

095301020300G2003

陽明山國家公園具歷史價值設施
區位調查與解說設計之研究

研究主持人：羅淑英

協同主持人：李盛全

內政部營建署陽明山國家公園管理處自行研究報告

中華民國九十五年十二月

目次

表次	III
圖次	V
摘要	VII
Abstract	XI
謝辭	XIII
第一章 緒論	1
第一節 研究緣起與背景	1
第二節 歷年陽明山國家公園人文史蹟研究工作回顧	1
第二章 研究方法與目的	7
第一節 研究目的	7
第二節 研究方法	7
第三章 陽明史話	9
第一節 台灣開發歷史	9
第二節 茶在陽明山	15
第三節 擎天崗、冷水坑乙帶的地名與歷史	22
第四節 傳統建築現況	27
第四章 解說設計	35
第一節 旅遊行程規劃	35
第二節、陽明山巡御之旅景點特色與解說內容	35
第五章 結論與建議	46
第一節 結論	46
第二節 建議	47
附錄一、國家公園歷年研究計畫	49
附錄二、陽明山開發年表	55
附錄三、西元、民國、日本年代換算表	59
附錄四、張玉龍礦礦資料	60
參考文獻	62

表次

表 1-1、陽明山國家公園歷年人文史蹟研究計畫· · · · ·	4
表 1-2、陽明山國家公園歷年人文史蹟應用研究計畫· · · · ·	5
表 3-1、臺灣農林股份有限公司茶業分公司接收日產單位概況表·	21
表 3-2、陽明山區硫磺山及其產量· · · · ·	24
表 3-3 第一級、第二級傳統民宅現況· · · · ·	27

圖次

圖 3-1、臺灣開發歷史圖	13
圖 3-2、七星郡地圖	14
圖 3-3、茶園分布	20
圖 3-4、1959 年冷水坑乙帶照片	26
圖 3-5、杜聰明故居現況	32
圖 4-1、貴賓館現況	36
圖 4-2、現在眾樂園浴室外觀	36
圖 4-3、遠眺中山樓	37
圖 4-4、中山樓外觀	37
圖 4-5、草山分館配置圖	38
圖 4-6、草山觀光館照片	39
圖 4-7、草山觀光館正、側面圖	39
圖 4-8、草山觀光館一、二樓平面	40
圖 4-9、觀光館展出內容	41
圖 4-10、羽衣莊後門	42
圖 4-11、草山行館現況	42
圖 4-12、陽明山書屋景色	43
圖 4-13、陽明山尋御之旅路線圖一(貴賓館與中山樓).....	44
圖 4-14、陽明山尋御之旅路線圖二(草山行館、羽衣莊、陽明書屋)	45

摘要

關鍵詞：臺灣、陽明山、傳統建築、草山

陽明山國家公園範圍內的開發，與台灣北部的開發相當的同步。雖由文獻資料中無明顯的記載陽明山區的歷史，但自西班牙人、荷蘭人來臺之後，淡水一直都是臺灣北部的重要貿易港。而陽明山區距離淡水近，在產業上與臺灣北部的發展是一致的。這乙帶產業在清朝時期主要是靛、硫磺、茶、樟腦。日本統治時期是茶、硫磺、溫泉、觀光旅遊、柑橘。民國以後產業主要則是柑桔、蔬菜、花卉、與觀光旅遊。近年來農業方面的生產在柑桔、蔬菜方面已漸漸式微，但結合花卉生產的觀光旅遊卻日漸蓬勃發展。

日據時代因陽明山的溫泉、山景引起日本人對陽明山的重視。而後又有裕仁太子至草山巡視。為紀念太子到訪及結婚而進行的開發。以及慶祝日本統治臺灣40年舉辦的臺灣博覽會在草山設置觀光館。這些事件使得草山乙帶各項交通建設更完善，奠定日後發展觀光的基礎。

以貴賓館、中山樓、草山行館、羽衣莊、陽明書屋為中心，結合草山歷史之重要事件：裕仁太子駐蹕、御大典與成婚紀念事業、臺灣博覽會草山觀光館，蔣介石夏日行館等，規劃陽明山巡御之旅。提供遊客人文知性之旅。

自民國76年調查至今，原本屬於第一級及第二級應加強保存的23棟傳統民居，已有六棟被拆除改建。現存尚有17棟。冷水坑乙帶原為磺礦場。民國55年停止採礦之後經過多年演替以及建設形成現在的形貌。

Abstract

Keyword: Taiwan ,Yang Ming Shan, traditional local-style houses,
Grass Mountain

The development range within of Yang Ming Shan national park and the development of the north of Taiwan is quite synchronized. Although there is no obvious history or record of Yang Ming Shan district from the documents and materials, after the Spaniard, Dutchman came to Taiwan, Danshuei has always been important trading port of the north of Taiwan .Yang Ming Shan district is close to the Danshuei, and the development is unanimous to the north of Taiwan in the industry. The products were mainly indigo, sulphur, tea, camphor in Qing Dynasty. It has changed to tea, sulphur, hot spring, tourism, citrus during Japan ruled period. And the industry has mainly produced mandarin orange, vegetables, flowers, and sightseeing after the Republic of China came to Taiwan. The production of agriculture has already declined gradually in mandarin orange, vegetables in recent years, but the tourism with it is combining production “the recreation of the flowers” grows day by day vigorously.

The hot spring in Yang Ming Shan has made Japanese’ s attention in the Japan ruled era. And then a crown prince of Hirohito made an inspection tour to the Grass Mountain, in order to commemorate crown prince’ s visit and marriage, the development has carried on. The memorial hall has been built in the Grass Mountain for celebrating Japan had ruled Taiwan in 40 years. These incidents made the Grass Mountain became more perfect in construction, and establish the foundation of tour development in the future.

With Royal Guest House, Chung Shan Hall, Grass Mountain Chateau, YuYi manor, Yangmingshuwu, combined the important incident of history of the

Grass Mountain: The crown prince of Hirohito visited Grass mountain. Ascension and wedding commemorate undertaking, the recreation hall of Taiwan fair, Chiang Kai-shek summer lodge, etc. Plan to patrol the tour resisted in Yang Ming Shan. Offer a humanity knowing tour to visitors. The investigation has done so far since the 76th year of the Republic of China, the 23 traditional local-style houses which belong to the first or second class should be strengthen kept, and six of them have already been reconstructed. Till now there are 17 traditional houses kept. It is the sulphur mining area around Lengshuikeng before. The locality has been evolutes and constructed for many years, after stopped mining in the 55th year of the Republic of China Then form the present condition.

謝 辭

完成這件研究工作，首先要感謝管理處長官，尤其是郭處長步雲對計畫的支持與鼓勵。其次是詹副處長德樞、保育課叢課長培芝、鄭課員文良對本計畫的協助。並要感謝替代役男黃仁駿、盧永全兩位先生於撰寫時協助繕打與排版，邱士哲先生協助英文校訂。最後則是要感謝家人給予的精神支持。

研究的角度完全由一個非人文專長的角度出發，從最基礎的地方開始，撰寫過程中經過非常多的錯誤與修正，也從中體會不同領域研究工作的不同。在尋找資料的過程中非常感謝國立臺灣圖書館的工作人員的幫忙，而整理得非常完整的圖書查尋系統使得研究人員能很方便的找到資料，真的非常的感謝！

第一章 緒 論

第一節 研究緣起與背景

在進行野外巡查時看到一些石屋，它們散居於國家公園的山林之中，代表的是一段開發的歷史。由於乏人問津，多年來默默的站在那兒，受風雨侵蝕以至於崩塌毀損，如今大多只剩下幾片殘壁、幾塊牆角。看到它們不由得勾起一探其秘的好奇心，希望瞭解它們的緣起緣滅，也對陽明山的開發歷史產生興趣。因此著手進行有關陽明山區的开发文獻整理工作。

而在與居民訪談的過程中發現，許多園區內的舊建築已漸漸凋萎，部分已改建為新式建築，剩下的部分也因為壞損而整修成新舊混合體，傳統型式在消失中，因此想瞭解目前傳統建築自李乾朗教授調查後還剩多少。另一方面，國家公園是自然保育工作受到重視的產品，然而成立以來民間的反對聲浪卻從未停歇。這在國家公園的工作者內心是有許多的無奈的，其原因除了突顯保育與利用的衝突！並值得探討在居民的權益以及保育工作的推展上是否發生了一些管理者可以改進的地方，以增加居民與國家公園的認同。隨著法令的增修，國家公園在執行管理規劃時在現行法令中是否可以更考量人的文化在裡面，注重居民及遊客大眾的心理層面，使保育在兼顧居民權益的狀況下做得更好。

第二節 歷年陽明山國家公園人文史蹟研究工作回顧

營建署國家公園組為設立陽明山國家公園，曾委託專家學者進行各項資源調查，包括動物¹、植物²、地質³、與大氣⁴。當時或許是認為陽明山國家公園範圍內沒有具特殊價值的人文史蹟，所以沒有進行研究，因此國家公園分區在陽明山國家公園內沒有設立史蹟保存區。

國家公園成立後，為儘快瞭解國家公園範圍內的人文史蹟，在民國 76 年委請

¹ 林曜松，陽明山國家公園動物生態景觀資源，台北市，內政部營建署，民國 73 年。

² 黃增泉，陽明山國家公園植物生態景觀資源，台北市，內政部營建署，民國 73 年。

³ 王鑫，陽明山國家公園地質與地形景觀資源，台北市，內政部營建署，民國 73 年。

⁴ 陳文恭，陽明山國家公園大氣景觀資源，台北市，內政部營建署，民國 73 年。

中央研究院歷史語言研究所陳仲玉副研究員，進行了園區人文史蹟的普查工作⁵。由於研究工作者的卓越能力，該研究不僅發現了各類型具歷史意義的設施，並完成相當完整的地名考證、文獻回顧及紀錄了許多重要的歷史事件。這篇報告提供了國家公園後續人文史蹟研究的方向，許多研究係以此研究成果進行較深入探討或研究。而為瞭解區內建築物狀況，民國 77 年另案委請李乾朗博士進行範圍內聚落暨建築物的調查⁶工作，發現許多具有歷史意義及建築特色的民居，也由此導引國家公園進行日式建築的研究⁷工作。

陽明山國家公園成立至今共進行了 182 件研究計畫，其中人文史蹟方面計有 23 件（報告 26 本，附錄一）。筆者根據研究的性質，將人文史蹟研究區分為：普查、傳統建築類、古道類、歷史、考古與文獻搜集等六大類（表 1-1）。而國家公園管理處為配合政府政策推動，近來年也將人文教材納入生態旅遊相關研究中（表 1-2）。

為對區內之人文史蹟進行較深入的瞭解並由歷年之研究成果尋求本處未來研究之方向與在有限的經費中選擇較具重要性的事件或區域擬定研究計畫。因此首先對本處歷年的人文史蹟進行回溯與學習。以兩方向之研究進行文獻回顧，其一為陳氏（陳仲玉，民 76）⁸及後續相關研究，另一為李氏（李乾朗，民 79）⁹。

由陳氏，民 76 年的研究，得到幾個重要的研究成果，包括：

- 一、魚路古道。
- 二、歷史，區內番社的考證與風俗，地名考證，產業。
- 三、古蹟：古墓與面天坪凱達格蘭族遺址。
- 四、日人建築。
- 五、水圳。

魚路古道的發現，促使國家公園進行了一系列的古道研究。李氏在民國 87 年的研究¹⁰中給予陽明山國家公園未來開發與重建古道的建議。而根據研究者的

⁵ 陳仲玉，陽明山國家公園人文史蹟調查，台北市，內政部營建署陽明山國家公園管理處，民國 76 年。

⁶ 李乾朗，陽明山國家公園傳統聚落暨建築調查研究台北市，內政部營建署陽明山國家公園管理處，民國 77 年。

⁷ 郭中端，陽明山國家公園日治時期溫泉聚落及歷史建物調查，內政部營建署陽明山國家公園管理處，民國 92 年。

⁸ 同註 5

⁹ 同註 6

¹⁰ 李瑞宗，陽明山國家公園全區古道調查，台北市，內政部營建署陽明山國家公園管理處，民國 87

觀點，「古道」應具備歷史意義，而在研究後建議應進行金包里大路與淡基橫斷古道的古道復舊工作。國家公園管理處業依據其研究成果，進行「金包里大路」詳細研究與規劃，並已完成該古道於國家公園範圍內的復舊工作，並將它列為生態旅遊路線。而淡基橫斷古道因大部分路段已開發為公路，且路線較長，部分路段難行，是否修復仍在評估。

歷史是範圍最廣也最不容易研究的部分，雖然自明代以來台灣即有文字記載，但是有關陽明山國家公園範圍內的文字記載卻相對的非常的少。台灣的開發直接記錄到陽明山（或草山）的很少。但是台灣北部的歷史應與台灣全島的歷史同步，並應較漢人現有資料更早。根據郁氏的說法台灣北方的人種當時似乎漢化較淺，愈往北族人的外貌愈令人畏懼¹¹。因此本區歷史研究在早期文獻考證方面極為困難，而口述資料缺乏文獻佐證，雖然部分內容天馬行空增加了研究工作的困擾，然而確是在研究歷史起步的一個重要參考資料。受限於上述種種因素影響，部分歷史研究工作以較大的研究範圍進行，現今的研究成果對陽明山國家公園範圍內人文史蹟保存工作雖暫時助益不是很大，且目前陽明山區的開發歷史軌跡仍不明朗，但將持續的研究成果累積之後，未來必能釐清各階段的歷史形貌。

考古研究方面對陽明山國家公園的兩個凱達格蘭族的史蹟（七星山金字塔、面天坪矮人屋）進行了深入的探討。面天坪矮人屋則根據工法與結構認為是漢人或漢化很深的平埔族的建築。但是在挖掘方面卻得到與陳 1988 年之研究得到雷同的結果，挖掘工作出土物位於淺層而且數量少，此一證據指向當時本區的活動型態非長久居住，應是暫時性活動的遺址或是因不明原因在極短時間內居住後不久就搬離，與陳¹²原先依據山形高度及平埔族之生活習慣推測為獵場相符。然而這兩個不同文化層的史蹟各是甚麼時候的產物，雖已大致有定論，但為甚麼建造？誰建造的則仍有待進一步確認與考證。而七星山的研究結果並沒有足夠的證據可以佐證傳說中的事件——七星山之金字塔是人工造成，為遠古時代外星人建築，或是凱達格蘭人的祭壇。對臨近之墓地、風水等設施進行研究後證實亦是漢人之設施¹³。竹子湖研究則未能繼伊能嘉矩之後再次挖掘出史前遺址，這一點與

年

¹¹ 郁永河，裨海紀遊，臺灣文獻叢刊第 44 種，台北市，台灣銀行經濟研究室，民 48 年

¹² 同註 5，頁 18。

¹³ 詹素娟，陽明山國家公園大屯山區考古遺址調查(二)，台北市，內政部營建署陽明山國家公園管理處，民國 94 年

表 1-1 陽明山國家公園歷年人文史蹟研究計畫

年度	研究類別	計畫名稱	主持人	研究單位
76	普查	陽明山國家公園人文史蹟調查	陳仲玉	中央研究院歷史語言研究所
77	傳統建築	陽明山國家公園傳統聚落暨建築調查研究	李乾朗	中華民國自然生態保育協會
77	文獻	尖帽峽(日文翻譯資料)	李瑞宗	陽明山國家公園管理處
80	文獻	陽明山國家公園植物及人文文獻之搜集整理—人文篇	李瑞宗	國家公園學會
86	歷史	陽明山國家公園原住民史蹟調查與耆老口述歷史記錄—西北分區訪談記錄	李瑞宗	中華民國國家公園學會
	歷史	陽明山國家公園原住民史蹟調查與耆老口述歷史記錄—湖底座談會、竹子湖座談會	李瑞宗	中華民國國家公園學會
	歷史	陽明山國家公園原住民史蹟調查與耆老口述歷史記錄—東北分區訪談記錄	李瑞宗	中華民國國家公園學會
	歷史	陽明山國家公園原住民史蹟調查與耆老口述歷史記錄—十八份頂湖座談會、菁礮山豬湖座談會	李瑞宗	中華民國國家公園學會
87	考古	陽明山國家公園大屯山區遺址之研究	陳仲玉	中央研究院歷史語言研究所
	古道	陽明山國家公園全區古道調查	李瑞宗	國家公園學會
	古道	陽明山國家公園金包里大路南向路段人文史蹟資源調查	李瑞宗	自然生態保育協會
90	文獻	陽明山國家公園保育研究計畫檢討	劉小如	中央研究院動物研究所
91	歷史	大屯山、七星山系硫磺礦業史調查研究	詹素娟	中華民國國家公園學會
	古道	金包里大路(魚路古道)沿線考古遺址調查研究	劉益昌	中華民國國家公園學會
	歷史	大屯山、七星山系聚落史調查研究	康培德	中華民國國家公園學會
92	考古	陽明山國家公園面天坪古聚落考古學研究	劉益昌	中華民國國家公園學會
	傳統建築	陽明山國家公園日治時期溫泉聚落及歷史建物調查	郭中端	中華民國景觀學會
	古道	金包里大路北段(八煙--磺港)研究調查與復舊計畫	李瑞宗	中華民國自然生態保育協會
93	考古	陽明山國家公園七星山天坪及竹子湖考古遺址調查	詹素娟	中華民國國家公園學會
	歷史	陽明書屋今昔與人文變遷調查研究	陳儀深	中央研究院
	古道	淡基橫斷古道自然及人文資源調查	李瑞宗	中華民國自然生態保育協會
94	考古	陽明山國家公園大屯山區考古遺址調查(二)	詹素娟	中華民國國家公園學會
	歷史	陽明山國家公園清代暨日治時期產業開發史調查研究	陳儀深	中央研究院
	普查	竹子湖地區自然與人文資源細部調查	王義仲	中國文化大學
95	歷史	陽明山地區族群變遷與古文書研究	翁佳音	財團法人自由思想學術基金會
	考古	陽明山及鄰近地區考古學研究的回顧與展望	劉益昌	中華民國國家公園學會

表 1-2 陽明山國家公園歷年人文史蹟應用研究計畫

94	應用研究	陽明山人文生態旅遊資源調查研究	鍾莉文	自行研究
94	應用研究	陽明書屋自然及人文資源應用於步道規劃及環境教育活動研究	呂理昌	自行研究

陳仲玉 76 年的研究結果相同，並根據現有證據推斷陽明山區於乾隆中葉以前人類活動並不頻繁¹⁴。

依據康氏，民 91 年¹⁵的研究，經過文獻中酋長間的契約、歷史區域的考證及相關地圖套疊結果，認為大屯山區之族群應不屬大屯社，而應該是北投社的遺址。

在歷史產業方面的研究除詹於民國 91 年進行的硫磺業研究¹⁶外，其他產業散見於各古道及人文研究中，許多的資料存在於鄉野口傳，其確實年代與發展仍有待進一步的研究與考證。經本處有關的研究工作已知陽明山區有茶、柑桔、藍染、採硫等的產業。

歷史建築的研究分為兩個部分進行，一為李乾朗博士的傳統聚落¹⁷研究，另一為郭中端教授的日式建築¹⁸。

李乾朗博士的研究對傳統建物有極精媿的描述，對傳統建築的調查也極詳細，並針對國家公園內之建築做了保護等級不同的分類，希望國家公園能對這些房舍進行保護。可惜這些房舍多為民宅，而當時對這些私有宅第因未達古蹟認定之標準，沒有適當的法令依據可以管理，除非屋主自動對房舍進行維護與復舊，政府部門無強制力能要求屋主不便更使用、不拆建或改建，因此在調查後的 18 年間變動應不可避免，現況如何應進行復查工作。

由於陽明山上有日本人相當喜愛的溫泉，並鄰近台北市，為居台北市之日本人踏青登山的所在。裕仁天皇在當太子的時候又到過陽明山的大屯山區，並住於草山御賓館，陽明山上的日本人建築相當的多。

¹⁴ 同註 14，頁 69。

¹⁵ 康培德，大屯山、七星山系聚落史調查研究，台北市，內政部營建署陽明山國家公園管理處，民國 92 年。

¹⁶ 詹素娟，大屯山、七星山系硫磺礦業史調查研究，台北市，內政部營建署陽明山國家公園管理處，民國 91 年。

¹⁷ 李乾朗，陽明山國家公園傳統聚落暨建築調查研究，台北市，內政部營建署陽明山國家公園管理處，民國 77 年。

¹⁸ 郭中端，陽明山國家公園日治時期溫泉聚落及歷史建物調查，台北市，內政部營建署陽明山國家公園管理處，民國 92 年。

在郭教授的研究中記錄了許多的日式建築，並與現今建築環境進行研究，完成比對，文中並給予這種陽明山特色的建築物一個獨特名稱「和式洋風」建築。為陽明山日治時期的建築物奠定了很好的研究基礎，並開啟另一個考證的方向與研究開端。

第二章 研究方法與目的

第一節 研究目的

為瞭解區內居民對傳統建築物的保存狀況如何，對國家公園範圍內之既有傳統建築做一查訪，並將區內之歷史脈絡中的幾個重要事件做初步的整理。研究結果除提供做為經營管理的依據並轉換為解說教育資料，做為解說教育之用。

- 一、傳統建築再訪：民國 76 年李乾朗教授對國家公園內的傳統建築進行了一次普查，經過將近 20 年的時間，傳統建築產生多少變化，是否還存在是本文想瞭解的一個課題，變化的狀況及與居民的關係也是國家公園工作者想瞭解的。而現況更可做為經營管理的一個參考資料
- 二、文獻資料整理：對陽明山區重要歷史及產業進行文獻蒐集整理，將居民的歷史與國家公園解說工作相結合，解說內容更具人性與文化意義。

第二節 研究方法

本研究以走訪李乾朗教授前建議應保育之傳統建築及郭教授之日式建築中有關裕仁太子蒞臨草山事件進行文獻蒐集為主，進行調查。

- 一、根據李乾朗教授 77 年〈陽明山國家公園傳統聚落暨建築調查研究〉（李乾朗，1988），進行園區傳統民居全面普查，建立古建築資源的基本資料，該調查超過 100 座傳統建築。並對較具特色者進行測繪，繪製圖錄，其有助於進一步研究保存者，共 23 處。

陽明山國家公園範圍內的傳統聚落及建築擁有豐富的特色，它的聚落充份配合地形，因地制宜，而建築材料多就地取材（以石為主，搭配木、竹、芒草等），與地景十分和諧，可列為台灣頗具價值的石造民居群。（李乾朗，陽明山國家公園傳統聚落暨建築調查研究，1988，前言）針對陽明山國家公園傳統建築，值得保存但未達古蹟、歷史建築指定，現行的文化資產保存法無法有效地予以保存，但隨著歲月的摧殘，及改建的壓力。傳統建物的保護

陽明山國家公園歷史建物區位與解說設計

面臨急迫性，工作人員應積極思考其保存、維護及再利用的課題，以保護與自然資源同樣重要的園區文化資產。

二、進行耆老口訪及相關資料考證。就國家公園內現有之研究口訪資料部分進行考證，以確認歷史背景。

三、文獻蒐集，儘量蒐集陽明山國家公園範圍及其鄰近地區的資料。對區內歷史做一整理。

第三章 陽明史話

第一節 台灣開發歷史

國家公園區域的歷史一直是吸引人的課題，發展的階段如何是令人興奮的研究素材，因此本次研究自各方尋訪文獻資料，嚐試做一個與陽明山區發展有關的編年表（附錄二），以說明環境變遷與居民的改變。

臺灣「葡萄牙文名稱叫 Ilha Formosa」，也就是婆娑美麗之島的意思。

歷史上台灣的名稱及最早的記錄，仍有待學者去考證。如，隋³⁷、元朝時有流球國³⁸，宋時亦有流求國³⁹，明朝仍有流球的稱呼，但又有雞籠山與東蕃⁴⁰的出現，此流求是否即為台灣，說法不一，本文不予討論，而「臺灣」這地名首次出現，是在明代萬歷年間，(1573~1620)所寫的「荖洲文稿」上⁴¹。有關台灣的歷史較清楚的記錄應是明朝，荷蘭佔領南臺灣、西班牙佔領北臺灣以後，在此之前雖臺灣距中國大陸不遠，天氣晴朗時或可見臺灣的高山，但多為類似傳說的記載，且均被視為番人蠻族居住之所，不受重視。

清代郁永河的「裨海紀遊」是記載他到臺灣採硫的經過，是清代記錄臺灣居民風物的重要典籍，書中記載許多原住民當時的生活點滴及臺灣的狀況。其中也對臺灣的古名有所疑惑，稱臺灣

「蓋在八閩東南，隔海水千餘里，前代未嘗與中國通，中國人曾不知有此地，即輿圖、一統志諸書，附載外夷甚悉，亦無臺灣之名；惟明會典「太監王三保赴西洋水程」有「赤嵌汲水」一語，又不詳赤嵌何地。…」

若臺灣之曾屬琉球與否，俱無可考。臺之民，土著者是為土番，言語不與中

³⁷ 隋書，四夷傳，流求國

³⁸ 汪大淵，島夷誌略，元，中國史學叢書續篇，台北市，台灣學生書局，民64年。

³⁹ 趙汝适，諸蕃志，宋，中國史學叢書續篇，台北市，台灣學生書局，民64年。

流求國

流求國當泉洲之東，舟行約五六日程，王姓歡斯，土人呼為可老。王所居曰波羅檀洞，塹三重，環以流水，植棘為藩，殿宇多雕刻禽獸，男女皆曰白紵繩纏髮重頭後盤繞及以雜紵雜毛為衣，製裁不一，織藤為笠，飾以羽毛。兵有刀稍弓箭劍鼓之屬，編熊豹皮為甲，所乘之車刻獸為像，導從僅數十人，無賦斂，有事則均稅，不知節，朔月盈虧以時，父子同床而寢，海水為鹽，釀米為酒，遇異味先進者尊者，肉有熊、羆、豺、狼，尤多豬、雞，無牛、羊、驢、馬，厥土沃壤，先用火燒，然後引水灌注，持鍾僅數寸，而壅之。無他奇貨，尤好剽掠，故商賈不通，土人間以所產黃臘土，金尾豹脯，往售於三嶼，旁有毗舍即談馬顏等國。或以為臺灣應為毗舍

⁴⁰ 臺灣銀行經濟研究室編，流求與雞籠山諸家，臺灣文獻叢刊一九六種，台北市，臺灣銀行經濟研究室

⁴¹ 又吉盛清，魏廷朝譯，臺灣今昔之旅（台北篇），台北市，前衛出版社，民國86年。

國通；況無文字，無由記說前代事。迨萬曆間，復為荷蘭人所有(荷蘭即今紅毛)；建臺灣、赤嵌二城(臺灣城今呼安平城，赤嵌城今呼紅毛樓)，考其歲為天啓元年。」

在採硫日記中並記錄了為煉油所進行的採購，即煉油設備：

「余以採硫來居臺郡兩閱月，為購布，購油，購糖，鑄大鑊，冶刀斧、鋤、杓，規大小木桶，製秤、尺、斗、斛，種種畢備。布以給番人易硫土；油與大鑊，所以煉硫；糖給工匠頻飲并浴體，以辟硫毒；鋤平土築基；刀斧伐薪蕪草；杓出硫於鑊；小桶凝硫，大桶貯水；秤、尺、斗、斛，以衡量諸物。又購脫粟、鹽豉、筐、釜、椀、箸等，率為百人具。計費九百八十金，買一巨船載之。」

所記載煉油法與民間口訪資料相仿：

「槌碎如粉，日曝極乾，鑊中先入油十餘觔，徐入乾土，以大竹為十字架，兩人各持一端攪之；土中硫得油自出，油土相融，又頻頻加土加油，至於滿鑊；約入土八九百觔，油則視土優劣為多寡。工人時時以鐵鍬取汁，瀝突旁察之，過則添土，不及則增油。油過不及，皆能損硫；土既優，用油適當，一鑊可得淨硫四五百觔，否或一二百觔乃至數十觔。關鍵處雖在油，而工人視火候，似亦有微權也。」

西方人在海運興起後對臺灣均頗為青睞，德、法、美等國都到臺灣從事貿易。荷蘭人在 1624 年佔領南臺灣並在安平興建臺灣、赤嵌二城。西班牙人於 1626 年佔領雞籠，建 S. Domingo 城，並於 1631 年開闢基隆、淡水間航線，其對臺灣之建設記載不多，不久在 1641 年被荷蘭人驅逐，荷蘭人於 1641 年取得北臺灣的控制權。這期間臺灣的產品被西方國家以掠奪者的方式取用，因此在台灣許多的特產如梅花鹿等、每年以數拾萬張方式出口，造成日後野生台灣梅花鹿的絕跡。

1661 年(永曆 15 年)鄭成功將荷蘭人逐出臺灣城，但荷蘭人在北臺灣的勢力卻到 1667 年(永曆 21 年)才因鄭經以水陸軍夾擊，且支出大於收入達 79,630 florin，決定自雞籠撤退而告結束。在鄭氏統治台灣這一段期間，對北台灣的管理態度根據連橫臺灣通史

「今知臺北，古之所謂荒地也，鄭氏以投罪人。」(卷 31 列傳 3)

「當是時統治僅在承天，而雞籠淡水尚荒蕪。37 年(永曆年，即 1683 年)，聞清軍有伐臺之舉。三月，命左武衛何祐城淡水，增戍兵。」(卷 16 城池志)

北臺灣不是統治重心，是流放罪犯的地方。然而有駐兵防守確保主權，是可以肯定的。康熙 23 年（1684 年）清收復臺灣以後，開始清朝的建設，連橫臺灣通史記載康熙以後

「47 年（康熙，即 1708），泉州人陳賴章與熟番約，往墾大佳臘之野，是為開闢臺北之始。」（卷 3 經營紀）

「康熙 49 年（1710 年），始設淡水防兵，定 3 年一換。」

諸羅縣志

「凡此淡水番，植惟狗尾黍，山芋時佐之，原不需大米。近日流亡多，云欲事耘耕，苟其願躬耕，何處無桑梓？竄身幽谷中，毋乃非常理，大社雖八名，小社更累累，各以進相依，淮泗小侯擬。通事作頭家，土官聽役使；諸番雄距弛。何以盡傾心，聖教聲教低。」（卷 11 藝文志）

「由郡治北至雞籠無投宿之店」（卷 12 外紀）

由以上紀錄，淡水乙帶直至康熙年間均只有番社，並記載有 8 大社及數量眾多的許多小社，當時的通事非常具權勢，連番社首領都聽他的驅使。漢人少，雖有商船偶來貿易，還沒有市街。紀錄有關台灣北部陽明山的紀錄更缺乏。而由文獻資料顯示，直至清代管有臺灣的期間，陽明山地區仍為未開發的狀況，若有開發亦僅限周邊小範圍地區。根據北臺灣在同治以後茶業非常興盛，推測可能為開闢為茶園，然而除了茶之外，產靛外銷，是清代另一頗重要的產業。陽明山山區亦有若干菁礮存在山林間，並在平等里與大屯里都存在有以菁礮為名的地方，如上菁礮、中菁礮、下菁礮，因此陽明山區的開發，早在清代時期即已進行。而羅大春在臺灣的道路開設工作卻是臺灣開發的重要里程碑。他在同治十三年到光緒元年一年的時間內奠定了臺灣北部、東北部行政設施、輔番設學、開山闢路等基礎。他在「羅景山臺灣海防並開山日記」說道：「臺地所產，以靛、煤、茶業、樟腦為大宗、而皆出於淡水之北。」⁴²指出臺灣北部的重要物產。

英國人必麒麟（W. A. Pickering）任職於清廷的海關，所著的老臺灣⁴³主要是記載他在臺灣的生活，以他居住的南臺灣為主，但也提到部份臺灣北部的事情。

「在 1836 年，淡水、基隆，和打狗各港口的海關都成立了起來。」（p3）

⁴² 羅大春，臺灣海防並開山日記，臺灣文獻叢刊第三〇八種，台北市，臺灣銀行經濟研究室，民國 61 年，p56

⁴³ Pickering, W. A. 著，吳明遠譯，老臺灣，臺灣文獻叢刊第 278 種，台北市，台灣銀行，民國 48 年。

有關臺灣的產業，則有以下的記載：

「在淡水的山裡，種著大量的茶葉，那些茶葉的品質雖非極佳，其事業前途卻大有發展的餘地，可是我那個時代以來，由於 John Dodd 先生的努力，這種事業大有進步，這種茶葉在市場以臺灣烏龍茶為聞名，淡水也輸出大量的煤。(p18)

臺灣的米產量既多品質又好，他已經成為這個島嶼贏得了中國的穀倉的頭銜。這個產品的出口完全操在本地人的手中，其大量是運往澎湖。

茶葉在內地許多地方是野生的，在淡水附近則有人大量種植，從淡水港有大量的茶葉運輸，臺灣的茶有一部分輸往美國，有一些是由海峽殖民地，和荷屬東印度的中國人所購用，後一種茶葉是加香味的。」(p19)

「藍靛，薑黃、芝麻、麻和硬木也產出很多。在打狗附近發現了硫磺，在淡水附近和其他各地也發現了大量的硫磺，而在全島各處，還有無數的硫磺泉，有些是熱的，有些是涼的」(p20)

除了產業以外，必麒麟在他的書中更提到中國人的小社群：

「當荷蘭人在 1624 年到達臺灣並且準備在那裡定居下來的時候，他們發現很多中國人的小社會，其數目之多，足以為他們引起不少難題。」(p21)

因此可以推測在鄭成功正式在臺灣設立漢人行政單位前，就有許多的漢人經由海路來到臺灣。且漢人來到臺灣定居的時間應可追溯到明朝，或更早以前。依據陳正祥，1950 年研究，臺灣北部雞籠、淡水受外來文化影響進行的開發是臺灣開始史最早的部分之一。

日本統治臺灣期間，以台灣為新科技與新觀念的實驗地點，無論在建築、學校、農業、衛生、研究、工礦…等各方面，臺灣的設施在當時均極先進，糖、茶、樟腦等產業的工廠均極現代化⁴⁴。

日據時代對陽明山的記載頗多，主要因其將草山乙帶後山山地視為觀光旅遊與登山的聖地，大正 12 年裕仁天皇為太子時到訪之後，更是積極進行道路開發及興建溫泉觀光旅館，而後於始政 40 年臺灣博覽會觀光館設置，更確定了開發方向。開發的地方主要是現在中山樓、台北市教師研習中心、陽明山公園及竹子湖乙

⁴⁴ 周永，(芳邱文鸞等)臺灣旅行記校釋，台北市，台灣古籍出版有限公司，民 93 年。

邱文鸞，劉範徵，謝鳴珂，臺灣旅行記，民 4 年，臺灣文獻叢刊第二一一種，臺灣銀行經濟研究室編印，1959 重刊

帶。除旅館興建外，並設置警察療養所及草山夏季學園⁴⁵，推動本處為休閒旅遊，身心調養的地方。當時前山公園與陽明公園乙帶是有錢及有身份地位者的別墅區。

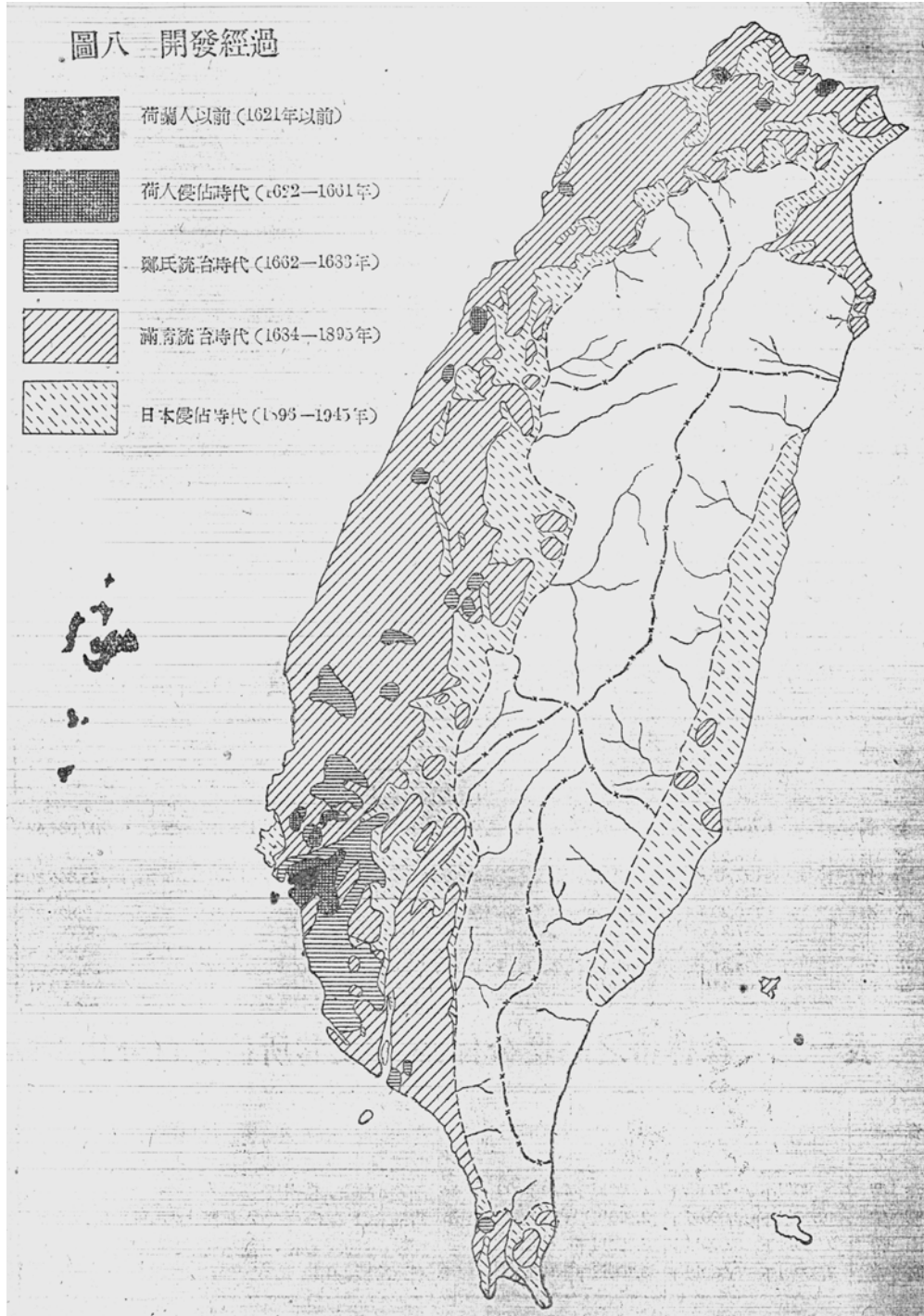


圖 3-1、臺灣開發歷史圖

(資料來源:臺灣之經濟地理圖解⁴⁶)

⁴⁵ 台北市學校衛生會，草山夏季學園概況，台北市，台北市學校衛生會，昭和 14

⁴⁶ 陳正祥，臺灣之經濟地理圖解，臺灣研究叢刊第二種，台北市，臺灣銀行，1950 年

陽明山國家公園歷史建物區位與解說設計

交通方面，除了先後開發北投到草山、台北到士林的車道，在昭和十一年（1936）的七星郡地圖中已清楚看到現今有名的金包里大路，路由七星山的東邊往金山而去。這條路即經過有名的大嶺峠，在日據時代為著名的登山要道⁴⁷。當時陽明山區有六條旅遊登山路線：

- 1 大屯山：臺北—草山—竹子湖—大屯鞍部—大屯山頂—火口原—面天平—新北投—臺北
- 2 七星山：臺北—草山—防火線—七星嶺—鴨池—硫氣孔—竹子湖—草山—臺北
- 3 紗帽山：臺北—草山—山頂—尖帽峽—頂北投—硫黃谷—善光寺—新北投—臺北
- 4 蔡公坑山：臺北—草山—竹子湖—大屯鞍部—蔡公坑山—面天平—新北投—臺北
- 5 大嶺峠：臺北—草山—大嶺峠—坪頂—雙溪—士林—臺北
- 6 大嶺峠·金山：臺北—草山—大嶺—三重橋—金山—淡水—臺北

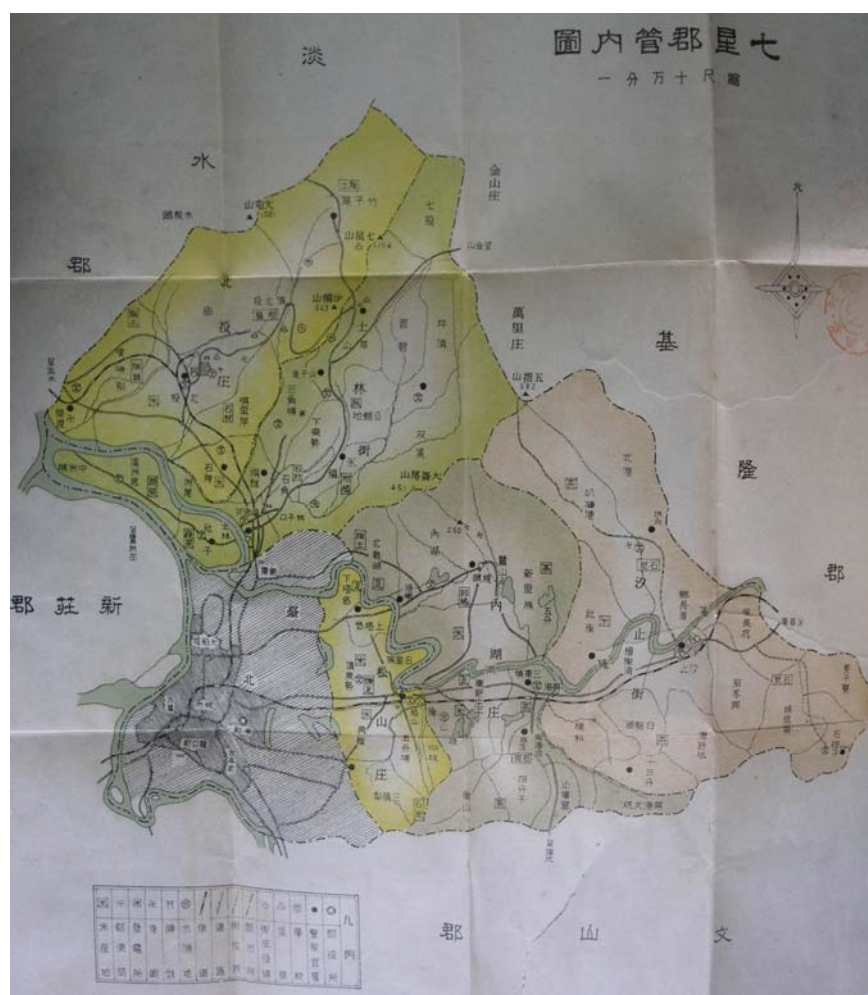


圖 3-2、七星郡地圖

（資料來源：七星郡要覽，昭和 11 年）

⁴⁷ 台北市商工課，大東亞共榮圈の中心地，台北，台北市役所，昭和 17[1942]，p10

第二節 茶在陽明山

淡水廳誌中記載：『貓螺內山產茶，性極寒，蓄不敢飲。』，但這種茶與後來外銷的茶種不同。茶，確切的傳入年代沒有紀載，但明朝天啟年間 1620 年應已傳入臺灣，而且是臺灣在清及日治時期北臺灣的重要產業。相傳清嘉慶年間(1796～1820 年)，柯朝氏自福建武夷山引入茶種，種植於節魚坑(今台北縣瑞芳地區)，為台灣北部植茶之始。一八六五年(同治四年)英人 John Dodd 來臺灣調查茶業，第二年開始收買粗茶，並買辦李春生協助下自福建安溪携來茶苗，對農民供給資本，獎勵栽培，種植於淡水。一八六七年他向澳門推銷(以臺製粗茶運至廈門精製後銷售澳門)，大受歡迎。後來覺得不方便，就將精製技術引入臺灣，在臺北艋舺設茶廠，精製所謂「烏龍茶」⁴⁸，從此烏龍茶以所謂「福爾摩薩」(Formosa-tea)著名於世界。一八六九年，以帆船兩隻裝載，第一次由淡水港直接運往北美洲紐約的台灣茶葉達 2131 擔(21 萬 3100 斤)。一八九四年烏龍茶的總輸出量達 20,533,723 磅，總輸出價額達 6,907,363 元。臺灣茶在慶應元年(1865 年，同治 4 年)產 82 噸，但到明治 18 年(1885 年，光緒 11 年)則高達 7962 噸⁴⁹，茶園擴張的非常快。但在明治六年(1873 年)的時候各洋行同時停止烏龍茶的採購，本地茶商乃將茶銷往福建，並開始學習其製法，生產所謂「包種茶」，一八八一年開始輸出，總輸出量不過 40,666 磅，一八九四年達 2,290,266 磅。當時臺灣的對外貿易是由洋商獨占的。台北大稻埕經營茶葉出口的外商，有寶順洋行(Dodd & Co.)、德記洋行(Tait & Co.)、怡記洋行(Elles & Co.)、水陸洋行(Brown & Co.)、和記洋行(Boyd & Co.)五家，另外有本地商人經營的大小製茶行 150 家。

明治 28 年改隸後，總督府以獎勵措施與研究並行，茶葉又再興盛。而包種茶所使用的加味香植物約有十多種但以黃枝、茉莉、秀英為主⁵⁰。由於世界需求量下降，茶葉經過一段黑暗期，茶園漸漸荒蕪。昭和 8 年美國烏龍茶需求上升，且於暹邏、滿州開拓新市場。總督府進行了許多茶葉振興的措施，除設立茶葉研究機構，並於民間扶植茶葉改善團體，陽明山之茶園在日治時有茶葉改善團體紗帽山茶葉公司、公館地茶葉公司，山豬窟茶葉公司，它們結合茶農進行改善茶園管理

⁴⁸ 林進發編，臺灣產業大觀，台北，民眾公論社，昭和 11 年，p64。

⁴⁹ 台北州 七星郡，七星郡要覽，昭和 9 年

⁵⁰ 同註 48

，技術研發改良，以及產銷等。紗帽山茶葉公司會員 16，耕種面積共 52 甲。公館地茶葉公司會員 13，耕種面積共 53 甲，山豬窟茶葉公司會員 6，耕種面積共 55 甲⁵¹。關於茶的貿易方面，在日本佔領臺灣時，共有洋行六家⁵²：

Dodd & Co. (室順洋行)

Tait & Co. (德記洋行)

Brown & Co. (水陸洋行)

Boyd & Co. (和記洋行)

Jardine Matheson & Co. (義和洋行)

Case & Co. (嘉和洋行)

由李瑞宗「陽明山國家公園原住民史蹟調查與耆老口述歷史記錄—東北分區訪談記錄」⁵³：

「1841 年，許先生的祖父也就是許清顏先生，在台出生，許家初期來臺灣的時候，住在竹子山的山腳下，以砍材販賣維生，後來向更早來臺灣的練家祖先租地開墾，闢建茶園，第一次世界大戰期間，臺灣的茶葉銷售不佳，常因滯銷而變質的情形。… (p15)

民國 23 年左右是巔峰時期，許先生父親和鄰近的三、五戶茶農合作成立阿里磅茶葉公司，但沒有實際投資，只是取個名號爭取補助。…

同時期尚有金石、阿里荖，老梅等茶葉公司，但產量最多的是阿里磅茶葉公司，金石茶葉公司產量亦不少，金石茶葉公司的負責人江流氓，是石門坑的人，茶葉鼎盛的時期石門茶葉區高達 800 多甲，包括草埔尾、坪林、半領(金山安樂園附近)、尖仔鹿。附近所產的茶葉通未加工，就擔來阿里磅茶葉公司製成粗茶，然後集中運往台北的臺灣茶共同販賣所，各地茶行再向共同販賣所購買，精緻處理後外銷，當時最大的茶行，位於重慶北路上的林華泰茶行，茶葉公司紛紛成立開始修築沿海道路，茶葉便以卡車經由淡水或雞籠，步行都需要五至六個小時，若經草山往士林的路程最短，僅需四個小時，於是便有這段擔茶走大領的歷史。…

許永祿先生在民國 25 年時，曾到研習所研究一年，阿里磅茶工廠設立後，也在其中工作了數十年阿，對於茶葉有十分豐富的經驗。」(p15)

⁵¹ 七星郡要覽，台北市役所，昭和 9 年，p39-40。

⁵² 張庸吾，臺灣商業之特徵，臺灣銀行季刊創刊號，臺灣銀行金融研究室，民國 36

⁵³ 李瑞宗，陽明山國家公園原住民史蹟調查與耆老口述歷史記錄—東北分區訪談記錄，台北市，內政部營建署陽明山國家公園管理處，民國 86

「『茶寮』就是茶工廠，常蓋在自家邊，茶葉經過日曬後，便移到茶寮內，時時翻動使其發酵。」(p17)

「頭湖雖然有茶園但沒有茶寮製茶通常在自家處理，也沒有茶公司，茶販會來收購。這裡指產春茶，夏茶，冬天太冷，沒有生產，蒔茶仔是比較不好的茶，葉小、通常是留著茶仔來榨茶油，茶籽的用途叫茶葉大，另一種叫種仔茶，是比較好的茶，至於茶園的主人為誰？」(p24)

「山豬湖附近以前滿是茶園，吳萬水從前在這附近擁有很多地(包括文化大學)，現在都賣掉了，新安里以前的鄰長何軟來在紗帽山有很多的茶園；李仔年(李延齡)，其父李春生為台北有錢人，曾來此地買地種茶，但當時茶路銷售不佳，一斤才幾元而已，所以茶園漸漸荒廢，反到石門一帶茶園還留著至於這附近的茶寮有大厝地的茶寮(王金生等人)、後山的鹽館寮與大領土地公附近的石腳仔寮荷蘭營據說也是一茶寮。其妻與其丈人(邱茶某)曾在鹽館寮工作。」(p27)

「曾家最早住在宜蘭三貂嶺，以前這附近都是茶園也種些桶甘，茶園分布至大領頭，許多平地人曾來此種茶，多半外銷英國等地。當時種茶重量不重質，不完全拿來喝，還用來洗澡。附近有貓山寮、石角仔寮等茶寮。至於荷蘭營，原為清兵營，但不知是為河南或者是湖南之誤。苦口的茶種有種仔、毛猴、蒔茶等，種仔的葉子較狹，比較好喝，而蒔茶的葉子也比較大也較圓。茶業到曾先生曉事時還有，後來漸漸沒落，以前甚至七星山、夢幻湖一帶都有茶園。茶葉由茶農處理過後，茶販來買，再銷至臺北。」(p28)

「我們迂迴繞到一處土名石角仔寮的茶寮遺址。不見厝身蹤跡，只有一尺高的零碎石垣與叢生的蔓草。石角仔寮係以石材疊成，但牛埔現地並無石材，想必昔年用了不少人工擔來。茶是很久以前的產業，茶葉衰敗後，茶園荒廢，茶寮喪失了功能，石材被使用來蓋牛舍。」(p44-45)

「關於茶，87歲的何先生知道的也不少。何先生的丈人原是桃園八塊厝的客家人，為士林人賴兼才(鹽館平)所僱用。清末由嶺頭經七股到摸乳巷的廣大區域都遍植茶。鹽館寮是一間茶寮，何先生的丈人邱仔菜當時就住鹽館寮幫鹽館平掌管製茶事務。當時設了許多大大小小的茶寮，有些曾為土匪簡大獅的巢穴。雞心崙的河南營也曾蓋間茶寮。也有茶寮兼住家的，比方說鹽館寮又稱後山寮。另外，紅樟仔湖、摸乳巷也都有茶寮。

山豬湖附近茶園的發展，何先生說，頭湖的茶園原是一稱青番的人所擁有，

後來施姓人來此霸佔山地，於是對簿公堂，施姓找到老井(何井)做證人而勝訴。到日據末期，李春生家族也到陽明山區買地，並請人幫忙植茶。各茶農採收的茶葉稍晒過後就由茶販擔去製粗茶，再運至台北茶行製精茶。」(p55)

「上午跟隨許永祿先生看了些茶園，但仍有些遺珠之憾(如蒔茶、竹葉鳥等)，聽說尖仔鹿這一帶，以前也曾種茶，尖仔鹿以前的確有很多茶園，茶工廠亦不少，到了採茶時期，常有 20~30 個工人，日夜趕工，得好幾天才能忙完。最初茶葉運送至外國，較不重視品質。

茶寮為一無隔間之大房子，有時茶工累了，躲在茶堆裡休息，甚至老板也找不到，茶葉盛產時連北投再過去的石牌，也有人來此採茶，而今此地沒落了，只能說有些年紀較的女人，仍會到石槽的地方去採野茶葉。這種茶寮(茶工廠)，尖仔鹿有二間，一為台北人來此合股經營的，另一為詹仔忠私人開的，規模較小。石門那間為江仔流氓開的，尖山湖那間為江宣宏開的，另外還有一間為陳石頭開的。」(p56)

「粗製的茶葉，品質較佳的會到農會，石門為台灣最北之茶產地，茶園和梯田不同之點是：茶順著山坊種植，梯田得開墾成一階一階的田。石門的東北季風強，故需種樹為林以防風，如相思樹等，但相思林又不能種得太寬，因為如此茶園便小了。尖仔鹿的茶所以荒廢，肇因茶業不景氣，茶工廠倒閉，茶農採茶無處製作，便漸漸荒廢，不像茂林那兒是專門種茶，自己能處理茶葉，直到現在除了茂林社區還留有一小部分茶園外，其餘地區多已荒廢。至於金山原以種田和漁業為主，茶甚少，即使八煙附近亦不多。」(p57)

「陽明山國家公園原住民史蹟調查與耆老口述歷史記錄—西北分區訪談記錄」⁵⁴：

「吳先生談到草山的茶業，他說他的父親-吳長港，是一個茶商，店號吳源成，自己擁有過草山埔(山仔后)的茶園，一年便可生產十幾擔茶(一千多斤)，在茶的生產季節，他父親會到金山或大嶺買茶葉，一天可以製 1500 斤粗茶，二天(約 3000 斤)去一次台北。如果把茶擔到士林須要一個早上，100 斤運費約 1 角，如果擔去台北，要花半天時間，100 斤需 3、4 角。…

⁵⁴ 李瑞宗，陽明山國家公園原住民史蹟調查與耆老口述歷史記錄—西北分區訪談記錄，台北市，內政部營建署陽明山國家公園管理處，民國 86

至於後來草山的茶為什麼衰微，也許跟土質有關係，因為土質會影響茶味。像草山、公館地屬於火山灰土，土質不好。坪林、林口、淡水屬於赤土，這裡的茶，茶汁紅、味澀。文山、海山、三峽、鹿谷等地的茶，茶汁黃、味香，為中、上品。」(P26)

「問到擔茶的情形。葉先生也曾在光復前擔茶到湖底的紗帽山茶葉公司加工。還記得有一水車寮。」(P32)

「蒔茶仔的葉子較小、邊細長，嫩芽背面有著細細的白絨毛(種仔茶嫩芽為紅心)，葉與葉的間隔較密，香味不易維持，可泡的次數較少，屬茶中的劣質品，故多製成紅茶，外銷至英國(由德記、怡和等洋行負責)。種仔茶較好，多留著自己喝，過去的人較單純，也沒想到如何改良或更換茶種

蒔茶仔多產種子，為製茶油的好材料(種仔茶則因常採不易生種子)，茶油為一種不錯的食用油，比苦茶油更好，故一直種植蒔茶的原因，或許便是為了這項經濟效益吧！」(P38)

「種茶和製茶需要大量人工，且茶葉的價錢越來越低，使得收入不敷成本，有一個專做茶葉生意的三井公司，因為價錢不合成本，就在運送的半途把全部的茶葉倒掉。」(P62)

由以上口訪資料，我們知道在國家公園區內曾有相當多的茶園。

由日治初年的土匪掃蕩紀行中記載陽明山區居民時提到：水梘投百六刻庄十戶稍富、竹子湖庄六十餘戶小康，紗帽山半嶺庄十五六戶，芝蘭二堡磺溪頭庄二十五戶，草山庄二十餘戶，山豬湖庄三十戶，嶺下小店庄三十戶稍貧，南四湖庄十五六戶小康，金包里磺溪頭庄四十五戶稍富，鹿角坑庄二十餘戶稍富，番仔坪庄二十餘戶，八份庄五戶，上平庄二十餘戶。前述者均以種茶耕田為業，悉散在山間僻地。

在圖 3-3⁵⁵，我們可以看到茶葉產地分布與口述資料是相符的。光復以後，由臺灣農林股份有限公司茶葉分公司進行的接收資料(表 3-1)中雖看不出陽明山區茶產之量或地點。但根據日治時期的七星郡要覽、淡水郡要覽、及基隆郡要覽，知道在士林、北投、三芝、石門、金山、萬里等茶葉的產量都相當大。另簡金其

⁵⁵ 陳正祥，臺灣之經濟地理圖解，臺灣研究叢刊第二種，台北市，臺灣銀行，1950 年

先生⁵⁶敘述：「萬里從前只有製茶，沒有舊行號。」

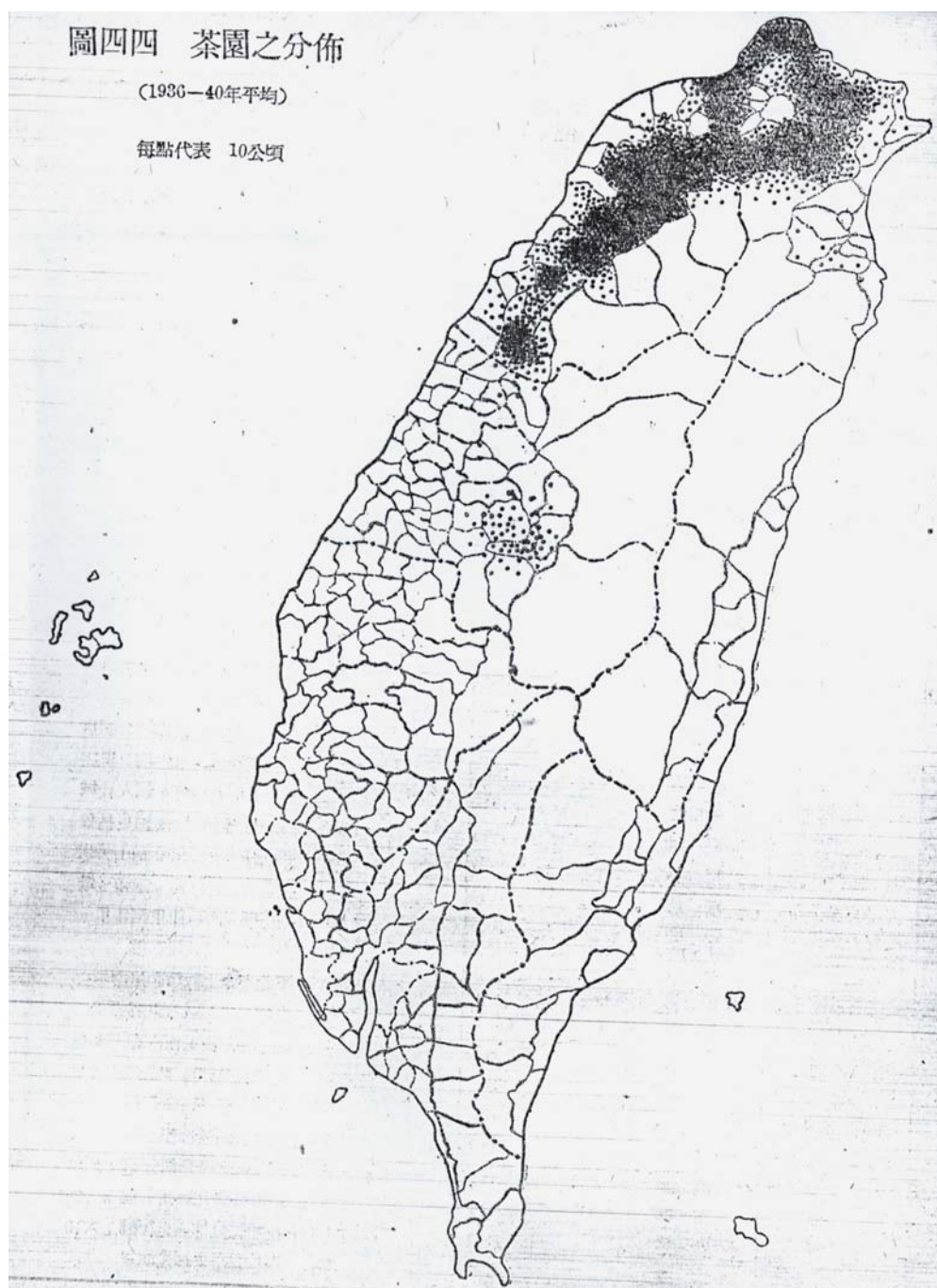


圖 3-3 茶園分布

(資料來源:臺灣之經濟地理圖解)

⁵⁶ 台北縣政府，臺北縣鄉土史料(下冊)，南投市，臺灣省文獻委員會，民國 86 年

表3-1 臺灣農林股份有限公司茶業分公司接收日產單位概況表⁵⁷

三井農林株式會社		臺灣茶業公司	三四、一一、二三	臺灣茶業公司	
臺北支店	臺北市武昌街九五—號			總公司	
農產化學工場	同上	同上	三四、一一、二三	第一精製廠	
文山區事務所	臺北縣文山區新店鎮龜山	同上	三五、一、九	文山茶場	
海山區事務所	臺北縣海山區三峽鎮	同上	三五、一、九	海山茶場	
大溪區事務所	新竹縣海山區大溪鎮新峰里十三分	同上	三五、一、九	大溪茶場	
三叉區事務所	新竹苗栗區	同上	三五、一、九	三叉茶場	該場係由大溪茶場劃出設立
持木興業株式會社	臺中縣新高區魚池鄉	同上	三五、一、九		
三庄製茶株式會社	同上	同上	三五、一、九	魚池茶場	
臺灣農事株式會社	同上	同上	三五、一、九		
成岡商店	臺北市日新町	同上			尚有爭執移法院辦理中
中野商店	臺中縣新高區魚池鄉	同上	三四、一二、七	魚池茶場	
	臺北市中山路蓬萊街一八六號	同上	三四、一二、七	第三精製廠	
三井物產株式會社			三五、七、三十	第三精製廠	
臺北茶業精製所	臺北市建昌街千秋里二四號	臺灣省貿易局			
東橫產業株式會社	臺北市榮町及關西坪林	臺灣茶業公司			現正辦理接管手續中
魚池農場	臺中縣新高區魚池鄉	同上	上		
野澤組臺北張所	臺北市港町	同上	三五、一、一六	第四精製廠	原租與臺北農會現正交涉收回中

本公司接收茶園，計有三千餘公頃，分佈於文山、海山、大溪、銅羅圈、三叉及魚池等處。

（資料來源：臺灣農林股份有限公司茶業分公司概況）

臺灣的茶業雖然曾是出口的大宗，但1920年以後，全世界面臨經濟恐慌，且印度、錫蘭、爪哇等產茶地區，搶奪美國等外銷市場，加以第二次世界大戰，戰爭造成茶園荒廢，烏龍茶銷路遂致一蹶不振。光復後進行如貸款、比賽、暫停徵收出口稅等振興茶業的措施，臺灣茶一度恢復生產，但由於經濟環境變化，製茶漸式微，而北部陽明山區茶葉因品質不佳，競爭不過其他產地茶葉而終於廢棄。而散布於陽明山區林間的石屋其

⁵⁷ 臺灣農林股份有限公司，臺灣農林股份有限公司茶業分公司概況，臺灣銀行季刊第二卷第一期，台北市，臺灣銀行金融研究室，民國36年

廢棄年代應大多為日據至國民政府遷臺初年這一段期間，正與茶葉於北部式微之時間相吻合。

當然除了茶園開闢之外，從日治時代農牧業紀錄，藍靛、木炭業、牧牛在士林北投均有生產⁵⁸，也不能排除在不同的地點生產的產物不同，都有可能是山區石屋原來的用途，也或許石屋經歷這些產業的演變，最終抵擋不住工業化的腳步而廢棄。

第三節 擎天崗、冷水坑乙帶的地名與歷史

擎天崗乙帶是遊客非常喜愛的遊憩據點，無論是擎天崗草原或冷水坑的磺礦，都是遊客旅遊的景點，而其中的歷史更是充實旅遊的解說素材。

陽明山牧場

擎天崗草原為牛隻的放牧場，根據陽明山管理局三年⁵⁹的記載：

「日據時期，在本局及金山鄉萬里鄉之接壤處，設立大嶺牧場，於農閑期間寄養耕牛，及繁殖肉牛，光復後即停辦荒廢。該場主要地區係位于本局草山里之第一牧場及平等里之第三牧場，佔地三百餘甲，本局鑑於平地農民，缺乏青草飼牛，且勞力不足，而放牧地則任其荒廢，未予利用，乃于四十年九月廿二日，召集轄內兩鎮公所及各級農會，籌劃恢復該場業務，由本局借資二萬元作為開辦費用，兩鎮公所及各級農會共出資三萬元，合計五萬元，委由本局農會負責經營，幾經籌備，及修建原有毀壞辦公室、牧年宿舍、牛舍及牧場四週土牆等，於四十一年四月一日正式成立，開始寄耕牛業務，定名為陽明山牧場，並經呈請省府核准登記。為配合農耕時期，寄養耕牛分前後二期，前期自四月一日至六月卅日，後期自八月一日至十月卅一日。」

台北市設為直轄市後，陽明山管理局所轄士林、北投劃規臺北市，陽明山牧場由臺北市農會概括承受，經營至今。

⁵⁸ 七星郡要覽，台北市役所，昭和 9 至 13 年

⁵⁹ 陽明山管理局三年，陽明山管理局，民國 41 年

冷水坑地名的由來

在國家公園的資料裡有關冷水坑地名的由來有這樣的說法：

「冷水坑命名的由來：因溫泉溫度只有 40°C 左右，遠低於其他地區可達 90°C 以上的溫泉，故稱「冷水坑」。」

然而這種說法在現實上很難與一般民間的觀念吻合，一般人在稱呼的時候熱的就是熱的，冷的就是冷的，很難去考慮平均溫度，而民間利用如此科學的方法命名鮮少，且以當時的民智而言，溫泉定義的知識存在於民眾觀念中不太容易叫人信服。根據一般民眾的說法，提到當地有一股冷泉，因此而稱為冷水坑。這在民國 75 年台北市政府舉辦之耆老座談會中提到⁶⁰。另在林萬傳先生亦提到的冷水坑位於菁山里中因有冷泉故名。

冷水坑礦場

陽明山的硫磺是臺灣重要的礦產。冷水坑的硫磺礦，根據「陽明山國家公園原住民史蹟調查與耆老口述歷史記錄—西北分區訪談記錄」：

「當時有兩處產量較多的礦區—大油坑和七星墩(冷水坑)，兩地都有很多人去擔，不過礦的差別很大，大油坑的硫磺，純度高，黃橙色，有光澤，但是路程不但遠而且難走，所以工錢略高。相對的，七星墩的硫磺是用礦土經過燒煮，去蕪存菁的產品，純度偏低，色澤黃灰，這段路程短，又好走，自然工錢偏低。」(P31)。

「硫磺公司名稱為德記，當時德記是以北投為集散中心。擔運的帳據是磺單與煤炭單，二者同式，寫著德記的名號，記錄重量、錢數，還蓋印章，由於德記的信用好，有時直接拿磺單購物，也會被接受，就像現在的支票一樣。」(P33)

由國民政府接收臺灣時的資料，當時的礦業局資料中不包括磺礦，可能是屬於能源局，列為國防機密。根據陽明山管理局資料⁶¹，民國 39 年冷水坑仍為一開採中之礦區。而在另一文獻資料中發現，在接管時此礦曾停產一段時間，在日治時期本區即為草山磺礦所有，進行露天開採，為沉積型的硫磺，於光復初曾一度停採⁶²。根據陽明山管理局的記載，民國 40 年前後本區冷水坑礦已復工，進行採礦⁶³。

⁶⁰ 林萬傳，北投區地名沿革，台北文獻直字第 75 期，民國 75 年

⁶¹ 陽明山管理局一年，台北市，陽明山管理局，民國 39 年。

⁶² 陳華洲，臺灣之農業及其研究，臺灣銀行季刊第一卷第三期，台北市，台灣銀行金融研究室，民國 36 年

⁶³ 陽明山管理局 3 年，台北市，陽明山管理局，民國 41 年。

表 3-2 陽明山區硫磺山及其產量

礦山名稱	礦類號數	製煉設備	每日產量(斤)
大磺碎硫磺山(北投)	59	煉灶三 停工者二	3,502,440
許源泉硫磺山(頂北投)	87	煉灶二 停工者一	250
大磺嘴硫磺山(竹子湖)	384	停止	
七星硫磺山(馬槽)	395	煉灶二	5,002,500
大油坑硫磺山(頂中股)	115	煉灶一 火口硫磺採取設備二	5,002,550
三重橋硫磺山(頂中股)	673 116	煉灶一	2,002,250
死磺子坪硫磺山(頂中股)	633	同上	約 350
煨子坪硫磺山(下萬里加投)	114	同上	約 400
冷水坑硫磺山(草山)	894	停止	

出處 臺灣之農業及其研究，臺灣銀行季刊第一卷第三期，陳華洲，民國 36 年

張玉龍先生口訪資料

張玉龍先生於民國 40 至 50 年代，於冷水坑大油坑一帶任礦場保安人員（附錄四），負責礦區的工地安全，根據張先生提供的資料，冷水坑礦區當時面積大，包括七星山、七股山間的地區，而冷水坑現在的面貌為採磺挖掘後及廢渣堆棄而成。

張玉龍先生口訪紀錄 民國九十五年十二月二十七日星期三 訪問者羅淑英

問：當時冷水坑礦場採的是甚麼磺？

答：當時有兩種，一種是白土磺，另一種是硫磺磺。白土磺以水洗再以絹過濾，可以濾過的部分較細，顆粒比毛細孔小可以黏在臉上，塗在臉上才能使臉看起來細緻，是化妝品的材料，剩下的黏在上面的部分則是做硬陶的原料，如果有結晶就可以拿來做耐火磚。像貴子庚那兒的白土就有許多的結晶可以做耐火、耐酸磚。硫磺磺則是做火藥。

問：到底這兒是硫磺還是白土磺？

答：原則上我們是硫磺磺，上面是硫化鐵磺。

問：上面是那裡？

答：上面是指雍來，它的磺是硫化鐵磺。我們這邊則是沉澱的硫磺磺。我們是用燒的。

問：冷水坑煉磺是用燒的方式？怎麼燒？

答：大磺嘴那邊是硫氣的硫磺是由水氣帶出，將硫冷卻。我們這兒是用燒的，將磺土倒

入生鐵甕內，以煤來燒。雜質比較多，一天大概 1、2 噸，一星期卡車來一次，當時我們是將硫賣給齊魯公司，炸藥也是跟齊魯買的，當時只能賣給齊魯。

問：齊魯是屬於那個單位的？

答：他大概是屬於中信局的。

問：冷水坑是個爆裂口嗎？那個小山坵是不是噴發口？

答：不是，冷水坑是火山間的臺地，是七股山、七星山往這一面（當時站在牛奶湖上方的觀景台）的集水區，現在看到的景象是我們挖的，在照片上我們可以看到台車道，那是我們當時為了運送礦土及礦渣開的，天寶聖道宮的在這兒以前是我們的辦公室及宿舍。圖上那個像火山口的小土坵，是我們早期倒廢渣的地方。當年我們礦區曾發生女工死亡，因為中午吃飯時間，她想多做一點，不小心被埋了，結果等大家吃完飯回來，已沒法救。

問：在日據時代的文獻上曾看到一個記載，七星山北側有溫泉，出於泥砂間，水溫 42 度，指的是現在的溫泉浴室溫泉嗎？

答：不是，溫泉浴室的溫泉是我們炸出來的，那一個應該是在現在圍起來的那個溫泉的位置。由照片上我們可以看到整礦區，這個照片（圖 3-3）是在吊橋上方往冷水坑、七星山的方向拍的。

問：這個礦大概在甚麼時候開始？甚麼時候結束？

答：大概是在 44 年開始，54、55 年停工，那是因為兩個原因，一個是因為高雄煉解廠煉油的時候會產生 95% 高純度的硫磺，而我們生產的硫純度只有 90.9%，另一方面因為加拿大進口的硫很便宜。當時松園是軟禁閩錫山的地方。這兒野豬很多我們有種地瓜，野豬會到我們這兒來偷地瓜，我們就請閩錫山的守軍幫忙打，順便加菜，一條豬可以吃好幾天。

問：雍來礦場比較早還是冷水坑礦比較早？

答：雍來比較早成立，但是比較晚開工，他們等我們開完路以後才開採，而我們撤走時他們還在採。

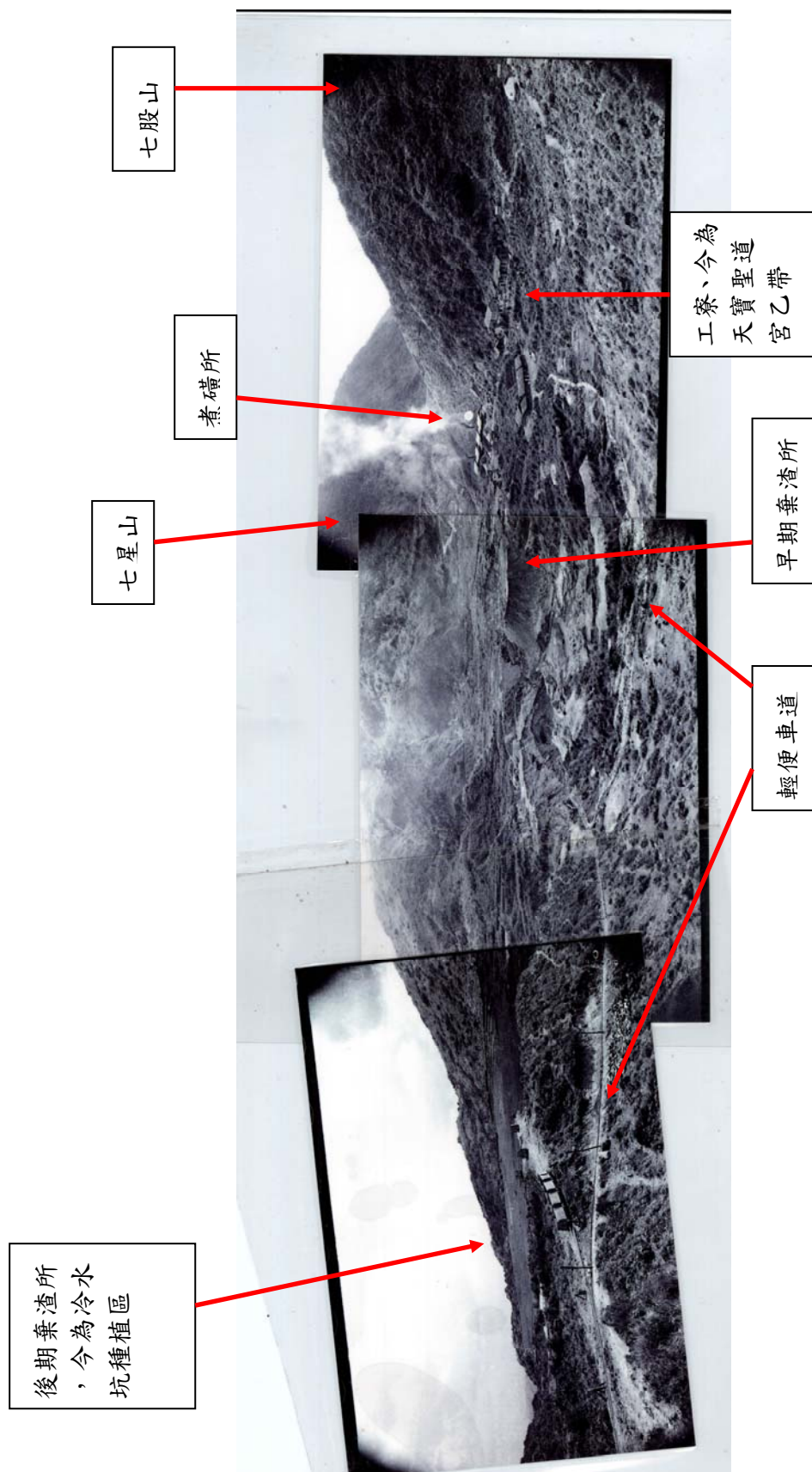




圖 3-4 1959 年冷水坑乙帶照片 (張玉龍提供)

第四節 傳統建築訪查

傳統建築現況

經實地於園區進行傳統建築訪查拍照，除部分仍在使用者（有人居住），保存較為完整外，部份因年久失修損壞，或居住需求而擅自修建、改建，已不復 77 年李乾朗教授調查時之景像，更顯保存維護的工作積極推動的重要性。




表 3-3 第一級、第二級傳統民宅現況




項次	第一級民居	現況照片	建築特色	現況
1	頂湖東昇路 67 號		磚、石工細緻。 左護龍有棟架	屋況尚屬完整，具保存價值。
2	十八份東昇路 24、26 號	已改建	大四壽平面格局，磚砌之代表作品。脊施剪黏。內、外理有高差。	於 94 年拆除改建，目前舊屋已拆除進行改建工程。
3	白石角 5 號(許宅)		前埋下有一儲藏室，充分利用地形。平面格局為「虎尾寮」式。正身以山牆為入口。	目前有人居住，最近有進行修繕，將部分石砌牆以水泥砂漿粉刷，屋頂改為瓦型烤漆板，原具透空之欄杆，已改為實砌磚牆。旁邊 6 號也相當具保存價值。


<p>4</p>	<p>菜公坑 81 號(蘇宅)</p>		<p>為菜公坑蘇姓匠師自宅。</p> <p>左右護龍為二層樓</p> <p>水車堵飾以磁磚</p> <p>右護龍二層樓之構造為下石上磚。</p>	<p>已無人居住，正身仍保存原貌，但右側屋頂已塌陷，右側護龍已改為供奉神明之神宮，左側護龍已用現代材料修建，屋主偶於假日回來，整體屋況極需整修。</p>
<p>5</p>	<p>水尾、竹子湖路 55-6 號(陳宅)</p>		<p>牆身皆為砌石</p> <p>室內有木板檯，且多為原物</p> <p>密椽作法</p>	<p>屋況尚屬完整，屋頂已重新翻修，極具保存價值，應儘速辦理修繕與保存工作。</p>
<p>6</p>	<p>菁礮復興三路 521 巷 9、11 號</p>		<p>雙三合院</p> <p>牆身皆砌石</p>	<p>屋況尚屬完整，應儘速辦理修繕與保存工作。</p>
<p>7</p>	<p>永春寮復興三路 300 巷 45 號</p>		<p>宅地因應地勢，環境處理雅緻</p> <p>室內佈置、廚房灶具甚多原物</p> <p>為三合院多護龍格局</p>	<p>屋況尚屬完整，應儘速辦理修繕與保存工作。</p>

8	登山路 165 號	已改建	牆體為多種石砌法。屋前有半圓形月池，平面格局為七開間	已拆除改建為2層 R.C. 建築
9	溪底 3 號 (黃宅)		子孫巷位於正身中央。 石材呈黃褐色	目前仍有人居住，屋況尚屬完整，屋主極欲整建，應儘速辦理修繕與保存工作。
10	溪底 (鄒宅)		為一條龍九開間，格局罕見 遠眺色彩效果極佳，與地景融合	後代認為保護好祖厝，能得到好的運勢，雖已無人居住，但屋主常回來維護，狀況非常好。

第二級民居				
1	湖底路 52 號(廖宅)		三合院格局 牆身石砌，水車堵、門為磚砌 淡水忠察匠師作品	目前仍有人居住，正身尚完整，右側護龍屋頂已改為烤漆鋼板。

	湖底路 20 號(吳宅)		三合院格局 牆身石砌,水車堵、門窗為磚砌	目前仍有人居住,屋況尚屬完整,應儘速辦理修繕與保存工作。
2	大莊北投區中正路二段 34 號 (吳宅)		牆身皆磚砌,砌工精緻 水車堵磚砌豐富立面造型	門牌已改為湖山路二段 34 號,目前仍有人居住,屋頂已有損壞,應儘速辦理修繕與保存工作,為陽明公園拆遷戶。
3	店子店子 76 號	已改建	已改建	屬園區周邊,老屋已改建,僅留存牆壁遺跡。
	店子 99 號 (洪宅)	已改建	已改建	屬園區周邊,老屋已改建。
4	磺溪頭 2 號	已改建	已改建	屬園區外,找不到原來的列管房屋,
5	興福寮樹興里 1 號		前埕分兩階 三合院格局 分期增建護龍	屋主已於老屋旁興建 R.C. 住宅,目前已作儲放雜物使用,門庭以鐵皮遮蓋,整體建築尚稱完好,屋主希望管理處出資整修,早期補助費太少。

<p>興福 寮樹 興里 3號</p>		<p>一字二彎多護 龍三合院</p> <p>無凹壽設計</p> <p>依地形而建，大 門前保留大樹 ，外部空間獨立 完整。</p>	<p>93年屋主自行 整修，整體建 築尚稱完好， 但正身右側房 間屋頂已塌陷 。</p>
<p>興福 寮樹 興里 13號</p>		<p>三合院格局</p> <p>牆身石砌，水車 堵、門窗為磚砌 ，砌工精緻</p>	<p>整體建築尚稱 完好。</p>
<p>6 白石 角7 號(許 宅)</p>		<p>牆身皆磚砌，砌 工精緻</p> <p>以各式磚砌豐 富立面造型</p> <p>脊施剪黏。</p>	<p>已劃出園區外 ，整體建築尚 稱完好，但周 邊部分民居已 改建，原整體 傳統聚落景像 ，已築漸改變 中。聚落大量 興建豬舍，影 響居住環境。</p>
<p>7 菜公 坑 菜公 坑95 、96 號(葉 宅)</p>		<p>屋頂置輪胎。</p> <p>牆體為亂石砌 與磚砌。</p>	<p>有人居住，部 分已採現代建 材修建，保存 價值降低。</p>

8	尖山湖 18 號	已改建	已改建	屬園區外，找不到原來的列管房屋，
9	粗坑復興三路 310 巷 7 號		<p>大凹壽平面格局，磚砌之代表作品。</p> <p>檻牆石砌圖樣。</p> <p>脊施剪黏。</p>	<p>有人居住，狀況尚好，正身屋頂有一處破損，屋主以帆布遮蓋，正準備向管理處申請整修。</p>
10	頂湖東昇路 99 號		<p>牆面石砌與磚砌結合。</p>	<p>屋況尚屬完整，極具保存價值，應儘速辦理修繕與保存工作。</p>

杜聰明故居



圖 3-5 杜聰明故居現況

位於陽明山國家公園車呈 45 號是臺灣醫學之父—杜聰明的故居，目前為

其姪孫管理居住，雖部分已改建，正身尚完整。

杜聰明 1893 年，出生於滬尾（淡水）北新庄茶農之家。先後就讀淡水北新庄車埕書房，滬尾公學校（後改為淡水公學校），第一名畢業後以高分考取「台灣總督府醫學校」，雖曾因體格檢查不合格險被拒入學，仍在 1914 年以第一名畢業，畢業後任台灣總督府研究所雇員，研究細菌學。1915 年進入京都帝國大學醫科最初研究內科，後改為研究藥理學，受森島庫太教授指導。1921 年，歸台任台灣總督府醫學專門學校助教授兼台灣總督府中央研究所技師，敘高等官七等。1922 年 12 月 16 日正式獲得醫學博士證書，為台灣首位醫學博士。歷任台北帝國大學教授（成為台北帝大醫學部唯一的台籍教授）、台灣總督府評議會員，台灣光復後先後任國立台灣大學醫學院院長兼附屬醫院主任及熱帶醫學研究所所長期間更被推舉為：台灣醫學會會長、「二二八事件處理委員會」委員、臺灣省科學振興會理事長、臺灣省政府委員，卸任國立台灣大學醫學院院長職務後，1954 年創辦私立高雄醫學院並任職為院長。1967 年以獎助醫學文化為目的成立「杜聰明獎學金委員會」。1986 年，因病去世，享年 93 歲。

杜氏被譽為臺灣醫學之父，對臺灣的重要貢獻有

一、促使設立更生院。

昭和 5 年（1930）1 月 15 日促使成立「台北更生院」，出任醫局長實際負責營運及管理，專門治療鴉片癮者。發明了一種微量嗎啡成份的定性定量檢查法，只要檢查癮者尿液，就可以知道癮者有沒有偷吃鴉片或施打嗎啡，這個發明是醫學界的創舉，後來被世界各國普遍採用。更生院前後維持了 17 年，至民國 35 年（1946）共矯治了 11,498 名患者。

二、重視本土醫學資源，研究蛇毒及中藥。

自昭和 12 年（1937），台北帝大藥理教室成立後，杜氏從事蛇毒藥物及毒物學的研究，研究出毒大致可分為出血毒與神經毒，神經毒素的作用類似嗎啡與古柯鹼，製成注射液可治療神經痛及做為對疾病疼痛的鎮痛劑，取代了鴉片、嗎啡，又沒有成癮的顧慮。在中藥的研究方面著有「中醫（漢方）治療法概論」及中西醫學史略、中醫藥學評論等書。而最為人知的重要貢獻

是從木瓜葉中抽取出 carpain，carpain 對赤痢症有相當療效，成為赤痢病症的特效藥，在二次大戰期間治癒了許多患者。

三、創辦高雄醫學院。

民國 42 年（1953）7 月 31 日，卸任台大醫學院院長後，積極組織私立台灣醫藥專科學校創設籌備委員會，經過幾番奔波，獲得陳啟川先生捐贈高雄十甲的水田地，及當時教育部長張其昀先生的配合，順利創建學校，並將校名改為高雄醫學院，民國 43 年 10 月 16 日，在愛國國民學校的禮堂舉行開學典禮。而為了提升山地的醫療衛生，更在民國 47 年（1958）9 月開設「山地醫師醫學專修科」，招收山地籍高中及同等學校畢業生，經過醫學教育訓練後，分配至山地鄉衛生所服務，嘉惠山地同胞，貢獻甚多。於創辦主持高雄醫學院 12 年後，在民國 55 年 9 月 13 日辭去院長職務。

第四章 解說設計

第一節 旅遊行程規劃

陽明山國家公園遊客量非常的大，遊程的規劃首要在於主題是否吸引人，目前在人文史蹟的研究工作方面，已有金包里大路的研究與整建，無論道路或解說資料都已相當完整。此外之人文史蹟則散居於國家公園內，做純粹的人文旅遊較為困難，須搭配當地自然教育共同辦理。本計畫根據現有資料設計一純人文的旅遊路線，這個旅遊路線以過去日據以後的領袖人物的故居為主體。

陽明山巡御之旅

前山公園乙帶是陽明山開發的精華區，在這兒有非常重要的建築，其中又以三個重要人物的居所及其相關設施具有歷史與特殊價值，並為政府單位管有的建築因此選取為規劃人文古蹟訪勝的據點。所選取之點為：

草山貴賓館、中山樓、羽衣園、草山行館、陽明山書屋。

第二節、陽明山巡御之旅景點特色與解說內容

草山御賓館

為裕仁天皇當太子時到草山巡視的落腳處，目前為台北市政府文化局管有，閒置中，列為歷史建物。解說資料除太子參訪外並可加入有關巴巴士、臺北-草山的開發與大屯山植林、眾樂園。

草山御賓館係為迎接裕仁太子至陽明山，於大正 11 年修築完成，太子於大正 12 年 4 月 25 日駐蹕於此。光復後此地並曾短暫作為蔣公來臺的第一個住所，其後則長期作為孫科院長的官邸。1998 年已指定為直轄市定古蹟。草山御賓館位於山谷之中，環境相當優美且幽靜，建築物屬於一種日本式與西洋式小住宅之混合風格。前面入口大廳採洋式，後面住家房舍採日式木造，並使用類似干欄式挑高之

陽明山國家公園歷史建物區位與解說設計

結構，可能為避潮氣的設計。此外建築還附有將近二千坪的庭園，腹地相當寬敞。

古蹟由於調查與修復工作仍待進行，目前尚未對外開放參觀使用。⁶⁴



圖 4-1 貴賓館現況

(來源：陽明山國家公園管理處)

為紀念裕仁太子結婚與即位，辦理御即位與御成婚紀念事業一大屯山植林與設立眾樂園。植林：在大屯山區一千六百多甲地區主要種植相思樹、臺灣赤松、黑松、廣葉杉、杉、扁柏等樹種，同時更種植觀賞性植物櫻花、槭等裝飾山林。



圖 4-2 現在眾樂園外觀

⁶⁴ 台北市文化局網站 <http://www.culture.gov.tw>

眾樂園園區範圍佔地 3,614 坪，為房舍建坪 143.875 坪的二樓建築⁶⁵。為當時大眾休閒泡溫泉的場所⁶⁶，現在是臺北市教師研習中心，為直轄市定古蹟。

中山樓



圖 4-3 遠眺中山樓

(林紹賢提供)

為紀念國父孫中山先生而建，亦為歷史建物，其本身建於礮坑上，工程之宏偉及內裝之精緻，均為解說之題材

中山樓的範圍是日本統治臺灣 40 年所辦之「始政 40 年臺灣博覽會」臺灣分館的位置。



圖 4-4 中山樓外觀

⁶⁵ 草山眾樂園案內，臺北州

⁶⁶ 本多清，山は招く，臺灣公論，第一卷第八期，p16

昭和10年(1935)，日本統治臺灣40年，在10月10日至11月28日間，舉辦始政40週年紀念博覽會—臺灣博覽會⁶⁷，其規模之盛大堪稱台灣史上之最，對臺灣產業發展更是影響深遠，此次博覽會並在草山(即陽明山)設置草山分館(稱觀光館)，以29景介紹台灣及日本的旅遊景點，宣傳觀光產業。

草山觀光館的位置經地圖

方位比對，應為今圓講堂後方。為木造二層之建築，面積360坪，敷地約800坪，佔地1614坪⁶⁸。觀光館的一樓為展示區，以模型、照片介紹台灣各地的風景名勝如初夏的淡水、春天的劍潭及大屯山系、夜晚的日月潭、初冬的新高山(玉山)，另外對於大屯山成為國立公園候補地的將來設施也做了具體展示。除了介紹台灣本島的風景名勝外，對於日本國內的重要觀光景色也作一介紹，如晚秋的大阪、奈良公園的秋色、東京的繁華、破曉的富士山等。



圖 4-5 草山分館配置圖

(來源臺灣分館藏書，始政四十周年台灣博覽會誌)

同時也展出日本國內的五座國立公園如瀨戶內海國立公園、北海道大雪山國立公園等。在觀光館的二樓並設置貴賓室提供休憩的場所。於博覽會結束後，為因應大屯山國立公園的設立，草山觀光館被規畫成常設機構⁶⁹。

⁶⁷ 鹿又光雄，始政四十周年台灣博覽會誌，台北，昭和14年

⁶⁸ 鹿又光雄，〈始政四十周年台灣博覽會誌〉，昭和14年，頁70-71

⁶⁹ 鹿又光雄，〈始政四十周年台灣博覽會誌〉，昭和14年，頁594-595



圖 4-6 草山觀光館照片

(來源臺灣分館藏書，始政四十周年台灣博覽會誌)

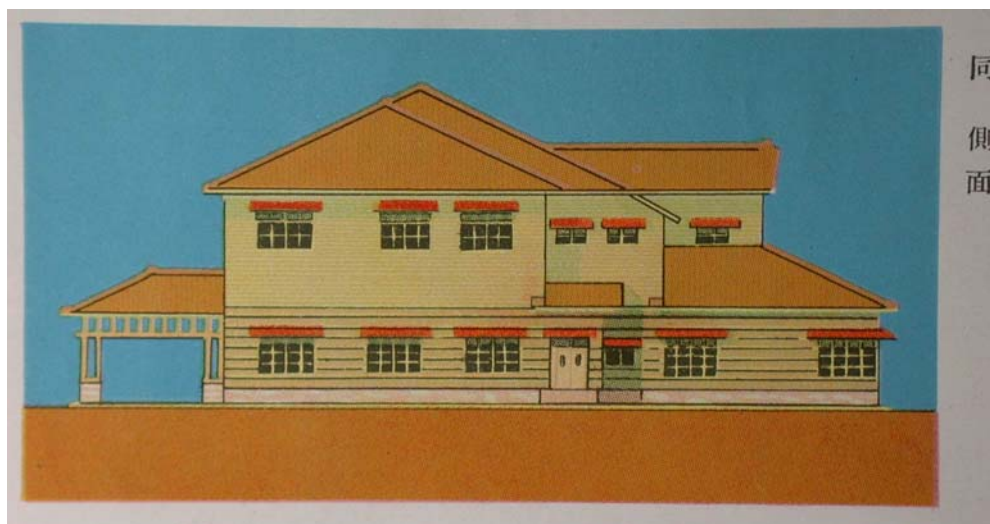
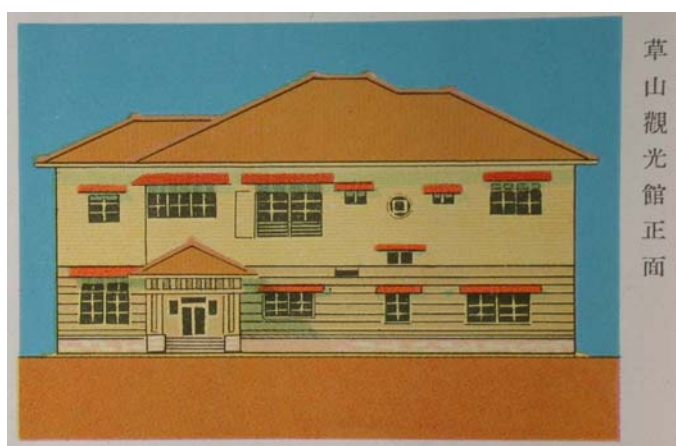


圖 4-7 草山觀光館正、側面圖

(資料來源臺灣分館藏書，始政四十周年台灣博覽會誌)

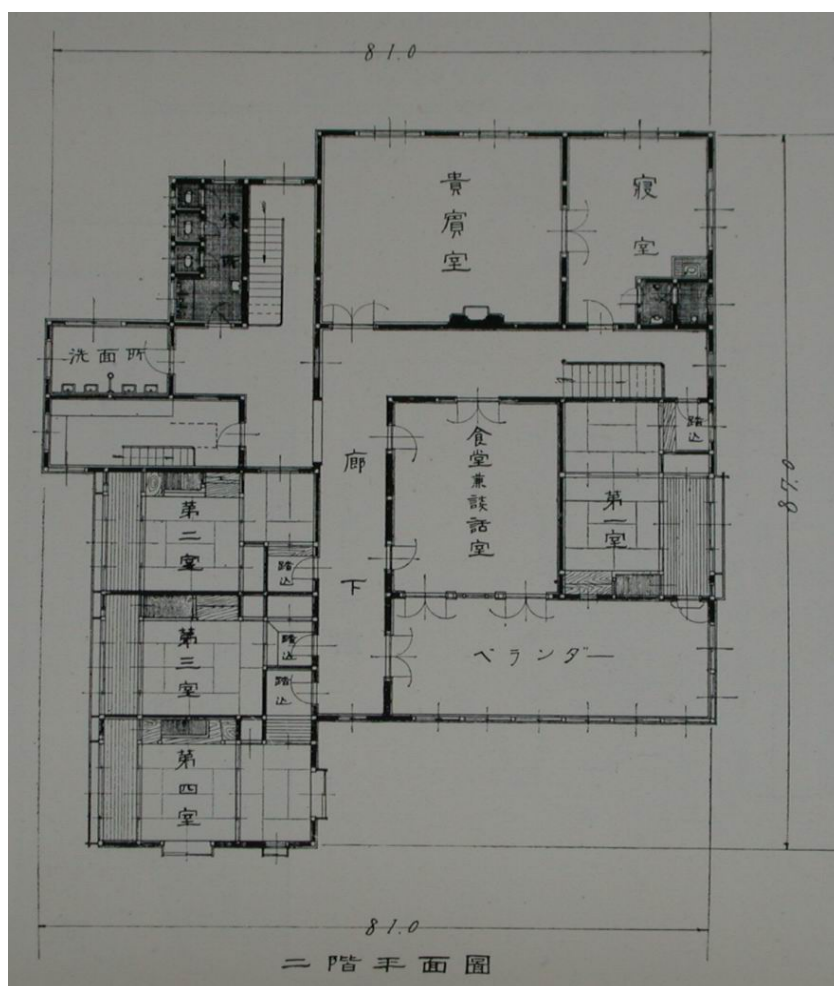
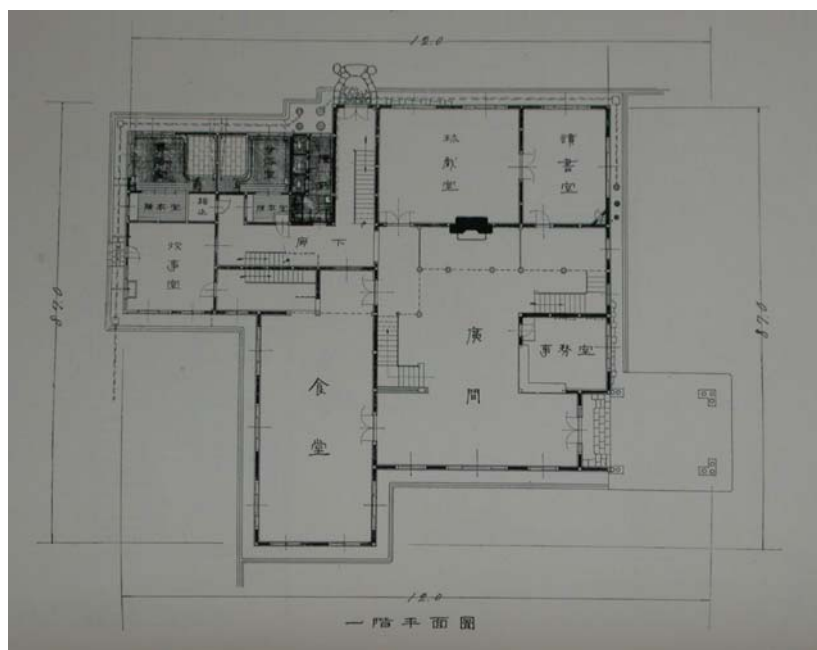


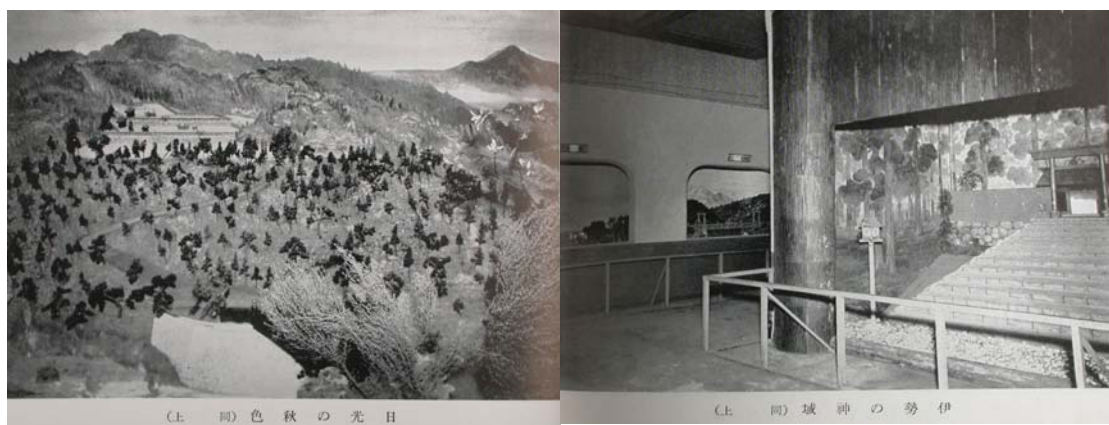
圖 4-8 草山觀光館一、二樓平面

(資料來源臺灣分館藏書，始政四十周年台灣博覽會誌)



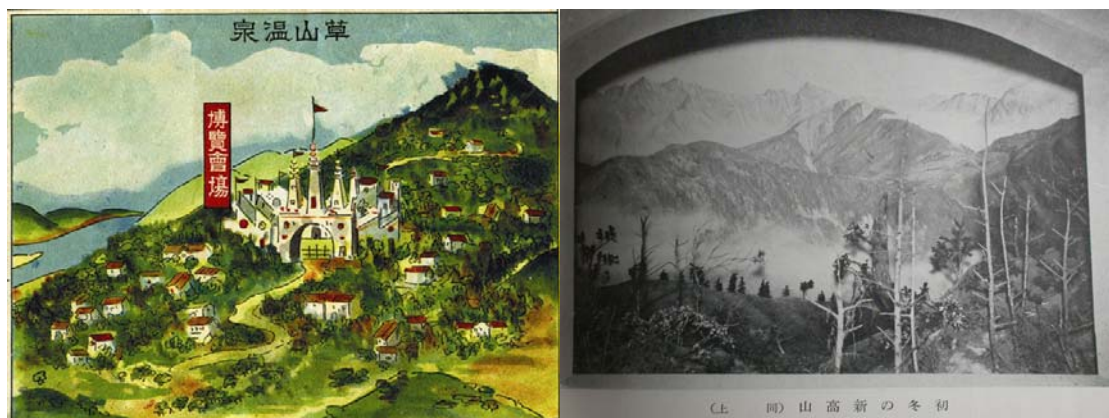
新高山、日月潭、阿里山、劍潭、大屯等景

奈良公園秋色



日光秋色

伊勢神宮模型



博覽會海報（草山溫泉）

新高山冬景

圖 4-9 觀光館展出內容

（資料來源：臺灣分館藏書，始政四十周年紀念台灣博覽會誌）

羽衣莊



圖 4-10 羽衣莊後門

山本義信是臺灣礦業史上重要的人物，白手起家的傳奇故事及海山煤礦的事業，為人所傳頌，視其為業中帝王亦不為過，其於陽明山上設置的羽衣莊，為當時日商鉅子、名流所興建別墅中的翹楚，現在是臺北市長招待所，有非常幽美的日式庭園。

草山行館



圖 4-11 草山行館現況

草山行館為日治時期台糖株式會社所興築的建築，是一九二〇年代典型日式建築，建築面積為五八四平方公尺。為日治時期名流雅聚之溫泉別墅，後為蔣介石的夏日官邸。民國三十八年十二月國民政府遷台，成為先總統蔣中正先

生在台灣首座總統官邸。民國三十九年五月，蔣先生移住士林官邸，此處改為「夏季避暑行館」，並有「草山老官邸」以及「後山官邸」之稱。蔣先生辭世後，行館荒置。民國九十一年十月廿二日，台北市古蹟審查委員會核定行館為歷史建築，並將之定名為「草山行館」。已由台北市政府整修，並於九十二年四月五日舉行開館典禮供民眾參觀，內設餐飲部，可遠眺台北市。

陽明書屋 原名中興賓館興建於民國五十八年三、四月間，由大壯建築師事務所黃寶瑜先生設計，退輔會榮工處承建。以三班制二十四小時日夜趕工，當時施工同時依照蔣公指示修。中興賓館主體建築在民國五十九年五月九日竣工，周圍警衛設施全部完工後 先總統蔣公於同年遷入。先總統蔣公在台 15 個行館中最大、最後蓋的，選定此處是為接待中、外貴賓、避暑及交通方便（蔣公常至中山樓主持會議）為主要考量。民國六十八年六月中國國民黨黨史會，將存放於南投草屯中國國民黨史料及總統府機要室原存放於桃園頭寮賓館之「大



後花園魚池



梅花開時後花園



陽明山書屋

圖 4-12 陽明山書屋景色

溪檔案」集中至此處，以便利國內、外學者研究參閱，也自此原名中興賓館改稱為「陽明書屋」。這些資料已存放於國史館蔣總統檔案。

原名中興賓館的陽明書屋建築為一棟 300 坪二層結構的古代中國宮廷式建築，樓地板面積 600 坪。園區佔地 15 公頃，並有梅園、森林公園、後花園等庭園景色，四季景色各具特色並極幽美。民國 86 年 9 月 26 日，中國國民黨中央黨史委員會將陽明書屋地上建物及管理權捐贈內政部轉交陽明山國家公園經營管理，民國 87 年 6 月 27 日正式對外開放提供遊客參觀。為落實使用者付費，民國 91 年元月 1 日起收費供一般民眾參觀。

這 5 個建物可以為一日遊程，或規劃為二日行程以中山樓、草山御賓館為一日（並參觀眾樂園與巴旅館、巴巴士通車紀念碑），羽衣莊、草山行館、陽明書屋為一日，進行較詳細的深度之旅。

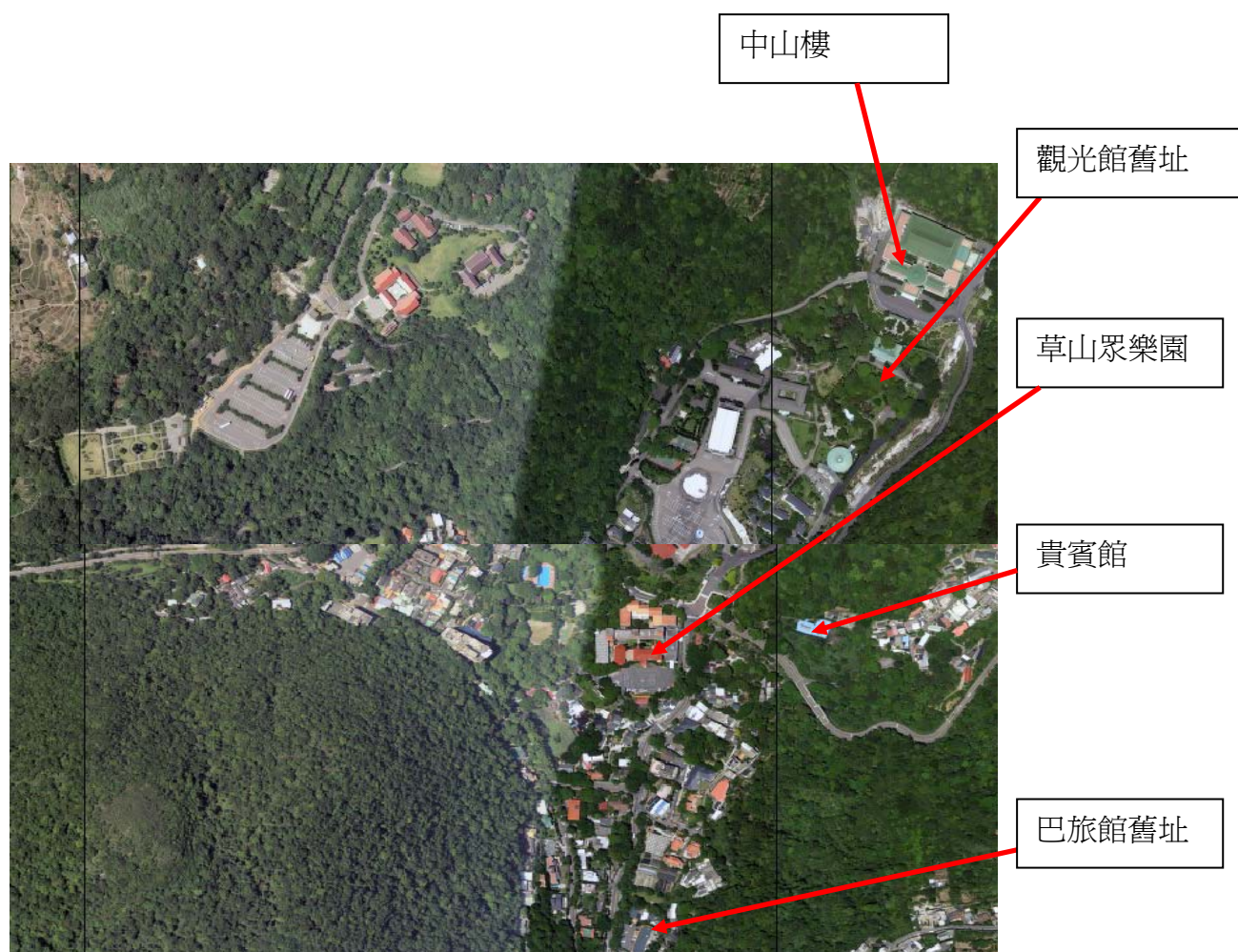


圖 4-10 陽明山尋御之旅路線圖一（貴賓館與中山樓）

（航照圖來源：陽明山國家公園管理處）

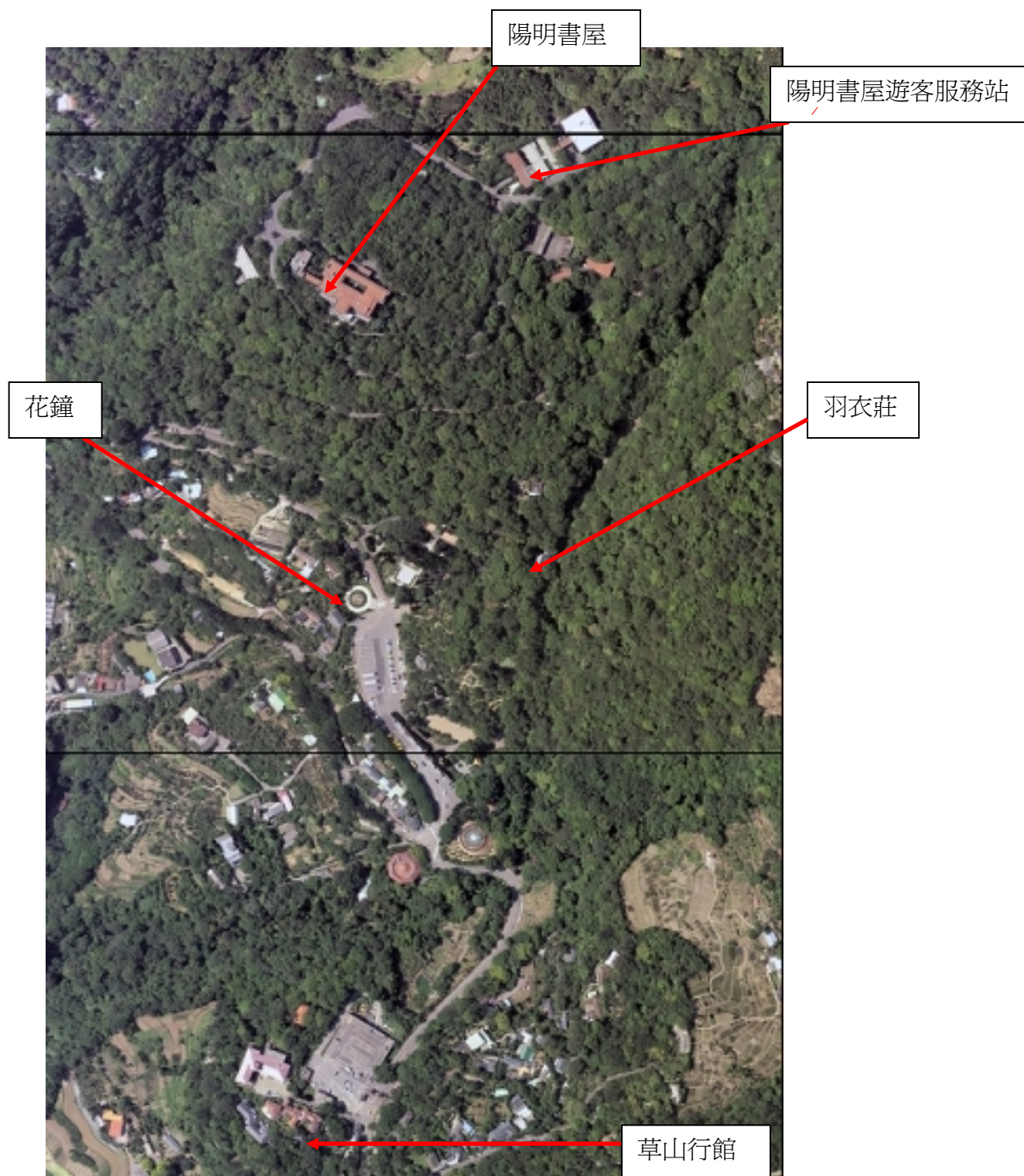


圖 4-14 陽明山尋御之旅路線圖二（草山行館、羽衣莊、陽明書屋）

（航照圖來源：陽明山國家公園管理處）

第五章 結論與建議

第一節 結論

在傳統建築調查過程中發現其中保存狀況尚好的白石腳，已於第一次通盤檢討時劃出國家公園範圍。同時國家公園範圍內的傳統建築為什麼保存困難，這方面我們可以由幾個方面來探討：

- 一、居民生活空間不足：生活空間隨著新生人口的增加而不足，傳統建築以增加廂房的方式克服此問題。但由於現代建築法令的限制，應用這個傳統方式增建房舍成為較複雜的程序。且傳統建築佔地面積大而可用空間小，難滿足民眾的需求。
- 二、傳統工匠與建材難尋：現代化的因素，在供需市場機制影響下建築技術與材料均日漸蕭條，在無人、無建材修護的情況下，往往任其荒廢或以現代化的材料整修，形成突兀的建材搭配。
- 三、依原樣整修耗資耗時：由於無量產的材料，因此若要進行原樣整修必須訂購建材，如此一來，所需之費用常為一般建材之數倍或數十倍。而工法與建材訂購，往往需較長的時間來進行。
- 四、居民現代化設施的需求：隨著現代化腳步的進行，民眾對生活品質的要求日漸殷切，現代化的建築能搭配電子化之生活規劃，提供較舒適的立體空間規劃。

日式建築中眾樂園別館因台北市政府文化局管理困難，已拆除。民間部分自研究後目前尚未有太多變更。而為了保存，並做為解說教育場所，本處已自國有財產局取得蘭精蘆管理權。未來這方面的保育工作還有一段長的路程有待工作人員努力。

陽明山區產業清朝時期主要是靛、硫磺、茶、樟腦。日本統治時期是茶、硫磺、溫泉、觀光旅遊、柑橘。光復以後產業主要則是柑桔、蔬菜、花卉、與觀光旅遊。但其中藍靛至日治末期仍有生產，而木炭業延續到光復初年，柑橘業可上溯至清康熙年間。產業為連慣性，未來本區應是以觀光為主要產業。

第二節 建議

根據研究結果，提出以下建議：

建議一、蒐集國家公園相關文獻：立即可行建議

主辦單位：本處保育課

協辦單位：本處資訊室

陽明山區的人文文獻是極重要的基礎，就目前各研究計劃之參考文獻中已可蒐集到相當多的文獻目錄，建議將這些散居各圖書館或各人收藏地的資料複製保存於陽明山國家公園圖書館。

建議二、協助具傳統民居之居民進行房舍維護：中長期建議。

主辦單位：本處企劃課

協辦單位：本處建管小組

由於居民有生活空間之需求，修繕時又在時間與經費的雙重考量影響下，最後紛紛將傳統建築改建為現代樓房。無可諱言這是時代改變下的結果，必須經由政府的努力，才能減緩傳統建築消失的腳步。建議實施措施如下：

- (一)由政府出資辦理傳統建築整修工作：原已執行的補助措施，經費低於以傳統工法施作所支出，且所需時間長，民眾常無法配合，若由政府出資辦理，接受舊建築擁有者申請，組委員會審核，在區內先挑選建設較完整，具代表性的數棟傳統建築，由政府出資整修，民間自行辦理日常維護。
- (二)管理處可先委託具歷史建築環境保全之專家學者，進行園區整體傳統建築之保存維護策略，並選擇 2-3 戶進行實際維護整修工作，並作成修復工作報告書，以為示範，並建立保存維護工作的基本架構與程序，讓保存維護的工作得以傳承。

建議三、協調台北市政府開放草山御賓館及羽衣莊：中長期建議。

主辦單位：本處解說課

協辦單位：本處保育課

陽明山國家公園歷史建物區位與解說設計

解說設計陽明山巡御之旅部份，其中草山御賓館及羽衣莊尚未對外開放，建議針對此二尚未開放的部份協調台北市文化局、公園路燈管理處、秘書處開放供民眾參觀。

建議四、進行水圳研究及國家公園北部及東北部之研究：中長期建議。

主辦單位：本處保育課

園區水圳的調查自陳仲玉教授研究之後，本處已進行八煙水圳研究工作，建議將散見於各單位的資料，進行統整，勾勒出陽明山農業開發的進程。

園區北面及東面，目前本處經營的較少，其原因當然除了人力有限之外，也與本處行政管理單位座落有關，處本部及各管理服務站位置偏西與南。

建議五、結合志工及民間文史工作者進行小論文研究：中長期建議。

主辦單位：本處保育課

協辦單位：本處解說課

許多研究工作的題材不大，但對國家公園而言相當重要，若能善用本處具語文能力（英、日文）之志工，與民間文史工作者合作，做小議題探討，將有助於本處對區內居民的瞭解，或可漸漸化解與園區居民在經營管理上的歧見。

附錄一、國家公園歷年研究計畫

動物類

年度	研究類別	計畫名稱
75	應用研究	陽明山國家公園雙溪河域魚類之復育暨設置溪釣場規劃經營管理之研究〔一〕
	基礎調查	虎皮蛙幼生期之呼吸生理生態學研究
76	基礎調查	陽明山國家公園兩棲和爬蟲類生態調查
	應用研究	陽明山國家公園設置大屯山區陽明山區賞鳥步道可行性研究
		陽明山國家公園大屯山蝴蝶花廊規劃設置之研究
		陽明山國家公園雙溪河域魚類之復育暨設置溪釣場規劃經營管理之研究〔二〕
77	應用研究	地熱噴氣對人體影響之調查研究
78	基礎調查	陽明山國家公園主要蝶類之飼養及青斑蝶類行為之研究
		陽明山國家公園面天樹蛙生殖生物學之研究
		陽明山國家公園白領樹蛙生殖生物學之研究
		陽明山國家公園面天山區嚙齒動物之生態研究
79	基礎調查	陽明山國家公園菜公坑山區嚙齒類動物與植物社會關係之研究
		陽明山國家公園鹿角坑魚類放流及生態系之調查
		大紅紋鳳蝶之生物學及生態研究
		五色鳥之生態學研究
80	基礎調查	陽明山國家公園青斑蝶類之生態研究
		陽明山國家公園面天山區刺鼠之族群生態研究
		陽明山國家公園翠翠谷台灣野兔生態調查
		陽明山國家公園負子蟲之生物學研究
		陽明山國家公園動物文獻之搜集整理
		向天池豐年蝦生態之調查研究
	應用研究	鹿角坑溪取水堰魚道設置研究
技術發展	帝雉飼養管理之研究	
81	基礎調查	陽明山國家公園賞鳥步道及蝴蝶花廊動物相之研究
		陽明山國家公園大屯自然公園水生動物生態調查
83	應用研究	陽明山國家公園台灣梅花鹿野放計畫〔一〕
84	基礎調查	陽明山國家公園鹿角坑生態保護區動物相調查
		陽明山國家公園台灣梅花鹿野放計畫〔二〕
		牛隻活動對磺嘴山生態之影響
85	基礎調查	陽明山地區牛奶榕與牛奶榕小蜂的共生生態
		酸性對陽明山拉都希氏赤蛙蝌蚪的影響
		陽明山國家公園昆蟲資源調查-大型昆蟲篇
86	基礎調查	陽明山國家公園水棲肉食甲蟲相及分類學研究
		陽明山國家公園猛禽生活史及生態研究(二)-從撿拾路旁動物遺

陽明山國家公園歷史建物區位與解說設計

		體探討猛禽的分佈
	應用研究	菁山自然中心國藍館暨蘭園溫室委託經營管理及研究
		陽明山國家公園昆蟲資源調查-解說篇
		陽明山國家公園動物資料庫與自然保育監測系統之建立(二)
87	基礎調查	陽明山國家公園內台灣藍鵲合作生殖之研究
		陽明山國家公園菁山自然遊憩區蝶相及其蜜源植物之研究
		陽明山國家公園蟬科(Cicadidae)分類學研究
		陽明山國家公園猛禽生活史籍生態研究
	應用研究	陽明山國家公園螢火蟲復育展示計畫
		陽明山國家公園動物資料庫與自然保育監測系統之建立
		陽明山國家棄養動物與外來種生物對環境影響研究
88	基礎調查	陽明山國家公園螢火蟲復育展示計畫-生態與監測研究
89	基礎調查	陽明山國家公園磺嘴山生態保護區動物相調查研究
		陽明山國家公園磺嘴山生態保護區動物相調查研究
		陽明書屋昆蟲資源多樣性調查研究
		陽明山國家公園猛禽生活史及生態研究
	應用研究	陽明山國家公園龍鳳谷遊憩區流浪犬之社會結構與行為互動
90	基礎調查	陽明山國家公園昆蟲資源調查及監測計畫
	應用研究	道路設施對野生動物影響及改善方式
91	應用研究	陽明山國家公園園區內棄野犬調查研究
		公路對陽明山國家公園野生動物的影響及改進建議
92	基礎調查	陽明山國家公園蜘蛛多樣性、群聚結構及生活史資料之調查
		磺嘴山區草原生態系之經營管理研究 I-擎天崗草原土壤昆蟲相調查
	應用研究	陽明山國家公園流浪犬族群變動，棲地選擇與對區內生態系的影響
		公路對陽明山國家公園野生動物的影響及長期監測
93	基礎調查	委託學術機構參與國家公園保育研究計畫--陽明山國家公園湖沼枝額蟲 (Branchinella kugenumaensis, Ishikawa)之生活史研究
		委託學術機構參與國家公園保育研究計畫--陽明山國家公園鹿角坑溪與雙溪蛙類群聚結構與動態之研究
		外雙溪流域水生微生物的調查與監測
94	基礎調查	委託學術機構參與國家公園保育研究計畫--陽明山國家公園湖沼枝額蟲 之族群生態研究
		委託學術機構參與國家公園保育研究計畫--陽明山國家公園之捲葉象鼻蟲築巢行為與生物學之研究

植物類

年度	研究類別	計畫名稱
75	基礎調查	陽明山國家公園台灣矢竹生態調查研究

附錄一、國家公園歷年研究計畫

	應用研究	陽明山國家公園原生杜鵑繁殖
78	應用研究	包籜矢竹簇葉病在陽明山國家公園內分佈及病態組織學研究
	技術發展	陽明山國家公園原生杜鵑復育計劃研究
79	基礎調查	陽明山國家公園火山植物生態調查
		陽明山國家公園區內稀有植物族群生態調查
		陽明山國家公園區內苔蘚地衣植物資源調查
80	基礎調查	陽明山國家公園芒草生態之研究
		陽明山國家公園鹿角坑溪生態保護區植物生態調查研究
		陽明山國家公園植物及人文文獻之搜集整理—植物篇
	技術發展	磺嘴山〔含擎天崗〕地區動物〔牧牛〕對環境影響之研究與管理 實施計畫—類地毯草草種復育工作 陽明山國家公園稀有及特殊植物繁殖之研究
81	技術發展	陽明山國家公園原生植物種源保存及培育方法之研究
82	技術發展	菁山自然中心〔遊憩區〕原生植物培育規劃研究計畫
84	基礎調查	陽明山國家公園特殊植物種類及其族群生態研究
85	基礎調查	陽明山國家公園園區施工區植生復舊方法之試驗研究
	技術發展	陽明山國家公園原生植物種子發芽型態及小苗生育條件試驗研究
86	基礎調查	陽明山國家公園園區施工區植生復舊方法之試驗研究
		鐘萼木的家族遺傳研究及解說規劃
	應用研究	陽明山國家公園魚路古道人文及自然資源之調查研究(一)-植群 觀資源於解說規劃上應用 陽明山國公園大屯山區蜜源植物調查
87	基礎調查	鐘萼木族群擴張之棲地選澤策略
89	基礎調查	陽明山包籜矢竹族群生態及遺傳研究
		冷水坑濕地台灣水韭移植與調查暨水文水質與湖泊變遷調查計畫
90	基礎調查	台灣水韭棲地及其族群遺傳之生態研究
		陽明山國家公園長期生態研究規劃-夢幻湖生態系及環境變遷之 研究
		陽明山國家磺嘴山生態保護區植物相調查
	應用研究	採筍活動箭竹生產力之影響研究
		冷水坑溼地復育對植群生態影響之研究
91	基礎調查	陽明書屋主要優勢樹種生長週期調查研究 I
	應用研究	陽明山區包籜矢竹更新監測及繁殖生態研究
		冷擎步道及七星山北步道生態資源調查研究
92	基礎調查	陽明山國家公園全區蕨類植物資源調查
		陽明山國家公園之長期生態研究—植被變遷與演替調查
		陽明書屋森林公園主要優勢樹種生長週期調查研究【二】
		夢幻湖生態保護區台灣水韭保育與植群演替監測計畫
93	基礎調查	陽明山國家公園包籜矢竹天然更新監測及生育地生態研究
	應用研究	夢幻湖水生生態系及水韭棲地復育監測計畫

陽明山國家公園歷史建物區位與解說設計

地球科學類

78	基礎調查	大屯火山群之火山地質及核分裂飛跡定年研究	
		陽明山國家公園及臨近地區火山地質史之研究	
		陽明山國家公園水資源調查 I-各流域水文特徵之調查研究	
		陽明山國家公園之地形研究	
	技術發展	陽明山國家公園地理資訊系統之初步建立	
79	基礎調查	地熱噴氣之空氣品質影響研究	
		陽明山南北磺溪源流區坡地水文之研究	
		陽明山國家公園地形分類及其原因	
		陽明山國家公園大屯山山區地球物理及地下地質研究	
	技術發展	陽明山國家公園立體地理資訊系統之開發	
80	基礎調查	陽明山國家公園區域新期構造運動之研究	
		火山地質文獻之整理研究	
		陽明山國家公園溫泉水質應用之研究—大油坑熱液換質帶之礦物相研究	
	應用研究	陽明山國家公園河流地景保育研究	
	技術發展	陽明山國家公園地質資料庫之建立〔三〕	
81	應用研究	陽明山國家公園地理資訊系統資料庫之建立及應用模組開發	
83	基礎調查	陽明山國家公園內古火山環境及噴發史之研究	
85	應用研究	陽明山國家公園地質地形景觀(步道沿線)	
86	基礎調查	陽明山國家公園地景據點登錄與管理計畫	
		陽明山國家公園溫泉與南磺溪水化學之初步研究	
87	基礎調查	陽明山國家公園大屯火山群之氬氣及其同位素地球化學研究	
		技術發展	陽明山國家公園地景查詢系統
89	基礎調查	陽明山國家公園火山噴氣與溫泉水氣之地球化學研究	
		應用研究	園區聚落與民舍周圍地區潛在災害調查與預警之調查研究
		陽金公路大屯橋段上邊坡崩坍區第二階段防災整治處理規劃設計研究	
90	基礎調查	陽明山國家公園氮同位素氣體監測計畫	
91	基礎調查	建置陽明山國家公園地質災害資料庫之調查研究(I)	
		大屯火山群火山氣體監測調查研究	
92	基礎調查	陽明山國家公園大屯火山群潛在岩漿庫之探討研究	
		應用研究	陽明山國家公園火山地形之展示研究計畫
93	基礎調查	陽明山國家公園土壤重金屬含量調查及其地質意義之探討	
		大屯火山群潛在岩漿庫及微震觀測網長期監測計畫	
	應用研究	陽明山國家公園地質風景記事調查研究計畫	
94	基礎調查	大屯火山群潛在岩漿庫及微震觀測網長期監測計畫(三)	
		應用研究	陽明山溫泉地熱資源與利用調查

人文史蹟類

76	基礎調查	陽明山國家公園人文史蹟調查
77	基礎調查	陽明山國家公園傳統聚落暨建築調查研究
80	基礎調查	陽明山國家公園植物及人文文獻之搜集整理—人文篇
86	基礎調查	陽明山國家公園原住民史蹟調查與耆老口述歷史記錄—西北分區訪談記錄
		陽明山國家公園原住民史蹟調查與耆老口述歷史記錄—湖底座談會、竹子湖座談會
		陽明山國家公園原住民史蹟調查與耆老口述歷史記錄—東北分區訪談記錄
		陽明山國家公園原住民史蹟調查與耆老口述歷史記錄—十八份頂湖座談會、菁巒山豬湖座談會
87	基礎調查	陽明山國家公園大屯山區遺址之研究
		陽明山國家公園大屯山區遺址之研究
		陽明山國家公園全區古道調查
		陽明山國家公園金包里大路南向路段人文史蹟資源調查
91	基礎調查	大屯山、七星山系硫磺礦業史調查研究
		金包里大路(魚路古道)沿線考古遺址調查研究
		大屯山、七星山系聚落史調查研究
	應用研究	陽明山人文生態旅遊資源調查研究
92	基礎調查	陽明山國家公園面天坪古聚落考古學研究
		陽明山國家公園日治時期溫泉聚落及歷史建物調查
	應用研究	金包里大路北段(八煙—磺港)研究調查與復舊計畫
93	基礎調查	陽明山國家公園七星山天坪及竹子湖考古遺址調查
		淡基橫斷古道自然及人文資源調查
94	基礎調查	陽明山國家公園大屯山區考古遺址調查(二)
		竹子湖地區自然與人文資源細部調查
		陽明山國家公園清代暨日治時期產業開發史調查研究

經營管理類

85	應用研究	菁山自然中心國蘭館暨蘭園溫室委託經營管理及研究計畫
86	技術發展	菁山自然中心國藍館暨蘭園溫室委託經營管理及研究
87	基礎調查	陽明山國家公園遊園公車與步道關係之研究
	應用研究	陽明山國家公園自然資源地理資訊系統資料庫之建立
88	應用研究	陽明山國家公園國蘭館暨蘭園溫室委託經營管理及研究
89	應用研究	菁山自然中心生態展示園設置之評估
90	基礎調查	七星山麓火災跡地環境監測計畫
		夢幻湖生態保護區火災後水質及環境監測計畫
	應用研究	陽明書屋自然及人文資源應用於步道規劃及環境教育活動研究
91	應用研究	生態學院課程之建構-以天溪園為實習場所

陽明山國家公園歷史建物區位與解說設計

		陽明山國家公園生態旅遊路線及解說規劃
92	應用研究	菁山生態教育園展示設置調查及評估計畫
94	基礎調查	陽明山國家公園生態旅遊整體規劃案
	應用研究	陽明山國家公園生態旅遊地環境衝擊調查與監測

其他類

76	基礎調查	夢幻湖生態保護區生態系之研究
77	基礎調查	夢幻湖植物生態系之調查研究
78	基礎調查	陽明山國家公園區內農藥使用現況調查
79	基礎調查	夢幻湖及附近窪地剖面分析及定年研究
		翠翠谷沼澤生態系之研究調查
		陽明山國家公園森林火災對生態之影響調查
81	應用研究	陽明山國家公園永久樣區生態調查研究
86	基礎調查	陽明山國家公園遊客對原生植物視覺景觀偏好研究
90	基礎調查	陽明山國家公園保育研究計畫檢討

附錄二、陽明山開發年表

西元	中國	日本	事件
			陽明山區已有人類居住
新石器時代晚期			
1544 年			葡萄牙船隊從外海經過稱臺灣為「Ilhas Formosa」。
1624 年			荷蘭人佔領南臺灣
1642 年	崇禎 15 年		荷蘭人供佔淡水逐西班牙人
1661 年	永曆 15 年		鄭成功取臺灣城
1667 年	永曆 21 年		鄭經逐北部的荷蘭人
1710 年	康熙 39 年		杭州人 <u>郁永河</u> 來臺採硫，著有《 <u>裨海紀遊</u> （又名 <u>採硫日記</u> ）》
1836 年	道光 11 年		淡水、基隆，和打狗等各港口成立海關。
1852 年	咸豐 2 年		闢建魚路古道 於 1898 年由歸順的「簡大師」整修 1901 年日人依等高線修築日人路，1903 年完工。
1865 年	同治 4 年	慶應元年	英人 John Dodd 來臺灣調查茶業
1867 年	同治 6 年	慶應 3 年	精製「烏龍茶」技術引入臺灣
1869 年	同治 8 年	明治 2 年	臺茶第一次由淡水港直接運往北美洲紐約
1885 年	光緒 11 年	明治 8 年	設臺灣府
1887 年	光緒 13 年	明治 10 年	設「磺腦總局」
1892 年	光緒 18 年	明治 15 年	闢建「淡基橫斷古道」
1901 年	光緒 27 年	明治 24 年	日籍工兵修築士林至金山道路時，發現草山溫泉之源頭。
1903 年	光緒 29 年	明治 26 年	以舊道完成台北至草山最早的道路
1907 年	光緒 33 年	明治 30 年	完成士林至金山的石子道，修築

			台北至士林，北投及新北投之車道
1912 年	民 1 年	大正 1 年	草山公共浴場設立
1914 年	民 3 年	大正 3 年	士林至草山道路改建為車道，可供汽車通行
1918 年	民 7 年	大正 7 年	臺北高等女校由校長率領師生 300 名攀登大屯山。
1922 年	民 11 年	大正 11 年	草山御賓館落成
1923 年	民 12 年	大正 12 年	4 月 25 日，裕仁太子至草山落腳於此。為了 歡迎皇太子來台開始了大屯山造林運動。錢永吉博士，在竹子湖設立蓬萊米原種田。巴自動車開始營運 ⁷⁰
1928 年	民 17 年	昭和 3 年	設「草山水道系統」
1930 年	民 19 年	昭和 5 年	日本國家公園調查委員會成立。為了配合臺北洲「御大典紀念業」活動，興築了「草山眾樂園」公共浴場，今台北市「教師研習中心」。
1931 年	民 20 年	昭和 6 年	日本制定國家公園法，臺灣總督府也成立「臺灣國立公園調查會」，以總督為會長。士林至草山道路拓寬為 7 公尺 ⁷¹
1934 年	民 23 年	昭和 8 年	研究設立「大嶺峠牧場」。
1935 年	民 24 年	昭和 10 年	配合台灣博覽會士林至草山道路首次鋪設瀝清材料 ⁷² 。成立臺灣國立公園協會。臺灣博覽會在草山設立草山分館，為一個佔地 1614 坪

⁷⁰ 鐵腕生，草山^八，臺灣公論，第一卷，第九號，昭和 11 年，p12

⁷¹ 鹿又光雄，〈始政四十周年台灣博覽會誌〉，昭和 14 年，頁 594-595

⁷² 鹿又光雄，〈始政四十周年台灣博覽會誌〉，昭和 14 年，頁 594-595

附錄二、陽明山開發年表

西元	民國	昭和	事件
			「觀光館」
1936 年	民 25 年	昭和 11 年	召開第一次國立公園委員會會議，正式劃定「大屯國立公園」、「次高山、太魯閣國立公園」、「新高山、阿里山國立公園」。
1937 年	民 26 年	昭和 12 年	召開第二次國立公園委員會會議，正式成立三處國家公園。
1949 年	民 38 年	昭和 24 年	08 月台灣省政府公佈「臺灣草山管理局組織規程」，並設置草山管理局，直接受台灣省政府的監督。
1950 年	民 39 年	昭和 25 年	經地方代表提議，將草山管理局，改名為陽明山管理局。
1952 年	民 41 年	昭和 27 年	陽明山管理局於山仔后興建了一批 20 棟的西式住宅，為陽明山第一個美軍營區。 於原大嶺岬牧場處設置「陽明山牧場」
1962 年	民 51 年	昭和 37 年	交通部規劃將北海岸，觀音山及大屯火山合併為「陽明山國家公園」但因無「國家公園法」被擱置。 「中華學術院」設立，今文化大學。
1966 年	民 55 年	昭和 41 年	國民黨為紀念孫中山百之誕辰，興建了仿中國宮殿式的建築「中山樓」。
1967 年	民 56 年	昭和 42 年	台北市升格為院轄市，陽明山管理局所轄士林及北投鎮，併入到台北市。
1969 年	民 58 年	昭和 44 年	建造「中興賓館」 民國 68 年改名「陽明書屋」

陽明山國家公園歷史建物區位與解說設計

			民國 86 年國民黨將其捐贈政府
			民國 87 年開放參觀
			民國 89 年成立陽明書屋遊客中心
			民國 91 年開始收費。
1981 年	民 70 年	昭和 57 年	何應欽將軍提議設置陽明山國家公園。
1985 年	民 74 年	昭和 61 年	09 月 16 日成立陽明山國家公園，設立陽明山國家公園管理處
1989 年	民 78 年	平成元年	09 月 16 日陽明山國家公園管理處處慶及興建遊客中心正式落成啟用。

附錄三、西元、民國、日本年代換算表

日本朝代	西元年代	與西曆換算	與民國換算
明治 (明治共 44 年)	1868 年至 1911 年止	1867 年+明治年= 西元年	為民國前
大正 (大正共 15 年)	1912 年至 1926 年止	1911 年+大正年= 西元年	大正年=民國 年
昭和 (昭和共 62 年)	1926 年至 1988 年止	1925 年+昭和年= 西元年	昭和年+14=民 國年
平成	1989 年至現 在	1988 年+平成年= 西元年	平成年+77=民 國年

附錄四 張玉龍礦礦資料
大磺嘴山硫磺礦場聘書

礦場保安管理員選任申請書

礦區字號	台灣採字一〇七六 礦業字六〇九號	礦場別	硫磺礦	礦權代表人	林傳金
	礦場名稱	大磺嘴山硫磺礦場	礦場地址	台北縣萬里鄉下萬里加投	
管理員姓名			張玉龍	雇用工人數	貳百名
擔任管理範圍	保安管理員				

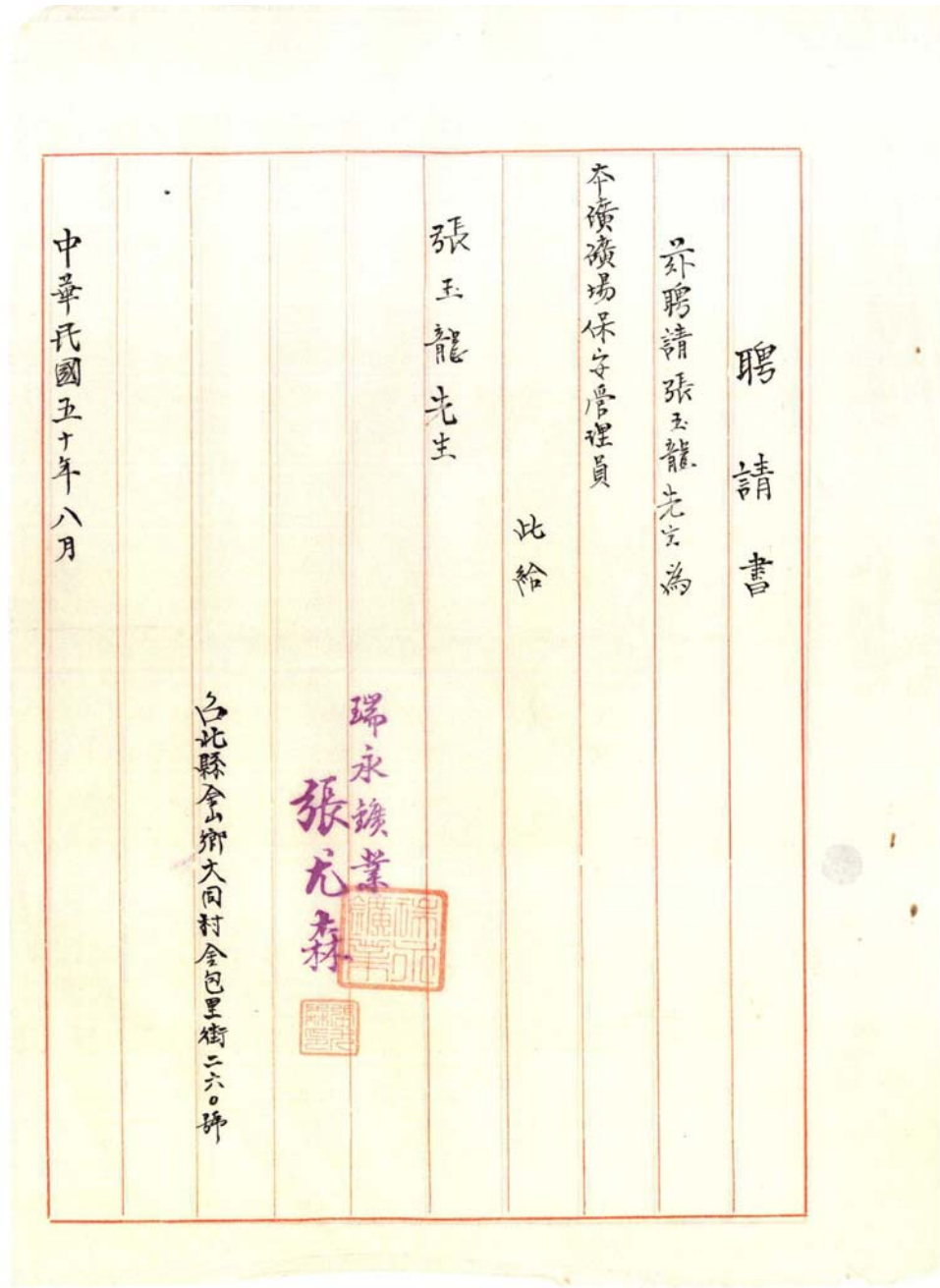
本礦依照台灣省礦場保安管理辦法第五條第一、二項之規定
選任張玉龍為保安管理員茲依同法第六條二項檢具該員履歷書戶籍謄
本各乙份，學經歷證件一件及最近一寸半身照片二張 送請
察核 謹呈
台灣省政府建設廳

(礦權代表人)
呈請人

姓名 林傳金
住址 台北市西寧南路74之1號

中華民國五十二年九月 日

瑞永鑛業聘書 (冷水坑硫磺礦場)



保安員證書



參考文獻

中文文獻

又吉盛清，魏廷朝譯，臺灣今昔之旅（台北篇），台北市，前衛出版社，民國 86 年

王鑫，陽明山國家公園地質與地形景觀資源，台北市，內政部營建署，民國 73 年。

台北市文獻委員會，台北市地名與路街沿革史，台北市，台北市文獻委員會，民國 91 年。

台北縣政府，臺北縣鄉土史料（下冊），南投市，臺灣省文獻委員會，民國 86 年

李乾朗，陽明山國家公園傳統聚落暨建築調查研究台北市，內政部營建署陽明山國家公園管理處，民國 77 年。

李瑞宗，陽明山國家公園全區古道調查，台北市，內政部營建署陽明山國家公園管理處，民國 87

李瑞宗，陽明山國家公園原住民史蹟調查與耆老口述歷史記錄—東北分區訪談記錄，台北市，內政部營建署陽明山國家公園管理處，民國 86

李瑞宗，陽明山國家公園原住民史蹟調查與耆老口述歷史記錄—西北分區訪談記錄，台北市，內政部營建署陽明山國家公園管理處，民國 86

汪大淵，島夷誌略，元，中國史學叢書續篇，台北市，台灣學生書局，民 64 年。

林曜松，陽明山國家公園動物生態景觀資源，台北市，內政部營建署，民國 73 年。

林萬傳，北投區地名沿革，台北文獻直字第 75 期，民國 75 年

吳明遠譯，Pickering, W.A. 原著，老臺灣，臺灣文獻叢刊第 278 種，台北市，台灣銀行，民國 48 年。

周永，（芳邱文鸞等）臺灣旅行記校釋，台北市，台灣古籍出版有限公司，民 93 年。

邱文鸞，劉範徵，謝鳴珂，臺灣旅行記，臺灣文獻叢刊第二一一種 1959 重刊，臺灣銀行經濟研究室編印，民 4 年

郝永河，裨海紀遊，臺灣文獻叢刊第 44 種，台北市，台灣銀行經濟研究室，民 48 年

- 康培德，大屯山、七星山系聚落史調查研究，台北市，內政部營建署陽明山國家公園管理處，民國 92 年。
- 張庸吾，臺灣商業之特徵，臺灣銀行季刊創刊號，臺灣銀行金融研究室，民國 36
- 郭中端，陽明山國家公園日治時期溫泉聚落及歷史建物調查，內政部營建署陽明山國家公園管理處，民國 92 年。
- 黃增泉，陽明山國家公園植物生態景觀資源，台北市，內政部營建署，民國 73 年。
- 隋書，四夷傳，流求國
- 詹素娟，大屯山、七星山系硫磺礦業史調查研究，台北市，內政部營建署陽明山國家公園管理處，民國 91 年。
- 詹素娟，陽明山國家公園大屯山區考古遺址調查(二)，台北市，內政部營建署陽明山國家公園管理處，民國 94 年
- 趙汝适，諸藩志，宋，中國史學叢書續篇，台北市，台灣學生書局，民 64 年。
- 陳文恭，陽明山國家公園大氣景觀資源，台北市，內政部營建署，民國 73 年。
- 陳仲玉，陽明山國家公園人文史蹟調查，台北市，內政部營建署陽明山國家公園
- 陳正祥，臺灣之經濟地理圖解，臺灣研究叢刊第二種，台北市，臺灣銀行，1950 年
- 陳華洲，臺灣之農業及其研究，臺灣銀行季刊第一卷第三期，台北市，臺灣銀行金融研究室，民國 36 年
- 陽明山管理局一年，台北市，陽明山管理局，民國 39 年。
- 陽明山管理局 3 年，台北市，陽明山管理局，民國 41 年。
- 臺灣銀行經濟研究室，清季臺灣洋務史料，臺灣文獻叢刊第 278 種，台北市，臺灣銀行，民國 58 年。
- 臺灣農林股份有限公司茶業分公司概況 臺灣銀行季刊第二卷第一期
- 臺灣銀行經濟研究室編，流求與雞籠山諸家，臺灣文獻叢刊一九六種，台北市，臺灣銀行經濟研究室
- 羅大春，臺灣海防並開山日記，臺灣文獻叢刊第三〇八種，台北市，臺灣銀行經濟研究室，民國 61 年

陽明山國家公園歷史建物區位與解說設計

日文文獻

七星郡要覽，七星郡役所，昭和 9 至 13 年

中島春甫，台北の近郊北投草山溫泉案内，臺北，臺灣案内社，昭和 5[1930]

平澤龜一郎，臺灣の山と私，日本東京，茗溪堂，1981

台北市商工課，大東亞共榮圏の中心地，台北，台北市役所，昭和 17[1942]

台北市學校衛生會，草山夏季學園概況，台北市，台北市學校衛生會，昭和 14

本多清，山は招く，臺灣公論，第一卷第八期，昭和 11 年

林進發編，臺灣產業大觀，台北，民眾公論社，昭和 11 年。

陳石煌，躍進臺灣紀念博，台北，商務印刷所，1935

鹿又光雄，始政四十周年台灣博覽會誌，台北，昭和 14 年

臺北州公共浴場草山眾樂園案内，臺北州