

IDC 亞太智慧城市頒獎暨新北 BIM 應用研討會

議程表

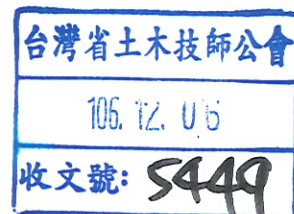
- (一) 時間：106 年 12 月 28 日(星期四)
- (二) 地點：本府 5 樓 507 大型會議室(新北市板橋區中山路 1 段 161 號 5 樓)
- (三) 主題及講師規劃如下：

時間	主題	主講人	主持人
09:00~09:20	來賓報到		
09:20~09:30	開場		
09:30~09:35	主持人引言		台灣營建研究院 高宗正 董事長
09:35~10:25	BIM 人才培育的挑戰與機會	國立臺灣大學 謝尚賢教授	
10:25~10:40	休息(茶點)		
10:40~11:00	市長致詞、IDC 頒獎及介紹	IDC 亞洲區徐志鈞總經理	
11:00~11:50	多維度數位時代公共建設與服務的新課題	朝陽科技大學 周慧瑜助理教授	
11:50~12:10	綜合討論		
12:10~13:30	午餐(本府 8 樓)		
13:30 - 13:40	主持人引言		
13:40 - 14:30	公共工程應用 BIM 協作與管理實務	新北市政府新工處 李仲均副總工程司	新北市政府工務 局朱局長惕之
14:30 - 15:00	新北公有建築 BIM 空間維運管理系統介紹	中華民國公共工程資訊學會 葉俞杰組長	
15:00 - 15:30	既有建築導入 BIM 維運管理系統經驗分享	探識空間科技有限公司 蔡明達博士	
15:30 -15:40	休息(茶點)		
15:40- 16:10	談 AR 空間導引技術應用	環耀實境有限公司 李泮杰博士	
16:10 -1640	都更案例運用 BIM 於都審、建管 實務分享	陳獻濤建築師	
16:40 - 17:10	公寓大廈導入 BIM 於設計到維運階段應用實 例	趙英傑建築師 億集創見應用科技公司 張晉銓總經理	
17:10- 17:30	綜合討論		
17:30	散會		

聯繫：新北市政府工務局承辦人：彭瑞章 (02)29603456 分機 7845

信箱：ad2423@ntpc.gov.tw

49609967



(一) 舉辦目的

BIM 在國外的操作經驗已證明可以有效協助解決工程上常見的錯誤問題與節省工程成本，近年來 BIM 的技術更被廣泛的應用到智慧城市發展的領域中，如 IDC 亞太智慧城市競賽就是一個在評比各國政府在資訊科技發展應用程度(共有 14 個項目包括智慧運輸類、基礎建設、智慧建築…建築許可與土地開發管理…土地使用與環境管理等)。本府自 101 年起開始，以業主身分將 BIM 的應用導入於公共工程，以驗證 BIM 在工程應用的實質效益。更在 105 年將這些建築物竣工案例，加值 BIM 應用到建築物的維運管理用途，積極的實踐把資訊科技帶入日常生活，以體現政府引導業界發展智慧管理、智慧生活的目標。

目前工程 BIM 應用，可分為工程契約管理與建築管理兩個軸向。在建築管理應用上於 2017 年 IDC 亞太智慧城市競賽已獲得國際評比優勝的佳績。本次頒獎活動結合研討會的方式，讓國際媒體來見證本市對於資訊科技發展的決心，更以公部門角度分享本府推動 BIM 實際應用的經驗，及介紹國內民間企業應用本府所發展的 BIM 系統進行都更案例、都市設計審議到建築許可的智慧審查作業模式。此外，並介紹今年度開發完成的公有建築空間維運管理系統，及因應 BIM 新技術在工程採購契約上條文的調適與建議。希望藉由本次研討會的召開，讓世界看見新北的智慧與科技，也讓 BIM 實務運用技術更臻成熟完善。

(二) 舉辦日期/地點

謹訂於 106 年 12 月 28 日〔星期四〕/本府 5 樓 507 大型會議室

(三) 參加對象及預計參加人數

參加對象：建築師與工程實務界、學術界與政府相關部門

參加人數：約 300 人

(四) 預期成效

IDC 亞太智慧城市的獲獎，肯定本府對 BIM 等相關資訊技術不遺餘力投入發展之成果，藉由研討會，可使工程人員、學術人士及在校學生等共同參與本市轄內公共工程應用 BIM 實務與學術上的研究，以達學術界與工程界實質交流之目標。

(五) 參與人員：

市府相關單位、產業界相關團體及學術界人士。

