

目錄

第一章 緒論	1-1
第一節 研究背景.....	1-1
第二節 計畫緣起與目的.....	1-1
1.2.1 計畫緣起.....	1-1
1.2.2 計畫目標.....	1-1
第三節 計畫內容與範圍.....	1-2
1.3.1 計畫內容.....	1-2
1.3.2 計畫範圍.....	1-3
第四節 計畫流程.....	1-5
第二章 陳中和與地方社會經濟發展 – 以糖業為中心	2-1
第一節 條約口岸與打狗糖商的經營（1860—1882）	2-2
第二節 傳統商業之轉型（1887-1911）	2-10
2.2.1 和興公司的成立.....	2-10
2.2.2 和興公司的組織與管理機制.....	2-13
2.2.3 和興公司的土地投資.....	2-17
2.2.4 和興公司的橫向擴張策略.....	2-18
2.2.5 和興公司的財務危機與解散.....	2-23
第三節 由流通轉向製造（1903-1930）	2-27
2.3.1 新興製糖的成立.....	2-28
2.3.2 新興製糖的重整.....	2-30
2.3.3 新興製糖的販售系統	2-32
第四節 小結.....	2-34
第三章 陳中和墓環境構成與空間配置	3-1
第一節 陳中和墓環境發展.....	3-1
3.1.1 陳中和葬禮儀式.....	3-1
3.1.2 陳中和墓土地變遷與取得來源.....	3-6
3.1.3 陳中和墓地理環境.....	3-22
第二節 陳中和墓空間格局與裝飾語彙.....	3-25
3.2.1 傳統墳墓形式規範.....	3-25
3.2.2 傳統墳墓之比較.....	3-28
3.2.3 陳中和墓園構成元素與裝飾.....	3-36
第四章 陳中和墓石作匠師技藝調查分析	4-1
第一節 蔣馨匠派在臺之發展	4-1
4.1.1 蔣馨家族生平.....	4-11

第二節 陳中和墓用料分析.....	4-13
第三節 陳中和墓技藝分析.....	4-19
第五章 陳中和墓現況調查與損壞評估	5-1
第一節 環境基本調查.....	5-1
5.1.1 植栽調查.....	5-1
5.1.2 照明調查.....	5-11
5.1.3 無障礙設施調查.....	5-12
5.1.4 排水系統調查.....	5-17
5.1.5 周邊住宅樓層調查.....	5-21
5.1.6 3D 掃描成果.....	5-23
第二節 損壞調查與評估.....	5-30
5.2.1 現況結構損壞調查.....	5-30
5.2.2 現況結構損壞原因檢討.....	5-40
第三節 石材損壞調查.....	5-45
第六章 修復計畫	6-1
第一節 文化資產價值與定位.....	6-1
第二節 修復方法與原則.....	6-1
第三節 修復層級與建議.....	6-4
6.3.1 石材劣損調查結果.....	6-4
6.3.2 石材劣損情況分析.....	6-7
第四節 因應計畫.....	6-22
6.4.1 土地及建築相關法令探討.....	6-23
6.4.2 無障礙設施檢討.....	6-25
6.4.3 照明等服務設施.....	6-27
6.4.4 結構安全評估.....	6-27
6.4.5 致災因子風險與因應安全措施.....	6-28
第五節 修復概算與工期.....	6-29
6.5.1 修復概算.....	6-29
6.5.2 修復工期.....	6-32
第七章 再利用計畫與管理維護建議	7-1
第一節 再利用研擬.....	7-1
7.1.1 現況使用說明.....	7-2
7.1.2 保存與再利用策略研擬.....	7-8
第二節 再利用空間規劃分配.....	7-11
第三節 再利用案例參考.....	7-24

第四節 管理維護建議.....7-26

參考文獻

附錄

附錄一、地籍資料彙整.....附 1-1
附錄二、植栽圖錄.....附 2-1
附錄三、測繪圖說.....附 3-1
附錄四、石材劣損調查記錄.....附 4-1
附錄五、審查會議紀錄.....附 5-1

圖目錄

【圖 1- 1】計畫範圍.....	1-4
【圖 1- 2】計畫流程圖.....	1-5
【圖 2- 1】1865-1881 日本進口砂糖數量表.....	2-7
【圖 2- 2】《橫濱貿易捷徑》(1893 年)	2-8
【圖 2- 3】1882-1910 年橫濱港進口砂糖數量比較圖.....	2-11
【圖 2- 4】和興公司組織圖.....	2-15
【圖 2- 5】和興公司總得利金.....	2-16
【圖 2- 6】1891—1895 年打狗與橫濱糖價比較圖	2-17
【圖 2- 7】德昌、捷興公司組織圖.....	2-21
【圖 2- 8】1905 年臺灣南部砂糖輸出比例圖	2-22
【圖 2- 9】1888-1906 年和興公司獲利分配圖.....	2-24
【圖 2- 10】新興製糖株式會社登記記錄	2-31
【圖 3- 1】陳中和靈堂設於陳家正廳.....	3-2
【圖 3- 2】陳中和翁靈柩放置正廳.....	3-2
【圖 3- 3】葬禮儀式設於第二公學校.....	3-2
【圖 3- 4】僧侶道士舉行相關儀式.....	3-2
【圖 3- 5】故陳中和氏の葬儀は葬儀場.....	3-2
【圖 3- 6】故陳中和氏の葬儀途中の葬列.....	3-3
【圖 3- 7】葬儀行列沿著陳中和宅苓雅寮海岸出發	3-3
【圖 3- 8】葬儀場正面.....	3-4
【圖 3- 9】遺族燒香祭拜.....	3-4
【圖 3- 10】1943 年(昭和 18)日治二萬五千分之一地形圖陳中和葬禮路徑示意圖	3-5
【圖 3- 11】路過崛江町情形.....	3-6
【圖 3- 12】靈柩抵達墓地.....	3-6
【圖 3- 13】入壙儀式.....	3-6
【圖 3- 14】靈柩入壙.....	3-6
【圖 3- 15】1930 年(昭和 5)土地原樣貌推測示意圖	3-8
【圖 3- 16】地籍圖與配置圖套疊.....	3-9
【圖 3- 17】1933 年(昭和 8)土地合併與分割情形	3-11
【圖 3- 18】1937 年(昭和 12)土地合併與分割情形	3-13
【圖 3- 19】1944 年(昭和 19)高雄市舊航照影像	3-14
【圖 3- 20】1945 年(昭和 20) 美軍繪製臺灣地圖	3-14
【圖 3- 21】1964 年(民國 53)土地合併與分割情形	3-17
【圖 3- 22】1970 (民國 59) 高雄市一千兩百分之一都市計畫航測地形圖	3-18
【圖 3- 23】1975 年(民國 64) 航照圖.....	3-19
【圖 3- 24】1986 年(民國 64) 高雄市都市計畫航測地形圖	3-20

【圖 3- 25】1986 年（民國 75）航照圖.....	3-21
【圖 3- 26】1987 年（民國 76）航照圖.....	3-21
【圖 3- 27】1988 年（民國 77）航照圖.....	3-21
【圖 3- 28】1905 年（明治 38）日治二萬分之一臺灣堡圖.....	3-22
【圖 3- 29】一步埕格局形式圖.....	3-26
【圖 3- 30】一拜埕一外埕格局形式圖.....	3-27
【圖 3- 31】林獻堂墓園平面圖.....	3-28
【圖 3- 32】林獻堂墓園立面圖.....	3-28
【圖 3- 33】太平吳鸞旂墓園平面圖.....	3-30
【圖 3- 34】台中廖煥文墓園平面圖.....	3-32
【圖 3- 35】陳中和墓構成元素（第一拜埕）.....	3-36
【圖 3- 36】墓碑形式圖.....	3-37
【圖 3- 37】陳中和墓構成元素（第二拜埕）.....	3-46
【圖 3- 38】陳中和墓構成元素（第三拜埕）.....	3-53
【圖 4- 1】蔣馨設計圖.....	4-9
【圖 4- 2】蔣馨.....	4-12
【圖 4- 3】蔣馨之女，蔣寶女士.....	4-12
【圖 4- 4】蔣馨家族關係圖.....	4-13
【圖 5- 1】陳中和墓園植栽分布圖.....	5-2
【圖 5- 2】陳中和墓園植栽移植位置圖.....	5-7
【圖 5- 3】陳中和墓園植栽保留位置圖.....	5-10
【圖 5- 4】陳中和墓照明分布圖.....	5-11
【圖 5- 5】陳中和墓無障礙路線圖.....	5-13
【圖 5- 6】陳中和墓排排水系統分佈圖.....	5-19
【圖 5- 7】陳中和墓周邊樓層分析.....	5-22
【圖 5- 8】Faro Focus 120 3D 雷射掃瞄儀設備.....	5-23
【圖 5- 9】疊合彩色點雲圖資（一）.....	5-25
【圖 5- 10】疊合彩色點雲圖資（二）.....	5-25
【圖 5- 11】GPS 鋼標設置點.....	5-28
【圖 5- 12】主要墓區構造損壞位置圖.....	5-32
【圖 5- 13】后土損壞位置圖.....	5-38
【圖 5- 14】墓手破壞說明.....	5-42
【圖 5- 15】墓土側向土壓力示意圖.....	5-42
【圖 5- 16】曲牆受側向土壓力示意圖.....	5-43
【圖 5- 17】劣損類型簡易判斷法.....	5-45
【圖 6- 1】未來無障礙設施增設位置圖.....	6-26
【圖 7- 1】陳中和墓園都市計畫用地.....	7-1
【圖 7- 2】陳中和墓園各入口標示圖 (將此圖前移至照片前).....	7-5

【圖 7-3】陳中和墓園現況使用分區圖	7-6
【圖 7-4】高雄文化藝術廊道位置圖	7-8
【圖 7-5】新招待所現況使用空間	7-9
【圖 7-6】新招待所未來空間再利用	7-10
【圖 7-7】人口動線分析圖	7-11
【圖 7-8】再利用空間規劃圖	7-12
【圖 7-9】再利用規劃平面圖-提案一	7-14
【圖 7-10】福安路街道示意圖	7-15
【圖 7-11】福德三路街道示意圖	7-15
【圖 7-12】再利用規劃平面圖-提案二	7-17
【圖 7-13】再利用規劃平面圖-提案三	7-19
【圖 7-14】再利用規劃平面圖-提案四	7-21
【圖 7-15】活動展覽廣場示意圖	7-22
【圖 7-16】再利用規劃平面圖-提案五	7-23
【圖 7-17】古蹟意外事故通報流程圖	7-27

表目錄

【表 2-1】和興公司股主一覽表	2-12
【表 2-2】新興製糖合股會社股主一覽表	2-28
【表 2-3】1918 年臺灣砂糖委託販賣系統表	2-34
【表 3-1】陳中和墓周邊土地購買彙整表	3-7
【表 3-2】1933 年（昭和 8）陳中和墓土地變更彙整表	3-10
【表 3-3】1937 年（昭和 12）陳中和墓土地變更彙整表	3-12
【表 3-4】1964 年（民國 53）陳中和墓土地變更彙整表	3-16
【表 3-5】清代墳墓等級規制《欽定大清會典》卷 949	3-25
【表 3-6】傳統墓園之比較表	3-34
【表 3-7】墓碑石雕裝飾語彙一覽表	3-38
【表 3-8】墓耳石雕裝飾語彙一覽表	3-40
【表 3-9】墓桌石雕裝飾語彙一覽表	3-42
【表 3-10】越手與曲手石雕裝飾語彙一覽表	3-43
【表 3-11】越手石雕裝飾語彙一覽表	3-48
【表 3-12】曲手石雕裝飾語彙一覽表施	3-50
【表 3-13】石獅立柱石雕裝飾語彙一覽表	3-52
【表 3-14】越手石雕裝飾語彙一覽表	3-54
【表 3-15】曲手立柱石雕裝飾語彙一覽表	3-56
【表 4-1】蔣馨匠派名單彙整	4-2
【表 4-2】王氏匠派名單彙整	4-6

【表 4-3】	蔣馨設計圖、陳中和墓與黃禮永墓相較表	4-10
【表 4-4】	石材種類彙整一覽表	4-13
【表 4-5】	陳中和墓石材使用表	4-15
【表 4-6】	花岡岩不同倍率之影像	4-17
【表 4-7】	輝綠岩不同倍率之影像	4-18
【表 4-8】	石雕匠師技法一覽表	4-19
【表 5-1】	陳中和墓園植栽統計表	5-3
【表 5-2】	植栽移植建議	5-6
【表 5-3】	植栽種植建議	5-9
【表 5-4】	無障礙設施調查表	5-13
【表 5-5】	GPS 定位精度表	5-28
【表 5-6】	陳中和墓石材調查表編碼方式	5-46
【表 5-7】	陳中和墓石材統計表	5-46
【表 6-1】	移植費用與樹高關係表	6-3
【表 6-2】	各劣損程度評估標準	6-4
【表 6-3】	劣損等級分數級距	6-6
【表 6-4】	陳中和墓石材劣損比例	6-6
【表 6-5】	陳中和墓石材修復對策	6-7
【表 6-6】	需複製替換石材（輝綠岩部分）	6-8
【表 6-7】	風險評估類別表	6-28
【表 6-8】	古蹟修復工程項目與經費	6-29
【表 6-9】	修復總經費預算	6-31
【表 6-10】	設計書圖與修復工期	6-32
【表 7-1】	古蹟定期維護項目表	7-26

照片目錄

【照片 1-1】	2015 年陳中和墓園現況	1-1
【照片 3-1】	陳啟南(左)與陳啟貞(右)合影背景為招待所（年代不詳）	3-15
【照片 3-2】	陳中和舊墓園招待所（年代不詳）	3-15
【照片 3-3】	陳啟南先生墳園	3-19
【照片 3-4】	新招待所	3-21
【照片 3-5】	霧峰林獻堂墓園（一）	3-29
【照片 3-6】	霧峰林獻堂墓園（二）	3-29
【照片 3-7】	石象	3-29
【照片 3-8】	石椅	3-29
【照片 3-9】	吳鸞旂墓園（一）	3-30
【照片 3-10】	吳鸞旂墓園（二）	3-30
【照片 3-11】	山牆立柱	3-30

【照片 3- 12】石獅.....	3-30
【照片 3- 13】黃禮永墓園（一）.....	3-31
【照片 3- 14】黃禮永墓園（二）.....	3-31
【照片 3- 15】黃禮永墓園（三）.....	3-31
【照片 3- 16】后土.....	3-31
【照片 3- 17】廖煥文墓（一）.....	3-32
【照片 3- 18】廖煥文墓（二）.....	3-32
【照片 3- 19】廖煥文墓（三）.....	3-33
【照片 3- 20】廖煥文墓（四）.....	3-33
【照片 3- 21】辜顯榮墓（一）.....	3-33
【照片 3- 22】辜顯榮墓（二）.....	3-33
【照片 3- 23】童子.....	3-33
【照片 3- 24】石獅.....	3-33
【照片 3- 25】護牆.....	3-37
【照片 3- 26】墓龜.....	3-37
【照片 3- 27】墓碑.....	3-38
【照片 3- 28】五合碑.....	3-38
【照片 3- 29】右石柱.....	3-38
【照片 3- 30】右墓耳.....	3-38
【照片 3- 31】左墓耳.....	3-38
【照片 3- 32】左石柱.....	3-38
【照片 3- 33】右側鰲魚排水口.....	3-39
【照片 3- 34】左側鰲魚排水口.....	3-39
【照片 3- 35】右側墓牆.....	3-39
【照片 3- 36】左側墓牆.....	3-39
【照片 3- 37】墓桌.....	3-40
【照片 3- 38】墓桌正面.....	3-40
【照片 3- 39】第一層墓桌右側.....	3-41
【照片 3- 40】第一層墓桌左側.....	3-41
【照片 3- 41】第二層墓桌中間.....	3-41
【照片 3- 42】第二層墓桌右側.....	3-41
【照片 3- 43】第二層墓桌左側.....	3-41
【照片 3- 44】墓桌細部.....	3-42
【照片 3- 45】墓桌收邊.....	3-42
【照片 3- 46】右邊越手.....	3-43
【照片 3- 47】左邊越手.....	3-43
【照片 3- 48】右邊曲手.....	3-43
【照片 3- 49】左邊曲手.....	3-43

【照片 3- 50】陳中和舊墓園.....	3-44
【照片 3- 51】掃墓留影（前左一陳啓南、前左二陳中和翁夫人劉玉）.....	3-44
【照片 3- 52】掃墓留影（左許丙、陳啓貞、陳啓南、陳啓峰、陳啓川、陳啓清）.....	3-45
【照片 3- 53】第一拜埕.....	3-45
【照片 3- 54】地坪.....	3-45
【照片 3- 55】右側立柱.....	3-47
【照片 3- 56】左側立柱.....	3-47
【照片 3- 57】右側越手（左）.....	3-47
【照片 3- 58】左側越手（左）.....	3-47
【照片 3- 59】右側越手（中）.....	3-47
【照片 3- 60】左側越手（中）.....	3-47
【照片 3- 61】右側越手（右）.....	3-47
【照片 3- 62】左側越手（右）.....	3-47
【照片 3- 63】右側立柱.....	3-48
【照片 3- 64】左側立柱.....	3-48
【照片 3- 65】右側曲手（左一）.....	3-49
【照片 3- 66】左側曲手（左一）.....	3-49
【照片 3- 67】右側曲手（左二）.....	3-49
【照片 3- 68】左側曲手（左二）.....	3-49
【照片 3- 69】右側曲手（中）.....	3-49
【照片 3- 70】左側曲手（中）.....	3-49
【照片 3- 71】右側曲手（右一）.....	3-49
【照片 3- 72】左側曲手（右一）.....	3-49
【照片 3- 73】右側曲手（右二）.....	3-50
【照片 3- 74】左側曲手（右二）.....	3-50
【照片 3- 75】右石獅立柱.....	3-51
【照片 3- 76】左石獅立柱.....	3-51
【照片 3- 77】右石獅台座（左）.....	3-51
【照片 3- 78】左石獅台座（左）.....	3-51
【照片 3- 79】右石獅台座（中）.....	3-51
【照片 3- 80】左石獅台座（中）.....	3-51
【照片 3- 81】右石獅台座（右）.....	3-51
【照片 3- 82】左石獅台座（右）.....	3-51
【照片 3- 83】第二拜埕.....	3-52
【照片 3- 84】第二拜埕地坪.....	3-52
【照片 3- 85】右側越手（左）.....	3-53
【照片 3- 86】左側越手（左）.....	3-53
【照片 3- 87】右側越手（中）.....	3-53

【照片 3- 88】左側越手（中）	3-53
【照片 3- 89】右側越手（右）	3-54
【照片 3- 90】左側越手（右）	3-54
【照片 3- 91】右側立柱.....	3-54
【照片 3- 92】左側立柱.....	3-54
【照片 3- 93】右側鰲魚排水口與立柱	3-54
【照片 3- 94】左側鰲魚排水口與立柱	3-54
【照片 3- 95】右側曲手.....	3-55
【照片 3- 96】左側曲手.....	3-55
【照片 3- 97】右側立柱.....	3-55
【照片 3- 98】左側立柱.....	3-55
【照片 3- 99】右石象立柱.....	3-56
【照片 3- 100】左石象立柱.....	3-56
【照片 3- 101】右石象台座（左）	3-56
【照片 3- 102】左石象台座（左）	3-56
【照片 3- 103】右石象台座（中）	3-56
【照片 3- 104】左石象台座（中）	3-56
【照片 3- 105】右石象台座（右）	3-56
【照片 3- 106】左石象台座（右）	3-56
【照片 3- 107】第三拜埕.....	3-57
【照片 3- 108】地坪.....	3-57
【照片 3- 109】石燈籠.....	3-58
【照片 3- 110】石燈籠.....	3-58
【照片 3- 111】后土	3-58
【照片 3- 112】后土.....	3-58
【照片 3- 113】后土神像.....	3-59
【照片 3- 114】后土神像.....	3-59
【照片 3- 115】洋月池整修中（一）	3-59
【照片 3- 116】洋月池整修中（二）	3-59
【照片 3- 117】洋月池整修後（一）	3-60
【照片 3- 118】洋月池整修後（二）	3-60
【照片 3- 119】金紙亭	3-60
【照片 3- 120】金紙亭.....	3-60
【照片 4- 1】陳中和墓.....	4-10
【照片 4- 2】黃禮永墓.....	4-10
【照片 4- 3】陳中和墓.....	4-10
【照片 4- 4】黃禮永墓.....	4-10
【照片 4- 5】陳中和墓.....	4-11

【照片 4-6】黃禮永墓.....	4-11
【照片 4-7】陳中和墓墓碑.....	4-11
【照片 4-8】黃禮永墓墓碑.....	4-11
【照片 4-9】墓塚主體使用大量花岡岩與輝綠岩.....	4-15
【照片 4-10】花岡岩作石燈.....	4-15
【照片 4-11】曲手部位上部為花岡岩，雕飾部分為輝綠岩，下半部與石椅部分為洗石子.....	4-16
【照片 4-12】輝綠岩作石獅.....	4-16
【照片 4-13】墓埕部分有磚及洗石子地坪，花岡岩石垠.....	4-16
【照片 4-14】三曲手整體皆為洗石子構成.....	4-16
【照片 4-15】后土神像基座上半部為花岡岩與輝綠岩，下半部為洗石子；混凝土地坪與洗石子護欄.....	4-16
【照片 4-16】金紙爐主體為洗石子，中段外貼磁磚表面，爐口上方與下部則有大理石貼飾.....	4-16
【照片 4-17】手持式顯微鏡.....	4-17
【照片 4-18】手持式顯微鏡.....	4-17
【照片 4-19】使用手持式顯微鏡觀察墓碑.....	4-17
【照片 4-20】使用手持式顯微鏡觀察墓碑.....	4-17
【照片 4-21】后土基座.....	4-22
【照片 4-22】石燈基座.....	4-22
【照片 4-23】第三拜埕左側越手.....	4-22
【照片 4-24】第二拜埕左側曲手.....	4-22
【照片 4-25】石獅基座.....	4-23
【照片 4-26】石象基座.....	4-23
【照片 4-27】第二層墓桌左側.....	4-23
【照片 4-28】墓桌收邊.....	4-23
【照片 4-29】第二層墓桌中間.....	4-23
【照片 4-30】左側墓牆.....	4-23
【照片 4-31】石象.....	4-24
【照片 4-32】石獅.....	4-24
【照片 4-33】左側伸手立柱.....	4-24
【照片 4-34】左側曲手立柱.....	4-24
【照片 5-1】臺灣欒樹.....	5-8
【照片 5-2】水黃皮.....	5-8
【照片 5-3】楓香樹.....	5-8
【照片 5-4】烏白.....	5-8
【照片 5-5】苦楝.....	5-8

【照片 5- 6】杜英.....	5-8
【照片 5- 7】烏心石.....	5-9
【照片 5- 8】大葉山欖.....	5-9
【照片 5- 9】雙盞柱燈.....	5-12
【照片 5- 10】單盞柱燈.....	5-12
【照片 5- 11】造景燈.....	5-12
【照片 5- 12】LED 路燈.....	5-12
【照片 5- 13】無障礙廁所.....	5-14
【照片 5- 14】無障礙廁所.....	5-14
【照片 5- 15】無障礙電梯.....	5-15
【照片 5- 16】無障礙坡道.....	5-15
【照片 5- 17】福安路與福德三路.....	5-15
【照片 5- 18】福安路與正言路.....	5-15
【照片 5- 19】正言路與中正一路.....	5-15
【照片 5- 20】機車腳踏車停車場.....	5-15
【照片 5- 21】無障礙機車停車位.....	5-16
【照片 5- 22】腳踏車停車位.....	5-16
【照片 5- 23】機車停車位.....	5-16
【照片 5- 24】汽車停車位（一）.....	5-16
【照片 5- 25】汽車停車位（二）.....	5-16
【照片 5- 26】廁所（女）.....	5-16
【照片 5- 27】廁所（男）.....	5-17
【照片 5- 28】消防設備（一）.....	5-17
【照片 5- 29】消防設備（二）.....	5-17
【照片 5- 30】消防設備（三）.....	5-17
【照片 5- 31】園區道路與排水溝(右)向墓埕(右)高程漸降.....	5-20
【照片 5- 32】園區排水溝(右)較墓埕(左)高約 1m。.....	5-20
【照片 5- 33】園區道路旁向墓埕高程漸降.....	5-20
【照片 5- 34】風水池為全區最低處.....	5-20
【照片 5- 35】風水池周邊高程低於風水池欄杆基座.....	5-20
【照片 5- 36】風水池欄杆基座處已有土壤掏空.....	5-20
【照片 5- 37】福德三路住宅現況（一）.....	5-21
【照片 5- 38】福德三路住宅現況（二）.....	5-21
【照片 5- 39】福安路住宅現況（一）.....	5-21
【照片 5- 40】福安路住宅現況（二）.....	5-21
【照片 5- 41】正言路住宅現況（一）.....	5-21
【照片 5- 42】正言路住宅現況（二）.....	5-21
【照片 5- 43】3D 共軛掃瞄球（Sphere）.....	5-24

【照片 5-44】3D 共軛掃瞄球擺設.....	5-24
【照片 5-45】陳中和墓園周邊掃瞄.....	5-24
【照片 5-46】陳中和墓園周邊掃瞄.....	5-24
【照片 5-47】陳中和墓周邊環場影像（一）.....	5-26
【照片 5-48】陳中和墓周邊環場影像（二）.....	5-26
【照片 5-49】陳中和墓周邊環場影像（三）.....	5-26
【照片 5-50】陳中和墓周邊環場影像（四）.....	5-27
【照片 5-51】GPS 定位作業（一）.....	5-28
【照片 5-52】GPS 定位作業（二）.....	5-28
【照片 5-53】GPS 定位點 KHCC-002 與 KHCC-003.....	5-29
【照片 5-54】GPS 定位點 KHCC-001 與 KHCC-004.....	5-29
【照片 5-55】GPS 定位點（一）.....	5-30
【照片 5-56】GPS 定位點（二）.....	5-30
【照片 5-57】GPS 定位點（三）.....	5-30
【照片 5-58】GPS 定位點（四）.....	5-30
【照片 5-59】地坪龜裂.....	5-32
【照片 5-60】洗石子裂損、破壞剝落.....	5-32
【照片 5-61】石材界面明顯脫離.....	5-32
【照片 5-62】地坪邊緣斷裂.....	5-32
【照片 5-63】表面洗石子橫向裂損.....	5-32
【照片 5-64】表面洗石子橫向裂損.....	5-32
【照片 5-65】地坪與牆體裂損.....	5-33
【照片 5-66】表面洗石子橫向裂損.....	5-33
【照片 5-67】地坪呈現放射狀裂損.....	5-33
【照片 5-68】墓手轉彎外凸處垂直裂縫.....	5-33
【照片 5-69】表面黴菌滋生汙損.....	5-33
【照片 5-70】地坪裂損嚴重.....	5-33
【照片 5-71】地坪裂損.....	5-33
【照片 5-72】石椅短向裂損.....	5-33
【照片 5-73】石椅裂縫呈現外寬內窄破壞模式.....	5-33
【照片 5-74】墓手轉彎外凸處垂直裂縫，並與地坪相連.....	5-33
【照片 5-75】墓手轉彎外凸處垂直裂縫.....	5-33
【照片 5-76】牆體表面黴菌滋生汙損與地坪裂損.....	5-33
【照片 5-77】表面洗石子橫向裂損.....	5-34
【照片 5-78】墓手轉彎外凸處垂直裂縫.....	5-34
【照片 5-79】植物附生.....	5-34
【照片 5-80】表面洗石子裂損剝落.....	5-34
【照片 5-81】地坪石材縫植物附生.....	5-34

【照片 5- 82】墓手轉彎外凸處牆體垂直裂縫.....	5-34
【照片 5- 83】洗石子痕跡.....	5-34
【照片 5- 84】牆面石材多處有垂直裂縫.....	5-34
【照片 5- 85】階梯石材下方立面洗石子多有破損.....	5-34
【照片 5- 86】石獅座水平裂縫.....	5-34
【照片 5- 87】石材多處修補痕跡.....	5-34
【照片 5- 88】牆體外傾.....	5-34
【照片 5- 89】石椅有短向裂縫，牆面傾斜不平整.....	5-35
【照片 5- 90】牆面傾斜不平整，且相鄰石材脫開.....	5-35
【照片 5- 91】牆面傾斜不平整.....	5-35
【照片 5- 92】牆面傾斜，植物竄升導致石材上抬.....	5-35
【照片 5- 93】牆面垂直裂損.....	5-35
【照片 5- 94】地坪下陷，石材明顯不平整.....	5-35
【照片 5- 95】牆面向外傾斜.....	5-35
【照片 5- 96】牆面向外傾斜.....	5-35
【照片 5- 97】牆面垂直裂縫，並與石椅短向裂縫相連.....	5-35
【照片 5- 98】墓碑現況.....	5-35
【照片 5- 99】石材修補痕跡.....	5-35
【照片 5- 100】構件遭破壞.....	5-35
【照片 5- 101】石材交接縫隙遭植物附生導致脫開傾斜.....	5-35
【照片 5- 102】石材交接縫隙遭植物附生導致脫開傾斜.....	5-35
【照片 5- 103】排水溝破損.....	5-35
【照片 5- 104】裝飾柱水平裂縫.....	5-36
【照片 5- 105】牆體底部垂直裂縫與白華.....	5-36
【照片 5- 106】牆面垂直裂縫，並與供桌短向裂縫相連.....	5-36
【照片 5- 107】牆體外傾.....	5-36
【照片 5- 108】石獅座外傾.....	5-36
【照片 5- 109】排水溝破損，溝壁植物附生.....	5-36
【照片 5- 110】石獅座已裂損.....	5-36
【照片 5- 111】石椅短向裂縫，裂縫外寬內窄.....	5-36
【照片 5- 112】石椅多處短向裂縫.....	5-36
【照片 5- 113】地坪破損，植物附生.....	5-36
【照片 5- 114】墓手轉彎外凸處牆體垂直裂縫.....	5-36
【照片 5- 115】植物附生.....	5-36
【照片 5- 116】牆體垂直裂縫.....	5-37
【照片 5- 117】墓手轉彎外凸處牆體垂直裂縫.....	5-37
【照片 5- 118】牆體垂直裂縫.....	5-37
【照片 5- 119】石椅多處短向裂縫、牆面黴菌汙損.....	5-37

【照片 5- 120】	石椅多處短向裂縫，裂縫外寬內窄.....	5-37
【照片 5- 121】	地坪積水痕跡，且多處裂損.....	5-37
【照片 5- 122】	地坪多處裂損.....	5-37
【照片 5- 123】	墓手轉彎外凸處牆體垂直裂縫.....	5-37
【照片 5- 124】	立柱水平裂損.....	5-37
【照片 5- 125】	護牆水平裂損.....	5-37
【照片 5- 126】	地坪放射狀裂損.....	5-37
【照片 5- 127】	地坪不均勻沉陷.....	5-37
【照片 5- 128】	洗石子破損.....	5-37
【照片 5- 129】	護牆水平裂損.....	5-37
【照片 5- 130】	后土現況.....	5-39
【照片 5- 131】	洗石子水平裂縫.....	5-39
【照片 5- 132】	洗石子水平裂縫.....	5-39
【照片 5- 133】	左邊柱上緣洗石子水平裂縫.....	5-39
【照片 5- 134】	矮牆垂直裂縫，並有多處修補痕跡.....	5-39
【照片 5- 135】	牆體水平裂縫.....	5-39
【照片 5- 136】	牆體修補痕跡.....	5-39
【照片 5- 137】	表面洗石子裂損.....	5-39
【照片 5- 138】	背面矮牆中央垂直裂縫.....	5-39
【照片 5- 139】	角柱底部水平裂縫.....	5-39
【照片 5- 140】	角柱水平裂縫，底部洗石子剝落，人為噴漆汙損.....	5-39
【照片 5- 141】	階梯側牆修補痕跡.....	5-39
【照片 5- 142】	左半側地坪裂損.....	5-40
【照片 5- 143】	地坪裂損且有修補替換痕跡.....	5-40
【照片 5- 144】	矮牆一半高度水平裂縫，底部地坪有水平裂縫與翹起.....	5-40
【照片 5- 145】	地坪裂損嚴重.....	5-40
【照片 5- 146】	后土基座與矮牆底部地坪裂損.....	5-40
【照片 5- 147】	金紙亭現況.....	5-40
【照片 5- 148】	金紙亭底部土壤流失.....	5-40
【照片 5- 149】	底部取灰口上方垂直裂縫.....	5-40
【照片 5- 150】	金紙投入口上方垂直裂縫.....	5-41
【照片 5- 151】	上半部垂直裂縫.....	5-41
【照片 5- 152】	洗石子黴菌附生汙損.....	5-41
【照片 5- 153】	右牆裂縫下寬上窄.....	5-44
【照片 5- 154】	背牆裂縫上寬下窄.....	5-44
【照片 5- 155】	三伸手石椅.....	5-48
【照片 5- 156】	三伸手牆體.....	5-48
【照片 5- 157】	二伸手牆體.....	5-48

【照片 5- 158】三曲手牆體.....	5-48
【照片 5- 159】三曲手牆體.....	5-49
【照片 5- 160】三伸手立柱.....	5-49
【照片 5- 161】第三拜埕地坪.....	5-49
【照片 5- 162】三曲手牆體.....	5-49
【照片 5- 163】石象.....	5-49
【照片 5- 164】三曲手立柱.....	5-49
【照片 5- 165】三伸手鰲魚出水口.....	5-50
【照片 5- 166】頭曲手立柱.....	5-50
【照片 5- 167】第二墓埕地坪.....	5-50
【照片 5- 168】后土神像.....	5-50
【照片 5- 169】三伸手牆體.....	5-50
【照片 5- 170】頭伸手牆體.....	5-50
【照片 5- 171】二伸手牆體.....	5-51
【照片 5- 172】墓肩鰲魚出水口.....	5-51
【照片 5- 173】三伸手立柱.....	5-51
【照片 5- 174】三伸手鰲魚出水口.....	5-51
【照片 5- 175】二曲手牆體.....	5-51
【照片 5- 176】頭曲手牆體.....	5-51
【照片 5- 177】護牆牆體.....	5-52
【照片 5- 178】護牆牆體.....	5-52
【照片 5- 179】第一拜埕地坪.....	5-52
【照片 5- 180】三曲手牆體.....	5-52
【照片 6- 1】KS-CCH-A-W1-O-01 立柱頭.....	6-7
【照片 6- 2】編號 KS-CCH-A-W1-O-02 立柱頭.....	6-7
【照片 6- 3】編號 KS-CCH-B-O1-01 石獅.....	6-7
【照片 6- 4】編號 KS-CCH-B-O4-01 石獅.....	6-7
【照片 6- 5】第一拜埕（一）.....	6-10
【照片 6- 6】第一拜埕（二）.....	6-10
【照片 6- 7】第二拜埕（一）.....	6-10
【照片 6- 8】第二拜埕（二）.....	6-10
【照片 6- 9】第二拜埕（三）.....	6-10
【照片 6- 10】第二拜埕（四）.....	6-10
【照片 6- 11】第二拜埕（五）.....	6-11
【照片 6- 12】第二拜埕（六）.....	6-11
【照片 6- 13】第三拜埕（一）.....	6-11
【照片 6- 14】第三拜埕（二）.....	6-11
【照片 6- 15】第三拜埕（三）.....	6-11

【照片 6-16】第三拜埕（四）	6-11
【照片 6-17】第一拜埕表面剝落處（一）	6-12
【照片 6-18】第一拜埕表面剝落處（二）	6-12
【照片 6-19】第二拜埕表面剝落處（一）	6-12
【照片 6-20】第二拜埕表面剝落處（二）	6-12
【照片 6-21】第三拜埕表面剝落處（一）	6-12
【照片 6-22】第三拜埕表面剝落處（二）	6-12
【照片 6-23】第三拜埕表面剝落處（三）	6-13
【照片 6-24】第三拜埕表面剝落處（四）	6-13
【照片 6-25】第三拜埕表面剝落處（五）	6-13
【照片 6-26】第三拜埕表面剝落處（六）	6-13
【照片 6-27】第三拜埕表面剝落處（七）	6-13
【照片 6-28】第三拜埕表面剝落處（八）	6-13
【照片 6-29】第三拜埕表面剝落處（九）	6-14
【照片 6-30】第三拜埕表面剝落處（十）	6-14
【照片 6-31】第三拜埕表面剝落處（十一）	6-14
【照片 6-32】第三拜埕表面剝落處（十二）	6-14
【照片 6-33】第三拜埕表面剝落處（十三）	6-14
【照片 6-34】第三拜埕表面剝落處（十四）	6-14
【照片 6-35】第三拜埕表面剝落處（十五）	6-15
【照片 6-36】第三拜埕表面剝落處（十六）	6-15
【照片 6-37】第三拜埕表面剝落處（十七）	6-15
【照片 6-38】第三拜埕表面剝落處（十八）	6-15
【照片 6-39】第三拜埕表面剝落處（十九）	6-15
【照片 6-40】第三拜埕表面剝落處（二十）	6-15
【照片 6-41】第三拜埕表面剝落處（二十一）	6-16
【照片 6-42】第三拜埕表面剝落處（二十二）	6-16
【照片 6-43】第三拜埕表面剝落處（二十三）	6-16
【照片 6-44】第三拜埕表面剝落處（二十四）	6-16
【照片 6-45】第三拜埕表面剝落處（二十五）	6-16
【照片 6-46】第三拜埕表面剝落處（二十六）	6-16
【照片 6-47】第三拜埕表面剝落處（二十七）	6-17
【照片 6-48】第三拜埕表面剝落處（二十八）	6-17
【照片 6-49】第三拜埕表面剝落處（二十九）	6-17
【照片 6-50】第三拜埕表面剝落處（三十）	6-17
【照片 6-51】第三拜埕表面剝落處（三十一）	6-17
【照片 6-52】第三拜埕表面剝落處（三十二）	6-17
【照片 6-53】第三拜埕表面剝落處（三十三）	6-18

【照片 6- 54】第三拜埕表面剝落處（三十四）	6-18
【照片 6- 55】第三拜埕表面剝落處（三十五）	6-18
【照片 6- 56】第三拜埕表面剝落處（三十六）	6-18
【照片 6- 57】第三拜埕表面剝落處（三十七）	6-18
【照片 6- 58】第三拜埕表面剝落處（三十八）	6-18
【照片 6- 59】第三拜埕表面剝落處（三十九）	6-19
【照片 6- 60】第三拜埕表面剝落處（四十）	6-19
【照片 6- 61】第三拜埕表面剝落處（四十一）	6-19
【照片 6- 62】第三拜埕表面剝落處（四十二）	6-19
【照片 6- 63】金紙爐表面剝落處（一）	6-19
【照片 6- 64】金紙爐表面剝落處（二）	6-19
【照片 6- 65】后土表面剝落處（一）	6-20
【照片 6- 66】后土表面剝落處（二）	6-20
【照片 6- 67】后土表面剝落處（三）	6-20
【照片 6- 68】后土表面剝落處（四）	6-20
【照片 6- 69】后土表面剝落處（五）	6-20
【照片 6- 70】后土表面剝落處（六）	6-20
【照片 6- 71】后土表面剝落處（七）	6-21
【照片 6- 72】后土表面剝落處（八）	6-21
【照片 6- 73】后土表面剝落處（九）	6-21
【照片 6- 74】后土表面剝落處（十）	6-21
【照片 6- 75】水泥鋪面現況.....	6-21
【照片 6- 76】水泥鋪面表面剝落處.....	6-21
【照片 7- 1】（編號 1）五塊厝捷運出口.....	7-2
【照片 7- 2】（編號 2）捷運停車處.....	7-2
【照片 7- 3】（編號 3）中正一路人行步道.....	7-2
【照片 7- 4】（編號 4）中正一路路口.....	7-2
【照片 7- 5】（編號 5）正言路人行步道.....	7-3
【照片 7- 6】（編號 6）網球場與墓塚中間.....	7-3
【照片 7- 7】（編號 7）福安路與正言路口.....	7-3
【照片 7- 8】（編號 8）養工處停車場.....	7-3
【照片 7- 9】（編號 9）福安路人行步道 一.....	7-3
【照片 7- 10】（編號 10）福安路人行步道 二.....	7-3
【照片 7- 11】（編號 11）福安路與福德三路路口.....	7-3
【照片 7- 12】（編號 12）福德三路人行步道 一.....	7-3
【照片 7- 13】（編號 13）福德三路人行步道 二.....	7-4
【照片 7- 14】（編號 14）福德三路入口.....	7-4
【照片 7- 15】（編號 15）捷運旁人行步道 一.....	7-4

【照片 7- 16】(編號 16) 捷運旁人行步道 二	7-4
【照片 7- 17】(編號 17) 墓園內人行步道 一	7-4
【照片 7- 18】(編號 18) 墓園內人行步道 二	7-4
【照片 7- 19】(編號 19) 養工處與網球場旁通道	7-5
【照片 7- 20】(編號 20) 墓塚旁人行步道	7-5
【照片 7- 21】福德網球場	7-8
【照片 7- 22】工務局養護工程處前鎮辦公室	7-8
【照片 7- 23】養護工程處前鎮辦公室正門	7-8
【照片 7- 24】公廁	7-8
【照片 7- 25】步道	7-8
【照片 7- 26】居民休憩處	7-8
【照片 7- 27】川堂	7-11
【照片 7- 28】辦公空間	7-11
【照片 7- 29】儲藏室	7-12
【照片 7- 30】網球場管理室	7-12
【照片 7- 31】白天與夜晚有不同效果之燈柱廣場	7-17
【照片 7- 32】樹下平台提供民眾休憩空間	7-19
【照片 7- 33】利用生動的雕塑圍塑出活潑的情境入口	7-20
【照片 7- 34】可供民眾休憩之階梯設施	7-22
【照片 7- 35】可供兒童遊玩的玩沙池	7-22
【照片 7- 36】可供民眾運動的地景緩坡	7-22
【照片 7- 37】主景樹下供民眾休憩	7-22
【照片 7- 38】可增進親子娛樂的溜冰區	7-25
【照片 7- 39】韓國慶洲大陵苑	7-32
【照片 7- 40】公園步道	7-33
【照片 7- 41】墓園 (一)	7-33
【照片 7- 42】墓園 (二)	7-33
【照片 7- 43】聖馬丁圓形羅馬教堂	7-33
【照片 7- 44】墓園 (一)	7-34
【照片 7- 45】墓園 (二)	7-34