

永續智慧社區創新實證示範計畫
永續智慧社區創新實證案例國際研討會

活動企劃書

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

107 年 10 月 22 日

永續智慧社區創新實證示範計畫

永續智慧社區創新實證案例國際研討會

內政部建築研究所自民國 105 年開始，依據行政院核定的「永續智慧城市-智慧綠建築與社區推動方案」，展開推動「永續智慧社區創新實證示範計畫」工作。

此一示範計畫係有鑑於全球面臨地球暖化與氣候變遷、世界各國人口高齡少子化及都市化等環境與社會問題等發展趨勢，希望藉由過去在推動國內綠建築與智慧建築的發展基礎，參考國際上智慧城市與社區的發展趨勢，進一步運用我國在 ICT（資通訊）方面所具有的卓越發展優勢，以持續深耕智慧綠建築，並擴大於永續智慧社區相關場域的應用創新。

為了解目前國內外永續智慧社區的發展現況與趨勢，以期做為國內實證示範場域推動之參考，本次活動邀請具有各類型場域實證案例經驗之國內外專家、學者進行分享，並與國內產官學研各界互動交流，因此在國外部分，邀請新加坡國立新加坡大學 Dr Joseph Lim 教授介紹新加坡永續智慧社區發展與建築設計應用案例；另邀請香港科技園公司楊天寵總監，介紹以香港科學園推動香港首個「智慧社區」之規劃策略與推動模式。

國內部分則邀請臺北市政府都市發展局林洲明局長，進行臺北市公共住宅導入智慧化實驗場域經驗分享；另邀請國立雲林科技大學萬騰州總務長分享該校智慧雲端管理系統建置成果與應用，以及邀請台灣電力公司營建處陳顯明副處長介紹台電智慧綠社區計畫整體規劃與各項建置內容。

藉此汲取場域實證關鍵成功因素，希冀能有助於整合政府與產業界之創新智慧化應用服務技術，建立領先全球之安全安心、健康節能與舒適便利的永續智慧生活環境，以達促進環境永續發展、提升居住環境品質及提升產業競爭力的三贏目標。

期望透過本次研討會的舉辦，讓與會來賓能瞭解國內外永續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。

一、主辦單位：內政部建築研究所

二、執行單位：財團法人工業技術研究院

三、協辦單位：智慧化居住空間聯盟

四、舉辦時間：107 年 11 月 15 日(星期四) 9:30-17:00 (9:00-9:30 報到)

五、舉辦地點：集思交通部會議中心國際會議廳(臺北市杭州南路一段 24 號 3 樓)

六、活動議程：

時間	議題	主講人
9:00~9:30	報到	
9:30~9:40	貴賓致詞	王所長榮進/ 內政部建築研究所 張芳民會長/ 智慧化居住空間產業聯盟
9:40~10:40	國外永續智慧社區案例(1) 新加坡永續智慧社區發展與建築 設計應用案例(暫定)	Joseph Lim 博士 國立新加坡大學
10:40~11:00	交流&休息	
11:00~12:00	國外永續智慧社區案例(2) 香港科學園「智慧社區」規劃策略 與推動模式	楊天寵總監 香港科技園公司
12:00~13:30	午餐&休息	
13:30~14:20	臺北市公共住宅導入智慧化實驗 場域經驗分享	林洲民局長 臺北市政府都市發展局
14:20~15:10	永續智慧社區創新實證示範計畫 經驗分享(1) 台電智慧綠社區計畫	陳顯明副處長 台灣電力公司營建處
15:10~15:30	交流&休息	
15:30~16:20	永續智慧社區創新實證示範計畫 申請經驗分享(2) 智慧校園雲端管理系統建置計畫 成果與應用	萬騰州總務長 國立雲林科技大學
16:20~17:00	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： 國立新加坡大學/Dr. Joseph Lim 香港科技園公司/楊天寵總監 臺北市政府/林洲民局長 國立雲林科技大學/萬騰州總務長 台灣電力公司/陳顯明副處長 協談人： 內政部建築研究所 財團法人工業技術研究院
17:00~	賦歸	

※因突發因素致使議程及主講者調動或變更，恕不另行通知。

七、報名方式及注意事項：

1. 活動費用：免費。

2. 活動訊息及報名方式：

(1) 本活動相關訊息及報名方式可至智慧化居住空間專屬網站瀏覽
 (網址：<http://www.ils.org.tw>)，並點選【活動資訊】進行報名。

(2) 或直接至下列各場次報名網址逕行報名：

<http://wlsms.itri.org.tw/ClientSignUp/Index.aspx?ActGUID=91099E021E>

報名截止日期：107 年 11 月 9 日(星期五)。

(3) 洽詢方式：

張綾珂小姐

Tel：(03) 591-3797

E-mail：lingkochang@itri.org.tw

吳偉民先生

Tel：(02) 8912-7890 分機 328

E-mail：davidwu@abri.gov.tw

3. 研習證明：

本活動提供公務人員終身學習時數認證(會後登錄)，但依規定僅能發給全程出席者(以實際簽到簽退為準)，若需認證時數者，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。

4. 有意參加本活動者請事先報名，額滿截止。若完成報名後因故需取消，請務必致電告知。