

摘要

在一般概念中，科技園區是一個以創新及知識經濟為基礎，藉由資源共享、相互連結等方式達到聚集經濟效果之區位，並能增進都市產業升級與全球接軌的空間單元，近年來各國紛紛以設立科技園區為重要的區域發展策略。在基礎條件與發展方向上，科技園區與一般工業區並不相同，它需要更多的高級人才與更密集的產業連結，故往往設立在人才、資訊充足的都市區域或研究中心。以臺灣為例，自1980年設立新竹科學工業園區以來，利用高科技產業帶動地方發展，已成為中央政府常用的區域發展手段之一，但這種由上而下發展（development from above）的科技園區，卻不如強調以地方為本位，更能突顯市場經濟自由化之趨勢與地方政府治理之角色，由下而上發展（development from below）的地方型科技園區。基於上述原因，本文希望透過探討臺北內湖科技園區，利用文獻回顧、統計資料分析、產業關聯分析與地理資訊系統（GIS）等方法，來了解其變遷與產業結構，進而剖析地方型科技園區對都市結構變遷之影響。

內湖科技園區的快速崛起，使我們看到了有別於傳統科技園區的操作模式，其投入的資金、技術並不多，但逐步彈性開放土地使用分區的結果，使得產業不僅水平整合佳，垂直連結更是暢通。根據產業關聯分析顯示，本區之「關鍵性產業」有紡織/成衣服飾及皮革製品、電子零組件及資訊服務產業等；「支援性產業」有加工及飲料產品、通信服務、商品買賣、金融保險服務等；「帶頭性產業」有機械/電機及其他家電產品、資訊及通信產品、其他製品、傳播及娛樂文化服務、其他服務等。

全球都市的競爭關係使網絡的空間結構處於動態平衡的狀態，其中流動是平衡的力量，控制流動的權力大小，決定了都市的地位和等級（于濤方，2004）。近年來內湖科技園區的發展，帶動了「臺北科技走廊」（Taipei Tech Corridor；TTC）的成形，明確地為臺北市開創了一條提升都市競爭力的具體策略。然而，回歸內湖科技園區的發展歷程，卻也看出了許多隱憂，如相對於商業區，其地價較低，商業過度進駐使得地價快速上漲，反而提高知識密集工業進駐之門檻；土地過度開放，其他工業用地若要求比照，可能會產生公平性的問題等，也為地方政府帶來許多的挑戰。

關鍵詞：科技園區、產業關聯、內湖、都市競爭、區域發展