

智慧綠建築及永續智慧社區國際研討會 活動企劃書

因應環境變遷與社會經濟發展問題，如何利用資通訊等智慧化技術在建築物節能、安全維護、居民健康福祉與生活便利上之應用，以及目前在智慧社區/城市發展中，運用物聯網技術，進行蒐集與監測區域內的各項大量數據，進而轉化運用在交通、氣象、犯罪預防、區域性資源調度與災害防治等都已逐步落實與應用發展的趨勢。

為因應前述發展趨勢，本所今年持續關注國內外建築物創新技術與大數據的應用分析，以及永續智慧社區/城市發展上的創新實施模式。因此在國外部分，邀請美國 Gensler 建築師事務所張家隆都市設計總監，介紹美國智慧建築設計理念與應用案例；另邀請英國奧雅納工程顧問公司政策及永續發展部莊宏曦高級顧問，介紹國際永續智慧社區/城市規劃策略與推動模式。

國內部分則邀請智慧化居住空間產業聯盟張芳民會長，進行智慧建築發展趨勢與案例分享；另邀請台灣積體電路公司鍾振武部經理分享智慧數據分析系統在建築空調營運管理的應用，以及邀請探識空間公司蔡明達創辦人介紹大數據分析預測系統在花蓮慈濟醫院診間空氣品質及能耗分析與調控應用。

期望透過本次研討會的舉辦，讓與會來賓能瞭解國內外智慧建築、智慧社區與城市相關規劃設計理念與實務應用內容，並藉由本次國內外的經驗交流互動激發出新的火花，為國內智慧綠建築及永續智慧社區/城市發展引入新的訊息與思維，進一步提供各界交流合作機會，促進國內建築產業發展。

主辦單位：內政部建築研究所

執行單位：財團法人工業技術研究院

協辦單位：智慧化居住空間聯盟、財團法人台灣建築中心(邀請中)

台灣積體電路製造股份有限公司、探識空間科技公司

舉辦時間：106 年 11 月 16 日(四) 09：00-17：00

舉辦地點：集思交通部會議中心

(台北市杭州南路一段 24 號 5 樓集會堂)

智慧綠建築及永續智慧社區國際研討會

議程表

時間	議題	主講者
09:00~09:30	報到	
09:30~09:40	貴賓致詞	陳瑞鈴所長 /內政部建築研究所 張芳民會長/智慧化居住空間產業聯盟
09:40~10:40	美國智慧建築設計理念與應用案例(暫定)	張家隆 Chia Chang/都市設計總監 美國 Gensler 建築師事務所
10:40~11:00	交流&休息	
11:00~12:00	國際永續智慧社區/城市規劃策略與推動模式 (暫定)	莊宏曦 Bruce CHONG/高級顧問 英國 Arup Group Limited 奧雅納工程顧問公司政策及永續發展部
12:00~13:30	午餐&交流	
13:30~14:00	智慧建築發展趨勢與案例解析(暫定)	張芳民會長 智慧化居住空間產業聯盟
14:00~14:50	智慧數據分析系統在建築空調營運管理之應用 (暫定)	鍾振武部經理 台灣積體電路公司公共設施服務部
14:50~15:10	交流&休息	
15:10~16:00	醫院診間空氣品質及能耗的大數據分析預測與 最佳化調控(暫定)	蔡明達創辦人 探識空間科技公司
16:00~17:00	交流座談會	主持人： 張芳民會長/智慧化居住空間產業聯盟 與談人： 張家隆都市設計總監/Gensler 莊宏曦高級顧問/Arup Group Limited 蔡 明達創辦人/探識空間科技公司 鍾振武部經理/台灣積體電路公司
17:00	賦歸	

- ※ 突發因素致使議程及主講者調動或變更，恕不另行通知。
- ※ 本活動英語演講部分，將提供中文同步口譯。

報名方式與資訊：

1. 活動費用：免費。

2. 報名方式：

報名方式：網路報名網址：

<http://wlsms.itri.org.tw/ClientSignUp/Index.aspx?ActGUID=0AE2CEF2B5>

亦可由智慧化居住空間產業聯盟網站（[http:// www.ils.org.tw/](http://www.ils.org.tw/)）點選【活動資訊】進行報名，活動相關訊息亦請上 www.ils.org.tw 網站瀏覽。

3. 報名截止日期：106 年 11 月 13 日(一)（請儘速報名，額滿為止）

4. 研習證明：

本活動提供研習證明種類如下所列，但依規定僅能發給全程出席者（以實際簽到簽退為準），若需研習證明或認證時數者，請於報名時務必填列身分證字號，俾利活動舉辦後協助登錄或製作研習證明。

(1) 行政院公共工程委員會技師執業執照換發積分。

(2) 內政部營建署建築師開業證書換發積分。

(3) 公務人員終身學習時數認證。

5. 洽詢方式：楊喻鈞小姐 Tel：(03) 591-3769 E-mail：sheryl.yang@itri.org.tw

注意事項：

1. 本活動不提供紙本講義，會後由講師授權同意後，於 www.ils.org.tw 網頁上供下載。
2. 活動當日提供同步翻譯設備，有需要者請於報名時勾選。
3. 有意參加本活動者請事先報名，若完成報名後因故需取消，請務必告知。
4. 會場交通資訊請上 <http://www.meeting.com.tw/index.php/contact-us/797-contact-motc> 瀏覽。
5. 本活動不提供免費停車及停車優惠服務，造成您的不便還請見諒。