

創建智慧革新- BIM x 工程顧問公司新思維新價值 計畫書

一、舉辦目的：

為促進國內公共工程應用建築資訊模型(Building Information Modeling, 簡稱BIM技術)之能力，邀請國內知名工程顧問公司提供應用BIM技術於大型工程案例之建議，由顧問業之角度探討BIM技術於工程顧問公司之新思維與新價值，希望能為產官學界帶來新的想法與視野，藉以提升BIM在工程實務之價值並加速推進建築領域資訊化進程。

二、主辦單位：

以 BIM 促進台灣營建產業升級聯盟(台灣 BIM 聯盟)
泰興工程顧問股份有限公司
中興工程顧問股份有限公司
台灣世曦工程顧問股份有限公司

三、協辦單位：

臺大土木系工程資訊模擬與管理研究中心（臺大 BIM 研究中心）

四、贊助單位：

歐亞電腦股份有限公司
品創股份有限公司
大塚資訊科技股份有限公司

五、主持人、貴賓、與談人與講師簡介(依時程表順序)

■ 龔力歐

學歷：國立台灣科技大學 營建工程研究所 碩士
現任：泰興工程顧問公司 BIM中心副理
經歷：利雅德捷運專案台北BIM組長
普渡大學訪問學者
專長：BIM整合自動化、計算智慧、電腦模擬

■ 陳俊嘉

學歷：台灣大學農業工程系學士

現任：中興工程顧問公司 BIM工程師

經歷：中興工程顧問公司 BIM中心

主辦：淡海輕軌總顧問、台鐵高雄鐵路地下化總顧問…。

中興工程顧問公司 軌道部工程師

主辦：台北捷運、高雄捷運、機場捷運、環狀線捷運…。

專長：土木技師、消防設備師、PMP

■ 盧祥偉

學歷：大阪大學環境工學科博士肄業

交通大學應用藝術研究所碩士

現任：台灣世曦BIM整合中心副理

經歷：桃園機場T3專案BIM經理

實踐大學世新大學講師

專長：BIM技術整合、建築設計、虛擬實境、數位模擬、裝置藝術

■ 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主任(2016.08-迄今)

國立臺灣大學土木工程學系教授(2002.08-迄今)

行政院災害防救應用科技方案辦公室執行秘書(2012.10-迄今)

國立臺灣大學土木系工程資訊模擬與管理研究中心主任(2009.09迄今)

經歷：國立臺灣大學國際事務處副國際事務長(2010.03-2013.07)

國立台灣大學土木工程學系副主任(2007.08-2010.01)

財團法人實驗研究院國家地震工程研究中心資訊組組長(2003.11-2016/7)

國立臺灣大學學務處課外活動組主任(2003.09-2005.09)

國立臺灣大學土木工程學系副教授(1996.08-2002.07)

國立臺灣大學土木工程學系講師(1995.08-1996.07)

美國普渡大學土木工程學系博士後研究(1993.07-1995.07)

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

六、舉辦日期： 107 年 1 月 16 日，上午 9:00 至 下午 4:50

七、舉辦地點： 集思台大會議中心國際會議廳(台北市羅斯福路 4 段 85 號 B1)

八、議程：

| 時間 | 內容 |
|-------------|---|
| 9:00~9:10 | 開場 主持人：台灣 BIM 聯盟主任 謝尚賢 |
| 9:10~9:40 | 貴賓致詞 貴賓 1：工程技術顧問商業同業公會 理事長 楊宗興 貴賓 2：泰興工程顧問股份有限公司董事長 陳尚榮 貴賓 3：台灣世曦工程顧問股份有限公司董事長 周禮良 貴賓 4：中興工程顧問股份有限公司董事長 邱琳濱 |
| 9:40~10:40 | 專題演講一： 題 目：國際捷運工程案 BIM 協同與實踐 演講人：泰興工程顧問股份有限公司 BIM 中心副理 龔力歐 |
| 10:40~11:00 | 休息時間(茶歇與交流) |
| 11:00~12:00 | 專題演講二： 題 目：大眾運輸工程 BIM 之規劃與執行 演講人：中興工程顧問(股)有限公司 BIM 整合中心組長陳俊嘉 |
| 12:00~13:30 | 休息時間(午餐與午休) |
| 13:30~14:30 | 專題演講三： 題 目：如何落實 BIM 作業於複雜工程設計 演講人：台灣世曦工程顧問股份有限公司副理 盧祥偉 |
| 14:30~15:30 | 專題演講四： 題目：工程技術顧問業的 BIM 未來 演講人：國立臺灣大學土木工程學系暨 BIM 聯盟主任 謝尚賢 |
| 15:30~15:50 | 休息時間(茶歇與交流) |
| 15:50~16:50 | 綜合座談會 主持人：台灣 BIM 聯盟主任 謝尚賢 |
| 16:50 | 賦歸 |

九.報名網址：<https://www.accupass.com/go/bim201801>

十.報名截止日：即日起至 107 年 1 月 12 日中午截止

十一、報名費用：免費

十二、參加對象：政府單位、業界、學校單位、公會會員、土木建築
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、科系教授及學生等。

十三、報名時間：即日起至會議前五天截止。

十四、預計參加人數：350 人。

十五、可申請技師積分及公務人員訓練積分。