



編輯室手札

以智慧國土促進國家永續發展

隨著資通訊技術（ICT）快速發展，智慧城市的概念逐漸受到重視，也成為全球各城市施政的重要方向。我國 ICT 產業揚名全球，整體網路應用在許多國際評比中名列前茅，在這一波智慧發展的趨勢中，我國不論是中央或地方各級政府機關，都開始嘗試利用國內產業優勢來展現智慧化的施政，許多成果亦受到國際間的肯定。下一步，我們需要將智慧化的發展，從城市延伸至鄉村、高山與海岸，進一步推動全方面的智慧國土發展，讓我們的國土具備智慧的 DNA，以達到國家永續發展的終極目標。

本期《國土及公共治理季刊》以「智慧國土永續發展」為題，透過特稿單元探討如何研訂具充足智慧能力的國家發展計畫、專題報導單元提供國際智慧城市現況與智慧化發展趨勢、政策新知單元則分享我國智慧城市規劃與推動情形。

特稿單元，特別邀請國家發展委員會黃副主任委員萬翔，從國家發展的宏觀角度，指出透過 ICT 的管理創新研發與應用，可以讓我們的國家擁有覺知變異、反應分析及調適療癒的能力，經由即時瞭解，即時反應與即時解決，達到智慧國土的理想境界，進一步促進國土的永續發展。

專題報導部分，邀請相關專家學者分別就國際智慧城市發展指標、智慧城市規劃、智慧運輸、防災系統、國土監測、能源管理及智慧觀光發展等議題，提供最新國際趨勢與相關創新思維。

政策新知單元中，整理我國智慧國土發展推動構想、網路智慧新臺灣政策白皮書、構建 4G 智慧寬頻城市等相關內容，以及臺北市、臺中市與臺東縣推動智慧城市之願景與作為，說明各級政府推動智慧發展之現況。

期望透過本季刊之發行，能讓各界瞭解全球智慧城市發展趨勢，與機關應用領域之創新構想。智慧國土就是期望將智慧化概念及解決方案導入城市、鄉村及山海監測中，最終的目標就是要增加城鄉生活便捷、提升資源使用效率，以及強化政府治理效能，增進國民福祉。