

臺北市內湖科技園區發展對都市結構變遷之影響

目 錄

第一章 緒論	1
第一節 研究動機與目的	1
第二節 研究範圍	3
第三節 研究方法	9
第四節 研究流程與架構	10
第二章 文獻回顧與理論基礎	13
第一節 科技園區的定義與分類	13
第二節 相關理論思考	20
第三節 投入產出理論	28
第三章 科技園區之發展與內涵	39
第一節 各國科技園區的發展	39
第二節 臺灣工業用地之計畫與開發模式	43
第三節 內湖科技園區的發展歷程	51
第四章 內湖科技園區產業分析	61
第一節 內湖科技園區產業結構分析	61
第二節 內湖科技園區產業關聯分析方法	72
第三節 內湖科技園區產業關聯矩陣之建立	76
第四節 內湖科技園區產業關聯效果分析	78
第五章 內湖科技園區對都市變遷之影響	85
第一節 內科對周邊環境之影響	85
第二節 內科對臺北都市競爭力提升之影響	91
第六章 結論與建議	101
第一節 結論	101
第二節 建議	104
參考文獻	107
附錄	115

圖目錄

圖1-1 研究區域圖	5
圖 1-2 內湖科技園區暨周邊土地使用分區圖	7
圖 1-3 時間範圍圖	8
圖 1-4 研究流程圖	10
圖 1-5 研究架構圖	11
圖 2-1 科技園區依開發動機分類	18
圖 2-2 李昂鐵夫生產函數	29
圖 3-1 科技園區演化歷程	43
圖 3-2 臺灣工業用地供給及規劃體系	46
圖 4-1 內科產業家數發展曲線圖	63
圖 4-2 工業部門與服務業部門場所與營收比例	64
圖 4-3 產業關聯分析方法架構	74
圖 4-4 產業關聯圖	80
圖 4-5 內湖科技園區產業關聯圖	83
圖 4-6 內湖科技園區產業關聯比例	83
圖 5-1 臺北市各行政區工廠分布比例	86
圖 5-2 內湖科技園區 500 公尺環域圖	88
圖 5-3 2000~2006 年內湖區人口密度暨人口成長率	90
圖 5-4 臺北市都市發展歷程	93
圖 5-5 都市發展階段圖	95
圖 5-6 全球化背景下都市空間結構、地方與都市競爭力關係示意圖	99

表目錄

表 1-1 內湖行政區演變暨事件表	4
表 2-1 傳統經濟與知識經濟的比較	27
表 2-2 投入產出交易表	30
表 2-3 技術係數表	31
表 2-4 產業關聯程度表	33
表 3-1 開發中工業區土地現況	44
表 3-2 一般工業區與內科之比較	45
表 3-3 竹科與內科之比較	49
表 3-4 市長與臺北內湖科技園區廠商座談會一覽表	53
表 3-5 變更內湖科技園區土地使用分區一覽表	55
表 3-6 產業開放進駐時程表	58
表 4-1 內科歷年經營概況	62
表 4-2 內湖科技園區製造業廠商經營概況按產業型態分	65
表 4-3 內湖科技園區知識經濟產業發展概況	66
表 4-4 內湖科技園區經營概況按人數規模分	67
表 4-5 內湖科技園區經營概況按營業規模分	68
表 4-6 內湖科技園區進駐園區原因分析表	69
表 4-7 內湖科技園區進駐滿意度分析表	70
表 4-8 內湖科技園區廠商希望開放進駐之關聯產業表	71
表 4-9 內湖科技園區 25 部門對照表	73
表 4-10 內科各產業區位商數值	76
表 4-11 內科影響度與感應度一覽表	80
表 4-12 內湖科技園區產業關聯分析結果	84
表 5-1 歷年內湖區工廠占臺北市工廠比率	86
表 5-2 內湖科技園區周邊與非周邊人口戶數成長一覽表	88
表 5-3 歷年內湖區人口結構	89