

# 產業區創新網絡之研究-以新竹工業區與南崗工業區為例

張玉函, 胡太山

建築與都市計畫學系

建築與規劃學院

hts@chu.edu.tw

## 摘要

在面對全球化與競爭，台灣在各國強敵環伺下，產業競爭力明顯不足，需要透過國家政策與公共建設改善經濟體質並提升整體競爭力。根據WEF「2009-2010 全球化競爭力報告」，2009年我國競爭力世界排名達第12位，主要係WEF認為台灣已由「創

新導向轉型期」轉至「創新導向期」。

台灣在此「創新導向期」間，政府為平衡國內產業平衡，在北中南都設立不同發展方向的工業區，其中新竹工業區因位於台中、基隆二港之間，勞力充沛，而新竹縣內工業發展日益蓬勃，為應工業快速發展之需要，並防止工廠違規的設立，為此經濟部工業局規劃由縣政府配合土地徵收，開發新竹工業區；而南崗工業區係政府為平衡區域經濟與工業發展，因位置適中，地價合理及各種條件優越，促使興辦工業人踴躍購設廠。

而在陸續設置工業區之外，若要提高對外競爭力，創新及研發的投資顯得更為重要。儘管研發在產業中日益受到重視，但對一企業而言，創新活動的管理仍是相當困難的工作。

因此企業與企業之間能夠更緊密及更密切的連結，須透過於傳遞的創新的網絡關係，Lewis(1990)提到為了獲得創新能力，廠商、研究機構與政府之間會形成一種網絡

關係，將技術分享於網絡中的夥伴，透過網絡內的知識、技術傳遞，或取創新的情報來源，創造一種互利的網絡關係，建立公司的創新技術優勢。

基於前述本研究在文獻回顧中探討國內外學者對創新網絡關係之觀點，再者為探討產業區內部的創新網絡互動關係以及產業區與外部創新網絡關係的異同。

而本研究預期成果將瞭解工業區創新網絡發展，以及建構新竹與南崗工業區創新網絡異同，並藉由比較分析了解工業區與創新網絡之間的關係與對彼此之間的影响，可作為未來發展創新網絡發展及鄰近地區發展政策之研擬參考。

關鍵字：產業區、工業區、創新網絡