

目錄

■ 目錄

◎ 竣工及修復前比對照片

i

第一章 修復概要

第一節 歷史建築之登錄與價值	1
第二節 修復組織與項目	8
第三節 修復年表與活動紀事	17

第二章 修復計畫與準備

第一節 損壞勘查與分析	23
第二節 施工規範與原則	28
第三節 施工圖說與施工說明書	33
第四節 施工計畫與工程管理	40

第三章 主體修復工程

第一節 工程範圍與進度	55
第二節 假設工程	58
第三節 正廳修復工程	64
第四節 拜亭修復工程	87
第五節 蟲蟻防治工程	95

第四章 第四章 再利用修建工程

第一節 左右廂房新建工程	101
--------------	-----

第二節	雜項水電工程	116
第三節	藝術與展示裝修工程(王姓宗祠管理委員會出資)	121
第五章	工程檢討與建議	
第一節	工程查核修正	125
第二節	檢討與建議	133
第三節	後續維護管理計畫	136
◎	工程圖樣	139
附錄一	往返公文紀錄	附-1
附錄二	工程驗證資料	附-7
一	工程結算驗收證明書	附-7
二	工程驗收紀錄	附-23
三	開工報告表	附-31
四	竣工報告表	附-32
附錄三	工程材料鑑定與試驗報告	附-33
一	樟木、柳杉鑑定報告	附-33
二	尺磚試驗報告	附-35
三	木料(柳杉木)防腐處理	附-36
四	防水毯試驗報告	附-38
五	廂房 RC 造工程材料	附-39
附錄四	施工計畫書(摘錄)	附-44
附錄五	剪報與本工程活動訊息	附-62
附錄六	工作報告書審查意見	附-71

■ 圖目錄

〔圖 1-1-1〕 平面格局舊貌(圖採自調查研究報告書).....	2
〔圖 1-1-2〕 王姓宗祠磚牆砌法上圖：第一皮，中：第二皮，下：立面圖.....	3
〔圖 1-1-3〕 左側山牆墜飾.....	6
〔圖 1-1-4〕 建築縱向剖面圖(圖採自調查研究報告書).....	8
〔圖 2-1-1〕 修復工程範圍.....	23
〔圖 2-1-2〕 木構造損壞之修復與抽換構件(網點標示)位置圖.....	26
〔圖 2-2-1〕 整體施工程序圖.....	28
〔圖 2-4-1〕 工地管理組織架構圖.....	49
〔圖 2-4-2〕 工地監造組織與職掌圖.....	50
〔圖 2-4-3〕 材料查核流程圖.....	51
〔圖 2-4-4〕 施工檢驗流程圖.....	52
〔圖 3-1-1〕 工程範圍圖.....	55
〔圖 3-1-2〕 修復工程預定進度表圖(本圖為承包單位提供之進度桿狀圖).....	56
〔圖 3-1-3〕 修復工程預定與實際進度標示圖.....	57
〔圖 3-2-1〕 工地木料加工與臨時工料棚位置圖.....	62
〔圖 3-3-1〕 正廳修復平面圖.....	64
〔圖 3-3-2〕 原有屋面手工拆卸(含屋脊及規帶)施工與管理程序圖.....	65
〔圖 3-3-3〕 屋面拆卸施作流程圖.....	66
〔圖 3-3-4〕 正廳正脊與後簷口修復細部詳圖(採自修復設計圖).....	69
〔圖 3-3-5〕 正廳屋面修復細部詳圖(採自修復設計圖).....	69
〔圖 3-3-6〕 正廳天溝及落水施工詳圖.....	70
〔圖 3-3-7〕 屋面防水工程施工流程圖.....	72
〔圖 3-3-8〕 屋架整修施工詳圖.....	79
〔圖 3-3-9〕 木構架整修流程圖.....	80
〔圖 3-3-11〕 牆面灰漿粉刷施工流程圖.....	85
〔圖 3-3-12〕 磨石子地坪檢修勾縫重作施工流程圖.....	86
〔圖 3-4-1〕 拜亭屋脊修復細部大樣圖(採自修復設計圖).....	89
〔圖 3-4-2〕 拜亭屋面修復細部詳圖(採自修復設計圖).....	89
〔圖 3-4-3〕 拜亭磨石子地坪新作施工流程圖.....	94
〔圖 3-5-1〕 滅蟻寧照片與資料圖表.....	97
〔圖 3-5-2〕 正廳左右位次間穿斗壁架防逆灌注位置圖.....	97
〔圖 3-5-3〕 正廳明間左右棟架防逆灌注位置圖.....	98
〔圖 3-5-4〕 歐斯蒙照片與資料圖表.....	99
〔圖 3-5-5〕 桁木(梁)深入壁體(磚牆)詳圖。(採自本案修復設計圖).....	100
〔圖 4-1-1〕 新建廂房與前埕景觀排水工程配置圖.....	102
〔圖 4-1-2〕 排水溝與陰井施作詳圖.....	114
〔圖 4-1-3〕 水電設施平面配置圖.....	119

■ 表目錄相片目錄

〔表 1-2-1〕 施工人員及匠師名冊.....	10
〔表 1-2-2〕 修復項目與數量表.....	11
〔表 1-2-3〕 修復工程預定進度表(工程發包後預定).....	16
〔表 2-3-1〕 工程圖說一覽表.....	33
〔表 2-3-2〕 工程施工說明書架構一覽表.....	34
〔表 2-4-1〕 工程自主檢查表.....	53
〔表 3-2-1〕 假設工程施作項目與數量.....	58
〔表 5-3-1〕 維護保養工作總表.....	136

■ 相片目錄

〔照片 1-1-1〕 王姓宗祠磚牆現況斷面.....	3
〔照片 1-1-2〕 王姓宗祠磚牆現況正立面.....	3
〔照片 1-1-3〕 明間面內五架式疊斗架棟.....	4
〔照片 1-1-4〕 左右次間側牆附壁穿鬮式架扇.....	4
〔照片 1-1-5〕 次間正立面.....	4
〔照片 1-1-6〕 山牆泥塑墜飾.....	4
〔照片 1-1-7〕 正廳步口明間木雕.....	5
〔照片 1-1-8〕 疊斗式屋架木雕.....	5
〔照片 1-1-9〕 點金柱之柱礎有花草紋路之浮雕.....	5
〔照片 1-1-10〕 神龕柱礎形式較為古樸且老舊.....	5
〔照片 1-1-11〕 正脊之花卉剪黏裝飾.....	6
〔照片 1-1-12〕 水車堵之剪黏裝飾物.....	6
〔照片 1-1-13〕 左側山牆之搏風帶與墜飾.....	6
〔照片 1-1-14〕 王姓宗祠樑枋彩繪-收孔宣.....	7
〔照片 1-1-15〕 王姓宗祠樑枋彩繪.....	7
〔照片 1-1-16〕 正立面書卷窗.....	7
〔照片 1-1-17〕 正立面書卷窗內側.....	7
〔照片 1-1-18〕 建築本體屋瓦形式.....	8
〔照片 1-1-19〕 屋脊之花草圖紋剪黏裝飾.....	8
〔照片 1-1-20〕 動土祭祀準備.....	18
〔照片 1-1-21〕 動土祭祀.....	18
〔照片 1-1-22〕 文化局之說明.....	19
〔照片 1-1-23〕 設計單位之簡報.....	19
〔照片 1-1-24〕 文資總管理處籌備處督導.....	19
〔照片 1-1-25〕 文化局書面資料查核.....	19
〔照片 1-1-26〕 文化局現場施工查核.....	19
〔照片 1-1-27〕 文化局現場估驗.....	19
〔照片 1-1-28〕 祭拜神案與供品準備.....	20
〔照片 1-1-29〕 眾人祭祀焚香祝禱.....	20
〔照片 1-1-30〕 中脊桁捆綁採帶與紅絲線.....	20
〔照片 1-1-31〕 中脊桁懸吊上架.....	20
〔照片 1-1-32〕 中脊桁調整安置.....	20
〔照片 1-1-33〕 中脊桁上梁完成.....	20
〔照片 1-1-34〕 驗收檢視細部.....	21
〔照片 1-1-35〕 驗收核對數量經費.....	21
〔照片 1-1-36〕 啓用典禮活動單位印製之請帖.....	21
〔照片 1-1-37〕 主任委員王福源主持啓用典禮.....	22
〔照片 1-1-38〕 立法院長蒞臨致詞.....	22
〔照片 1-1-39〕 剪綵活動(立法院長王金平、副總統蕭萬長夫人、嘉義市長黃敏惠等剪綵).....	22
〔照片 1-1-40〕 立法院長王金平、副總統蕭萬長夫人、嘉義市長黃敏惠與市府文化局等各一級主管以及雲林科技大學副校長邱上嘉等人，共同揭牌。.....	22
.....
〔照片 2-1-1〕 正廳外觀形貌與修復之鋼棚架防護.....	24
〔照片 2-1-2〕 正廳棟架木構斑駁受損.....	24
〔照片 2-1-3〕 正廳桁木有裂縫且油漆嚴重剝落.....	24
〔照片 2-1-4〕 正廳桁木與椽條受潮腐朽.....	24
〔照片 2-1-5〕 屋脊龜裂、屋瓦老舊破損.....	24
〔照片 2-1-6〕 側面山牆搏風灰作嚴重剝落.....	24

〔照片 2-1-7〕竹節窗已有部分嚴重裂損	24
〔照片 2-1-8〕水車堵原有剪黏部分損壞	24
〔照片 2-1-9〕正廳墀頭彩繪部分受損，圖案難辨.....	25
〔照片 2-1-10〕正廳步口木構件腐朽與蟲蛀嚴重.....	25
〔照片 2-1-11〕左護龍外觀	27
〔照片 2-1-12〕右護龍外觀	27
〔照片 2-1-13〕左護龍內部空間	27
〔照片 2-1-14〕拜亭地坪現況與龜裂情形	27
〔照片 2-1-15〕前埕地坪現況與龜裂情形	27
.....	
〔照片 3-2-1〕施工用臨時水電及設施	60
〔照片 3-2-2〕運用既有線路	60
〔照片 3-2-3〕室外施工架搭設	60
〔照片 3-2-4〕室外施工架搭設	60
〔照片 3-2-5〕室內施工架搭設	60
〔照片 3-2-6〕綠色紗網防護	60
〔照片 3-2-7〕右廂房拆除前	61
〔照片 3-2-8〕壁體打鑿	61
〔照片 3-2-9〕型鋼框架拆除	61
〔照片 3-2-10〕型鋼框架基座鑿除	61
〔照片 3-2-11〕拆除完成	61
〔照片 3-2-12〕廢棄物運棄	61
〔照片 3-2-13〕工務所外部	62
〔照片 3-2-14〕工務所內部	62
〔照片 3-2-15〕告示牌	63
〔照片 3-2-16〕正廳棟架木構件與彩繪保護	63
〔照片 3-2-17〕正廳步口壁體藝術裝修品防護.....	63
〔照片 3-2-18〕正廳棟架與神龕防護	63
〔照片 3-2-19〕正廳步口柱基與地坪防護	63
〔照片 3-3-1〕瓦面解體手工拆除	67
〔照片 3-3-2〕瓦面拆除完成	67
〔照片 3-3-3〕完好瓦片集中存放	67
〔照片 3-3-4〕破損瓦片集中運棄	67
〔照片 3-3-5〕正殿原有屋瓦長寬規格	67
〔照片 3-3-6〕正殿原有屋瓦厚 0.4 cm.....	67
〔照片 3-3-7〕橡木(桷條)交接樁頭施作.....	71
〔照片 3-3-8〕橡木竹釘安裝	71
〔照片 3-3-9〕橡木樁頭製作	71
〔照片 3-3-10〕屋面橡木鋪設完成	71
〔照片 3-3-11〕望板(養瓦)鋪設施作.....	71
〔照片 3-3-12〕苔背灰泥打底固定 1	71
〔照片 3-3-13〕苔背灰泥打底固定 2	71
〔照片 3-3-14〕屋面打底施作完成	71
〔照片 3-3-15〕屋面防水毯底油塗刷	72
〔照片 3-3-16〕屋面防水毯鋪設	72
〔照片 3-3-17〕屋面防水毯搭接	72
〔照片 3-3-18〕鋪設完成	72
〔照片 3-3-19〕正廳正面出簷尺磚與天溝鋪設.....	73
〔照片 3-3-20〕側面西向舊出簷尺磚回鋪	73
〔照片 3-3-21〕山牆規帶仿作	73
〔照片 3-3-22〕山牆規帶仿作	73

〔照片 3-3-23〕 規帶灰泥粉刷.....	73
〔照片 3-3-23〕 規帶石灰化色.....	73
〔照片 3-3-25〕 正脊仿作鋪底瓦.....	73
〔照片 3-3-26〕 正脊仿作脊身砌磚.....	73
〔照片 3-3-27〕 脊頭仿作.....	74
〔照片 3-3-28〕 正脊灰泥粉刷.....	74
〔照片 3-3-29〕 正脊灰泥粉刷.....	74
〔照片 3-3-30〕 屋面鋪瓦.....	74
〔照片 3-3-31〕 正脊屋面舊瓦回鋪.....	74
〔照片 3-3-32〕 簷口灰泥粉刷.....	74
〔照片 3-3-33〕 正脊屋面瓦作鋪設完成.....	74
〔照片 3-3-34〕 正脊局部石灰化色.....	74
〔照片 3-3-35〕 舊有脊飾紋樣.....	75
〔照片 3-3-36〕 舊有脊飾紋樣描繪打版.....	75
〔照片 3-3-37〕 舊有剪黏脊飾拆卸.....	75
〔照片 3-3-38〕 以氣泡布包覆裝箱.....	75
〔照片 3-3-39〕 新仿作正脊脊堵塑形打底.....	75
〔照片 3-3-40〕 脊飾紋樣描繪放樣.....	75
〔照片 3-3-41〕 紋樣泥塑施作.....	75
〔照片 3-3-42〕 泥塑之脊堵紋樣.....	75
〔照片 3-3-43〕 脊堵垛仁之泥塑骨架打底.....	76
〔照片 3-3-44〕 灰泥粉刷.....	76
〔照片 3-3-45〕 舊有剪黏安裝回黏.....	76
〔照片 3-3-46〕 舊有剪黏修補.....	76
〔照片 3-3-47〕 泥塑剪黏與石灰化色完成.....	76
〔照片 3-3-48〕 屋面完成.....	76
〔照片 3-3-49〕 正廳棟架打足尺樣板.....	81
〔照片 3-3-50〕 正廳右前規帶樣板實地畫樣.....	81
〔照片 3-3-51〕 樣板實地剪裁製作完成.....	81
〔照片 3-3-52〕 正廳正脊規帶樣板.....	81
〔照片 3-3-53〕 落架前木構架足尺樣板.....	81
〔照片 3-3-54〕 正廳棟架拆卸.....	81
〔照片 3-3-55〕 木構件整修-梁柱填補.....	81
〔照片 3-3-56〕 填補後修整.....	81
〔照片 3-3-57〕 額枋修補.....	82
〔照片 3-3-58〕 瓜柱修補.....	82
〔照片 3-3-59〕 木構件比對仿作 1.....	82
〔照片 3-3-60〕 木構件比對仿作 2.....	82
〔照片 3-3-61〕 木構件比對仿作 3.....	83
〔照片 3-3-62〕 木構件比對仿作 4.....	83
〔照片 3-3-63〕 木構件比對仿作 5.....	83
〔照片 3-3-64〕 木構件比對仿作 6.....	83
〔照片 3-3-65〕 壁面粉刷層刮除.....	84
〔照片 3-3-66〕 壁面磁磚打鑿刮除.....	84
〔照片 3-3-67〕 壁面水泥粉刷層刮除.....	84
〔照片 3-3-68〕 刮除後露出之磚材面.....	84
〔照片 3-3-69〕 壁面施作前灑水.....	84
〔照片 3-3-70〕 灰壁打底施作.....	84
〔照片 3-3-71〕 白灰粉刷施作.....	85
〔照片 3-3-72〕 白灰粉刷完成.....	85
〔照片 3-3-73〕 正廳原有磨石子地磚保留.....	86
〔照片 3-3-74〕 磨石子與石砵勾縫整修.....	86

〔照片 3-4-1〕 拜亭右前規帶樣板實地畫樣	87
〔照片 3-4-2〕 樣板剪裁製作完成	87
〔照片 3-4-3〕 拜亭右後規帶樣板實地畫樣	87
〔照片 3-4-4〕 樣板剪裁製作完成	87
〔照片 3-4-5〕 拜亭正脊規帶樣板實地畫樣	88
〔照片 3-4-6〕 樣板剪裁製作完成	88
〔照片 3-4-7〕 瓦面解體手工拆除	88
〔照片 3-4-8〕 瓦面拆除完成	88
〔照片 3-4-9〕 拜亭椽木(桷條)拆卸.....	90
〔照片 3-4-10〕 拜亭椽木(桷條)拆卸.....	90
〔照片 3-4-11〕 椽木(桷條)樁頭製作.....	90
〔照片 3-4-12〕 椽木上架竹釘施作	90
〔照片 3-4-13〕 椽木(桷條)鋪設完成.....	90
〔照片 3-4-14〕 拜亭望板與苫背施作	90
〔照片 3-4-15〕 望板(養瓦)加鐵絲網.....	90
〔照片 3-4-16〕 拜亭苫背完成	90
〔照片 3-4-17〕 屋面防水毯鋪設	91
〔照片 3-4-18〕 屋瓦鋪設與屋脊、規帶重作	91
〔照片 3-4-19〕 屋脊表面粉刷打底	91
〔照片 3-4-20〕 屋脊表面白灰粉刷	91
〔照片 3-4-21〕 屋瓦鋪設完成與屋脊化色	91
〔照片 3-4-22〕 屋面修復完成	91
〔照片 3-4-23〕 內牆壁面舊貌	92
〔照片 3-4-24〕 內牆壁面水泥粉刷層鑿除	92
〔照片 3-4-25〕 白灰粉刷施作	92
〔照片 3-4-26〕 白灰粉刷完成	92
〔照片 3-4-27〕 原有水泥地面	94
〔照片 3-4-28〕 原有水泥地面鑿除	94
〔照片 3-4-29〕 打鑿至泥土面	94
〔照片 3-4-30〕 凝土地坪施工打底	94
〔照片 3-4-31〕 凝土地坪打底抹平	94
〔照片 3-4-32〕 磨石地磚鋪設完成	94
〔照片 3-5-1〕 木料含水率測試儀	95
〔照片 3-5-2〕 高壓式灌注機	95
〔照片 3-5-3〕 手提式噴霧器	95
〔照片 3-5-4〕 細噴槍	95
〔照片 3-5-5〕 ACQ1 灌注設備	96
〔照片 3-5-6〕 仿作與裁製完成之木構件	96
〔照片 3-5-7〕 木材乾操作業	96
〔照片 3-5-8〕 濕度檢測	96
〔照片 3-5-9〕 灌注用之膠彈頭	98
〔照片 3-5-10〕 加壓灌注機	98
〔照片 3-5-11〕 加壓灌注槍	98
〔照片 3-5-12〕 右次間舊木構件鑽孔處理	98
〔照片 3-5-13〕 右次間舊木構件加壓灌注	99
〔照片 3-5-14〕 明間右棟架舊木構件加壓灌注.....	99
〔照片 3-5-15〕 正廳穿斗柱體置入壁體前塗刷.....	100
〔照片 3-5-16〕 正廳梁枋置入壁體前塗刷	100
〔照片 3-5-17〕 拜亭橫梁木入壁處塗刷藥劑	100
〔照片 3-5-18〕 正廳橫梁入壁處塗刷藥劑	100

〔照片 4-1-1〕左廂房修復前內部形貌.....	101
〔照片 4-1-2〕右廂房修復前內部形貌.....	101
〔照片 4-1-3〕放樣測量定位.....	103
〔照片 4-1-4〕左右廂房放樣.....	103
〔照片 4-1-5〕放樣測量.....	103
〔照片 4-1-6〕基礎放樣.....	103
〔照片 4-1-7〕左廂房基礎開挖.....	104
〔照片 4-1-8〕右廂房基礎開挖.....	104
〔照片 4-1-9〕右廂房基礎開挖.....	104
〔照片 4-1-10〕基礎土方開挖.....	104
〔照片 4-1-11〕地基打底施作.....	104
〔照片 4-1-12〕2000PSI 混泥土地基打底施作.....	104
〔照片 4-1-13〕基礎 RC 配筋.....	104
〔照片 4-1-14〕地坪土方挖填.....	104
〔照片 4-1-15〕RC 梁柱鋼筋組立與澆灌水泥.....	105
〔照片 4-1-16〕地坪土方挖填運棄夯實.....	105
〔照片 4-1-17〕土方挖填運棄.....	105
〔照片 4-1-18〕室內地坪混凝土打底.....	105
〔照片 4-1-19〕地坪鋪 1mm 厚紅泥膠布.....	105
〔照片 4-1-20〕鋼筋材料及綁紮.....	105
〔照片 4-1-21〕3500psi 預拌混凝土搗築.....	105
〔照片 4-1-22〕3500psi 預拌混凝土搗築.....	105
〔照片 4-1-23〕牆體鋼筋綁立 1.....	106
〔照片 4-1-24〕牆體鋼筋綁立 2.....	106
〔照片 4-1-25〕右廂房牆體鋼筋綁立完成.....	106
〔照片 4-1-26〕左廂房牆體鋼筋綁立完成.....	106
〔照片 4-1-27〕水電管線埋設 1.....	106
〔照片 4-1-28〕水電管線埋設 2.....	106
〔照片 4-1-29〕左廂房牆體模板工程.....	107
〔照片 4-1-30〕左廂房牆體模板工程.....	107
〔照片 4-1-31〕右廂房牆體模板工程.....	107
〔照片 4-1-32〕右廂房牆體模板工程.....	107
〔照片 4-1-33〕屋面模板工程.....	107
〔照片 4-1-34〕屋面 RC 與配筋.....	107
〔照片 4-1-35〕3500psi 預拌混凝土搗築.....	107
〔照片 4-1-36〕3500psi 預拌混凝土搗築.....	107
〔照片 4-1-37〕3500psi 預拌混凝土搗築.....	108
〔照片 4-1-38〕混凝土搗築完成.....	108
〔照片 4-1-39〕模板拆除.....	108
〔照片 4-1-40〕拆模後養護.....	108
〔照片 4-1-41〕右廂房窗框下磚牆砌作.....	109
〔照片 4-1-42〕右廂房窗框下磚牆施工.....	109
〔照片 4-1-43〕右廂房磚牆施工砌作.....	109
〔照片 4-1-44〕右廂房磚牆施工.....	109
〔照片 4-1-45〕左廂房壁面水泥沙漿打底.....	109
〔照片 4-1-46〕壁面沙漿打底刮毛.....	109
〔照片 4-1-47〕右廂房壁面水泥沙漿打底.....	109
〔照片 4-1-48〕左廂房外牆水泥沙漿打底.....	109
〔照片 4-1-49〕廂房梁柱水泥沙漿打底.....	110
〔照片 4-1-50〕廂房梁柱水泥沙漿打底.....	110
〔照片 4-1-51〕油漆前內屋面披土打底.....	110
〔照片 4-1-52〕油漆前牆面披土打底.....	110

〔照片 4-1-53〕 內屋面油漆	110
〔照片 4-1-54〕 牆面油漆	110
〔照片 4-1-55〕 表面一底二度油漆粉刷 1	110
〔照片 4-1-56〕 表面一底二度油漆粉刷 2	110
〔照片 4-1-57〕 磨石子地磚施作前打底	111
〔照片 4-1-58〕 由中間往牆邊鋪設	111
〔照片 4-1-59〕 由中間往牆邊鋪設	111
〔照片 4-1-60〕 鋪設完成	111
〔照片 4-1-61〕 外牆 1：2 水泥沙漿打底	112
〔照片 4-1-62〕 外牆水泥沙漿打底	112
〔照片 4-1-63〕 釘壓條，洗石子面層塗抹	112
〔照片 4-1-64〕 洗石子面層塗刷	112
〔照片 4-1-65〕 均勻水霧噴洗表面	112
〔照片 4-1-66〕 細石面露出與完成	112
〔照片 4-1-67〕 虎邊植栽景觀	113
〔照片 4-1-68〕 龍邊植栽景觀	113
〔照片 4-1-69〕 龍邊植栽景觀維護	113
〔照片 4-1-70〕 原有地坪龜裂 1	114
〔照片 4-1-71〕 原有地坪龜裂 2	114
〔照片 4-1-72〕 地坪龜裂水泥沙漿修補	114
〔照片 4-1-73〕 地坪修補完成	114
〔照片 4-1-74〕 建築周邊排水溝挖掘	115
〔照片 4-1-75〕 溝底 RC 打底	115
〔照片 4-1-76〕 排水溝 RC 板模灌漿	115
〔照片 4-1-77〕 安裝水泥溝蓋板	115
〔照片 4-1-78〕 內埕排水溝開挖	115
〔照片 4-1-79〕 溝底 RC 打底鋪設	115
〔照片 4-1-82〕 拜亭前排水溝挖掘	116
〔照片 4-1-83〕 溝底鋪設 30*30 cm 清水尺磚	116
〔照片 4-2-1〕 養灰桶與置入石灰粉	116
〔照片 4-2-2〕 機械攪拌	116
〔照片 4-2-3〕 加入適量麻絨	117
〔照片 4-2-4〕 靜置養灰	117
〔照片 4-2-5〕 舊瓦堆置區	117
〔照片 4-2-6〕 舊瓦檢視整理	117
〔照片 4-2-7〕 浸水清洗	117
〔照片 4-2-8〕 工具去除附著之髒污	117
〔照片 4-2-9〕 水柱沖刷殘餘附著物	118
〔照片 4-2-10〕 網紮靜置晾乾備用	118
〔照片 4-2-11〕 人工拆除屋面鋼板	118
〔照片 4-2-12〕 吊車配合吊離	118
〔照片 4-2-13〕 H 鋼梁吊離	118
〔照片 4-2-14〕 完成鋼棚架拆除	118
〔照片 4-2-15〕 左右廂與拜亭電氣管路施工	120
〔照片 4-2-16〕 電氣設備及管線工程	120
〔照片 4-2-17〕 水管試壓	120
〔照片 4-2-18〕 水電工程.水管壓力測試	120
〔照片 4-2-19〕 電錶移位施工	120
〔照片 4-2-20〕 燈具安裝	120
〔照片 4-3-1〕 管理委員會委託修復完成之正廳正面與隔扇門彩繪	1218
〔照片 4-3-2〕 拜亭正脊面上增添之牡丹麒麟剪黏	122
〔照片 4-3-3〕 拜亭屋脊剪黏細部	122

〔照片 4-3-4〕 廂房山牆馬背螭虎造型剪黏	122
〔照片 4-3-5〕 拜亭右次間屋脊與 RC 大梁灰泥泥塑	123
〔照片 4-3-6〕 拜亭左次間 RC 大梁灰泥泥塑	123
〔照片 4-3-7〕 拜亭 RC 大梁灰泥泥塑裝飾	123
〔照片 4-3-8〕 左廂房(龍邊)山牆鳥踏上交趾陶	123
〔照片 4-3-9〕 右廂房(虎邊)山牆牆面交趾陶	123
〔照片 4-3-10〕 左廂房內部牆面介紹開闔三王與玄天上帝之信仰	124
〔照片 4-3-11〕 右廂房前段為開放式重要石碑	124
〔照片 4-3-12〕 右廂房前段為文物展示	124
.....	
〔照片 5-1-1〕 原有正廳背部牆面	127
〔照片 5-1-2〕 敲除以不損毀底層磚面為原則	127
〔照片 5-1-3〕 木構件入牆部分應加強防腐防潮處理 1	127
〔照片 5-1-4〕 木構件入牆部分應加強防腐防潮處理 2	127
〔照片 5-1-5〕 右廂房形式應考量目前傳統祠廟建築的整體視覺景觀，適度改善	127
〔照片 5-1-6〕 正廳之前坡與拜亭後坡屋面銜接處的不甚恰當之處	127
〔照片 5-1-7〕 排水槽(金屬質)，封簷板作法以油漆上色改善	128
〔照片 5-1-8〕 排水槽、封簷板作法改善	128
〔照片 5-1-9〕 清水磚牆牆面小心清理	128
〔照片 5-1-10〕 壁面清理與灰縫修補改善	128
〔照片 5-1-11〕 廂房燈具線盒露出之缺失處	129
〔照片 5-1-12〕 缺失修補完成	129
〔照片 5-1-13〕 修補之剪黏碗片釉色太鮮亮，似與原有物件不搭配	129
〔照片 5-1-14〕 缺失改善完成	129
〔照片 5-1-15〕 抽換木柱之乾縮開裂	130
〔照片 5-1-16〕 缺失修補改善完成	130
〔照片 5-1-17〕 品質督導勘查現況 1	130
〔照片 5-1-18〕 品質督導勘查現況 2	130