



2016 ◆ 社團法人高雄市建築學會 建築 4.0 與智慧宅辦最新發展研討會



IOT x BIM 應用持續發燒，加速建築智慧化 4.0 的全面發展！

隨著資通訊科技的不斷進步，智慧建築的相關產業與設備也隨之蓬勃發展，現代都市智慧化發展已普遍成為全球都市發展趨勢。因政府對於智慧化居住空間相關政策的大力推行，國內北部建商與開發業者已逐漸將建築物的智慧化列入興建建築物的投資重點之一，而中南部則因系統整合商與建商步調不一、系統整合商的垂直產業經驗不足、整合風險不易掌握、重建輕管後續維護不易、功能新增或變更不易等，多數建築業主不願貿然投資，以致智慧綠建築市場推動面臨遲緩。

全面驅動中南部建築智慧化 4.0，共同推升台灣建築產業新競爭力！

為擴大推廣智慧建築、提昇產官學研跨領域交流，共同打造中南部之智慧建築最佳教育推廣交流平台，期能克服中南部建築相關從業人員對資通訊技術的掌握不足，及傳統物業管理及服務產業仍缺乏增值服務營運模式。此外推升既有建築智慧化及能源效率提升改善，吸引相關產業跟進效法，以達到開創產業新契機，以達成安全安心、健康照顧、節能永續及便利舒適之最終目標。為此，『建築 4.0 與智慧宅辦最新發展研討暨展示會』將從最新法規標準以及多層面探討社區、工業廠辦與商業建築...等之建築智慧化應用趨勢，另一方面結合最新的 BIM 技術探討，提供建築相關專業人士與使用單位，掌握最新智慧建築科技以及全方位智慧生活解決方案。

本活動免費報名參加，敬邀中央及各縣市政府單位、建築開發商、建設公司、建築師、室內設計公司、房仲業者、工程設計規劃單位、系統整合商、電機技師、冷凍空調技師、消防設備師、飯店、醫院/安養中心、百貨商場、各級學校/大專院校、商辦、工業廠房...等踴躍報名。

免費參觀 報名盡速



2016 ◆ 社團法人高雄市建築學會

建築 4.0 與智慧宅辦最新發展研討會

• 智慧建築與智慧家庭相關設備展示

- 1.智慧建材與智慧節能設備：太陽能光電板、智慧電表/電網、電動窗簾、電動窗、燈控、智慧化家庭能源管理系統、LED 照明系統...
- 2.智慧建築相關系統：停車場管理系統、電梯系統、冷凍空調系統、能源管理系統、物業管理系統、資訊管理平台...
- 3.智慧居家與安全設備：智慧化情境控制面板、影音視聽控制系統、視訊會議系統、IP 數位電話、可視對講機、防盜報警設備、監控產品、門禁設備...

• e-home 生活主題館:呈現四大智慧生活

- 1.人員出入口管制與安全防護區：人員定位與門禁對講系統、停車場管理系統、智能影像監控系統、保全巡邏系統
- 2.能源管理區
- 3.社區管理區：設施管理系統、電子化資訊服務系統
- 4.智慧居家生活區：智慧化情境控制面板、智慧語音虛擬管家系統、智慧型健康照護系統、緊急救護系統...

物聯智慧化建築應用趨勢論壇

建築 4.0 與智慧宅辦最新發展研討會

合辦單位：財團法人台灣建築中心、高雄市建築學會

協辦單位：高雄市大高雄不動產開發商業同業公會、高雄市建築師公會、智慧化居住空間產業聯盟

「建築 4.0 與智慧宅辦最新發展研討會」報名表

姓名	身分證字號	聯絡電話/傳真	研習證明	餐食
		電話： 傳真： 手機：	<input type="checkbox"/> 需要 <input type="checkbox"/> 不需要	<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素

備註：1、有意願報名者，請於 105 年 8 月 24 日(三)下午 5:00 前回傳報名，或電話報名。
 2、若無法參加時，至遲應於 105 年 8 月 25 日（四）前告知本會，以利取消餐食。
 3、有需研習證明者，請務必填寫身分證字號。
 4、有任何相關問題，請來電：連絡人邱馨瑩
 ■電話：07-3237246、07-3237248#20 ■傳真：07-3131686、07-3224691
 ■信箱：kaa3237246@yahoo.com.tw 、 Kaa7248@gmail.com



2016 ◆ 社團法人高雄市建築學會

建築 4.0 與智慧宅辦最新發展研討會

105 年 8 月 26 日 建築 4.0 與智慧宅辦最新發展研討會 行程表

8 月 26 日 高雄市漢來大飯店	
08:30-09:00	報到及現場參觀
09:00-09:10	貴賓致詞：高雄市政府工務局 趙建喬局長 高雄市建築學會 楊欽富理事長 高雄市大高雄不動產開發商業同業公會 卓永富理事長 高雄市建築師公會 麥仁華理事長 財團法人台灣建築中心 許銘文執行長
09:10-10:00	建築4.0與IoT最新發展趨勢 / 高雄市建築學會 楊欽富理事長 (上午開場主持) 南台灣智慧綠建築與城市發展優勢分析(暫定) / 高雄市工務局 黃志明總工程師
10:00-10:30	IoT x Big Data 讓智慧建築更智慧，綠建築更綠 / 逢甲 BIM 研究中心副主任 陳上元副教授
10:30-10:40	休息茶歇
10:40-11:20	大數據和場館樓宇智慧管理應用 / 大華技術
11:25-12:00	物聯網下的智慧建築監控應用/ 研華科技
12:00-12:30	Panel Discussion ：高雄市建築學會 楊欽富理事長 主持 建設公司、建築師、工程顧問公司、科技公司、學者專家共同參與
12:30-13:30	午休用餐時間
13:30~13:50	綠色智慧集合住宅大樓案例分享 / 智慧化居住空間產業聯盟 張芳民會長 (下午開場主持)
13:50~14:30	智慧建築 4.0 與最新建築應用解決方案 / 科技城
14:30-15:10	智慧綠色商業辦公大樓設計案例 - 科技廠辦 & 晶圓廠房案 / 知名建築師事務所
15:10-15:20	休息茶歇
15:20-15:50	日本松下藤澤市智慧社區 / 松下環境方案部門 (邀請中)
15:50-16:30	智慧綠色老人安養中心規劃設計 / 科技智慧化安養機構

(部分研討會邀約預定中，主辦單位保留議程調整權利)

本活動提供建築師參加講習訓練時數認證

活動地點 ◆ 8 月 26 日(五) 09:00~17:00 漢來大飯店 9F (高雄市前金區成功一路 266 號)

主辦單位 ◆ 安全&自動化雜誌

指導單位：高雄市政府工務局

合辦單位：財團法人台灣建築中心、高雄市建築學會

協辦單位：高雄市大高雄不動產開發商業同業公會、高雄市建築師公會、智慧化居住空間產業聯盟