

【照片目錄】

第一章 前言

【照片 1-1】	臺灣光復初年原嘉義電信局照片	1-1
【照片 1-2】	原嘉義電信局現況照片（2008 年攝）	1-1
【照片 1-3】	2007 年「原嘉義電信局」所屬街廓航照圖	1-2
【照片 1-4】	1960 年代嘉義電信局員工活動情況（中華電信嘉義營業處提供，2000）	1-8
【照片 1-5】	1960 年代嘉義電信局員工活動情況（中華電信嘉義營業處提供，2000）	1-8

第二章 台灣電信事業歷史研究

【照片 2-1】	清代直隸總督李鴻章（天涯若比鄰專輯 2005 國立科學工藝博物館出版委員會）	2-1
【照片 2-2】	清代福建船政大臣沈葆楨（天涯若比鄰專輯 2005 國立科學工藝博物館出版委員會）	2-1
【照片 2-3】	清代台灣巡撫劉銘傳（天涯若比鄰專輯 2005 國立科學工藝博物館出版委員會）	2-2
【照片 2-4】	清代台灣電信路線圖（天涯若比鄰專輯 2005 國立科學工藝博物館出版委員會）	2-2
【照片 2-5】	台北電話交換室（台北寫真 2000）	2-3
【照片 2-6】	台北電話交換室附近街道（台北寫真 2000）	2-3
【照片 2-7】	台北郵便局及電信局（台灣建築會誌，1929）	2-4
【照片 2-8】	台北電話局（台灣建築會誌，1937）	2-4
【照片 2-9】	嘉義郵便局及電信交換室（台建築會誌 1941）	2-4
【照片 2-10】	嘉義民雄放送所（屬電信局處理所或中繼站，李俊華攝影，2000）	2-4
【照片 2-11】	台灣總督交通局遞信部廳舍（遞信部要覽 1935 中央圖書館台灣分館）	2-5
【照片 2-12】	明治時期淡水郵便局（遞信雜誌 1918 中央圖書館台灣分館）	2-6
【照片 2-13】	1929 方型磁石電話機（天涯若比鄰專輯 2005 國立科學工藝博物館出版委員會）	2-6
【照片 2-14】	台北電話局電話交換機（1937 台建築會誌）	2-8
【照片 2-15】	嘉義電話交換室電信設備（1939 台建築會誌）	2-8
【照片 2-16】	日治時期嘉義市街道臨立電線桿（1941 台灣文獻會）	2-8
【照片 2-17】	日治時期嘉義市榮町通豎立電話電桿（1941 台灣文獻會）	2-8
【照片 2-18】	1945 電話交換機設施受損（天涯若比鄰專輯 2005 國立科學工藝博物館出版委員會）	2-11
【照片 2-19】	戰後初期台灣行政長官公署	2-12
【照片 2-20】	1999 中華電信台北分公司（本研究攝）	2-12
【照片 2-21】	1999 中華電信嘉義營業處（本研究攝）	2-12
【照片 2-22】	1950 台北電信局電傳打字機收發電報（發展中的台灣電信 1964）	2-18
【照片 2-23】	1950 人工發報情景之一（發展中的台灣電信 1964）	2-19
【照片 2-24】	1950 人工發報情景之二（發展中的台灣電信 1964）	2-19
【照片 2-25】	1960 電報電話交換機（天涯若比鄰專輯 2005 國立科學工藝博物館出版委員）	2-19
【照片 2-26】	1976 美國類比式電話交換機設施（天涯若比鄰專輯 2005 國立科學工藝博物館出版委員）	2-20
【照片 2-27】	1950 驗收電信陶管製品（發展中的臺灣電信 1964）	2-20
【照片 2-28】	1950 人工電話發報機設備（天涯若比鄰專輯 2005 國立科學工藝博物館出版委員會）	2-21

【照片 2-29】	1950 人工電話發電報情景(天涯若比鄰專輯 2005 國立科學工藝博物館出版委員會)	2-21
【照片 2-30】	1950 人工電話交換作業情景(天涯若比鄰專輯 2005 國立科學工藝博物館出版委員會)	2-21
【照片 2-31】	1950 挖掘路面鋪設電信用陶管(發展中的台灣電信 1964)	2-22
【照片 2-32】	1946 台北電話局電話簿封面(台灣電信事業近貌 1956)	2-22
【照片 2-33】	2005 中華電信公司富國電信設備機房(中華電信提供)	2-23
【照片 2-34】	2005 中華電信公司富國電信設備機房(中華電信提供)	2-23
【照片 2-35】	中華電信公司嘉義營業處營業大樓(本研究攝 2008)	2-24
【照片 2-36】	2005 中華電信公司嘉義營業處停車場及原嘉義電信建築(本研究攝 2008)	2-24

第三章 原嘉義電信局建築歷史研究

【照片 3-1】	1907 清代嘉義東城門(嘉義史蹟專輯, 1989)	3-2
【照片 3-2】	嘉義城門內 1907 實施市區改正(嘉義史蹟專輯, 1989)	3-2
【照片 3-3】	圓環區旁郵便局(嘉義寫真 2002; 國家圖書館)	3-4
【照片 3-4】	圓環區嘉義旅社(嘉義寫真 2002; 國家圖書館)	3-4
【照片 3-5】	1934 嘉義市鳥瞰圖(嘉義寫真第 2 輯 2003; 國家圖書館參考室)	3-7
【照片 3-6】	1934 嘉義市郡役所前市街(嘉義寫真第 2 輯 2003; 國家圖書館參考室)	3-8
【照片 3-7】	1936 嘉義第 14 飛行聯隊(嘉義寫真)	3-9
【照片 3-8】	1936 嘉義市役所飛行聯隊設置經費報告(台灣文獻館)	3-9
【照片 3-9】	1960 嘉義市車站附近市街(嘉義寫真 2003; 國家圖書館)	3-10
【照片 3-10】	1970 嘉義市區(嘉義寫真 2003; 國家圖書館)	3-10
【照片 3-11】	1970 嘉義市區圓環區(嘉義寫真 2003; 國家圖書館)	3-10
【照片 3-12】	970 嘉義市區圓環區(嘉義寫真 2003; 國家圖書館)	3-10
【照片 3-13】	1983 嘉義市航測圖文化路與蘭井街上(聯勤司令部航空照相組; 國家圖書館參考室)	3-11
【照片 3-14】	1960 位於文化路上之嘉義郵局(中華電信嘉義營業處提供 2000)	3-11
【照片 3-15】	1960 原嘉義電信局(中華電信嘉義營業處提供 2000)	3-11
【照片 3-16】	1936 年嘉義市圓環鳥瞰紅色圈位置原為女子公學校址劃為嘉義郵局及原嘉義電信局	3-12
【照片 3-17】	1983 嘉義市區航照圖 本研究改繪(聯勤總部航空測量署 1983; 國家圖書館)	3-14
【照片 3-18】	1939 年嘉義郵局及嘉義電信局竣工, 上下階段為褐色筋面磚中間為洗石子處理(台灣建築會誌第 14 輯第 2 號, 1941)	3-17
【照片 3-19】	1929 山田守設計東京千住電話局(東京登錄文化財 2008)	3-37
【照片 3-20】	1929 山田守設計東京千住電話局(東京登錄文化財 2008)	3-37
【照片 3-21】	1940 鈴置良一設計民雄放送所(民雄廣播電台)	3-37
【照片 3-22】	1940 鈴置良一設計民雄廣播電台(民雄廣播電台)	3-37
【照片 3-23】	美國建築師萊特設計 Frederick C. Robie House (Frank Lloyd Wright Retrospective 1991)	3-40
【照片 3-24】	20 歲時鈴置良一(我的生涯與建築 1971)	3-43
【照片 3-25】	1915 鈴置良一名古屋高等工業學校畢業證書(台灣總督府類纂高等官進退元件)	3-43
【照片 3-26】	1905 年名古屋高等工業學校舍(名古屋工業大學校史 2006)	3-43
【照片 3-27】	1915 年名古屋高等工業學校建築科製圖教室(名古屋工業大學校史 2006)	3-43

【照片 3-28】	名古屋高工建築科教授鈴木楨次（日本建築 8 樣式的輓歌）	3-44
【照片 3-29】	1914 年土屋純一講授西洋建築史課程（名古屋工業大學校史 2006）	3-44
【照片 3-30】	1930 年吉田鐵郎（吉田鐵郎週邊）	3-44
【照片 3-31】	1922 京都中央電話局新上分局；吉田鐵郎設計（建築家吉田鐵郎 1981）	3-44
【照片 3-32】	山田守（日本建築家 12 月臨時增刊 1981）	3-45
【照片 3-33】	1924 東京中央電信局；山田守設計（日本建築家 12 月臨時增刊 1981）	3-45
【照片 3-34】	1929 台北共榮組合店舖街竣工；鈴置良一設計（我生涯與建築 1971）	3-45
【照片 3-35】	基隆港合同廳舍混凝土強度試驗（鈴置良一 1971）	3-46
【照片 3-36】	1934 基隆港合同廳舍竣工（台灣建築會誌 1934）	3-46
【照片 3-37】	天冷發電所（台灣電力株式會社發展史 1998）	3-46
【照片 3-38】	1939 年鈴置良一高等官禮服照（鈴置良一 1971）	3-46
【照片 3-39】	日本愛知縣剝古市廳舍（鈴置良一 1971）	3-47
【照片 3-40】	日本名古屋造船株式會社清和宿舍（鈴置良一 1971）	3-47
【照片 3-41】	1967 年鈴置良一配戴勳章榮譽照（鈴置良一 1971）	3-48
【照片 3-42】	1959 年名古屋龜城高等小學同學會（鈴置良一 1971）	3-48
【照片 3-43】	名古屋工業會餐會（鈴置良一 1971）	3-48
【照片 3-44】	1959 年日本愛知建築師見學會（鈴置良一 1971）	3-48
【照片 3-45】	1929 年台北榮町共容組合店舖（台北商工名錄 1935）	3-49
【照片 3-46】	1935 台北基隆港合同廳舍（台灣日日新報 1935）	3-49
【照片 3-47】	1934 年台北電話局（台灣建築會誌 1935）	3-50
【照片 3-48】	1935 台北飛行場事務所（遞信要覽 1935）	3-50
【照片 3-49】	1939 年嘉義郵局（台灣建築會誌 1941）	3-50
【照片 3-50】	1939 年右側嘉義電話交換室（台灣建築會誌 1941）	3-50
【照片 3-51】	1940 年嘉義民雄放送所（李俊華攝 2000）	3-50
【照片 3-52】	1943 豐原天冷發電所（台灣電力發展史 1998）	3-50

第四章 建築物現況調查及修復建議

【照片 4-1】	嘉義郵局旁蘭井街底為原嘉義電信局（本研究攝）	4-2
【照片 4-2】	光彩街上原嘉義電信局入口處及停車場（本研究攝）	4-2
【照片 4-3】	蘭井街上原嘉義電信局南向外觀（本研究攝）	4-2
【照片 4-4】	位於興中街上中華電信大樓嘉義營業處（本研究攝）	4-2
【照片 4-5】	北向建物二層原為露天廊道改建門窗均已更換（本研究攝）	4-4
【照片 4-6】	背向建物東側原一層增建至二層門窗均已更換（本研究攝）	4-4
【照片 4-7】	屋頂層屋突內部保留日治時期圓柱（本研究攝）	4-4
【照片 4-8】	屋頂層屋突內部保留日治時期褐色溝面磚（本研究攝）	4-4
【照片 4-9】	屋頂層屋突圓柱已封閉於內牆（本研究攝）	4-4
【照片 4-10】	屋頂層屋突外牆及開窗為增建（本研究攝）	4-4
【照片 4-11】	原嘉義電信局前停車棚設施物阻礙建築物外觀及安全（本研究攝）	4-5

【照片 4-12】	原嘉義電信局旁之鋼鐵造倉庫（本研究攝）	4-5
【照片 4-13】	位於蘭井街口原嘉義電信局側門入口處遮雨棚設施（本研究攝）	4-5
【照片 4-14】	蘭井街上建築物一層窗口全數封閉（本研究攝）	4-5
【照片 4-15】	土屋松市が提案した RC 構法模型（日本建築雜誌）	4-8
【照片 4-16】	一樓室內空間之梁柱結構	4-9
【照片 4-17】	一樓室內空間之梁柱結構並無明顯裂痕跡	4-9
【照片 4-18】	一樓樑柱框架結構系統	4-9
【照片 4-19】	一樓樑柱框架結構系統	4-9
【照片 4-20】	一樓樑柱框架結構系統	4-9
【照片 4-21】	一樓樑柱框架	4-9
【照片 4-22】	樑柱鋼筋配置大樣圖（基隆港工事設計仕様書 1937）	4-10
【照片 4-23】	樑柱鋼筋配置大樣圖（基隆港工事設計仕様書 1937）	4-10
【照片 4-24】	屋頂層之水泥磚鋪面	4-10
【照片 4-25】	屋頂層之水泥磚鋪面	4-10
【照片 4-26】	屋頂層之水泥磚鋪面與通風口之防水補強處理	4-11
【照片 4-27】	屋頂層之水泥磚鋪面與通風口之防水補強處理	4-11
【照片 4-28】	屋頂突出物之防水層處理	4-11
【照片 4-29】	屋頂突出物之防水層處理	4-11
【照片 4-30】	屋頂層之女兒牆下混凝土防水層作法	4-12
【照片 4-31】	屋頂層之女兒牆周圍防水層處理	4-12
【照片 4-32】	屋頂防水層將舊有漏水口封閉	4-12
【照片 4-33】	屋頂層屋突原有圓柱以用防水層處理包覆	4-12
【照片 4-34】	增建二層屋頂層周邊防水層處理	4-13
【照片 4-35】	增建二層屋頂層周邊防水層處理	4-13
【照片 4-36】	屋頂層之女兒牆上舊有防水層處理	4-13
【照片 4-37】	屋頂層屋突原有圓柱以用防水層處理	4-13
【照片 4-38】	屋頂層之女兒牆上弧形線腳細部	4-14
【照片 4-39】	屋頂層之女兒牆上弧形線腳	4-14
【照片 4-40】	屋頂層屋突上弧形線腳混凝土脫落	4-15
【照片 4-41】	臨蘭井街屋頂層上轉角線腳脫落	4-15
【照片 4-42】	屋頂層女兒牆上弧形線腳破損嚴重	4-15
【照片 4-43】	屋頂層女兒牆上弧形線腳破損嚴重	4-15
【照片 4-44】	臨蘭井街建物弧形遮陽板脫落	4-15
【照片 4-45】	屋頂層女兒牆上弧形線腳破損嚴重	4-15
【照片 4-46】	一樓室內梁柱結構天花結構	4-16
【照片 4-47】	一樓室外廊下走道天花結構	4-16
【照片 4-48】	一樓室內梁柱結構天花油漆剝落	4-16
【照片 4-49】	一樓室外廊下走道天花梁柱接頭油漆剝落	4-16

【照片 4-50】	二樓樓梯間之天花	4-17
【照片 4-51】	二樓廁所之輕鋼架天花板	4-17
【照片 4-52】	二樓中廊走道間之輕鋼架天花板	4-17
【照片 4-53】	二樓辦公室之輕鋼架天花板	4-17
【照片 4-54】	屋頂層屋突室內原有洗石子線腳	4-28
【照片 4-55】	屋頂層屋突內牆上天花板洗石子線腳	4-28
【照片 4-56】	女兒牆上線腳塗上油漆之脫落情況	4-28
【照片 4-57】	建築物外牆改用米色馬賽克貼附	4-28
【照片 4-58】	1939 年剛完成之建築物外觀可看出褐色筋面磚及洗石子處理表現手法	4-29
【照片 4-59】	1939 年剛完成之建築物外觀可看出褐色筋面磚及洗石子處理表現手法	4-29
【照片 4-60】	屋突內圓柱現況	4-30
【照片 4-61】	褐色筋面磚表面垂直紋路	4-30
【照片 4-62】	1939 年剛完成之建築物外觀可看出褐色筋面磚及洗石子處理表現手法	4-30
【照片 4-63】	1939 年剛完成之建築物外觀可看出褐色筋面磚及洗石子處理表現手法	4-30
【照片 4-64】	位於蘭井街之原嘉義電信局外牆	4-31
【照片 4-65】	配合電信營業大樓之米色格子磚貼覆處	4-31
【照片 4-66】	一樓廁所之地板與牆面磚現況	4-34
【照片 4-67】	二樓廁所洗手台地磚與面磚現況	4-34
【照片 4-68】	樓梯口踏板止滑磚	4-34
【照片 4-69】	樓梯轉角平台格子地磚鋪面	4-34
【照片 4-70】	樓梯口踏板止滑磚	4-34
【照片 4-71】	樓梯轉角平台格子地磚鋪面	4-34
【照片 4-72】	二樓中廊走道之磨石子地板現況	4-35
【照片 4-73】	二樓中廊走道之磨石子地板現況	4-35
【照片 4-74】	一樓廊道口之磨石子地板現況	4-35
【照片 4-75】	二樓樓梯階段處之磨石子地板	4-35
【照片 4-76】	二樓辦公室踢腳板之磨石子	4-36
【照片 4-77】	一樓樓梯踏板及轉角平台之磨石子	4-36
【照片 4-78】	建築物一樓東側入口門側	4-37
【照片 4-79】	建築物東側二樓樓梯口門作	4-37
【照片 4-80】	建築物西側內走道門作	4-37
【照片 4-81】	建築物西側內走道原有門作	4-37
【照片 4-82】	建築物西側女廁所門作	4-38
【照片 4-83】	建築物西側內走道門作已改為鋁製門作	4-38
【照片 4-84】	建築物西側內走道門作	4-38
【照片 4-85】	建築物一樓中廊走道門作	4-38
【照片 4-86】	建築物西側內走道門作	4-38
【照片 4-87】	建築物西側一樓樓梯口原始門作	4-38

【照片 4-88】	二樓走道外牆及窗口為後來增建	4-41
【照片 4-89】	一樓原始設計表現派風格圓形窗	4-41
【照片 4-90】	一樓開窗均以鐵板封閉	4-41
【照片 4-91】	建築物僅留部分木製窗作	4-41
【照片 4-92】	建築物西側轉角開窗已改鋁窗	4-41
【照片 4-93】	建築物東側一層開窗封閉二層開窗改鋁窗	4-41
【照片 4-94】	一樓中廊走道開窗保留原設計	4-42
【照片 4-95】	建築物西側一樓通道外牆開窗保留原設計	4-42
【照片 4-96】	建築物西側一樓通道開窗保留原設計	4-42
【照片 4-97】	建築物東側門窗均為改建鋁窗	4-42
【照片 4-98】	建築物二層開窗均已改鋁窗	4-42
【照片 4-99】	建築物右側二層開窗均已改鋁窗	4-42
【照片 4-100】	1934 梅田商會販售門弓器及鉸鍊廣告（建築雜誌 1934）	4-89
【照片 4-101】	門把手與門鎖的內部構造（豬也勇一 1951）	4-90
【照片 4-102】	各式門把手含鎖形式（建築構造學 1947）	4-90
【照片 4-103】	建築物東側一層通至二層樓梯口處	4-91
【照片 4-104】	二樓通至屋頂層之東側樓梯迴轉處	4-91
【照片 4-105】	建築物西側一層通至二層樓梯口處	4-93
【照片 4-106】	二樓通至屋頂層之西側樓梯	4-93
【照片 4-107】	樓梯扶手線腳形式	4-93
【照片 4-108】	樓梯踏板及踢腳板採用磨石子處理	4-93
【照片 4-109】	樓梯踏板中間採用止滑地磚貼附	4-93
【照片 4-110】	樓梯牆面混凝土牆面產生水泥漆脫落及白華現象	4-93
【照片 4-111】	一樓男廁所及盥洗室地磚、牆面磚及天花板	4-94
【照片 4-112】	二樓女廁地磚、牆面磚及天花板	4-94
【照片 4-113】	一樓廊道外之排水金屬明管	4-96
【照片 4-114】	二樓外牆原設計排水明管	4-96
【照片 4-115】	二樓外牆之增設排水明管	4-96
【照片 4-116】	二樓外牆之增設排水明管	4-96
【照片 4-117】	空調設備之輸送管線	4-96
【照片 4-118】	屋頂層廁所鐵件通氣管	4-96
【照片 4-119】	屋頂層之散熱通風口設施	4-98
【照片 4-120】	屋頂層之原始設計散熱通風口設施	4-98
【照片 4-121】	屋頂層之原始設計散熱通風口設施	4-98
【照片 4-122】	屋頂層散熱通風口下方相對應之二樓天花通氣裝飾口	4-98
【照片 4-123】	建築物左側屋頂層避雷針設施金屬部分已鏽蝕嚴重	4-99
【照片 4-124】	屋頂層避雷針設施	4-99
【照片 4-125】	避雷針鐵件已鏽蝕破損桿件只餘半截	4-99

