



財團法人台灣建築中心

2017 智慧建築×IoT×DIGI⁺ 高峰論壇 暨智慧標章評定建築系統設備展示 企劃書

指導單位：內政部建築研究所

主辦單位：財團法人台灣建築中心

執行單位：香港商法蘭克福新時代傳媒有限公司台灣分公司

協辦單位：社團法人台灣智慧建築協會、智慧化居住空間產業聯盟、TBIMA 台灣建築資訊模型協會、中華民國室內設計裝修商業同業公會全國聯合會、各地區建築經營協會、建築師公會、不動產開發商業同業公會（上列單位預定邀約中）

一、研討宗旨

財團法人台灣建築中心積極推動標章申請簡化，對於綠建築及智慧建築的發展應用更是不遺餘力，近年來，在物聯網 IoT 風潮及前瞻性 BIM 推展的帶動下，智慧建築發展方向似乎變得更容易實現了！

智慧建築係以達成「人性化空間」目的為出發點，借重資訊、通訊及電子電機技術、設備與建築領域之整合與深度應用，期盼透過應用建築物理環境感測、資訊、通訊、電子化、自動化技術及設備，賦予建築物智慧化功能，再結合健康照護、安全防災、永續節能等相關服務業，實現空間人性化之理想，使國民生活環境更加安全、健康、舒適、便利及永續。

本次活動藉由 Secutech 2017 會展平台，展現台灣建築中心推廣智慧建築成果，邀請本中心評定經典建築(獲頒智慧綠認證標章)分享規劃理念，及四個主題內容：數位國家 DIGI+ 下的智慧建築大趨勢、都會開發案與智慧社區解決方案、雲端大數據案例發表、BIM 的技術應用趨勢，與實作案例經驗交流分享。

智慧建築認證建設廠商、系統整合大廠、資訊廠商和設備供應端聯合參與展示，發揮臺灣科技優勢，善用電子化、數位化、資訊化的科技技術，創造人文與科技兼顧的智慧生活空間願景，結合資通訊科技優勢，建置與推廣在地民生服務、健康照護與智慧住居、智慧能源系統，以滿足國民安全、健康、節能及舒適便利的優質生活環境，並因應高齡少子女化社會的來臨及能源短缺問題，期待與您共襄盛舉一同開創新格局，共同創造智慧綠建築新價值。

二、指導單位

內政部建築研究所

三、主辦單位

財團法人台灣建築中心

四、執行單位

香港商法蘭克福新時代傳媒有限公司台灣分公司

會展聯絡人：02-8729-1099 分機 537 郭先生

五、協辦單位

社團法人台灣智慧建築協會、智慧化居住空間產業聯盟、TBIMA 台灣建築資訊模型協會、中華民國室內設計裝修商業同業公會全國聯合會、各地區建築經營協會、建築師公會、不動產開發商業同業公會（上列單位預定邀約中）

六、展示及論壇時間

展示期間：106 年 4 月 12 日至 4 月 14 日共 3 天

論壇時間：106 年 4 月 12 日(星期三)上午 9 時至 16 時 40 分

七、會展及論壇地點

台北世貿南港展覽館 5 樓 501、502 會議廳(臺北市經貿二路 1 號)

八、報名方式及預定報名名額

透過台灣建築中心研討會報名系統統一報名。完成報名登錄後，若因故需取消報名者，敬請來電告知；電話：(02)8667-6111 分機 176 李小姐

※報名網址為 <http://training.tabc.org.tw/files/90-1000-6.php>。

報名名額 150 人。

八、論壇議程表

時間	議題
主題一. 數位國家 DIGI⁺下的智慧建築大趨勢	
09:10-09:50	數位國家 DIGI ⁺ 與建築 4.0 最新發展趨勢 / 公部門 & 主管機關
09:50-10:30	國際案例：智慧城市與智慧綠建築 IoT 未來趨勢案例 / 學術單位 & 公協會
主題二. 都會開發案與智慧社區解決方案	
10:30-11:10	智慧綠色老人安養護理之家規劃設計 / 業主 & 建築師事務所
11:20-12:00	資通訊技術於智慧社區之應用
午休用餐時間	
主題三. 雲端大數據案例發表	
13:30-14:10	智慧建築結合 IoT 大數據案例/ Microsoft 跨平台 IoT 環境數據匯流/ AIOTA
14:20-15:00	BIM 創客虛擬開發方案/ Autodesk 國際 AR/VR 產業發展趨勢分享 / TAVAR
主題四. BIM 的技術應用趨勢	
15:10-15:50	BIM 智慧工廠分享/ 台積電 智慧建築 BIM+FM 雲端管理平台 / 宗陞智能工程
16:00-16:40	BIM 元件庫產業發展路徑說明/ 台灣建築中心



6大主題展示

1. BIM 主題館:

由建設公司、工程顧問單位、營造單位、建築師、專業技師、物業管理、公部門等組成，展現BIM的一條龍管理價值。

2. 亞太交流主題館:

展出兩大主題，一、展出於亞太智慧建築領域獲得標章的台灣品牌；二、分享亞太區系統整合成功案例觀摩。

3. 縣市政府成果發表:

中南部縣市政府與建商、建築師公會和力打造的綠建築、橘建築等成果發表，呈現建案與公共工程新基準。

4. 樂齡長照 2.0推廣主題館:

高齡化浪潮來襲，衛福與內政合作主導下，打造適合銀髮樂活的宜居空間，包括社福護理機構整場經驗輸出。

5. 創新園區場域示範主題館:

大企業私有和國有土地更新規劃，不論是文創或商業空間，高科技場域，刺激產生創新的需求。

6. 住宅智慧化設備展示:

展示內容包括照明與空調智慧化、人員定位與門禁對講、停車場管理系統、智慧能源管理、社區設施管理資訊系統、電子情境控制面板(多媒體)、智慧語音管家、智慧型健康照護。



4大研討重點

01. 數位國家DIGI+下的智慧建築大趨勢

- 數位國家DIGI+與建築 4.0最新發展趨勢
- 國際案例：智慧城市與智慧綠建築IOT未來趨勢案例

02. 都會開發案與智慧社區解決方案

- 智慧綠色老人安養護理之家規劃設計
- 資通訊技術於智慧社區之應用

03. 雲端大數據案例發表

- 智慧建築結合IOT大數據案例
- 跨平台IOT環境數據匯流
- BIM創客虛擬開發方案
- 國際AR/VR產業發展趨勢分享

04. BIM的技術應用趨勢

- BIM智慧工廠分享
- 智慧建築BIM+FM雲端管理平台
- BIM元件庫產業發展路徑說明

國內/國際買主交流

國內買主

建築業者：建設公司, 建築師/建築師事務所, 營造業, 室內裝修設計...

工程設計規劃單位：中興工程, 中鼎工程, 大陸工程, 亞新工程, 泰興工程, 新加坡電子(新鋼), 三菱重工, 西門子, 中程資訊顧問, 台聯工程, 弘電工程, 亞新工程, 亞聯工程, IBM, 台灣標準電子(ALCATEL), 益鼎工程, 中興電工.....

專業技師：電機技師、消防設備師/士。

國際買主

亞太區安控及BA領域相關經銷商、大型工程商、系統整合商、物業管理、資產管理、營建開發單位。

參展洽詢

電話：02-8729-1099

分機：537 郭先生 Ed.Kuo@newera.messefrankfurt.com

指導單位：內政部建築研究所

主辦單位：財團法人台灣建築中心

執行單位：法蘭克福新時代傳媒有限公司

協辦單位：社團法人台灣智慧建築協會、智慧化居住空間產業聯盟、TBIMA台灣建築資訊模型協會、
中華民國室內設計裝修商業同業公會全國聯合會、各地區建築經營協會、建築師公會、
不動產開發商業同業公會(上列單位預定邀約中)

下載活動企劃》

