■城市外交 接軌國際 | 臺南市賴清德市長致詞

《2011全球智慧城市高峰論壇》已於昨日正式開幕，並在前日晚間舉行晚宴，歡迎各位遠道而來的國際嘉賓，以及國內共襄盛舉的企業界代表、學術領域裡的專家學者、國科會主委、經建會主委與各縣市政府首長的熱情蒞臨。

這場在臺南舉辦的國際盛會，清德希望能藉由「智慧城市」議題的交流，以及城市治理的經驗分享，創造出一個城市領導者與企業領導者交流與學習的平臺。尤其大臺南市為了因應智慧城市的全球發展趨勢，特別在今年初提出「智慧城市大臺南旗艦計畫」，規劃大臺南市邁向「生產」、「生活」、「生態」三生一體的永續低碳環境，打造一個經由智慧科技的運用，融合傳統與現代的魅力城市。

經過這次國際城市首長以及國內產官學代表的智慧分享，臺南市將學習到如何善用科技，有效地規劃、創造出更符合永續發展精神的城市，讓臺南市把節能減碳、都市治理與設計、智慧生活科技與生態社區加以結合，建構成一個創新整合的機制，使區域發展全面化，提昇市民的生活品質。

此次國際論壇會後，自17日起將開設為期2天的「城市與產業領導者訓練認證課程」，培養更多未來智慧城市的規劃專才。清德也將代表臺南市分別和美國迪比克市、荷蘭安荷芬市、印度拉瓦薩市、瑞典赫爾辛堡市，還有比利時科爾特賴克市等國際城市，共同簽署「智慧城市合作意願書」，與各國際城市一起努力提升城市的競爭力，實踐臺南市「城市外交、接軌國際」的美好願景。

■用智慧開拓國際，用創新發展內需

這次國際論壇邀請了遠雄企業團趙藤雄董事長與國立交通大學土木工程學系教授兼總務長／Eco-City曾仁杰執行長蒞臨現場，分別為本次會議以學術的觀點與遠雄企業經營的經驗提供相關的見解與看法。

「科技的運用與創新，幫助企業由小變成大企業，成為開拓國際市場變成國際品牌的重要關鍵。」趙董事長表示，希望遠雄有機會與台南市政府合作，並且認同賴市長從教育紮根，規劃在各級學校建置「智慧教室」，其前瞻性與遠見結合林副市長的專業，肯定能打造台南成為國際重要智慧城市。

「我們如何掌握一個都市在面臨科技變遷的新時代？如何透過科技與服務因應都市的需求與變化？」曾執行長則認為城市創新所操作的規劃，除了透過整體服務模式讓市民實際體驗、使用到科技服務，更必需在創新經濟投資過程建構城市營造的營運整合機制，以達到城市創新服務永續循環的理念。

最後曾執行長進一步表示，理解成功案例背後的政策網絡、趨勢，雖非絕對性的解決方案，卻能提供一個新動態性的創新觀點。藉由這次的國際交流，定能激發大家對智慧城市的想像。

國際智慧城市簡介

■美國迪比克市

迪比克市位於美國中西部愛荷華州，密西西比河貫穿的城區除了是美國最為宜居的城市之一，也因為與美國國際商用機器公司（IBM）合作的一個節能專案，使它成為全美第一個智慧城市。

2006年，迪比克把「持續發展」作為自己城市發展的優先策略，並在2009年與IBM研究院合作，計畫通過一系列IBM新技術，讓它實現完全的數位化，並將城市的所有資源連接起來（包括水、電、天然氣、公共交通、公共服務等），透過監測、分析和整合各種資料，並根據這些資料為政府和市民提供即時的節能建議，藉以打造一個充分運用高科技的6萬人社區，落實成為真正節能、可持續發展的城市。

▪迪比克市米爾沃克區

■瑞典赫爾辛堡

位於瑞典南邊，有900多前歷史的赫爾辛堡，它不僅是最靠近丹麥的一座古老城市，也是個風景秀麗的海岸城市，市中心的建築混合了現代商業大樓與古老的中世紀堡壘。

赫爾辛堡最令人驚艷之處在於將垃圾變成城市永續發展的創新力。在這裡，市民經由垃圾分類及回收管道，使城市避免耗費大量成本處理垃圾棄置所延生的一系列問題。例如透過垃圾處理場處理廚餘，使之在消化槽裡發酵後變成沼氣，成為公共汽車、垃圾車或私人汽車的燃料，更因為燃燒沼氣的二氧化碳排放量低，有助於改善空氣品質。而沼氣留下來的殘渣，則輸送到附近的農場，做為農業肥料，讓廚餘經過轉換後，更有效率、也更有經濟效益的使用。

如此更聰明、更有效的運用資源，不僅減少空氣污染與酸雨的發生，也保護了赫爾辛堡的古建築與雕像，進而創造自然、人類和文化的永續發展與生存環境。

▪瑞典赫爾辛堡 ── 街頭鳥瞰

■智慧生活科技成果發表展示酒會

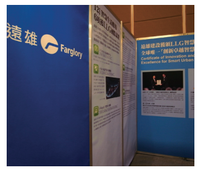
《2011全球智慧城市高峰論壇》於會後舉行智慧生活科技成果發表展示酒會，由台南市林欽榮副市長為與會嘉賓簡介參展企業，並逐一引導至各展區了解每個智慧產品的設計理念。本次參與展出的單位有：奇菱科技、遠雄企業集團、台南市政府、國立交通大學Eco-City、國立成功大學Touch Center、大同公司、陽泰電子以及良福保全聯合參展。

這次的展示酒會，也把藉由網路社群facebook舉行的〈我心目中的智慧城市〉意見徵集，佈置在會場看板，林副市長也與各國嘉賓一同拍照留念，為第一天的國際論壇點出完美句點。

■參展企業專欄

遠雄企業團

2011年5月，歷經14年產官學研共同努力，遠雄左岸智慧生活社區，獲得LLG智慧生活聯盟（Living Labs Global），全球唯一「創新卓越智慧城市」國際認證。結合產官學研跨領域研究團隊，以「智慧安全社區」、「低碳節能社區」、「生態綠能社區」為藍圖,實踐12項智慧生活項目，打造臺灣第一座低碳永續城市。也將臺灣科技智慧運用到建築規劃上，讓世界看見臺灣建築的創新力。



奇菱科技股份有限公司

自2000年跨入光電領域，逐步往平面顯示器相關零件發展，憑藉在材料與光學技術上的優勢，延伸至其他領域的應用，領先業界研發出符合節能趨勢的綠能建材產品。奇菱以不斷前進與超越的腳步，致力研發更環保及節能的材料和科技，創造節能與健康的環境，不僅為客戶提供更好的服務，也為保護地球盡心力。

大同股份有限公司

大同公司主要分為「電力事業群」、「消費事業群」、「系統事業群」三大事業群，旗下包含數位視訊及數位週邊、家電、新能源、能源資訊、重電、電線電纜、馬達等7大事業體，製造及產銷運籌體系涵蓋歐洲、美洲、中國、東南亞等全球12個國家，提供全球客戶優異的產品研發製造、完善的物流運籌、快優的服務網絡。