

「智慧綠城市遠景與推動方向」高峰論壇

- 會議時間：2013 年 11 月 6 日（三）9:00~17:00
- 會議地點：大坪林捷運站聯合開發大樓 15 樓國際會議廳（地址：新北市新店區北新路三段 200 號 15 樓）
- 主辦單位：內政部建築研究所
- 執行單位：國立交通大學 (Eco-City 健康樂活城 智慧生活科技區域整合中心)
- 會議緣起與目的：

行政院於 99 年核定實施「智慧綠建築推動方案」，妥善結合我國政府各部會角色分工，共同推動智慧綠建築產業，期望藉由政府之投入、關鍵核心應用產品之開發、共通平臺之制訂、產業之整合發展、跨領域人才之養成，並以建築作為應用載體等策略之執行，進一步帶動智慧好生活與相關設施發展。

資通訊科技（ICT）是我國具備國際競爭力的優勢產業之一，而建築產業亦是經濟發展的火車頭，藉由資通訊產業之智慧科技應用連結建築、社區乃至於城市發展與公共服務系統，將是推升我國下一階段經濟成長動能並展現資訊國力的新契機。因此，本高峰論壇期以前瞻規劃角度，將綠建築及智慧化理念從居住空間逐步擴展至都市範疇，透過產業關聯效應之帶動，達到提升城市公共服務水準以及促進智慧綠城市關聯產業蓬勃發展之願景。

結合智慧科技應用並以城市發展規劃帶動建築、通訊、交通建設、醫療照護等各面向，具體加強各相關產業之定位與連結性，是當前世界智慧城市發展的潮流與趨勢。本團隊透過蒐集分析歐美及日本等國外智慧綠城市發展案例，了解各國智慧綠城市的發展模式、現況與歷程，包括都市發展策略、重點智慧綠城市相關產業發展政策、城市發展定位與規劃等面向；並依據我國既有資源與產業特性，建構我國未來智慧生活與城市構想及基本樣貌，定義出智慧綠城市的核心價值；最後，進一步診斷我國目前各城市之發展現況，勾勒未來發展之願景與方向，以提出具體之發展目標與建議。

然而，智慧綠城市的實施與推動有賴中央與地方政府相互合作，以及產業界與學術界的支持與配合，對於我國發展智慧綠城市之實施要項諸如：市政資訊服務、公共安全與災害防護、能源利用與管理、智慧綠建築、水資源管理、資訊與通訊、運輸與運籌、智慧教育等，對應於各縣市政府之落實應用，可能有不同之優先次序與作業配套。因此，本高峰論壇特別邀請我國推動智慧綠城市之相關政府首長，針對「中央與地方政府推動智慧綠城市發展實績與後續推動方向」進行專題演講。並舉行 2 場圓桌論壇，針對「推動智慧綠城市發展實施策略與產官學合作機制」與「智慧綠城市產業發展跨域合作與商業創新營運模式」等 2 項主題進行專家會談，期盼藉由廣泛意見交流與經驗分享，廣納各界意見並形成共識，為我國推動智慧綠城市的發展願景與推動方向，提供具體而關鍵之參考。

■ 會議預定議程：

時間	議程內容
09:00-09:30	報到 (09:30-09:35 司儀開場)
09:35-09:50	主辦單位 開幕致詞 內政部建築研究所 何明錦所長
09:50-10:20	『智慧綠城市遠景與推動發展方向規劃』階段性規劃成果簡報 報告人：林欽榮副教授 國立交通大學 人文社會學系/建築研究所 國立交通大學 Eco-City 健康樂活城 智慧生活科技區域整合中心 協同計畫主持人
10:20-12:00	專題演講：中央與地方政府推動智慧綠城市發展實績與後續推動方向 主持人：曾仁杰教授 國立交通大學 Eco-City 健康樂活城 智慧生活科技區域整合中心 專題講者： <ul style="list-style-type: none"> ■ 講題一：臺灣發展智慧城市的新思維(智慧城市軟體建設的策略) 何文雄，行政院科技會報辦公室研究員 ■ 講題二：臺北市—從「網路新都」走向多元應用的「智慧城市」的策略與措施 潘瓊如，臺北市政府資訊局設備網路組組長 ■ 講題三：新北市新莊副都心地區智慧交通管理策略 鍾鳴時，新北市政府交通局副局长 ■ 講題四：臺中智慧城之歷程與前瞻 張忠吉，臺中市政府資訊中心主任 ■ 講題五：智慧綠城市國外發展案例暨臺灣產業新契機 楊致行，工研院競爭力中心資深督導 ■ 講題六：國家產業力總體戰—Smart City 商機探索 陳文崇，資策會產業情報研究所前瞻產業暨區域發展研究中心主任
12:00-13:30	午餐 & 交流時間

■ 會議預定議程：

時間	議程內容
13:30-14:50	<p>圓桌論壇(一)：推動智慧綠城市發展實施策略與產官學合作機制</p> <p>主持人：林欽榮副教授</p> <p>國立交通大學 Eco-City 健康樂活城 智慧生活科技區域整合中心</p> <p>引言人：莊乙工，國立交通大學研究計畫團隊助理研究員</p> <p>與談人：</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 廖慧燕，內政部建築研究所環境控制組組長 ■ 阮昌榮，行政院國家科學委員會工程技術發展處機電能源組組長 ■ 王敏治，新北市政府城鄉發展局總工程司/專門委員 ■ 吳啟民，桃園縣政府城鄉發展局局長 ■ 杜德霖，新竹市政府產業發展處處長 ■ 簡子濤，嘉義市政府企劃處處長 ■ 盧維屏，高雄市政府都市發展局局長
14:50-15:10	茶敘 & 交流時間
15:10-16:30	<p>圓桌論壇(二)：智慧綠城市產業發展跨域合作與商業創新營運模式</p> <p>主持人：林崇偉助理教授，國立交通大學</p> <p>引言人：李麗華，國立交通大學研究計畫團隊研究員</p> <p>孫黎芳，中華電信股份有限公司數據通信分公司副總經理</p> <p>與談人：</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 張芳民，生產力科技集團總經理/智慧化居住空間產業聯盟會長 ■ 劉清標，Panasonic 臺灣松下電器股份有限公司戰略經營中心處長 ■ 張博堯，良福保全股份有限公司系統事業群總經理 ■ 張永昌，遠通電收股份有限公司總經理 ■ 劉建倫，IBM 全球資訊科技服務事業部協理 ■ 葉維豐，大同股份有限公司資訊能源事業部節能系統處處長
16:30-17:00	<p>總結討論</p> <p>主持人：何明錦所長，內政部建築研究所</p> <p>林欽榮副教授，國立交通大學 Eco-City 健康樂活城智慧生活科技區域整合中心</p>

*議程若有異動，依活動當日實際進行內容為主。

*議程預定講者名單，視實際邀約情形調整。

■ 交通資訊：

捷運：捷運新店線至大坪林站站下車

鐵路：搭火車到臺北火車站內，再轉捷運新店線至大坪林站站下車，或搭公車到新店大坪林站下車

公車：252.209.505.642.644.10.綠 5..綠 6.綠 7.綠 8→ 到新店大坪林公車站下車

臺北車站→搭乘新店客運或臺汽客運→新店大坪林站

開車：

(1)臺北→公館→新店北新路三段

(2)北二高→新店中興路交流道→新店北新路三段



■ 論壇網址：<http://2013nctu-ecocity.weebly.com/>

請由本論壇網頁報名參加。

■ 本論壇將提供公務人員終生學習時數 8 小時