

# 目 錄

摘要.....	i
ABSTRACT.....	ii
誌謝.....	iii
目錄.....	iv
表目錄.....	vii
圖目錄.....	viii
第一章 前言.....	(一)-1
1.1 研究緣起.....	(一)-1
1.2 研究目的.....	(一)-2
1.3 論文內容.....	(一)-3
第二章 文獻回顧.....	(二)-1
2.1 國內外永續發展工作執行情況.....	(二)-1
2.2 永續發展指標.....	(二)-2
2.3 指標分類架構.....	(二)-3
2.4 指標選取原則.....	(二)-4
2.4 預算分析工具.....	(二)-5
2.5 網路決策支援系統.....	(二)-5
第三章 研究流程與架構.....	(三)-1
3.1 研究流程.....	(三)-1
3.2 案例介紹.....	(三)-1
3.3 地方環境永續帳架構.....	(三)-3
3.3.1 願景與目標.....	(三)-4

3.3.2 地方環境永續指標.....	(三)-4
3.3.3 效率指標.....	(三)-5
3.3.4 預算分析(Efficiency Index, LESDI_EI).....	(三)-5
3.4 網路系統.....	(三)-6
第四章 願景與目標.....	(四)-1
4.1 願景.....	(四)-1
4.2 目標.....	(四)-2
第五章 地方環境永續指標.....	(五)-1
5.1 指標.....	(五)-1
5.2 關聯目標與指標及指標設定.....	(五)-2
5.3 指標類型.....	(五)-5
5.4 依性質與業務職掌分類.....	(五)-6
5.5 依 DSR 分類.....	(五)-7
5.6 依 SWOT 架構.....	(五)-15
5.7 效率指標.....	(五)-22
5.8 資料可及性與指標達成率.....	(五)-23
第六章 預算分析.....	(六)-1
6.1 預算資訊處理.....	(六)-1
6.2 預算與 SDI_EI 關聯及 P-DSR/P-SWOT.....	(六)-2
6.3 預算分配結果統計分析.....	(六)-4
6.3 綜合指標達成率與預算分配結果統計分析.....	(六)-8
第七章 地方環境永續帳案例分析結果與討論.....	(七)-1

7.1 環境規劃管理.....	(七)-1
7.2 空氣污染及噪音管制.....	(七)-9
7.3 水質管理.....	(七)-16
7.4 廢棄物與環境清潔管理.....	(七)-23
7.5 毒化物管理.....	(七)-29
7.6 空氣污染及噪音管制.....	(七)-29
第八章 地方環境永續帳網路系統.....	(八)-1
8.1 使用工具.....	(八)-1
8.2 系統架構.....	(八)-1
8.3 系統首頁.....	(八)-4
8.4 指標相關操作及設定.....	(八)-5
8.5 預算相關操作及設定.....	(八)-8
第九章 總結與建議.....	(九)-1
9.1 總結.....	(九)-1
9.2 建議.....	(九)-2
參考文獻.....	(參)-1



## 表目錄

表 2.1 會計系統定義 .....	(二)-6
表 4.1 環保施政方針 .....	(四)-1
表 4.2 各環境性質擬定之目標 .....	(四)-6
表 5.1 地方環境 SDIs:環境規劃管理類 .....	(五)-24
表 5.2 地方環境 SDIs:空氣品質與噪音管理類 .....	(五)-25
表 5.3 地方環境 SDIs:水質管理類 .....	(五)-27
表 5.4 地方環境 SDIs:廢棄物與環境清潔管理類 .....	(五)-30
表 5.5 地方環境 SDIs:毒化物管理類 .....	(五)-33
表 5.6 地方環境 SDIs:土壤及地下水管理類 .....	(五)-34
表 8.1 地方環境永續帳網路系統資料庫架構 .....	(八)-3
表 5.4 地方環境 SDIs:廢棄物與環境清潔管理類 .....	(五)-30
表 8.1 地方環境 SDIs:廢棄物與環境清潔管理類 .....	(五)-30



## 圖目錄

圖 3.1 地方環境永續帳系統研究流程圖.....	(三)-2
圖 3.2 地方環境永續帳系統架構圖.....	(三)-3
圖 4.1 三生精神.....	(四)-2
圖 5.1 指標設定.....	(五)-3
圖 5.2 指標類型圖.....	(五)-5
圖 5.3 依性質分類.....	(五)-6
圖 5.4 DSR 分類:環境規劃管理類.....	(五)-9
圖 5.5 DSR 分類:空氣品質與噪音管理類.....	(五)-10
圖 5.6 DSR 分類:水質管理類.....	(五)-11
圖 5.7 DSR 分類:廢棄物及環境清潔管理類.....	(五)-12
圖 5.8 DSR 分類:毒化物管理類.....	(五)-13
圖 5.9 DSR 分類:土壤及地下水管理類.....	(五)-14
圖 5.10 SWOT 分類:環境規劃管理類.....	(五)-16
圖 5.11 SWOT 分類:空氣品質與噪音管理類.....	(五)-17
圖 5.12 SWOT 分類:水質管理類.....	(五)-18
圖 5.13 SWOT 分類:廢棄物及環境清潔管理類.....	(五)-19
圖 5.14 SWOT 分類:毒化物管理類.....	(五)-20
圖 5.15 SWOT 分類:土壤及地下水管理類.....	(五)-21
圖 6.1 預算資訊處理說明.....	(六)-1
圖 6.2 選擇子單位預算資料.....	(六)-2
圖 6.3 選擇欲分配之預算項目.....	(六)-3
圖 6.4 預算分配表.....	(六)-4
圖 6.5 預算分配結果統計表.....	(六)-5

圖 6.6 顯示分配予效率指標之預算項目 .....	(六)-6
圖 6.7 效率指標分配預算項目比重圖 .....	(六)-6
圖 6.8 依照分配金額排序 .....	(六)-7
圖 6.9 依照效率指標值排序 .....	(六)-8
圖 6.10 預算分配結果百分比圖與指標達成率柱狀圖 .....	(六)-9
圖 6.11 指標達成率雷達圖 .....	(六)-10
圖 6.12 預算分配結果柱狀統計圖 .....	(六)-10
圖 7.1 DSR 分類:環境規劃管理類指標達成率雷達圖 .....	(七)-2
圖 7.2 DSR 分類:環境規劃管理類指標達成率柱狀圖 .....	(七)-3
圖 7.3 SWOT 分類:環境規劃管理類指標達成率雷達圖 .....	(七)-5
圖 7.4 SWOT 分類:環境規劃管理類指標達成率柱狀圖 .....	(七)-6
圖 7.5 環境規劃管理類預算比重圖 .....	(七)-7
圖 7.6 環境規劃管理類預算柱狀圖 .....	(七)-8
圖 7.7 DSR 分類:空氣品質與噪音管理類指標達成率雷達圖 ...	(七)-10
圖 7.8 DSR 分類:空氣品質與噪音管理類指標達成率柱狀圖 ...	(七)-11
圖 7.9 SWOT 分類:空氣品質與噪音管理類指標達成率雷達圖	(七)-13
圖 7.10 SWOT 分類:空氣品質與噪音管理類指標達成率柱狀圖 .....	(七)-14
圖 7.11 空氣品質與噪音管理類預算比重圖 .....	(七)-15
圖 7.12 空氣品質與噪音管理類預算柱狀圖 .....	(七)-15
圖 7.13 DSR 分類:水質管理類指標達成率雷達圖 .....	(七)-17
圖 7.14 DSR 分類:水質管理類指標達成率柱狀圖 .....	(七)-18
圖 7.15 SWOT 分類:水質管理類指標達成率雷達圖 .....	(七)-20
圖 7.16 SWOT 分類:水質管理類指標達成率柱狀圖 .....	(七)-21
圖 7.17 水質管理類預算比重圖 .....	(七)-22

圖 7.18 水質管理類預算柱狀圖 .....	(七)-22
圖 7.19 DSR 分類:廢棄物與環境清潔類指標達成率雷達圖 .....	(七)-24
圖 7.20 DSR 分類:廢棄物與環境清潔類指標達成率柱狀圖 .....	(七)-25
圖 7.21 SWOT 分類:廢棄物與環境清潔類指標達成率雷達圖 ..	(七)-27
圖 7.22 SWOT 分類:廢棄物與環境清潔類指標達成率柱狀圖 ..	(七)-28
圖 7.23 廢棄物與環境清潔類預算比重圖 .....	(七)-29
圖 7.24 廢棄物與環境清潔類預算柱狀圖 .....	(七)-29
圖 8.1 地方環境永續帳網路系統架構及流程 .....	(八)-2
圖 8.2 系統首頁 .....	(八)-4
圖 8.3 指標相關操作 .....	(八)-5
圖 8.4 指標設定 .....	(八)-7
圖 8.5 指標達成率雷達圖 .....	(八)-8
圖 8.6 指標達成率柱狀圖 .....	(八)-8
圖 8.7 預算分配結果比重圖 .....	(八)-9
圖 8.8 預算分配結果柱狀圖合併顯示 .....	(八)-9