

目 錄

第一章 緒論.....	1
第一節 研究動機與目的.....	3
第二節 研究方法.....	4
第三節 研究架構.....	6
第二章 文獻回顧.....	8
第一節 環境質損之相關研究方法.....	8
第二節 國內外固體廢棄物處理設施質損實證研究.....	16
2.2.1 垃圾處理設施之成本效益分析.....	17
2.2.2 假設市場價值評估法之實證研究.....	18
2.2.3 特徵價格法之實證研究.....	24
第三章 研究方法、調查設計與資料描述.....	33
第一節 損害評估方法.....	33
3.1.1 假設市場價值評估法.....	33
3.1.2 效益移轉法.....	39
第二節 問卷設計與調查方法.....	42
第三節 資料描述.....	45
第四章 實證分析.....	53
第一節 垃圾處理設施之 WTP 實證分析.....	55
第二節 垃圾處理設施之 WTA 實證分析.....	56
第三節 合併垃圾掩埋場與垃圾焚化爐之 WTP/WTA 分析.....	56
第四節 北部地區各縣市遷移/興建垃圾處理設施 WTP/WTA 之估算.....	60
第五節 各縣市垃圾掩埋場與垃圾焚化廠質損估算.....	63
第五章 結論與建議.....	67
第一節 結論.....	67
第二節 未來應用與研究方向.....	68
參考文獻.....	70
附錄一 北部地區 WTP/WTA 百分位圖.....	77
附錄二-1 各縣市人口與家庭數.....	79
附錄二-2 各縣市性別比率與平均年齡.....	80
附錄二-3 各區域教育年數平均值.....	81
附錄二-4 各區域每戶年所得平均值.....	82
附錄二-5 北、中南東四個區域每一層所含的鄉鎮市區.....	83
附錄二-6 問卷調查研究範圍.....	84
附錄三 問卷調查.....	85

表目錄

表 2-2-1 荷蘭之廢棄物處理成本.....	18
表 2-2-2 不寧適場址之相關文獻.....	23
表 2-2-3 不寧適場址對財產價值質損之相關文獻.....	29
表 3-3-1 變數說明及敘述性統計.....	52
表 4-1-1 迴歸模型實證估計結果.....	59
表 4-4-1 民國 93 年台灣地區各縣市垃圾處理設施造成質損之估算(WTP).....	65
表 4-4-2 民國 93 年台灣地區各縣市垃圾處理設施造成質損之估算(WTA).....	66

圖目錄

圖 1-3-1 研究流程圖.....	7
圖 2-1-1 污染排放水準.....	11
圖 2-1-2 環境質損估計流程圖.....	14