

目錄

壹、現況分析.....	1
貳、方案目標.....	45
參、推動期程.....	56
肆、推動策略.....	56
伍、預期效益.....	88
陸、管考機制.....	90
參考文獻	91

表目錄

表 1-1、基隆氣象站 98~106 年年平均觀測資料統計.....	2
表 1-2、基隆市 98~106 年月平均觀測資料統計.....	3
表 1-3、基隆市人口及性別比例.....	8
表 1-4、基隆市行政轄區 97~106 年人口數量及密度統計分析.....	9
表 1-5、基隆市 97~106 年商業公司登記現有家數.....	11
表 1-6、基隆市 97~106 年商業公司登記現有資本額.....	12
表 1-7、基隆市 97~106 年歲入實收數.....	13
表 1-8、基隆市 97~106 年歲出實付數.....	14
表 1-9、基隆市 97~106 年歲入與歲出比較表.....	16
表 1-10、基隆市 97~106 年稅捐徵收市稅(預算數).....	17
表 1-11、基隆市 97~106 年稅捐徵收市稅(實徵淨額).....	19
表 1-12、基隆市 97~106 年都市計畫區面積及人口.....	20
表 1-13、基隆市 97~106 年核發建築物使用執照總樓地板面積(土地使用).....	21
表 1-14、基隆市 101~106 年機動車輛分析統計表.....	22
表 1-15、基隆市 101~105 年動力漁船數變化分析表.....	24
表 1-16、基隆市 101~105 年漁業從業人口.....	25
表 1-17、基隆市 97~106 年家畜類種數.....	25
表 1-18、基隆市 97~106 年耕地面積變化及使用情形.....	26
表 1-19、98~107 全國能源供給量統計.....	28
表 1-20、97~106 年基隆市用電情形統計表.....	29
表 1-21、101~106 年基隆市各部門用電量統計表.....	30

表 1-22、101~106 年基隆市加油站家數及售油量統計表	31
表 1-23、97~106 年基隆市自來水供水普及率統計表	32
表 1-24、大型垃圾焚化場操作營運情形 (1/4)	33
表 1-24、大型垃圾焚化場操作營運情形 (2/4)	34
表 1-24、大型垃圾焚化場操作營運情形 (3/4)	35
表 1-24、大型垃圾焚化場操作營運情形 (4/4)	36
表 1-25、基隆市區交通運輸資訊彙整表	37
表 1-26、基隆市 101~105 年行政轄區溫室氣體類別排放量統計表	41
表 1-27、基準年與 105 年部門及總排放量增減比例	42
表 1-28、低碳生活技術與資訊諮詢小組委員名單	44
表 2-1、基隆市推動溫室氣體減量相關法令規章	47
表 2-2、基隆市各目標年度溫室氣體排放量目標與減量目標	51
表 4-1、國立基隆女子高級中學太陽能發電減碳量預估	57
表 4-2、基隆市電動機車充電站設置位置一覽表	60
表 4-3、淘汰二行程機車及新購電動二輪車補助辦法各項補助分析比較表	62
表 4-4、新購電動二輪車補助辦法	64
表 4-5、基隆市 107 年至 109 年電動機車新增數量	64
表 4-6、基隆市現有設置空氣品質淨化區	78
表 4-7、基隆市各局處溫室氣體管制推動策略列管表	82

圖目錄

圖 1-1、基隆市全境區域圖	1
圖 1-2、基隆氣象站 98~106 年年平均氣溫變化趨勢圖	3
圖 1-3、基隆氣象站 98~106 年年均雨量及降雨日數變化趨勢圖	4
圖 1-4、基隆氣象站 98~106 年年均濕度變化趨勢圖	4
圖 1-5、基隆氣象站 98~106 年年平均日照時數變化趨勢圖	4
圖 1-6、基隆氣象站 98~106 年月平均氣溫變化趨勢圖	5
圖 1-7、基隆氣象站 98~106 年月平均日照時數趨勢圖	5
圖 1-8、基隆氣象站 98~106 年月平均降雨量趨勢圖	6
圖 1-9、基隆氣象站 98~106 年月平均濕度變化趨勢圖	6
圖 1-10、基隆市 97~106 年人口數變化趨勢圖	7
圖 1-11、106 年基隆市歲入實收數比例圖	15
圖 1-12、106 年基隆市歲出實付數比例圖	15
圖 1-13、106 年基隆市稅捐徵收市稅預算數比例圖	18
圖 1-14、106 年基隆市稅捐徵收市稅實徵淨額比例圖	18
圖 1-15、101~106 年基隆市機動車輛變化趨勢圖	22
圖 1-16、106 年基隆市各種類機動車輛比例圖	23
圖 1-17、101~106 年基隆市各部門用電量變化趨勢圖	30
圖 1-18、101~106 年基隆市加油站家數及售油量變化趨勢圖	31
圖 1-19、基隆市低碳永續家園推動組織架構	43
圖 1-20、基隆市環境教育輔導小組	44
圖 2-1、基隆市政府溫室氣體減量及管理推動小組編組架構	46

圖 2-2、基隆市溫室氣體管制執行方案撰寫架構圖	49
圖 2-3、各目標年度排放量預估推估流程圖	51
圖 4-1、基隆市水環境改善計畫第一階段範圍示意圖	74