特克股份有限公司
美商賓特利系統股份有限公司
岱陞科技股份有限公司
達梭系統股份有限公司台灣分公司
歐亞電腦股份有限公司
(以上排名按照筆劃順序排序)

五、主持人、貴賓、與談人與講師簡介(依時程表順序)

■ 謝尚賢

學歷：美國康乃爾大學 (Cornell University) 土木與環境工程博士
現任：國立臺灣大學土木工程學系教授(2002.08迄今)
財團法人實驗研究院國家地震工程研究中心資訊組組長
國立臺灣大學土木工程學系工程資訊模擬與管理研究中心主任
專長：工程資訊與知識管理、電腦輔助教學、工程模擬與視算技術、
工程軟體系統分析與設計、計算力學
經歷：國立臺灣大學國際事務處副國際長
國立台灣大學土木工程學系副主任
國立臺灣大學學務處課外活動組主任
國立臺灣大學土木工程學系副教授
國立臺灣大學土木工程學系講師
美國普渡大學土木工程學系博士後研究

■ 呂良正

學歷：美國康乃爾大學理論與應用力學博士
現任：國立臺灣大學土木工程學系 教授兼系主任
中國土木水利工程學會理事長
中華工程教育學會 副秘書長
中華民國結構工程學會 結構工程期刊 主編
經歷：UCLA土木環工系 訪問學者
土木水利學會土木水利雙月刊 總編輯
國立臺灣大學地震工程研究中心 主任

■ 詹穎雯

學歷：美國密西根大學土木系 博士
現任：財團法人臺灣營建研究院院長
國立臺灣大學土木工程學系 教授
經歷：國立台灣大學工學院地震工程研究中心 主任

■ 蘇重威

學歷：美國哈佛大學建築碩士(主修都市設計) 1987
現任：潘冀聯合建築師事務所 2003 ~ 迄今
經歷：中華民國傑出建築師
中國一級註冊建築師執業
美國紐約州註冊建築師
國立交通大學建研所兼任教授 2010 ~ 2011

■ 李萬利

學歷：國立成功大學水利工程學系
現任：BIM整合中心協理
經歷：BIM整合中心主任
資訊系統部技術經理
臺灣世曦工程顧問公司BIM服務業務之推廣與推動
臺灣世曦工程顧問公司工程視覺應用(工程數位內容)技術發展與督導
中華營建資訊標準協會理事
中華民國開放系統協會監事
華光營建網執行長
北二高汐五高架交控系統整合計畫經理

■ 康思敏

學歷：成功大學土木工程學士、碩士
現任：亞新工程顧問股份有限公司 BIM 管理及工程整合中心經理
經歷：台北捷運環狀線 DF113 設計標計畫經理
台北捷運松山線 DG166 設計標
台北捷運內湖線 Db144A 設計標
高雄捷運紅線 CR6 標、C02 標
台灣高速鐵路興建計畫 C296 標

■ 江志雲

學歷：國立台灣工業技術學院營建工程系
現任：2010年~迄今 大陸工程 建築專案部 副理
經歷：1990年~2005年 大陸工程建設事業處 副理
2005年~2010年 大陸工程價值研展中心 副理

■ 蔣曉麟

學歷：交通大學 產業安全與防災研究所 碩士
現任：亞翔工程 總經理室 事業開發組 特助
經歷：亞翔工程 工程建造處 協理

■ 郭可侯

學歷：國立臺灣大學土木工程研究所結構組 碩士
現任：根基營造股份有限公司 主任技師
經歷：結構技師事務所 負責人
根基技研部主管

■ 王明德

學歷：美國麻省理工學院土木工程研究所博士(主修營建管理)

現任：台賓科技有限公司負責人

台灣大學土木系工程法律與產業研究中心副主任(兼任)

行政院公共工程委員會委員

中興工程顧問社董事、欣陸投控公司獨立董事

英屬蓋曼群島商立凱電能科技股份有限公司獨立董事

台灣工程法學會常務理事、中華民國營建管理協會常務監事

中華民國仲裁協會仲裁人選定委員會委員/工程仲裁委員會委員

專業資格：土木技師、仲裁人、專利代理人、土木高考及格

經歷：1. 中華大學副校長/建築規劃學院院長/營建管理研究所教授

2. 天津大學工程管理系客座教授

3. 財團法人臺灣營建研究院院長

4. 世正開發公司總經理/木成營造董事長/捷正樓管公司董事長

5. 桃園縣政府工務局局長與副縣長

6. 台灣大學土木工程學系副教授/總務處營繕組主任

7. 行政院公共工程委員會採購申訴審議委員會委員/諮詢委員

8. 行政院公共工程委員會工程爭議處理委員會諮詢委員

9. 桃園縣/台北縣都市計畫委員會委員

10. 大陸工程公司獨立董事

11. 台灣工程法學會理事長

12. 中華民國營建管理協會理事長

13. 中國土木水利學會理事/工程管理委員會主任委員

14. 中華民國仲裁協會 DRB 主任委員

15. 美國土木工程學會台灣分會(ASCE-TWIG)會長

16. 亞洲土木工程聯盟 (Asian CE Coordinating Council) 秘書長

■ 丁立邁

學歷：國立政治大學 EMBA 資管碩士

私立中原大大學 數學系學士

現任：臺北市政府捷運工程局 技術發展處處長

經歷：臺北市政府捷運工程局 資訊中心主任

經濟部國營事業中華工程股份有限公司 資訊中心課長

行政院主計處第三局 約聘制度分析師

■ 李孟崇

學歷：中原大學 建築學系(1987年畢)

現任：衛武資訊股份有限公司 總經理

建國工程股份有限公司 規劃處副總經理

經歷：美孚建設(1995.11 ~ 2000.3)

匯僑設計興業(2001.4 ~ 2002.7)

法鼓山文教基金會(2002.7 ~ 2009.9)

建國工程股份有限公司(2010.5 ~ 迄今)

■ 張建泰

學歷：美國哈佛大學 設計學碩士
美國史丹佛大學 商學院管理碩士
美國哥倫比亞大學 土木與專案管理學系工程專業碩士
美國加州大學洛杉磯分校 土木工程學士
現任：三星營造 總經理(2001/1~)
經歷：永聯開發建設 總經理(2006/1~)
聯星建設 總經理 (2000/7~2001/6)
三星營造 特助(1999/1~2000/7)

■ 詹麒璋

學歷：國立台灣大學土木工程學系博士
現任：工業技術研究院綠能所 太陽光電系統應用研究室經理
經歷：工業技術研究院綠能所 太陽光電系統應用研究室專案經理
工業技術研究院太陽光電中心 BIPV 技術應用研究室經理
工業技術研究院太陽光電中心 台電專案計畫專案經理
工業技術研究院材化所 BP 計畫主持人
專長：PV 系統規劃設計、BIPV 系統設置技術、工程資訊技術、土木與防災工程技術、結構物檢測技術

■ 邱文彬

學歷：美國威斯康辛大學麥迪遜分校電機工程研究所碩士
國立臺灣大學土木工程研究所營建工程管理組 博士候選人
現任：美商貝泰海外台灣分公司/泰興工程顧問有限公司工程設計部經理
經歷：高科技廠房統包工程 專案經理
六個標準差黑帶認證

■ 許 洸

學歷：美國佛羅里達大學營建碩士
現任：互助營造 BIM 中心 經理
經歷：台大社科院新建工程，工地副處長

■ 周頌安

學歷：美國以色列理工學院 電腦及系統工程 碩士
現任：中興工程顧問公司 研發及資訊部 經理
經歷：中興工程顧問公司 資訊部 副理
中興工程顧問社 資訊中心 工程師

■ 劉希平

學歷：美國明尼蘇達大學環境科學博士
美國伊利諾理工學院環工碩士
台灣大學土木工程學士
現任：輔仁大學總務長
經歷：輔仁大學公共衛生學系系主任
輔仁大學環安衛中心主任
輔仁大學副總務長

六、議程：

時間	內容
13:30~14:00	辦理報到 & 會前聯誼交流
14:00~14:20	主持人 / 貴賓致詞 主持人：臺大土木 BIM 研究中心主任 謝尚賢 貴賓致詞：國立台灣大學土木工程學系系主任 呂良正
14:20~14:50	BIM 發展現況與展望暨台大土木 BIM 中心成果報告 演講人：臺大土木 BIM 研究中心主任 謝尚賢
14:50~15:15	餘興節目表演與交誼時間
15:15~15:40	BIM 應用現況與未來展望之分享(I) 演講者：歷年論壇講者 演講人 1：財團法人臺灣營建研究院院長 詹穎雯 演講人 2：潘冀聯合建築師事務所主持人 蘇重威 演講人 3：台灣世曦工程 BIM 整合中心協理 李萬利 演講人 4：亞新工程 BIM 管理及工程整合中心經理 康思敏 演講人 5：大陸工程建築專案部副理 江志雲 演講人 6：亞翔工程股份有限公司特助 蔣曉麟 演講人 7：根基營造股份有限公司主任技師 郭可侯 演講人 8：台賓科技有限公司總經理 王明德
15:40~16:05	交誼時間
16:05~16:30	BIM 應用現況與未來展望之分享(II) 演講者：歷年與本中心進行產學合作之單位 演講人 1：台北市政府捷運工程局技術發展處處長 丁立邁 演講人 2：衛武資訊股份有限公司總經理 李孟崇 演講人 3：三星營造股份有限公司總經理 張建泰 演講人 4：工業技術研究院 綠能與環境研究所經理 詹麒璋 演講人 5：泰興工程顧問工程設計部經理 邱文彬 演講人 6：互助營造股份有限公司總經理室經理 許洸 演講人 7：中興工程股份有限公司經理 周頌安 演講人 8：輔仁大學總務長 劉希平
16:30~	散會

七、舉辦時間：2013年12月25日，下午13:30至16:30

八、舉辦地點：國立臺灣大學綜合體育館3樓347室國際會議廳
(台北市大安區羅斯福路四段1號體育室)

九、報名費用：

- 非會員：NT\$1000/人
- 報名優惠：NT\$900/人(9月15日(含)以前完成匯款者)
- 團體優惠：NT\$800/人(團體報名5人(含)以上)
- 學生優惠：NT\$300/人

十、報名方式：線上報名 <http://cwms.caece.net/indexCht.aspx?n=B10212282>
(自即日起至2013年12月23日24:00截止報名)

十一、繳費方式：

※ 銀行電匯--台灣中小企銀-新店分行
帳號-025-120-952-51
戶名-財團法人臺灣營建研究院

※ 郵局劃撥--郵局帳號：0510-0110
戶名：財團法人臺灣營建研究院

以上繳費後請將繳款單據傳真至臺灣營建研究院詹嘉琪小姐收
繳費作業連絡電話：02-89195011 傳真號碼：02-29113541 詹嘉琪小姐

十二、報名作業聯絡電話：02-33664326 傳真號碼：02-27390519 張雯雯小姐

十三、報名時間：即日起至會議前一天截止。

十四、參加對象：土木建築工程從業人員、專業技師、建築師、建築開發業者、工程顧問業者及建築結構相關技術人員、相關科系教授及學生等。

十五、參加人數：120人。

十六、講習證明(學習時數須達三小時以上始有提供)：

- ※ 公務員終身學習時數認證
- ※ 行政院公共工程委員會技師執業執照換證積分

十七、退費說明

請於活動三天(含)前以書面或電話通知取消酌收行政作業處理費300元

- ※ 活動當日取消報名或未出席者恕不退費。
- ※ 本人不克參加亦可將資格轉讓他人。

十八、交通資訊：

