

# 台灣產業區發展的長期意涵-知識型態與空間動態演化

胡太山, 張素莉, 羅欣玫, 賈秉靜

建築與都市計畫學系

建築與規劃學院

hts@chu.edu.tw

## 摘要

在全球化及國際競爭優勢的驅使下，空間鄰近性與產業間學習的地方化，更使得高科技產業聚集於少數地區，而探討不同特性之產業的地方產業群聚現象目前國內未有深入之研究，因此本研究將以新竹地區為研究範圍，進一步解析地方性產業的演變以及其空間動態的演化。首先，本研究利用區位商數界定新竹地區的地方性產業，經二手資料取得基礎資料分析，分析結果顯示共有52個產業代表為新竹地方性產業，其次，針對這52個新竹地方性產業分析其於1996年、2001年以及2006年這三年間其平均區位商數的變化，藉以了解新竹地方產業的演化，經相依樣本單因子變異數分析結果顯示，此三年間新竹地方產業之區位商數有顯著之差異( $p < .05$ )。初步結果顯示，新竹地方性產業有顯著的變化，而其演化的原因與機制仍需進一步的探討。

關鍵字：Spatial proximity, industrial cluster, knowledge, spatial dynamics, evolution