

「永續智慧社區創新實證示範計畫成果發表會」

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

108年9月4日

「永續智慧社區創新實證示範計畫成果發表會」

活動企劃書

一、計畫目的：

內政部建築研究所為提升建築物導入綠建築設計、永續智慧社區規劃，及善用我國 ICT 智慧型高科技產業之優勢，發揮更大整合效益。自 105 年起，依據行政院核定之「永續智慧城市-智慧綠建築與社區推動方案」（105-108 年），辦理「永續智慧社區創新實證示範計畫」，主要實施方式係針對不同類型之生活場域進行實證示範，包含住宅社區、大專院校校園、科學或工業等園區、偏鄉離島或其他具潛力之場域等，遴選並補助建置相關之創新實證應用服務內容，希望藉由過去在推動國內綠建築與智慧建築的發展基礎，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。截至 107 年底本計畫已完成補助建置 34 案，108 年補助 9 案刻正建置中。

為加強本計畫完成之創新整合應用成果能廣為推廣與擴散效益，爰規劃辦理本次永續智慧社區創新實證示範計畫成果發表會活動。活動將邀集計畫歷年各受補助單位及協力廠商共同呈現永續智慧社區創新實證示範計畫之創新與應用，除邀請受補助單位計畫執行團隊進行成果案例經驗分享，同時以攤位海報展出永續智慧社區創新實證示範計畫案例與應用，讓各界了解目前國內推動永續智慧社區的發展現況與建置成果，與社區智慧生活應用創新技術系統發展現況，以期做為推動國內各單位後續場域導入應用參考。

二、主辦單位：內政部建築研究所

三、執行單位：財團法人工業技術研究院

四、協辦單位：105 年~108 年永續智慧社區創新實證示範計畫受補助單位（文化部文化資產局、經濟部加工出口區管理處、臺北市政府、桃園市政府、臺南市政府、高雄市政府、宜蘭縣政府、臺東縣政府、澎湖縣政府、國立臺灣科技大學、國立臺北科技大學、國立臺北商業大學、國立中央大學、國立中興大學、國立彰化師範大學、國立雲林科技大學、國立成功大學、國立高雄大學、台灣電力股份有限公司營建處）、智慧化居住空間產業聯盟、台灣智慧生活空間發展協會、台灣智慧建

築協會、財團法人台灣建築中心、台北市電腦公會、台灣物聯網聯盟

五、活動對象：包括中央及地方政府機關、各級學校、建築規劃、物業管理、智慧生活應用、資通訊產業等相關從業人員。

六、舉辦時間：108年10月2日(星期三)

上午 09:00-下午 17:00 (09:00-09:30 報到)

七、舉辦地點：大坪林聯合開發大樓 15 樓

(新北市新店區北新路三段 200 號 15 樓)

八、活動議程：

邀請各類場域受補助單位之計畫執行團隊進行主題演講，讓各界了解目前國內推動永續智慧社區的發展現況與建置成果，同時並邀集計畫各受補助單位共同呈現永續智慧社區創新實證示範計畫之創新與應用，以攤位海報展出永續智慧社區創新實證示範計畫案例與應用（規劃如下）。

時間	議題		主講人
09:00~09:30	報到與交流時間		
09:30~09:40	貴賓致詞		王榮進所長 / 內政部建築研究所
09:40~10:10	永續智慧社區創新實證示範計畫 政策推動及總體成果介紹		內政部建築研究所
10:10~10:40	休息及成果交流觀摩		
10:40~11:20	第1講習室	第2講習室	計畫執行團隊 (大專院校場域)
	「多元智能永續校園建置計畫」 經驗分享(1) 國立中興大學	「永續智慧社區創新實證示範計畫建置計畫」 經驗分享(2) 國立雲林科技大學	
11:20~12:00	「NCKU Smart Campus 智慧大學城計畫」 經驗分享(3) 國立成功大學	「永續智慧社區創新實證示範計畫」 經驗分享(4) 國立臺灣科技大學	計畫執行團隊 (大專院校場域)
12:00~13:30	午餐及成果交流觀摩		
13:30~14:10	「台電智慧綠社區計畫」 經驗分享(5) 台灣電力股份有限公司	「以大學宿舍為原型的智慧集合住宅示範：燈塔計畫」 經驗分享(6) 國立高雄大學	計畫執行團隊 (社區場域)
14:10~14:50	「台中文化創意產業園區智慧化示範計畫」 經驗分享(7) 文化部文化資產局	「中興文化創意產業園區－智慧應用計畫」 經驗分享(8) 宜蘭縣政府	計畫執行團隊 (園區場域)
14:50~15:20	休息及成果交流觀摩		
15:20~16:00	「復興區觀光場域智慧資訊串聯計畫」 經驗分享(9) 桃園市政府	「臺東縣智慧友善園區計畫」 經驗分享(10) 臺東縣政府	計畫執行團隊 (偏鄉離島場域)
16:00~16:40	「高雄市永續智慧社區示範計畫」 經驗分享(11) 高雄市政府	「臺南市公共自行車智慧化整合示範計畫」 經驗分享(12) 臺南市政府	計畫執行團隊 (其他場域)
16:40~	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。

※計畫經驗分享單位順序俟於活動籌備會議確認。

九、展示區應用案例展示：本次成果發表會共計展出 105 年~108 年 5 類場域共 20 個受補助單位，各類別場域建置計畫如下表：

場域類型	受補助單位	計畫名稱
住宅社區類	台灣電力股份有限公司營建處	台電智慧綠社區計畫(105-108 年度)
住宅社區類	國立高雄大學	以大學宿舍為原型的智慧集合住宅示範：燈塔計畫(108 年度)
大專院校類	國立臺灣科技大學	永續智慧社區創新實證示範計畫(105-106 年度)
大專院校類	國立臺北科技大學	國立臺北科技大學智慧校園節能系統計畫(106 年度)
大專院校類	國立臺北商業大學	邁向商業 4.0 智慧校園建構計畫(106-107 年度)
大專院校類	國立中央大學	中央大學智慧校園示範計畫(106 年度)
大專院校類	國立中興大學	多元智能永續校園建置計畫(105-108 年度)
大專院校類	國立彰化師範大學	永續智慧校園生活環境實證示範計畫(106 年度)
大專院校類	國立成功大學	NCKU Smart Campus 智慧大學城計畫(105-107 年度)
大專院校類	國立雲林科技大學	永續智慧社區創新實證示範計畫建置計畫(105-108 年度)
園區類	文化部文化資產局	台中文化創意產業園區智慧化示範計畫(105-108 年度)

園區類	經濟部加工出口區管理處	高雄智慧軟體園區 (105 年度)
園區類	桃園市政府 (經濟發展局)	桃園科技工業園區智慧場域發展計畫 (106 年度)
園區類	宜蘭縣政府	中興文化創意產業園區－智慧應用計畫 (106、108 年度)
偏鄉離島類	桃園市政府(風景區管理處)	復興區觀光場域智慧資訊串聯計畫 (106-108 年度)
偏鄉離島類	澎湖縣政府	智慧低碳觀光島－澎湖永續智慧三角示範區計畫 (106 年度)
偏鄉離島類	臺東縣政府	臺東縣智慧友善園區計畫 (106-107 年度)
其他類	臺北市政府	臺北市大安森林公園安心服務及智慧燈柱計畫 (107 年度)
其他類	臺南市政府	臺南市公共自行車智慧化整合示範計畫 (106、108 年度)
其他類	高雄市政府	高雄市永續智慧社區示範計畫 (106-108 年度)

十、活動報名：本活動提供公務人員終身學習認證時數，報名網址請詳附件。請先行線上報名，俾利辦理活動人數統計及後續登錄認證時數等事宜，額滿截止。報名網址：

<https://wlsmis.itri.org.tw/ClientSignUp/Index.aspx?ActGUID=C319EDC98F>