

# 陽明山國家公園竹子湖社區環境資源及 產業文化發展資料整合運用規劃案



委託單位： 陽明山國家公園管理處

受託單位： 臺北市北投區湖田國小

# 陽明山國家公園竹子湖社區環境資源及 產業文化發展資料整合運用規劃案

## 摘 要

本計畫目的在彙整竹子湖社區之環境資源、文化產業等史料之發展與保存；本計畫由湖田國小領銜，結合社區及相關組織參與歷史文化景觀復舊與再利用工作；並整合運用所彙整之資料，期能推展環境教育、辦理解說培訓、策動社區生態遊學。

為達成計劃之目的，本工作小組使用文獻蒐集、訪談、口述歷史、古道地景的探勘等方法，蒐集相關資訊，根據所得資料，進行資料意見之整理，並回歸文獻探討，歸納本計畫之結論，並進一步提出建議，供陽管處經營管理竹子湖社區及竹子湖產業永續發展與成長之參考。

依據計畫目的，配合學校與社區環境條件、地區特性，歸結本計畫之結論如下：

- 一、營建竹子湖成為永續發展、健康美麗的生態社區。
- 二、善用竹子湖觀光產業、步道水圳系統、發展生態教學。
- 三、凝聚社區意識，結合社區人力物力，共謀社區發展。
- 四、竹子湖文史與產業資源豐富，古蹟遺址頗具教育價值。

本計畫以社區文化資產與產業資源業的傳承為重點，經工作小組 3 個月的研究訪查，研究小組依前述計畫目的，提出本節具體建議。

- 一、 強化環境保育功能，有效輔導生態保護、環境永續發展的概念。
- 二、 國家公園內生態、生計與生活，三者兼顧，共存並榮。
- 三、 恢復竹子湖古步道、保甲路，提供市民遊學健走的路徑。
- 四、 重建水車寮、竹子山莊，讓古蹟遺址復舊，充分利用。
- 五、 中央廣播電台，突兀的矗立於湖田國小校園旁，讓家長頗為憂心。
- 六、 籌編經費輔導竹子湖社區居民，投入生態解說，社區永續成長。
- 七、 建議以專業領航，策動團隊共學，居民主動參與、共同成長。

**關鍵字：**湖田國小、竹子湖社區、生態遊學、社區營造

# 目 次

摘要.....	I
目次.....	III
表次.....	V
圖次.....	VI
照片目次.....	VII
第一章 緒論.....	1
第一節 計畫緣起與目標.....	1
第二節 計畫內容與執行方式.....	2
第三節 計畫流程與期程.....	4
第四節 相關計畫回顧.....	7
第二章 竹子湖社區概述.....	17
第一節 竹子湖的發展沿革續.....	17
第二節 竹子湖的產業變遷.....	18
第三節 竹子湖的特殊技藝.....	20
第四節 竹子湖的宗教信仰.....	22
第五節 竹子湖的重要產業地景.....	24
第三章 資料整合執行與規劃.....	31
第一節 鏈結自提計畫的綜效機制.....	31

第二節	預期效益與成果.....	34
第三節	社區營造團隊共學.....	35
<b>第四章</b>	<b>計畫成果.....</b>	<b>43</b>
第一節	展讀竹子湖—人文與產業.....	43
第二節	愛戀竹子湖—機關與產業遺址.....	65
第三節	懷舊故事—古照片之旅.....	73
第四節	遊學竹仔湖—步道健走.....	93
<b>第五章</b>	<b>結論與建議.....</b>	<b>151</b>
第一節	結論.....	151
第二節	建議.....	153
參考文獻.....		155
<b>附錄</b>		
附錄一	竹子湖社區研究專案.....	157
附錄二	團隊組織架構.....	159
附錄三	蒐集老照片實施計畫.....	160
附錄四	全校步道健走實施計畫.....	161
附錄五	第二次民眾座談會開會通知.....	163
附錄六	第三次民眾座談會開會通知.....	164
附錄七	工作小組會議紀錄.....	165
附錄八	遊學師資培訓實施計畫.....	182
附錄九	湖田遊學.....	184

## 表 次

表 1-3-1	竹仔湖環境資源及產業文化研究期程 .....	6
表 1-3-2	竹仔湖自然與人文資源細部調查計劃結論綜整表 .....	9
表 1-3-3	竹仔湖社區自提計畫工作項目綜整表 .....	11
表 3-2-1	計畫執行與書面成果期程表 .....	34
表 3-3-1	竹仔湖社區環境資源及產業文化發展操作方法一覽表 .....	37
表 3-3-2	竹仔湖社區發展工作坊工作期程規劃 .....	40
表 4-1-1	竹子湖人文資源與產業發展大事紀 .....	43
表 4-4-1	步道一覽表 .....	93

## 圖 次

圖 1-3-1	計畫流程圖 .....	5
圖 2-5-1	梅荷研習中心（蓬萊米原種田事務所）地籍圖 .....	26
圖 2-5-2	竹仔山莊地籍圖 .....	27
圖 3-1-1	竹仔湖自提計畫環境改造規劃小組與相關配套委託案組織運作關係圖 .....	33
圖 4-3-1	臺北市北投區竹子湖位置圖 .....	73
圖 4-3-2	國 92 年北投農會舉辦海芋季所繪竹子湖地圖 .....	74
圖 4-3-3	堰塞湖 .....	75
圖 4-4-1	遊學步道總圖 .....	95
圖 4-4-2	第一條：漁路古道（一）…金包里—竹子湖—北投線 .....	103
圖 4-4-3	第二條：漁路古道（二）…水尾至北投線 .....	109
圖 4-4-4	第三條：蓬萊米古道 .....	117
圖 4-4-5	第四條：森林公園小徑 .....	125
圖 4-4-6	第五條：森林防火道 .....	131
圖 4-4-7	第六條：環湖步道 .....	139
圖 4-4-8	保甲路（一）…頂湖至下湖 .....	143
圖 4-4-9	保甲路（二）…頂湖至水尾 .....	149

## 照 片 目 次

二~1	秧披	21
二~2a、2b	梅荷研習中心	26
二~3a、3b	竹子山莊	27
四~1	早年原種田事務所前的梯田	48
四~2	先人曬稻子情形	49
四~3	頂湖倉庫前廣場採拾稻種的現場	49
四~4	種子測量器	51
四~5	台大農藝系郭主任示範種子測量器操作	51
四~6	當年十二歲參與竹子湖書房的建築九十高齡的照片	51
四~7	竹子湖書房建築工頭白秋波先生生前照片	51
四~8	火籠	61
四~9	冬天的大屯主峰山景總在雲霧中	61
四~10	水車寮目前僅存殘柱遺跡	67
四~11	模擬當時的水車模樣（相片合成）	67
四~12	中央電台基地台	68
四~13	竹子湖測候所	69
四~14	下湖（水尾）	74
四~15	頂湖（現之上湖）	74
四~16	頂湖	75
四~17	原種田事務所前的梯田	75
四~18	下湖	75
四~19	頂湖的全貌	75
四~20	從巴拉卡公路看的頂湖與小油坑	76
四~21	從巴拉卡公路看的頂湖與小油坑	76

四~22	小油坑俯視頂湖 .....	76
四~23	原種田的事務所 .....	77
四~24	平澤龜一郎 .....	77
四~25	平澤龜一郎演講 .....	77
四~26	高墀園介紹歡迎平澤龜一郎來竹子湖演講 .....	78
四~27	磯博士照片 .....	78
四~28	平澤龜一郎與胡湖田分班留影合照 .....	78
四~29	最早的原種田事務所 .....	79
四~30	最早的原種田事務所 .....	79
四~31	昔日下湖原種田 .....	79
四~32	頂湖在日據時期的景觀 .....	79
四~33	原種田事務所、倉庫、福利社、晒穀場和後面的竹子湖山莊	79
四~34	現今的竹子湖山莊位於湖田國小旁，現為荒廢的空屋 .....	80
四~35	臺北州竹子湖的原種田(下湖) .....	80
四~36	民國 46 年臺灣省政府稻穀地價的繳稅單 .....	81
四~37	民國 46 年耕地地價的繳稅收據 .....	81
四~38	民國 58 年政府補助稻作農戶購用農藥憑單 .....	81
四~39	租用繁殖優良稻種公地文件 .....	82
四~40	水牛 .....	82
四~41	臺灣省議會公報 .....	83
四~42	臺北州竹子湖的原種田 .....	84
四~43	臺北州竹子湖的原種田 .....	84
四~44	臺北州竹子湖的原種田 .....	84
四~45	臺北州竹子湖的原種田 .....	84
四~46	臺北州竹子湖的原種田 .....	84
四~47	小觀音山眺望七星山(錐狀火山)、小油坑 .....	85
四~48	遠望小油坑(火口) .....	85

四~49	小油坑 .....	85
四~50	由百拉卡公路遠眺七星山 .....	86
四~51	小觀音山眺望七星山、小油坑 .....	86
四~52	遠望小油坑（火口） .....	86
四~53a、b、c	噴氣口處的硫黃晶 .....	87
四~54	蔬菜班農業觀摩留影 .....	88
四~55	高麗菜田 .....	88
四~56	高麗菜田 .....	88
四~57	第一屆海芋季製成的名信片 .....	89
四~58	第一屆海芋季製成的名信片 .....	89
四~59	第一屆海芋季製成的名信片 .....	90
四~60	第一屆海芋季製成的名信片 .....	90
四~61	竹子湖向日葵 .....	90
四~62	臺北市市長馬英九為湖田國小 30 周年至校慶賀 .....	91
四~63	民國 80 年，竹子湖下雪的情景 .....	91
四~64	老人家正在竹編 .....	91
四~65	湖田托兒所第一屆畢業生 .....	92
四~66	湖田書房 .....	92
四~67	湖田國小 .....	98
四~68	當年原種田事務所對面的梯田 .....	98
四~69	高家古厝 .....	99
四~70	模擬當時的水車 .....	99
四~71	楊家初期居住的遺址 .....	100
四~72	原種田時期的頂湖稻田的模樣 .....	101
四~73	頂湖目前的景況 .....	101
四~74	水管路 .....	107
四~75	青竹絲 .....	107

四~76	「昭和四年」的石匾	107
四~77	毛蟹	107
四~78	雷隱橋	108
四~79	芒神仔崁土地公廟	108
四~80	三隻竹節蟲	108
四~81	沫蟬	108
四~82	灰蝶	108
四~83	蛇目蝶	108
四~84	尺蠖蛾	108
四~85	雙花龍葵	108
四~86	昔日原種田事務所	112
四~87	今日的早期梅荷研習中心	112
四~88	蓬萊米竹子湖原種田之圖	112
四~89	力行大道入口處	113
四~90	竹子湖派出所前觀景台	114
四~91	槭樹	114
四~92	火山口遺址	115
四~93	溫泉池是火山口舊址	115
四~94	當年（日治時代）浸泡原種稻穀的溫泉池情景	115
四~95	後山公園櫻花一隅	122
四~96	陽明瀑布頂上涼亭	123
四~97	人面蜘蛛	123
四~98	猴崁步道	124
四~99	野生彌猴果	124
四~100	薊	130
四~101	虎婆刺又稱刺莓	130
四~102	狹瓣八仙花	130

四~103	小灰蝶	130
四~104	野牡丹	130
四~105	牛乳榕	130
四~106	台灣藍鵲	130
四~107	攀木蜥蜴	130
四~108	野生愛玉	130
四~109	台灣杉木	130
四~110	月桃	130
四~111	長花九頭獅子草	130
四~112	派出所旁人車分道	134
四~113	雙扇蕨	134
四~114	小油坑竹子湖的人都稱呼它為〈礮洞口〉	135
四~115	小油坑竹子湖的人都稱呼它為〈礮洞口〉	135
四~116	小油坑新建的橋	136
四~117	夜行性動物白鼻心的屍體在車道旁	136
四~118	黃花肖頭蕊蘭	136
四~119	蛇蜥	137
四~120	由百拉卡瞭望台全覽整個竹子湖的三湖	137
四~121	由百拉卡瞭望台全覽整個竹子湖的三湖	137
四~122	當年頂湖倉庫	145
四~123	當年頂湖倉庫門口	145

# 第一章 緒論

教育在教人成仁，在止於至善。

學校是社區的文化中心，學校教育以學生為主體，擔負社會教育責任。藉由學校來凝聚社區民眾團結的力量，激發大家共塑社區美好的願景，能改善社區環境、可以移風易俗、達提升生活品質的目的。

## 第一節 計畫緣起與目標

### 一、計畫緣起

竹子湖海拔約 650 公尺，位於大屯山、七星山、小觀音山之間。以前是火山噴發造成的「堰塞湖」，後來因湖水的侵蝕產生缺口，湖水逐漸流失枯竭，經先人屯墾，栽種茶葉、蓬萊米、高冷蔬菜；近年來大部分農民轉植花卉，其中以海芋最負盛名，隨著觀光業興起，清新亮麗的竹子湖，就成為臺北人休憩踏青的後花園。

感謝陽明山國家公園管理處的睿智、督導與引領，先於 96 年度，以「竹子湖社區自提計畫先期規劃案」為竹子湖社區的永續發展，播下種子。今年又將竹子湖社區納入「97~100 年中長程計畫—夥伴類焦點計畫」之中，同時推動「竹子湖社區環境資源及產業文化發展資料之整合運用規劃案」，作為未來竹子湖社區自提計畫之執行基礎，以促進湖田社區的永續成長與發展。

湖田國小有幸能參與竹子湖社區環境、產業及文化保存與發展的大事，協助並陪同社區一起學習、共同成長，期能發揮社區學校功能，落實學校是社區文化精神堡壘的社教使命。結合地方人力、物力與資源，透過文獻蒐集探究、耆老口述歷史、史料調查整理與步道踏勘探勘等機制，彙

整竹子湖地區的環境資源、產業與文化資產，讓有價值的史料得以傳承、古蹟可以復舊再生、有效運用，塑造社區意識、促進社區生態、生計與生活的向上、向善與永續成長與發展。

依據陽明山國家公園管理處(以下簡稱陽管處)97~100年中長程計畫—伙伴類焦點計畫及96年度竹子湖社區自提計畫先期規劃案(以下簡稱96先期規劃)成果，為使竹子湖社區環境資源及產業文化發展資料能有效整合與運用，作為未來竹子湖社區自提計畫之執行基礎，是以於本年(97)度進行「陽明山國家公園竹子湖社區環境資源及產業文化發展資料整合運用規劃案」。

## 二、計畫目標

本「陽明山國家公園竹子湖社區環境資源及產業文化發展資料整合運用規劃案」(以下簡稱本計畫)，以期能透過結合地方人力與資源，調查及整合竹子湖地區各階段環境與產業文化發展史料、文獻及口述歷史等資料，並予整合運用推動社區參與培力，以期透過整合運用機制之進行與操作，促進並建立社區永續發展機制。本計畫之計畫目標為：

- (一) 調查並彙整竹子湖地區環境資源特色及產業文化發展史料
- (二) 結合社區及相關組織參與歷史文化景觀復舊與再利用工作
- (三) 整合運用彙整之資料辦理社區居民之環境宣導與解說訓練

## 第二節 計畫內容與執行方式

本計畫依據前述計畫目的，訂定本計畫之內容如下：

### 一、計畫內容

- (一) 進行社區環境資源及產業文化發展資料的彙集，並建立可供社區

環境教育、解說服務之教材與資源。

- (二) 結合社區及相關組織參與辦理產業歷史文化景觀指認、復舊活動與再利用工作。
- (三) 整合運用文史資料與文化特色景觀，辦理社區居民之環境宣導、解說訓練，並提出以社區自主，可永續成長之生態旅遊策略及執行建議。

## 二、計畫執行方式

本計畫擬以資料蒐集、訪談、座談、會議、現地踏勘、學習參訪及工作坊等方式進行，茲分述如下：

- (一) 成立「竹子湖社區產業歷史文化資源發展工作坊」，以「團隊共學」的模式，收集社區相關資料，列出社區強勢、弱項及相關議題資料，作為規劃、執行與運作的基礎。
- (二) 邀請社區耆老泡茶、聊天或餐敘，用輕鬆的方式，收集「社區人文風俗、歷史發展、產業沿革與社區故事」。
- (三) 以分工而合作的組織操作、文史研究、老照片收集等策略，加以整理分析，期能彙整並留存有價直、可信的史料。
- (四) 善用多媒體科技於計畫實施過程中，以動態影像攝錄方式，讓社區居民為公益而努力的身影，留下生動活潑的見證。
- (五) 進行史蹟環境的指認與踏勘，發掘竹子湖社區的自然景觀、古道、遺跡、人文、歷史等資源與特色。
- (六) 融入學校本位課程，鼓勵學校師生參加，帶領社區小朋友認識社區的人、事、物，並帶動社區的活力、激發愛鄉情懷。
- (七) 辦理社區相關活動，透過步道教學、生態遊學、環境調查、老照片收集等活動，凝聚社區居民共識，促進社區成長。

- (八) 紀錄計畫成果與撰寫社區故事，讓竹子湖社區發展工作坊小組成員與社區居民成長的軌跡，得以傳承持續發展。
- (九) 辦理社區成長或研習課程，如社區解說員的培訓課程、生態環保課題的宣導等。
- (十) 計畫執行過程，應依下列操作方式，落實居民參與原則：
1. 計畫執行得以運用訪談、活動辦理、組織操作、分享課程、文史研究等策略辦理，以提升社區參與成效。
  2. 計畫執行應與陽管處有關竹子湖及使用管制等相關委託規劃案規劃師工作團隊（或學術團隊）密切聯繫，並以本處陽明山國家公園竹子湖社區自提計畫整體規劃案之執行為主軸，協同社區參與社區溝通、工作會議及座談會等，建立座談會之共同進場機制，達成聯盟互助的綜效。

### 第三節 計畫流程與期程

本計畫依據計畫目的、計畫內容與計畫執行方式，擬定本計畫之工作流程如下：

#### 一、計畫流程

本計畫先確定計畫目的與計畫內容，設計計畫執行方式後，成立工作小組，分為：產業文化地景指認、口述歷史、老照片收集、產業資源運用與影像攝錄五組，並於每週四晚上 7 點起，在湖田國小校長室召開小組工作會議，共同研究商議本計畫推展之相關議題。並依本計畫先定之時間表，如期進行期中、期末報告與計畫成果之撰寫。本計畫流程如圖 1-3-1：

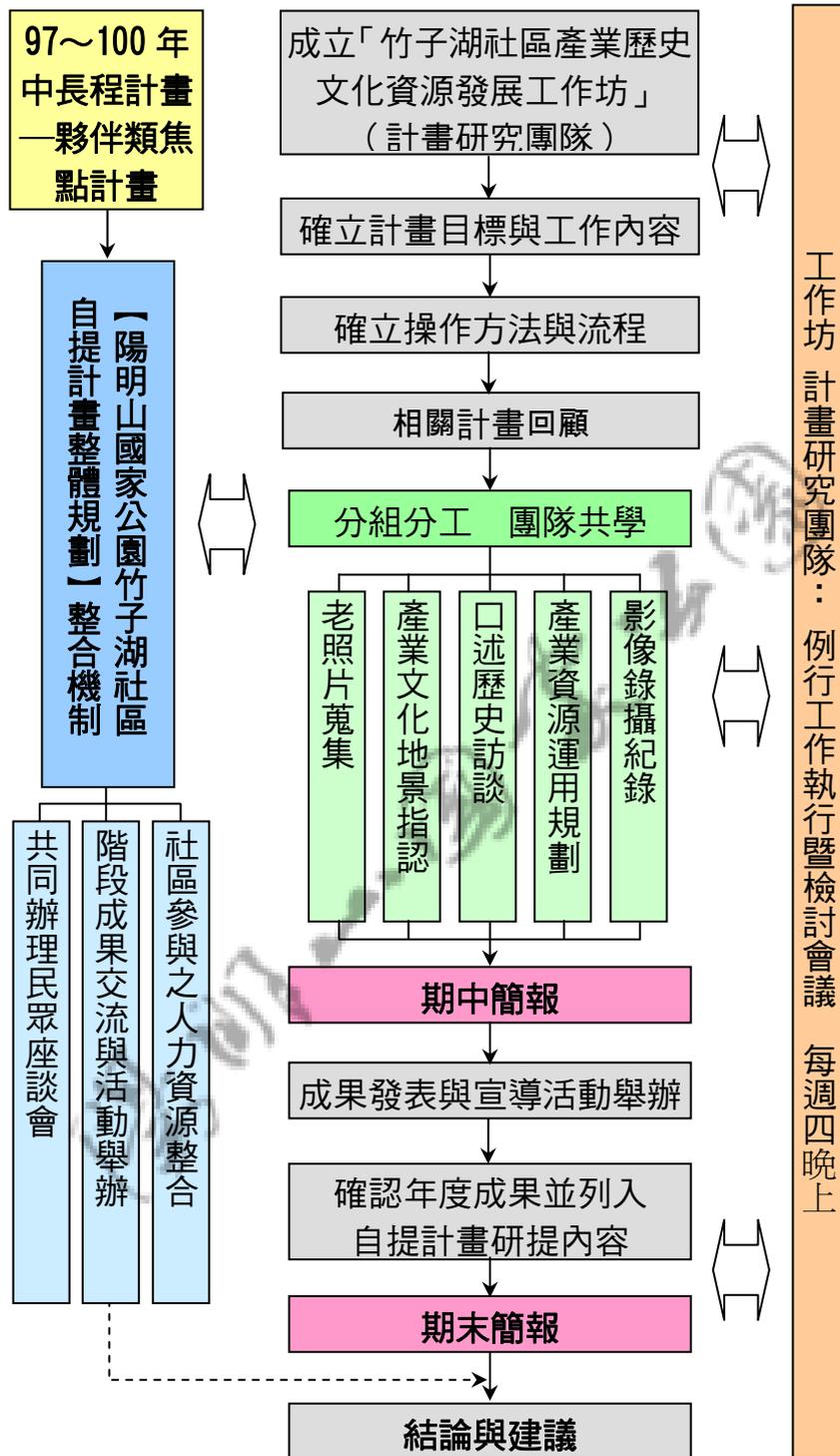


圖 1-3-1 計畫流程圖

## 二、計畫期程

本計畫工作期程自決標後簽約日（97年9月10日）起至97年12月15日止，共計3個月。各階段主要工作項目與時程如下，詳表1-3-1：

表 1-3-1 竹子湖環境資源及產業文化研究期程

項次	計畫項目	8月	9月	10月	11月	12月
1	計畫目標確立		■			
2	具體實施內容確定		■			
3	竹子湖社區發展工作坊成立	■				
4	建置工作坊組織成員 工作架構表	■				
5	相關計畫參與、交流與協力	■	■	■	■	■
6	工作坊組織成員會議		■	■	■	■
7	各組工作進程： ◎居民訪談（培訓口述達人）		■	■	■	■
	◎古道保甲路之踏查與指認		■	■	■	■
	◎老照片收集		■	■	■	■
	◎產業資源調查		■	■	■	■
	◎活動錄影紀實與剪輯		■	■	■	■
8	古道新旅教學活動			■		
9	期中簡報			■		
10	期末報告				■	
11	結論與建議				■	■
12	提出成果報告書與辦理結案					■

本計畫最重要的工作期程：

1. 於 97 年 10 月 15 日前提出期中報告。
2. 於 97 年 12 月 01 日前提出期末報告。
3. 於 97 年 12 月 15 日前提出完整研究報告書。

## 第四節 相關計畫回顧

### 一、相關計畫回顧

#### (一)「陽明山國家公園原住民史蹟調查與耆老口述歷史記錄」(李瑞宗, 1997)

李瑞宗的「陽明山國家公園原住民史蹟調查與耆老口述歷史記錄」分為二主要部份，即耆老座談會與個別訪談。

1996年10月至11月，李瑞宗曾在陽明山區的四個聚落舉辦耆老座談會，依次是湖底，竹子湖，十八份、頂湖，菁礮、山豬湖。前二次座談會內容，彙為本研究的第一冊報告。後二次座談會內容，彙為本研究的第二冊報告。

個別訪談部份，係以陽明山國家公園所轄各村里為基本範圍，並擴及相鄰鄉鎮。士林區、金山鄉、萬里鄉、石門鄉歸屬東北分區，訪談內容彙整為本研究的第三冊報告。又將北投區、三芝鄉、淡水鎮歸屬西北分區，訪談內容彙為本研究的第四冊報告。

#### (二)「竹子湖耆老口述歷史紀錄整理與環境教育課程統整活動設計」(翔翬工作室, 2000)

翔翬工作室「竹子湖耆老口述歷史紀錄整理與環境教育課程統整活動設計」，以民國86年陽管處所整理的文獻為中心點，再以竹子湖的開發史、社區的各項資源、特殊技藝人士、地方習俗節慶為線延伸出去交織成網，多次訪談不同人士，希望多方佐證，增加資料可信度。

為推廣環境教育，故將此書計畫內容分為三部份：

1. 文獻摘錄（完全出自陽管處出版的陽明山國家公園原住民史蹟調查與耆老口述歷史紀錄）。
2. 自 2000 年 2 月至 6 月的個別訪談內容（資料為訪談內容的紀錄整理，採對答方式，非逐字翻譯）。
3. 環境教育課程統整活動設計。

### （三）「竹子湖地區自然與人文資源細部調查」（中國文化大學，2005）

由於獨特的地理環境與人文發展歷史，使竹子湖地區具備豐富的自然與人文資源，而近年由於休閒遊憩的觀念盛行，竹子湖成為北部區域著名的休憩區，使得自然與人文環境進一步發展出與過去截然不同的風貌。為了更深入瞭解竹子湖地區的環境與資源，及蒐集竹子湖地區之歷史發展與人文變遷相關資料，得以進行本研究，以提供陽明山國家公園未來經營管理之參考。

竹子湖地區自然與人文資源細部調查之計畫結論與建議綜整如表 1-3-2 所示：

表 1-3-2 竹子湖自然與人文資源細部調查計畫結論綜整表

資源分類	資源特色
人文資源	1. 竹子湖之地名 2. 產業變遷 (1) 七星山、竹子山種滿茶樹。 (2) 蓬萊米之鄉 (3) 竹子湖高麗菜 (4) 海芋之家 3. 宗教信仰 (1) 每年舉辦三關大帝、土地公吃福 (2) 三年一次的媽祖遶境慶典
自然資源	1. 自成一體的山區農業生態環境，加上易達性，非常適合生態旅遊與解說教育之推展； 2. 生態工法施作後的溪流親水環境具多樣性生物；海芋水田吸引水棲性動物生存； 3. 森林環境複雜，包括天然林、次生林及柳杉人工林。鳥類以利用天然林環境機率最高，又以樹冠層鳥類利用率最高，適合推廣鳥類觀察活動； 4. 植物資源豐富。其中包含稀有物種：如金毛杜鵑、台灣三角楓、台灣馬鞍樹及島田氏蓬萊葛等。 5. 包括三種植物群型：青楓林型(分布均勻度最低)、柳杉林型(分布均勻度居中)、紅楠林型(分布均勻度最高)。

資料來源：「竹子湖地區自然與人文資源細部調查」（中國文化大學，2005）

(四) 「陽明山國家公園清代暨日治時期產業開發史調查研究」（中央研究院近代史研究所，2005）

陽明山清治時期稱草山，「陽明山國家公園清代暨日治時期產業開發史調查研究」計畫主持人對近代史研究是專長，尤其嫻熟口述歷史的研究方法，研究論文中選擇七位耆老深入訪問，其中：白俊（竹子湖，蔬菜、海芋），彭元聰（竹子湖路，硫化鐵、白土等礦產）與本計畫重疊，這個部份是本計畫參考的依據。

日治時期，日本人不習慣臺灣的在來米，所以選擇在高冷的竹子湖設置「原種田」種植蓬萊米，耕地面積包含：東湖、頂湖、

下湖共約 40 甲地，供應臺北州 40 萬甲田的蓬萊米稻種來源。

二次戰後陽明山的硫磺價高，美國、日本以量大、便宜、品質高的硫磺輸出，逼使台灣的硫磺無法與之競爭，幸於 1950 年韓戰爆發，外硫禁止進口，且在政府大力扶持下（統購統銷），採硫出現短暫的榮景。

文中稻米、海芋、蔬菜、硫磺、白土等相關產業資料，都是本計畫參考的重要文獻。

#### (五) 「陽明山國家公園竹子湖自提計畫先期規劃」（中國文化大學，2007）

竹子湖社區屬臺北市北投區湖田里，為臺北市地理位置的極北點，同時位於陽明山國家公園的核心地區，隸屬陽明山國家公園一般管制區中的第三類使用地（管三）、第四類使用地（管四）及特別景觀區。該社區之發展歷程不論在地形、產業、人口結構上，均自成一自給自足的體系，然近年來因地方產業發展轉變為山產性消費、休閒農園、觀光、餐飲等型態，遊客日漸增多，違規營業的現象對於當地居民生活及環境生態，造成不小的衝擊與影響。

依據「陽明山國家公園保護利用管制原則」中規定，一般管制區的第三類使用地准許聚落以自提計畫進行環境改造發展。本計畫為自提計畫之先期規劃，主要目標為在過去研究發展的執行成果基礎上，賡續完備自提計畫中先期規劃的程序要求與實質計畫內容。為落實民眾參與的培力養成，本計畫將居民、村里辦公室、專家學者與具規劃設計背景之專業人士合組成社區規劃小組，並藉由工作坊及民眾座談會的辦理，逐步凝聚共識、確認相關成果。

整體計畫成果含括（詳見表 1-3-3）：

1. 竹子湖社區願景發展藍圖，共提出五大類 33 項的發展願景指認；
2. 依據願景發展藍圖擬定社區發展定位、目標及相關課題，並藉由國內外案例的研析，提出發展對策；
3. 提出環境維護及改造發展計畫內容草案共 29 項，經由民眾座談會的表決確認，綜整出竹子湖社區自提計畫實質工作項目 10 大項，以為後續自提計畫執行及推動上之參酌。

表 1-3-3 竹子湖社區自提計畫工作項目綜整表

工作內容	權責分工	期程 (民國年)		
		近程 (97)	中程 (98-99)	長程 (100-103)
<b>項目一：竹子湖社區自提計畫書擬定</b>				
1. 現行「陽明山國家公園保護利用管制原則」，附條件允許使用及條件檢討 2. 依據「陽明山國家公園保護利用管制原則」規範擬訂： (1) 計畫內容：範圍、環境資源特色、土地利用現況、容許使用項目及條件、改造內容與方式、交通系統、公共設施及環境改善計畫、景觀改善計畫、建設與維護計畫、經營管理計畫、經費籌措計畫、各單位分工協調工作等。 (2) 所研擬社區改造細部計畫須獲得管三範圍內取得土地滿 2 年以上及戶籍登記滿 5 年以上之社區居民，半數以上參與同意。	1. 由陽管處編列補助規劃經費，徵選規劃團隊輔導成立規劃小組。 2. 規劃團隊須積極協助社區規劃小組，依據「陽明山國家公園保護利用管制原則」規範，擬定自提計畫書。 3. 里辦公室、社區發展協會、觀光發展協會等組織單位，應積極參與共同促成，社區居民半數以上參與同意的提案條件。	V		

工作內容	權責分工	期程 (民國年)		
		近程 (97)	中程 (98-99)	長程 (100-103)
<b>項目二：竹子湖社區產業歷史發展調查研究</b>				
1. 竹子湖地區各階段產業發展研究。 2. 蓬萊米時期產業歷史調查—原種田事務所、竹子山莊、水車寮及原種田等。 3. 調查研究內容包括相關文獻、老照片等蒐集及口述歷史紀錄整理(文字及影像)、相關權屬調查等。 4. 發掘口述歷史達人，並培訓口述歷史種子人員。 5. 辦理成果發表會。	1. 由陽管處編列預算，委託專業團隊進行調查研究。 2. 里辦公室、社區發展協會、觀光發展協會等組織單位，應積極協助受委託單位，以共同參與的調查方式，於計畫期程中，帶動居民藉由相關文獻、老照片蒐集及口述歷史紀錄整理，共同尋找在地情感與共識。 3. 受委託單位需依工作內容擔負專業責任，並於計畫執行過程中，培訓口述歷史種子人員。	V		
<b>項目三：竹子湖社區環境現況景觀改造暨景觀風貌管理</b>				
1. 社區入口意象景觀改善 2. 社區入口基地台檢討暨後續處理共識 3. 道路景觀美化 4. 路邊攤販輔導 5. 現有臨時流動廁所景觀美化 6. 森林景觀區環境淨化、保育極低度利用 7. 產業地景資源運用及環境友善設計輔助 8. 研擬產業地景維護公約 9. 研擬竹子湖社區景觀管制策略	1. 涉及公共設施設置經費由陽管處編列預算補助。 2. 陽管處協助協調有關機關。 3. 里辦公室、社區發展協會、觀光發展協會等組織單位，應積極參與共同促成共工維護認養工作。 4. 部分設置若不屬於公共設施建設，則應由商家或居民以「共同投資」概念出資建置。	V	V	
<b>項目四：竹子湖大道前店後場環境改造</b>				
1. 竹子湖大道整體景觀規劃設計(含街道家具) 2. 竹子湖大道綠色產業品牌化輔導 (1)前店後場美化輔導 (2)商品特色輔導 (3)服務品質輔導	1. 竹子湖大道綠色產業品牌化輔導，由里辦公室、社區發展協會、觀光發展協會等組織單位，聯合爭取經濟部相關單位(中小企業處、商業司)輔導計畫。 2. 簡易寮舍建築形式檢討發	V	V	

工作內容	權責分工	期程 (民國年)		
		近程 (97)	中程 (98-99)	長程 (100-103)
(4) 整體商業次序與行銷輔導 3. 簡易寮舍退縮辦法擬定 4. 簡易寮舍建築形式檢討發展 (1) 現有簡易寮舍使用檢討； (2) 改良式簡易寮舍設計 (採多方案： 前述二項工作內容皆須以居民參與方式進行溝通協調達到最大共識。	展、簡易寮舍退縮辦法擬定及竹子湖大道整體景觀規劃設計三項工作內容由，由陽管處編列預算委託辦理。 3. 簡易寮舍尚未合法退縮前，近期應以現況環境美化為改造目標。里辦公室、觀光發展協會等組織單位，應積極參與共同促成。			
<b>項目五：休閒農業體驗暨生態旅遊發展輔導</b>				
1. 水車寮產業地景復舊 2. 既有包裝場再利用 3. 休閒農業體驗遊程策劃推行 4. 生態旅遊策畫推行	1. 水車寮產業地景復舊由陽管處編列一定預算額度，並申請臺北市文化局專案補助，短缺之預算則由里辦公室、社區發展協會、觀光發展協會等組織單位共同募集。 2. 遊程策劃可結合於海芋季、向日葵花季等由農委會、北投區農會資源系統輔導辦理，陽管處協辦。 3. 假日農民市集等活動以收益捐方式，由里辦公室社區發展協會、觀光發展協會等組織單位策劃辦理。	V	V	
<b>項目六：竹子湖社區交通計畫</b>				
1. 交通設施檢討及設置，包括：公用停車場、簡易停車場、指示牌誌、候車亭、接駁車站相關設施設置。 2. 竹子湖大道人車分離暨臨時簡易停車場設置使用。 3. 交通運輸配套方案擬定及試行。	1. 涉及公共設施設置經費由陽管處編列預算補助。 2. 陽管處協助協調有關機關。 3. 里辦公室、社區發展協會、觀光發展協會等組織單位，應積極參與共同促成共工維護認養工作。 4. 區內接駁車由店家以”共同投資”概念共同分擔。	V	V	

工作內容	權責分工	期程 (民國年)		
		近程 (97)	中程 (98-99)	長程 (100-103)
<b>項目七：竹子湖社區步道系統建置</b>				
1. 區內步道系統戡定建置。 2. 建置後步道系統之認養與維護管理，包括：臨水步道系統、解說步道系統及聯外步道系統。	1. 步道系統路線勘查與建置後認養維護，由里辦公室、社區發展協會、觀光發展協會等組織單位，積極參與共同促成。 2. 步道系統建置由臺北市政府產業發展局編列預算補助。	V	V	
<b>項目八：污廢水處理設施暨景觀廁所建置</b>				
1. 竹子湖社區污廢水處理規劃 2. 建置廢污水處理場 3. 建置廢污水地下管路 4. 建置景觀廁所 5. 社區公共溫泉浴室整建及環境維護管理	1. 涉及公共設施設置經費由陽管處編列預算補助。 2. 涉及私有土地同意使用取得由里辦公室、社區發展協會、觀光發展協會等組織單位共同協商處理。 3. 污水處理場及地下管路由臺北市政府工務局衛生下水道工程局補助辦理。 4. 社區公共溫泉浴室以使用者付費方式支付。		V	V
<b>項目九：生活社區「小場所好地方」暨綠色建築推廣</b>				
1. 建立生活社區「小場所好地方」發展地圖。 2. 建立竹子湖地區建築景觀修補地圖。 3. 擬訂地圖建置的操作方式、優先發展或修補次序。 4. 依優先序施作並建檔追蹤維護管理成效。	1. 推動初期陽管處編列預算，作為「示範案」的獎勵補助金，以發揮計畫的「蝴蝶效應」。 2. 推動初期除陽管處編列「示範案」補助經費外，里辦公室、社區發展協會、觀光發展協會等組織單位，可就其行政系統爭取資源挹注接續辦理。 3. 里辦公室、社區發展協會、觀光發展協會等組織單位需分工追蹤維護管理成效。 4. 地圖建置及設計施作參與，可與地區學校以「建教合作」方式逐年常態推動。	V	V	V

工作內容	權責分工	期程 (民國年)		
		近程 (97)	中程 (98-99)	長程 (100-103)
<b>項目十：竹子湖社區環境教育願景館/ 三位一體整合計畫</b>				
1. 社區即校園發展—以湖田國小為核心 2. 產業文化展示館可行性研析—梅荷研習中心 3. 社區旅遊資訊中心(訪客之家)建置可行性研析—竹子山莊	1. 陽管處協助協調有關機關辦理。 2. 社區即校園發展可依不同提案方向爭區資源挹注,但統籌規劃運用 3. 由社區發展協會向臺北市民政局或文化建設委員會社區營造計畫體系爭取補助。 4. 由學校單位向教育部爭取補助。 5. 產業文化館爭取臺北市政府文化局或文化建設委員會補助(類地方文化館計畫徵選)。 6. 社區旅遊資訊中心可合併於竹子湖大道爭取經濟部輔導計畫辦理。 7. 經管人員須由里辦公室、社區發展協會、觀光發展協會等組織單位聯合聘僱。	V	V	V

資料來源：「陽明山國家公園竹子湖自提計畫先期規劃」(中國文化大學, 2007)

學明一國本也

## 第二章 竹子湖社區概述

竹子湖海拔約 650-670 公尺，位於陽明山之核心稜線與西北稜線之交界，北為小觀音山，東為七星山，西為大屯山，是個四周環繞高山的山間小盆地，具有陽明山最具特色之鞍部地形，地形上位居南磺溪上游與鹿角坑溪間的河谷。原是 35 萬年前火山噴發造成的「堰塞湖」，後來因湖水的侵蝕作用而產生缺口，湖水逐漸流失枯竭，湖底逐漸裸露形成一處窪地，湖水枯乾後開發成農作梯田，而成現今的竹子湖。

### 第一節 竹子湖的發展沿革

#### 一、竹子湖的發展沿革

竹子湖自古即劃分為東湖、頂湖及下湖三個封閉的地區。東湖係指竹子湖派出所及湖田國小一帶，為竹子湖地名原點之所在；頂湖係指湖田國小過橋後，右邊產業道路五百公尺處所在一面積二十公頃之小盆地而言，因位於東湖之上方高處，故名頂湖；下湖則指長青農場一帶之盆地，因為於東湖下方，故名下湖（陳仲玉，1987）。

竹子湖地區初期是由凱達格蘭人進入開墾，兩百年前福建沿海地區的漢人由萬華逐漸播遷至此，後因漢人勢力逐漸盛大，凱達格蘭人便逐漸退出此地。清乾隆年間，泉州地區曹姓、高姓先民進入北投、士林一帶，向平埔族人租地或買地進行農業開發，並因契約、通婚等因素而逐漸融合。隨後沿著陽明山西南邊向北發展，並循著頂湖、大坑、湖底而至竹子湖地區開墾。最早來此開墾的漢人為福建泉州的高氏一族，屯墾範圍在東湖，隨後不久源自福建漳州的曹姓家族也進入此地開墾，其範圍在下湖一帶。嘉慶年間楊姓、林姓家族先後也來此地開墾，楊姓家族居住於頂湖附近，林姓家族則分布於水尾一帶。日治時期因為婚姻往來的關係，白姓、陳姓、

王姓家族也開始在竹子湖地區生根拓展，至此竹子湖地區聚落大抵形成。

據資料顯示，竹子湖地名的由來源於竹子湖原是火山熔岩噴發形成的堰塞湖，後因湖水逐漸流失形成一片溼地，一千多年前平埔族凱達格蘭人開始進入此區屯墾，並在此處野生箭竹。兩百年前漢人初到此地開墾時，因為土地泥濘而且遍地竹林，於是稱此處為竹子湖（閩南語中的「湖」也有泥濘地的意思）。

## 第二節 竹子湖的產業變遷

### 一、竹子湖的產業變遷

#### （一）孟宗竹、茶葉時期

從文獻中得知，竹子湖地區約在二千多年前凱達格蘭人便陸續來此地定居開墾，初期以游獵、燒山屯墾為主。清朝時期因為漢人文化逐漸進入本區，因而此地的農作物也逐漸演變成以箭竹、茶葉、大菁為主。兩百年前漢人來此定居後，稻米（在來米）又變成此地的主角，但因為氣候寒涼，因此本地水稻一年只能收成一期，一年降雪數次不等（4-6次），因此秋冬之際閒置不做農事。

#### （二）蓬萊米時期

1895年日治時期在台灣的日本人因為吃不慣本地栽種的在來米，但從日本內地運輸稻米過來又不合成本，於是亟思在台灣開發新的稻米品種，以符合日本人的口味。當時的竹子湖因為栽種許多櫻花，成為著名的觀光景點，大正12年間日人平澤龜一郎先生來此地賞櫻，發覺此地地形封閉、氣候近似日本九州內地，是稻米試作的好地點，於

是便促成臺北州農業廳的官員來此地試作新種的稻米，經過數年的研究，終於發展出適合台灣生長，而且口感良好的稻種來，1926 年在日本全國稻米比賽時，台灣試種成功的米，拔得頭籌，故由當時台灣總督命名「蓬萊米」。

此後竹子湖地區便成為台灣蓬萊米的原種田，此地生產的稻米因原種田操作者依契約可留數石稻食用，未耕作原種田者，依人口數給人一天四兩稻米，由原種田事務所合作社發配給竹子湖居民食用，其餘全數運至山下當作栽種的種籽。因為當時的蓬萊米生長狀況尚不穩定，在平地種植時容易與在來米雜交而變種，所以日人保留竹子湖地區生產的稻米當成原種使用，也因此竹子湖成為蓬萊米的發源地，在台灣農業發展史上佔有相當重要的地位。

### （三）高麗菜時期

平澤龜一郎與磯永吉教授指導下進行蓬萊米試種時，同時在竹子湖地區推動高麗菜的試種，由於農民對種高麗菜興致缺乏，所以並未立即為當地人所接受，但仍有少數人在離水源較遠之地種植高麗菜，直到日本撤出台灣，沒有了契約的約束。

光復之後因為蓬萊米不再受到日本政府的契約約束，而且平地變種的情形逐漸改善，不需要以此地的稻作當作原種，因此竹子湖地區生產的稻米價格逐漸滑落，農民的收益也日漸減少，所以就有部分農民希望能轉作其他經濟價值較高的作物。其因之一為當梗米，在台灣試種成功後，就有台中農業改良場進行稻種研發及改良，使平地也能種植出蓬萊米的品種，因此，山下的農人不必再向竹子湖地區的農民購買原種秧苗。

當時負責本地稻作管銷的高墀園先生，任職於農業場技工一職在竹子湖試種各種新品種植物，在與負責稻作技術指導的李定芳先生研究過後，決定引進日本內地的高麗菜種來試作，希望能開創出竹子湖新的局面。民國 45 年左右高麗菜引進竹子湖之後，初期大部分的農民都不願冒險轉種高麗菜，但經過一番試驗與推廣之後，產量與品質蒸蒸日上，

收益也高出種稻許多，於是幾年之內本地農民幾乎全部改種高麗菜，一直到民國 70 年間此處仍以高麗菜為主要的經濟作物。

#### (四) 花卉時期

高墀園先生嚐試引進其他高經濟價值的作物，初期先引進劍蘭、大理花、昌蒲等，58 年再引進水生型的海芋栽種。海芋上市之初，因其白色的花色不受國人喜愛，所以銷路不佳。後來蔣中正總統出殯時使用了大量的海芋花做裝飾，因而使國人逐漸改變對海芋的印象，再加上花農用心的經營與推廣，使海芋現在成為此地最重要的經濟作物。

民國 83~84 年間，此地海芋發生大規模的病變，海芋植株變矮、花冠出現斑點、莖部出現潰爛壞死等嚴重病兆，於是此地便開始轉作陸生型的海芋，並且朝向觀光花園的方向發展，栽種多樣的花卉與盆景，現在的竹子湖不僅是臺北地區重要的花卉產地，也是民眾假日休閒旅遊的好去處。

### 第三節 竹子湖的特殊技藝

#### 一、竹子湖的特殊技藝

##### (一) 竹器編製

竹子湖在日治時期曾大規模種植蓬萊米，因此很需要一些工作用的農具如秧披、米籬等，恰好附近的七星山、大屯山盛產箭竹(包籐矢竹)，而且秋冬雨季來臨時本地農民無法出外工作，於是發展出實用的竹器編製技藝。昔日竹子湖曾是台灣北部秧披的主要生產地，銷售範圍遠達宜蘭台中一帶。秧披是一種竹製的小盆，直徑約為一尺三(大約四十公分)，用途是插秧時盛放秧苗用的。製秧披需選用三尺高的箭竹



二~1 秧披

當材料，大概從農曆八月開始製作，一直持續做到隔年春天才結束。除了秧披之外，本地過去馳名的竹編器具還有高麗菜籃、手提暖爐、蝦籠和米籬。

## （二）煮硫磺

1895年日人治台後，硫磺礦業採取許可制，准予開採及自由買賣，1926年全盛時期大屯山附近採硫磺礦區共有27處。當時竹子湖地區參與採硫的人不多，主要是從事捆工，在農閒之際才會去賺取這份高額的薪資。日治時代採硫的主要礦區分布在七股、大油坑、大磺嘴（煨子坪）、死磺子坪一帶，當時採硫的方法很簡單，一部份的人負責挖掘及搬運礦土，另一部份的人負責二十四小時兩人輪班看爐火，守在硫磺灶旁燒融礦土，提煉出的硫磺置於固定大小的桶子中凝結成型，再分批運送下山。竹子湖地區當時有位叫「本師」高銘松先生，是極少數懂得設計硫磺灶的台灣人，光復之後陽明山區的硫磺灶大部分都是由他設計與監造的。民國六十年間，台灣礦業公司將硫磺製成炸藥、鞭炮，也將硫化鐵賣給台肥製成肥料，後因化學肥料的研發成功，此處的採硫業才逐漸消失。

## （三）打石

當地的岩石為安山岩（火山熔岩），所謂「打石」就是把大石頭打成一塊塊可供建築使用的方正石塊，在日治時期，本地有一些人曾到淡水忠寮一帶學習打石、疊石頭屋的功夫，出師後便回來竹子湖蓋了一些石頭屋，比較出名的打石師傅有曹來玉、曹火旺和王仁松先生等，當年造的這些石頭屋至今大都仍在居住使用中。建造石頭屋的石材選用是經過一番挑選的，首先密度要夠高，一台尺四方大約要100台斤以上，另外，石頭越硬越好，硬的石頭較不容易滲水，還有就是顏色，色澤玄灰色為佳，青綠色其次。一般來說，一個打石師傅一天可以打出一坪左右的石材，砌石師傅堆疊的時間也差不多是一天一坪，總合起來石頭屋的成本比鋼筋水泥約貴三到四成。

## 第四節 竹子湖的宗教信仰

### 一、竹子湖的宗教信仰

#### (一) 土地公信仰

竹子湖地區的宗教信仰十分單純，整個竹子湖內並沒有當地人捐建的寺廟，唯一一所寺廟是由外地人興建的密宗光泉寺，此廟與社區的關係並不密切。竹子湖當地居民供奉的神明以土地公為主，在不到一千人的社區內共有 6 座土地公廟，密度算是相當高的。此地的土地公廟大多狹小簡單，而且面向水源溪流，各個土地公廟都有固定的氏族參拜，但有一尊為全竹子湖所共有，由東湖、水尾兩地居民輪流供奉。早期供奉的土地公神像都是在石頭上雕出簡單的五官即成的，日治時期有些土地公神像被日人以地藏王菩薩取代，不過這些特別的土地公神像目前都已佚失，現在都是木刻神像了。

#### (二) 三年一度迎媽祖

此地信奉的神明除了土地公之外，還有媽祖和保儀尊王。因為此地的居民早先是從福建輾轉播遷過來的，因此還保有沿海居民祭拜媽祖的習慣，但此地並沒有媽祖廟，所以演變成三年一次下山至關渡宮迎請媽祖上來社區繞境祈福，時間是每隔三年的農曆八月十二日。迎接媽祖過夜的地方稱做紅壇，通常是社區內交通方便、大小適宜的空地，兩百年來紅壇一共變換過四個地方，近年來使用的紅壇位置在小九公車竹子湖總站的附近空地。

#### (三) 保儀尊王信仰

保儀尊王又稱「尅公」或「保儀大夫」，保儀尊王的來歷有幾種說法，一說是唐朝開元進士張巡，另一說是唐玄宗時睢陽太守許遠，也有人認為是二者的合稱。保儀尊王向來是由高、張、林三姓供奉，但此地因為婚姻交流的關係，所以「尅公」逐漸變成整個竹子湖共同的信仰。目前竹子湖地區還保有一尊保儀尊王的神像，供奉在高家公厝大廳中。

#### (四) 三界公信仰

三界公即是「三官大帝」，民間將自然界分為天、地、水三界，並予以人格化，成為天官、地官、水官，合稱「三官大帝」或「三界公」。竹子湖地區每年農曆十月半時都會舉辦「三界公福」，也就是在三界公生日時辦桌請客。三官大帝和竹子湖共有的土地公分別在水尾、東湖兩地輪流供奉，每年對換一次。三官大帝神像早已佚失，目前僅以流傳下來的香爐替代，相關的祭祀活動也逐漸淡去。

#### (五) 鄉野傳奇

##### 1. 羞於見人的土地公

據當地耆老表示，日治時期有一次迎媽祖活動時，原先打算把竹子湖地區所有的土地公一起請到紅壇內參拜，當要迎請東湖地區的土地公神像時，該尊神像竟然施展法力，讓迎請的人看得到卻摸不到神像，當晚就有人夢見土地公向他託夢，告訴他土地公因為被附近的小孩子用竹棒戳得傷痕累累，所以不好意思出去會見其他的神明。隔天眾人再去土地公廟把這尊土地公請出來一看，果然神像上有多處竹棒戳刺的污痕。

##### 2. 鬼哭神嚎的「魔神崁」

早年竹子湖通往北投的步道上有一處名為「魔神崁」的地方，傳說只要一走到該地便會聽到山崩地裂般的怪聲，可是仔細看看四周卻都無異狀，而且離開該地幾步路就聽不到什麼聲音了。另外也有人傳說如果便當放到該處很快就會莫名其妙的失蹤，因此當地居民經過此地時都會抓緊飯盒、噤聲快速通過，以免遇到愛偷人便當的頑皮鬼。

##### 3. 拉屎污番仔地

當年漢人初到竹子湖開墾時，是向平埔族凱達格蘭人租地耕作的，當時的凱達格蘭人對土地有個禁忌，就是土地上不能出現污穢物，如貓狗屍體、大便等，一但出現了就會遠離那塊土地。漢人知道這個禁忌之後，便故意在租來的土地上大小便，讓凱達格蘭人放棄那塊土地，於是

凱達格蘭人的土地越來越少，最後被迫舉族遷離竹子湖，據說是遷至北投石牌一帶。

#### 4. 放牛寄草七星山

日治時期七星山、大屯山一帶曾有大規模的水牛寄養牧場，當時的「大嶺」（擎天崗）設有公營的牧場，大屯山、百六甲、後山格（馬槽）、冷水坑一帶則有私人的牧場，讓臺北州附近的農民們在不耕作的季節時，將牛隻趕到這些的牧場寄養，俗稱「寄草」。當時的竹子湖地區因為耕種稻作的關係，家家戶戶幾乎都有養水牛，所以老一輩的竹子湖居民很多都有放牛的經驗。

竹子湖地區的牛隻大都是從金山一帶買來的，由本地的牛販下去挑選顧客需要的牛隻後，再沿著魚路古道將牛牽上來。平常的時候任牛隻在山裏遊走，農忙或天氣嚴寒時再上山牽回來。有趣的是東湖的牛只會在七星山活動，而水尾的牛只待在大屯山，如果把東湖的牛牽到大屯山，牠會很快的走向七星山。

## 第五節 竹子湖的重要產業地景

### 一、竹子湖的重要產業地景

#### （一）水車寮

蓬萊米稻作時期的產業地景「水車寮」，依據居民口述表示，水車寮是當時聚落裡唯一一處提供完整碾米作業流程的場地，可稱為是竹子湖社區最具代表性的產業設施及產業地景。水車寮現址還清楚遺留石頭屋形式的牆體、支撐水車輪軸的石材柱體及水路的路徑形體。

抵達水車寮的路徑，從陽金公路可由竹子湖路 20~26 號入口進入；社區內則由湖田國小及梅荷研習中心二者間的路徑，穿越海芋田約於高厝前連接由陽金公路進入的路徑。緊鄰陽明溪的水車寮路逕部份路段已鋪設簡易步道，但部分步道踏石已有鬆動或歪斜現象，需盡快修護以免造成通行

竹子山莊當時是提供指導員住宿之用。

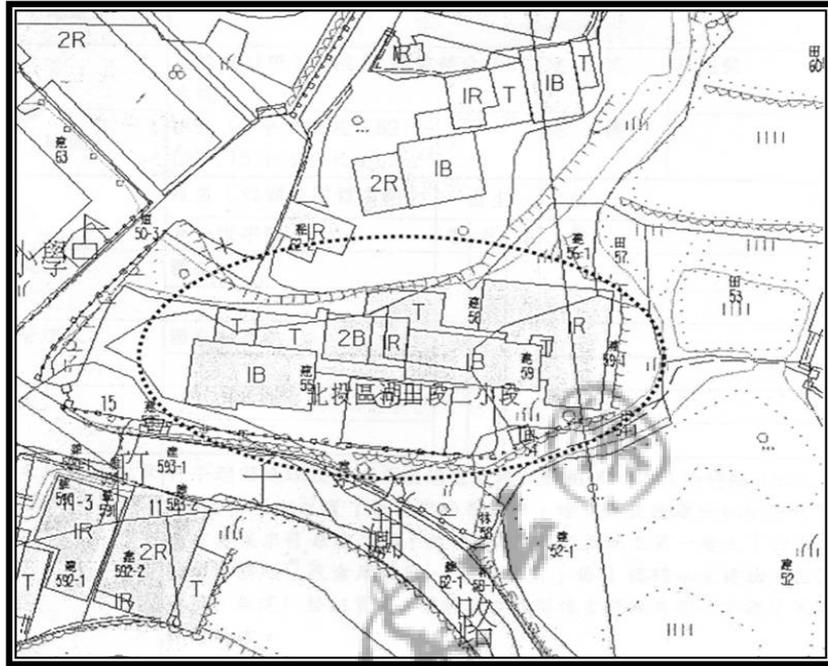


圖 2-5-1 梅荷研習中心（蓬萊米原種田事務所）  
地籍圖 資料來源：台北市政府



二~2a、2b 今梅荷研習中心現況  
圖片來源：陽明山國家公園竹子湖自提計畫先期規劃

### （三）竹子山莊

依據臺北市政府文化局資料，竹子山莊座落於公有土地，無建物登記資料，據詢當地民眾係當時作為招待參觀蓬萊米原種田之休憩地點。

竹子山莊位於北投區竹子湖路 15 號，地號為北投湖田段 2 小段 62 地號部份（面積 1995.02 平方公尺）、62-2（面積 1355.15 平方公尺）

上的安全疑慮。前進水車寮的路徑沿水圳延伸路經高厝聚落、宗祠、百年樟樹、花田等；接續緊鄰陽明溪路段除有繡球花田景觀外，尚可見石頭屋、櫻花樹及吊橋設置，且可延伸至頂湖地區，是一條可發展為具代表性的人文歷史及產業地景解說之主題步道。

## (二) 梅荷研習中心（蓬萊米原種田事務所）

台灣得以生長出又香又 Q 的蓬萊米，全要歸功一位名叫「磯永吉」先生。這位被譽為「台灣蓬萊米之父」的日人學者，將原本和台灣氣候與地理條件大為不同的日本種稻米，改良成可以在台灣種植的稻米品種，而其最早成功栽培出蓬萊米秧苗的所在，就在今日七星山半山腹一帶的竹子湖。值得一提的是，日人在竹子湖所設的蓬萊米原種田事務所(1923 年設立)，為集中、分配、發送稻穀等業務的所在地，直到光復後還存在。但後來因蓬萊米事業的發展逐漸衰退，業務至民國 62 年之後便停止。

竹子湖蓬萊米原種田事務所即今位於湖田國小旁的梅荷研習中心，地址位於北投區竹子湖路 15-1 號，地號為北投湖田段 2 小段 55(面積 647.35 平方公尺)、56(面積 228.37 平方公尺)、56-1(面積 58.12 平方公尺)、57(面積 79.6 平方公尺)、59(面積 165.44 平方公尺)、59-1(面積 163.64 平方公尺)、62-2(面積 1355.15 平方公尺)部分地號等 7 筆，建號為北投湖田段 2 小段 20025 號，建築面積為 97 平方公尺、附屬建物(倉庫、廁所、廚房 126 平方公尺)。

依據臺北市政府文化局 96 年 9 月 19 日北市文化二字第 09630325200 號「為辦理台大舊種子研究室(育種準備室)、竹子湖蓬萊米原種田事務所、竹子山莊建築物文化資產價值鑑定會勘」開會通知單附件書面資料顯示：目前建物管理人為國防部軍備局，使用人為國防部憲兵司令部。其建物因修建屋頂、外牆及內部多已改變，作為軍方通訊據點使用需求。

等 2 筆，土地管理人為國有財產局，財產局將磚造 2 層、平房、磚牆鐵皮頂平房搭棚及庭院的使用，與所有人高明善先生訂立租約。租期至民國 100 年 12 月 31 日止。



二~ 3a、3b 竹子山莊現況

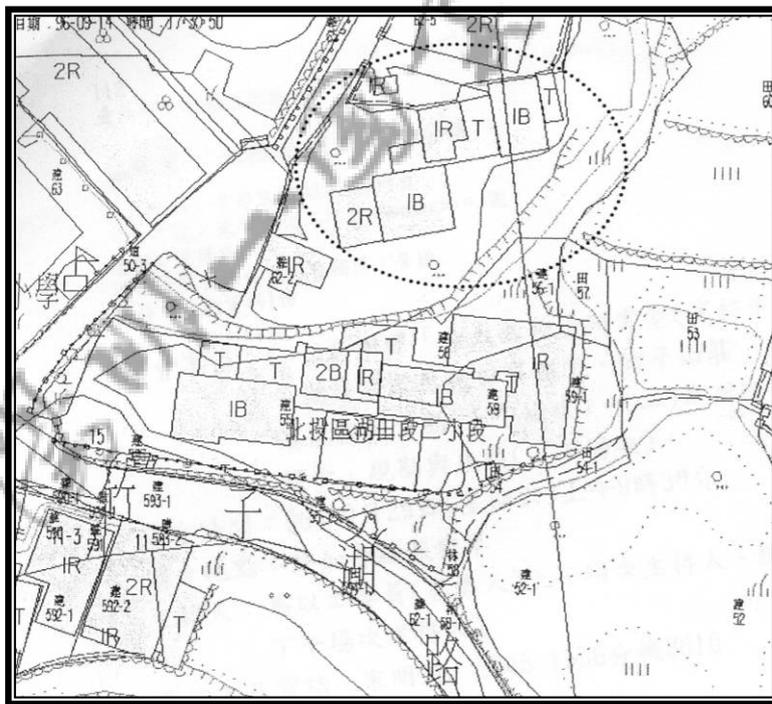


圖 2-5-2 竹子山莊地籍圖 資料來源：台北市政府

依據臺北市政府文化局 96 年 11 月 1 日北市文化二字第 09630342800 號「台大舊種子研究室（育種準備室）、竹子湖蓬萊米原種田事務所、竹子湖路 15 號(竹子山莊)之建築物文化資產價值鑑定會勘會議紀錄」二、竹子湖蓬萊米原種田事務所(梅荷研習中心)及竹子湖路 15 號建築物文化資產價值鑑定會勘，決議如下：

(一) 建議登錄為本市歷史建築。

1. 歷史建築及其所定著之土地範圍：

(1) 「竹子湖蓬萊米原種田事務所」歷史建築本體(臺北市北投湖田段 2 小段 20025 建號)。定著之土地範圍：臺北市北投湖田段 2 小段 55、56、56-1、57、59、59-1 等地號及 62-2(部分)地號土地。

(2) 竹子湖路 15 號木造建築本體(無建號)。定著之土地範圍：臺北市北投湖田段 2 小段 62(部分)地號及 62-2 地號。

2. 位置或地址：臺北市北投區竹子湖路 15 號、15-1 號。

3. 名稱：「竹子湖蓬萊米原種田事務所」及「竹子湖山莊」。

4. 登錄理由：

(1) 蓬萊米原種田之重要建築標的，為當時之事務所與招待所，充分見證竹子湖做為臺灣蓬萊米原生地培育場所之歷史記憶價值。

(2) 原種田事務所建於 1928 年，雖二次修建，但位置未變，屋頂採舊時形狀，保存舊有格局特徵，包括突出之主入口、走廊及內部隔間仍可窺見。

(3) 竹子湖山莊在草山發展史具歷史意義，建物雖有增建，原貌已有變更，建物現況屋頂有部份破損漏水情形。不過木造之建築外觀、木屋架、屋瓦仍為舊貌，內部木造構架大致維持完整。

5. 保存範圍：

(1) 竹子湖蓬萊米原種田事務所建築本體全部。

(2) 竹子湖山莊木造建築本體(不含增改建部分)。

6. 符合歷史建築登錄廢止審查及輔助辦法第 2 條 1、2、4 項之登錄基準。

- (二)法令依據：依文化資產保存法第 15 條及歷史建築登錄廢止審查及輔助辦法之規定辦理。
- (三)依文化資產保存法之相關規定辦理後續事宜。
- (四)請建物管理機關國防部軍備局提供原種田事務所早期建築物原圖及相關修建資料，以供建物外觀復舊之參考。
- (五)建議梯田、原原種田、乾燥室、耕種用水車應另案辦理文化資產價值鑑定。

註：本章節資料引用自「竹子湖耆老口述歷史紀錄整理與環境教育課程統整活動設計」（翔翬，2000）；「陽明山國家公園竹子湖社區自提計畫先期規劃（中國文化大學，2007）」

學明一國書局

## 第三章 資料整合執行與規劃

本計劃旨在整合竹子湖社區的環境資源及產業文化發展資料，並提供「陽明山國家公園竹子湖社區自提計畫整體規劃」，作為未來計畫執行與後續研究規劃之參考。結合社區民眾團結的力量，激發大家共塑社區美好的願景，以改善社區環境、達提升生活品質的目的。

### 第一節 鏈結自提計畫的綜效機制

為使竹子湖社區環境資源及產業文化發展資料能予整合運用，作為未來竹子湖社區自提計畫之執行基礎，本計畫當配合今年度(97年)「陽明山國家公園竹子湖社區自提計畫整體規劃」之環境改造規劃小組架構及操作策略(參圖 3-1-1)，以期能透過結合地方人力與資源，調查及整合竹子湖地區各階段環境與產業文化發展史料、文獻及口述歷史等資料，並予整合運用推動社區參及培力，促進並建立社區永續發展機制。除此之外，並協同社區參與社區溝通、工作會議及座談會等，建立座談會之共同進場機制，達成綜效的鍊結。經協商本計畫與自提計畫整體規劃案合作機制包括：

- (一) 本計畫之工作坊組織成員，將整合進入竹子湖社區自提計畫環境改造規劃小組之組織運作關係。
- (二) 本計畫之達人培力，擬整合於自提計畫整體規劃案之「竹子湖社區達人培力計畫」辦理。
- (三) 自提計畫整體規劃案原則於每月單週的星期三例行辦理社區培力相關活動，為避免擾動參與的時間衝突，本計畫工作坊組織成員例行會議皆訂於星期四舉行。
- (四) 配合自提計畫整體規劃案，將聯合辦理第二次與第三次民眾座談會。
- (五) 本計畫相關成果，經社區居民共同認可後整合列入自提計畫之計畫內

容，並賡續辦理之。

另 97 年「陽明山國家公園竹子湖社區自提計畫整體規劃」於陽明山國家公園竹子湖社區自提計畫整體規劃案第一次工作會議暨與園區建物、無固定基礎農業設施等委託研究案合作機制研商會議(7 月 14 日)之主席裁示會議結論，涉及本計畫相關陽管處當配合及協助事項載明如下：

- (一) 有關即將辦理之竹子湖地區產業文化資料蒐集與調查相關計畫，預計進行老照片蒐集部分，惠請陽明書屋管理站協助提供。
- (二) 有關本委託案中進行規劃地方產業地景(如水車寮)之指認與復舊，後續如有相關環境規劃或整理工程，爰請環境維護課協助辦理。
- (三) 有關本委託案中涉及生態旅遊路線之規劃與解說，爰請解說教育課協助辦理。
- (四) 裁示事項：有關水車寮等文化景觀復舊之規劃，未來如預算可行將予規劃辦理，其他相關配合事項請相關單位協助配合辦理。

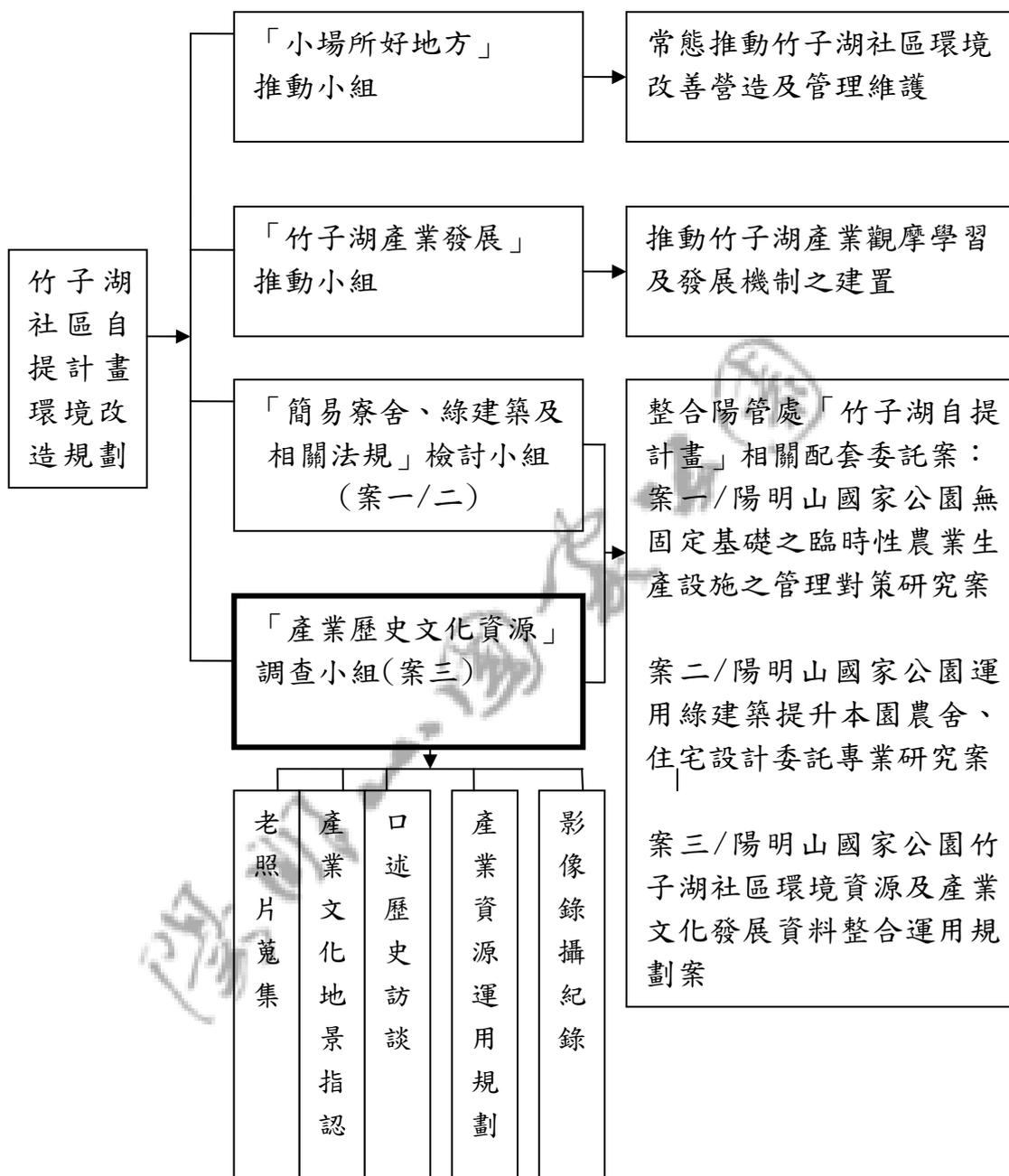


圖 3-1-1 竹子湖自提計畫環境改造規劃小組與相關配套委託案組織運作關係圖

## 第二節 預期效益與成果

國家公園向以保育為重要政策方針，為維護生態、確立環境保育原則，尊重一般管制區原有聚落，並顧及居民生活、生計與環境生態需要，國家公園與社區之間應能建立良好的溝通模式，並協助輔導社區居民，進行環境自主改造及主動參與公共事務的習慣與態度。

### 一、預期效益

尋找與建立社區人文、歷史或環境資源等相關資料，讓社區居民，藉由親身體驗、操作參與，對社區原有之歷史、文化或環境資源有所認識，經過社區故事的口述或撰寫，及社區教學活動、藝文展演與體育競賽等活動，激發社區居民對居住社區的認同感與成就感，促進社區總體營造工作的推動。

本計畫期能透過整合運用陽明山國家公園，竹子湖社區環境資源及產業文化發展資料，配合社區居民參與人力的培養，建立社區永續發展機制的軟體基礎，提升社區生活品質，改造社區環境；實踐社區總體營造、生態社區與永續發展的理想。

### 二、預期成果

本計畫於期中、期末及結案時都將提出口頭研究報告與提交書面成果報告書，詳如表 3-2-1：

表 3-2-1 計畫執行與書面成果期程表

提交資料名稱	日期	紙本報告	光碟與數量	備註
期中報告書	10月15日	書面 20份	光碟 2份	
期末報告書	12月01日	書面 20份	光碟 2份	
成果報告書	12月15日	書面 50份	光碟 2份	

### 第三節 社區營造團隊共學

社區總體營造、社區自主規劃與社區環境改造觀念正逐漸普及與盛行，透過政府大力推動，機關團體與民間企業的熱情投注，社區居民由下而上的參與公共空間環境改造工作，正如火如荼的展開。

#### 一、社區即校園的永續發展

社區即校園、社區是教學的大教具，學校是社區的公共財、學校是社區文化的堡壘。位於陽明山上竹子湖的湖田國小，發展環境教育優勢，擔負環境教育、生態保育的社會教育使命，責無旁貸；從兒童起步，並藉由後囑教育，發揮晚輩兒孫扶持長輩向上、向善成長的絕佳教育效果。

整合社區社群共同策劃策動以分組分工方式，共同規劃，一起築夢踏實，發揮社會教育功能，帶動社區總體營造的效能。再結合社區規劃師，以專業駐點服務，採異業結盟策略，融入居民真實生活情境，深入體察社區環境特性、生態環境保護等重要議題，以營造友善社區，確保環境空間品質，讓社區活絡，充滿人文氣息與文化價值，是本計畫推展的指標。

#### 二、以環境保育為核心

本計畫之執行以竹子湖為範圍，鼓勵居民參與為原則。善用竹子湖社區特殊的地理位置與豐富的自然資源、環境條件，創造「環境教育」與「生態旅遊」基地，是本校的優勢與任務；共營「國家公園內永續發展社區」，提供臺北近郊實施環境教育的優質場域，是本整合方案的最高指導原則。其理念為：

##### (一) 珍愛自然—建置環教基地

1. 以減法思維：改善或去除人為的、不自然的、妨礙生態的硬體建置，如不透水硬鋪面、水泥地、違建等，讓竹子湖社區可以自由的呼吸。

2. 採自然工法：以生態工法，採用自然素材、健康建材，復育在地原生動植物，建置適合動植物生長、繁衍的生態空間，讓「人與自然和諧共存」。
3. 回歸大自然：以「敬自然、愛地球」理念，營造生態社區，鼓勵節能減碳、資源回收再利用，是我們應努力公民職責。

## (二) 尊重生命－實踐生態教育

1. 校園是環教的基石：讓學校環境發揮潛移默化之境教功能，不僅教化本校學子，也善盡社會教育果效，成為社區環教與文化之堡壘、甚至提供其他學校環境教育之資源，讓我們有機會為環境教育盡一份心力。
2. 社區是環保的推展：湖田社區擁有國家級的自然資源，多樣化的動植物原始面貌。透過「校本特色課程」，宣導「尊重生命」、「珍愛自然」課題，融入生活、形成課程、落實教學，讓環保概念，深入社區。

## 三、分組分工團隊共學

本計畫既為 96 年度竹子湖社區自提計畫先期規劃成果，繼續輔導進行整體規劃之子計畫；並以竹子湖社區產業歷史發展的整合與運用為研究主題。

### (一) 操作方法：

本計畫分五組操作，分別為老照片蒐集、產業文化地景指認、口述歷史訪談、產業資源運用規劃及影像錄攝紀錄等五組，工作內容與工作重點，詳如表 3-3-1 所示：

表 3-3-1 竹子湖社區環境資源及產業文化發展操作方法一覽表

組 別	分 組 任 務 與 操 作 方 法
<p>一、老照片蒐集</p>	<p>(一)以湖田國小為發動機，結合活動設計擾動全校師生暨社區居民總動員，收集竹子湖社區老舊照片，讓人文、歷史與古蹟重現。</p> <p>(二)藉由老舊照片的蒐集與發表牽引共同記憶，讓社區同尋在地情感與共識。並藉由掃描老照片，建置社區發展史數位影像館，有計畫性典藏相關影像資料。</p> <p>(三)發動「社區共同寫歷史運動」，持續以文字、影像敘述紀錄老舊照片的社區故事，作為未來在地人文體驗的素材。</p> <p>(四)校園內即將落成的圖書館定位為社區圖書館，將設置社區文史教室，提供本計畫資料蒐集展示及討論作業空間的機能。</p>
<p>二、產業文化地景指認</p>	<p>社區民眾藉由航空照片圖的討論與模擬指認後，再實地踏勘訪察，發展古道遊學課程，豐富社區生態教學內涵。其項目包括：</p> <p>社區民眾藉由航空照片圖的討論與模擬指認後，再實地踏勘訪察，發展古道遊學課程，豐富社區生態教學內涵。其項目包括：</p> <p>(一)步道路徑系統</p> <p>1. 古道：是竹子湖先民，日常生活、農業產銷，往來必經的通路。經過工作坊成員共同討論研議，訂出下列最主要的五條古道，依社區居民生活需求與發展社區生態遊學價值，訂定優先順序，並條列如下：</p> <p>(1) 漁路古道…竹子湖金山段 1 (磺洞口&lt;小油坑&gt;→湖田國小)</p> <p>(2) 漁路古道…竹子湖金山段 2 (三號包裝場→玉瓏谷芒神仔炭土地公廟)(自此後路段因已荒廢，不建議前往)</p> <p>(3) 蓬萊米古道 (梅荷中心&lt;蓬萊米原種田事務所&gt;→溫泉池)</p> <p>(4) 森林公園小徑 (勵行大道&lt;陽金公路竹子湖路入口處&gt;→青春嶺)</p> <p>(5) 防火步道 (薇閣體驗教學區旁&lt;六號包裝場&gt;→巴拉卡步道)</p> <p>(6) 環湖步道 (從竹子湖派出所旁人車分道經由巴拉卡步道再下竹子湖返回竹子湖派出所前觀景台，剛好</p>

組 別	分 組 任 務 與 操 作 方 法
	<p>繞一圈)</p> <p>(7) 聯絡步道…保甲路 1 (頂湖→水尾)</p> <p>(8) 聯絡步道…保甲路 2 (頂湖→下湖)</p> <p>2. 保甲路：為日治時代，〈保甲日治時代警察的稱謂、日治時稱保正就是現稱的里長，〉拜訪居民、調查戶口，為民服務時通行之小徑。早年山居不易，一家人和鄰居的住所有一些距離，走的全是羊腸小徑，維護不是很容易的，但是這保甲路就得由全村居民來負維護之責，每年要出動村裡的壯丁清除雜草。</p> <p>保甲路實際為多條，在此因實際因素，只能略舉介紹其中的二條。</p> <p>保甲路也經由工作小組成員共同研商後，又確定三條保甲路，如下：</p> <p>(1) 從故鄉餐廳至野菜屋餐廳</p> <p>(2) 由頂湖至楊家石頭屋再至土地公廟</p> <p>(3) 竹子湖連外小徑</p> <p>(二)社區產業發展</p> <p>包括有茶樹、蓬萊米、高冷蔬菜、杜鵑、箭竹、芒草、硫磺、白瓷土、玻璃砂與硫化鐵等，目前暫定以步道生態教學為軸心，用景點介紹的方式，依發展、興盛的時間序來編寫。</p> <p>(三)人文歷史資產</p> <p>1. 水車寮、穀倉、原種田事務所、原種田、竹子山莊及包裝場等產業地景</p> <p>2. 竹編、煮硫磺、打石等傳統特殊技藝</p> <p>3. 土地公廟、紅壇等民間信仰地點及其相關宗教儀式與活動</p> <p>以上各項人文歷史等資產，都將配合步道來鑲嵌與敘寫，讓古蹟說故事。</p> <p>(四)辦理「古道新旅」動態成果發表活動。</p>
<p>三、口述歷史訪談</p>	<p>(一)以訪談錄音 (interview) 的方式，蒐集口傳記憶，以及具有歷史意義的個人觀點。</p> <p>(二)訪談對象包括地方耆老、早期北投區農會聯合產銷時期及相關農民輔導的人士。</p> <p>(三)訪談問題形式的擬定：除了人 (who)、事 (what)、時 (when)、地 (where) 外，注意蒐集如何 (how) 與為何 (why)</p>

組 別	分 組 任 務 與 操 作 方 法
	<p>等開放性問題 (open-ended question) 的資料，以取得更豐富的見解與內涵。</p> <p>(四)辦理口述歷史研習課程，培訓口述歷史種子人才。</p> <p>(五)發掘口述歷史達人，提升社區居民成就榮譽感。</p>
<p><b>四、產業資源運用規劃</b></p>	<p>(一)聯合自提計劃整體規劃案辦理參訪學習活動，規劃參訪相關社區成功案例，如：台南縣「無米樂」之後壁菁寮社區、臺北市文山區萬美社區與中山區榮星社區等。</p> <p>(二)整合老照片蒐集、產業文化地景指認及口述歷史訪談之成果，有系統建置竹子湖地區環境資源特色及產業文化發展史料資料庫。</p> <p>(三)藉由產業歷史文化景觀復舊與再利用的推動，同時進行環境宣導與解說訓練。</p> <p>(四)宣導社區不可替代的在地特色，作為社區自主且可長經營之生態旅遊資源的養成。</p>
<p><b>五、影像錄攝紀錄</b></p>	<p>(一)調查研究竹子湖產業歷史發展過程中，以影像聲音留下居民參與的紀錄，運用科技替竹子湖社區留下動態活潑的歷史見證。</p> <p>(二)透由活動引導及鼓勵對攝錄有興趣的學生及社區人士，共同以影像紀錄社區發展故事。</p>

(二) 工作期程：

本計畫五個工作小組，組操作，分別為老照片蒐集、產業文化地景指認、口述歷史訪談、產業資源運用規劃及影像錄攝紀錄等五組，前三組藉由每星期的定期會議，進行內容或主題的研議與確立，再佐以第四組產業資源運用規劃的時間序列與第五組錄攝紀錄的紀實剪接，讓五組分工而合作，相互協助與印證，盡可能回復竹子湖社區之人文故事與歷史景觀，以形塑竹子湖成為陽明山國家公園內，人文歷史產業地景之終極目標。本計畫工作坊期程規劃如表 3-3-2 所述。

表 3-3-2 竹子湖社區發展工作坊工作期程規劃

日期 時間		工作事項	決議與執行
7/22 上午 十一點		第 1 次工作小組會議	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 學校接受陽管處之委託，以學校名義進行竹子湖社區研究專案。</li> <li>2. 校長為計畫主持人，請學校主任、組長、老師與社區居民組成工作小組，進行研究。</li> <li>3. 擬定研究組別，初定工作小組成員名冊。</li> </ol>
8/7 下午七點		第 2 次工作小組會議	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 社區環境資源：以步道為主軸，加入環境資源、產業地景與人文史蹟等資料或故事。</li> <li>2. 社區產業發展依時間序編寫。</li> <li>3. 文史資產配合步道敘寫。</li> <li>4. 建立工作小組運作模式與分工合作機制。</li> </ol>
8/14	下午一點	步道踏勘：後山至竹子湖至猴崁	1. 討論並確定投標工作與其他相關事宜。
	下午七點	第 3 次工作小組會議	2. 配合自提計畫安排相關參與工作。
9/10-10/1 準備期中報告		(第一組) 老照片收集	老照片收集與地點指認
		(第二組) 古道保甲路	路徑指認、影像紀錄、GPS 定位、套圖等。
		(第三組)口述歷史	口述歷史(文字影像紀錄)、地點指認
		(第四組)產業資源	初步規劃
		(第五組)錄攝紀錄	攝錄紀錄、影像整理剪接
9/11	下午一點	步道踏勘：魚路古道	1. 指確魚路古道路徑
	下午七點	第 4 次工作小組會議	<ol style="list-style-type: none"> <li>2. 議定下次踏勘路徑與時間。</li> <li>3. 了解各組工作進度、面臨之困境與討論解決方案。</li> </ol>
9/18	下午一點	步道踏勘：巴拉卡至竹子湖至北投	1. 確認魚路古道路徑
	下午七點		<ol style="list-style-type: none"> <li>2. 掌握各組工作進度：</li> <li>(1) 口述歷史組：明天將與張士賢的舅舅彭先生進行訪談，訪問礦業、赤砂、硫磺的部份，並會進</li> </ol>

		第5次工作小組會議	<p>行拍攝。</p> <p>(2) 產業發展組：等約妥產業局便著手進行相關資料蒐集，透過整合各組蒐集的資料加以串連，從生態、生計與生活等面整合出完整的資料，進而發展出未來可能的社區走向。</p> <p>(3) 攝錄組：影片已剪輯完成，缺配置音效。</p> <p>(4) 老照片：實施計畫已擬定，並開始進行相關蒐集。</p>
9/25	下午一點	步道踏勘：總督府（御用）水管路	<p>1. 討論湖田國小暨湖田社區之登山健行活動事宜。</p> <p>2. 討論9月27日參訪文山區萬美里生態步道健行活動。</p>
	下午七點	第6次工作小組會議	
10/1			各組繳交期中報告資料：第一二三四組繳交文字資料及電子檔、第五組繳交剪接作品光碟。
10/2	下午一點	步道：從故鄉餐廳至野菜屋、頂湖至楊家石頭屋至土地公廟	<p>1. 步道命名：</p> <p>(1) 蓬萊米步道（原頂湖到土地公一段）：經梅荷→高家→水車寮→楊家→紅壇。</p> <p>(2) 森林防火道（原巴拉卡到竹子湖往北投一段）：經六號包裝廠→巴拉卡步道→小九總站→野菜屋→故鄉。</p> <p>(3) 魚路古道竹子湖至北投段（原後山至猴坎一段）：經三號包裝廠</p> <p>(4) 森林公園小徑：經陽明書屋路口→玉瓏谷</p> <p>2. 湖田國小暨社區步道健行再討論與確認。</p>
	下午七點	第7次工作小組會議	
10/8	下午一點 30分	步道踏勘：森林公園小徑	<p>1. 確定湖田國小與湖田社區登山健行活動之路徑。</p> <p>2. 討論與研議準備期中報告資料。</p> <p>3. 送期中報告之書面資料與光碟至陽管處。</p>
	下午五點	第8次工作小組會議	

10/9	下午七點	第9次工作小組會議	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 四條步道，請月妥、園長及程英老師進行整體與細部的敘寫，讓古蹟景點生態教學適度的融入，豐富步道遊學內涵。</li> <li>2. 再增加一條『環湖步道』(由派出所→頂湖→巴拉卡人車分道→大坪靶場→海芋大道→湖田國小。)，另議時間走訪與踏堪。</li> </ol>
10/15		陽管處期中簡報	
10/16 下午七點		第10次工作小組會議	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 建議以文史教材方式呈現，以步道(走讀湖田或竹子湖或遊學……)、機關古蹟、產業沿革、人文風俗(閱讀湖田)、老照片等章節彙整記錄。</li> <li>2. 10月30日星期四下午1點30分在學校集合。</li> </ol>
10/23 下午七點		第11次工作小組會議	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 議定各章節大綱。</li> <li>2. 「環湖步道」登山路線—派出所→孟宗竹林→原始森林、箭竹林→陽金公路→小油坑下方公路→巴拉卡步道→鬼仔坑→巴拉卡瞭望台→靶場→陳家古厝→海芋大道→曹家外厝→湖田國小。</li> </ol>
10/30 下午七點		第12次工作小組會議	針對下午步道探勘，進行討論
11/6 下午七點		第13次工作小組會議	11月7日小組成員探訪『台大圖書館』收集原種田等相關資訊。
11/17 下午七點		第14次工作小組會議	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 產業沿革組繳交紙本資料，由智偉負責打字。</li> <li>2. 錄影片段由智偉轉出，交由攝錄組進行後製。</li> </ol>
11/14-11/21		繳交期末報告：第一二三四組繳交文字資料及電子檔。第五組繳交剪接作品光碟。	
11/28		期末報告文件呈送	
12/3		陽管處期末簡報	
12/15		成果文件呈送與結案	

## 第四章 計畫成果

本計畫依據計畫目標，成立五個工作小組，分別是：老照片收集、口述歷史、產業資源、古道探勘與攝錄紀錄。工作人員有學校同仁、社區家長、相關科系研究生與攝影專業人員共同組成。本章彙整文獻蒐集與口述歷史資料後，加以整理、分析與歸納，提出研究的發現與結果。

全章分為四節，第一節為展讀竹子湖—人文與產業；第二節為愛戀竹子湖—機關與產業遺址；第三節為古照片之旅—懷舊故事；第四節為遊學竹子湖—步道健走。

### 第一節 展讀竹子湖—人文與產業

表 4-1-1 竹子湖人文資源與產業發展大事紀

年代	重要紀事	備註
初民屯墾時期 (1895 年之前)	高鐘兌於道光乙酉年(1825年，道光五年)，高家遷徙到竹子湖。	主要作物：茶樹、在來米、雜糧、大菁、梔子花。
	民國五十年左右，居住在頂湖的楊氏後代遷徙至梔仔寮。	
日治時期 (1896~1921 年)	1921 年平澤龜一郎以竹子湖為根據地試種日本稻種。	主要農作物：稻子、杉、黑松、櫻花、高麗菜、敏豆、芋頭、蕃薯、蕃茄、白菜、大黃瓜(胡瓜)、角菜。
蓬萊米時期 (1921~1945 年)	1926 年的秋收，湖田的稻子獲得日本帝國全國稻米比賽第一名。	竹子湖展開了「蓬萊米農業黃金年代」。

	<p>大正十二年(西元 1923 年):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 州農會在竹子湖設立原種田事務所，由李鎮芳負責。</li> <li>2. 因應竹子湖原種稻子的輸出，遂開闢了草山和竹子湖之間的道路。</li> </ol>	
	<p>昭和二年(1927 年):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 草山到竹子湖路段通了汽車。</li> <li>2. 採用安山石蓋了一間教室和宿舍，以及廁所男女各一間，經過三年的時間完成，命名為『竹子湖書房』，為湖田國小的前身。</li> </ol>	
<p>蔬菜與花卉地 崛起 (1945~1960 年)</p>	<p>逐漸擴大高冷蔬菜的種植，這段期間是竹子湖前所未有的富庶期。</p> <p>稻子漸漸以產銷合作方式經營，高麗菜種，也逐漸取代成為湖田的經濟作物。</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 農忙之餘，竹子湖四周原生的箭竹也成為村民另一項收入來源。</li> <li>2. 海芋據說是民國四十七年，一位從日本九州來的朋友帶來的。</li> </ol>
<p>竹子湖試種海芋成功 (1961~70 年代)</p>	<p>此時為高麗菜的黃金時期，「竹籃」，是包裝高麗菜的重要農具。</p> <p>因為前總統 蔣中正去世需要大量的白色花卉來佈置會場，海芋遂成為熱門花種，此時是最風光的年代。</p>	<p>海芋、箭竹筍、大理花、鳶尾花、劍蘭、素心蘭等正香花蓬勃發展，敏豆、蕃茄等蔬菜扮演了家庭副業的要角。</p>
<p>休閒農業的興 起</p>	<p>1981 年至 1990 年，竹子湖的炒野菜陸續出現在竹子湖的各個角落。</p> <p>民國 86-87 年，復育箭竹林，為期十年，同年，海芋生了軟腐病，竹子湖幾乎有三分之二以上的海芋都得了軟腐病。</p>	
<p>2001 年迄今</p>	<p>觀光農業興起。</p>	

## 一、 初民屯墾時期--1895 年之前

(此時期主要作物：茶樹、雜糧、大菁、梔子花、燒木炭。)

據高家族譜所載，在清乾隆年間，有兩位高姓的祖先從艋舺到竹子湖開墾，距今近兩百年。後來，高鐘兌於道光乙酉年(1825年，道光五年)，攜子自原住所下坎(今日的環河南路與龍山國小為鄰處)，遷徙到竹子湖，即現今的竹子湖東湖。是為湖田高家居住竹子湖的始祖，日本統治台灣之前，高家已在竹子湖定居約有七十年之久。

以竹子湖的發展史而言，移民來此的高家算是早的。依山而居，當時的良田均為平埔族人所有。雖然高家算是早到的漢人，也僅以開墾山坡地種茶和雜糧植物(茶、大菁、地瓜、芋頭、豆子和蔬菜等)為生。經過三年的辛勤，陸續從平埔族人手中，購得大部份的良田。根據李森泉先生回憶：曾在他的童年，和高家的表兄弟們嬉戲時，翻閱過先人向平埔族所購的地契文件。平埔族人也因將土地賣罄後，再度遷徙至它處居住。李先生表示：是遷往新店烏來等地。

又依楊家子孫所言，其先人原居住在頂湖的磺坪，時間約在嘉慶八年(1803年)左右，也就是現在七星山鞍部下坡不遠的台地上。約有21戶人家，其開墾的耕地則遍及東湖和頂湖，還越過鞍部遠至鹿角坑旁，沿著溪谷的梯田，面積之大無法評估。而後陸續賣出，以致耕地越來越少。

相傳楊家富極一時，後來因故搬離了近鞍部的住處，來到近頂湖湖口處，重新築屋居住。當時也有部份的族人搬移到他處。其後，約在民國四十年之際，因楊家又發生一件悲劇，讓居住在頂湖的楊氏後代，再次的遷徙；如今的頂湖楊家僅居住楊義之後代，另一族已遷移至梔仔寮。

曹家的長輩，曹賜協先生說；曹家當年自唐山來台。過黑水溝後，直接從淡水河登台。沿著大屯山麓小徑，由下而上，來到竹子湖，就此在水尾定居下來。當初來台的是他祖父的父親，到他大約第六代。來此之前，其祖已經將其先人骸骨一起帶到台灣來，以表不再回福建老家的決心。其

實，竹子湖的曹家和大坑的曹家是同一支族的，曹家今年九十二歲的曹火旺如此說道。雖知同族，但是真正到台的時間，他說好像是他的祖父那一代，至於為何來台？何時來台？他說自己自幼失怙，沒有人提及不很清楚。

根據翔翬工作室錄自曹水樹先生的談話，得知早年曹家從北投往山中行走，經過了十八份，穿過牛屎坑，一路到了水尾今日的外厝居處，覺得環境不錯，於是定居下來；初來之際，據翔翬工作室錄自曹賜德先生所言，他們以燒炭營生；李森泉先生也證實此言，並說他和村人上山拔箭竹筍時，曾看過至少兩個以上的廢棄炭窯，地點就在七星山的“三點硫磺噴氣口”處。

### (一) 茶的歲月

據李森泉先生所言(他和他的哥哥，都曾經長期的在湖田里擔任過湖田里的里幹事)；早年，高家沿著竹子湖的東邊，即為七星山的山坡地往上開墾，種植了大量的茶樹，直到“三點磺”(硫磺噴氣口、接近七星山頂處)。到了日治時代，因日本政府要征收土地稅，以當時高家的財力，實在無法支付這筆龐大的土地稅金(另一說；不願意被日本政府徵收土地稅金)，只得放棄偌大的茶山。光復後，政府明文規定，耕作範圍不得越過陽金公路上方的山坡地。此話，亦經高家媳婦高林血證實。同時，高銘宗先生也稱；「被政府充公了！」

但是，如此龐大的茶樹林，為何至今難以尋覓？據說，有一年從萬里起了一場莫名的山林大火，漫延所至竟把這片茶山給燒個精光，現在想在原處覓得茶樹的影子，已難上加難。這場大火一直燒到現今的陽金公路邊界，所幸終被控制住，未再往下漫延。否則住在陽金公路下方的高家，其後果之嚴重，著實難以想像。(現在行走在七星山麓的小徑上，的確不太容易發現高大的樹木蹤跡，反而是在牛屎坑以下，往泉源里的荒廢古道上，不時可見到參天古木的行蹤)。七星山這場大火，從東邊的萬里一路往西燃燒，一燒數個月，竹子湖當地的壯丁，都參與救火行列。這場大火，起因不明，但是，根據高銘植先生回憶起當年的大火情境，迄今餘悸猶存。

今年八十四歲，出生在湖田的曹高梭老太太提到茶葉時，她說；她年幼時，家中已經不再有採茶的工作，遽聞，早年七星山是茶山，她並未親自見過，僅聽長輩們談過。不過，高遲園說他曾經種兩排茶樹，就在目前中央廣播公司的附近。竹子湖的居民，大多數來自福建泉州。例如；白家從安溪來、曹家從泉州來的。推估湖田種茶的由來；高家來自福建泉州府安溪縣，當地向來以產茶聞名於中國，當年從繁榮的艋舺避難到竹子湖這個窮鄉僻壤墾荒，應該會以原有的生活經驗來維生，所以把家鄉種茶經驗種，引進竹子湖，應是本地當時大量種植茶樹的理由。

## （二）在來米的年代

移民來台的中國居民，在明清之際，大多數是中國沿海省分的百姓。他們秉持在家鄉那份本能的生活技巧；因此見到竹子湖這片土地，當然也就以他們生活的經驗法則，最能也最快著手的方式，開始了竹子湖的農耕方式。

早年，在日本人未來竹子湖前，就已經開始種植稻米。但所種的稻種是自大陸帶來的種子；就是所謂「秈稻」，它較沒粘性和比較不Q，產量也不是太多。山區向陰的地方，是無法種植這類植物，因此旱地和向陰地均種植一些雜項的植物。大多數是提供自家人食用，少有做經濟販賣的打算。因此，甘藷、芋頭，和一些蔬果都是自給自足，這點曹家九十四歲的曹火旺老先生也證實；曹老先生說，他們小時後就種稻子，其他吃的菜也是自己種的，一年種一次稻，收成後就沒事；偶而會去大山拔筍子、打山豬、捉山羌仔等等。至於下半年的農事，幾乎全部停頓不耕作的、芋頭等蔬菜類，僅止於自家食用，沒有大量種植，地瓜也不在冬季裡種植。

早期的農業作物，並不是單向性的。有些產量不多，但不代表沒有。因為山區居民交通不便，下山往返得花上一天的時間，故除了主要作物外，會在陽光不足處種植一些耐陰的作物，在光線充裕處和水源處種一些需水量大的作物，以為自給自足。

## 二、日治時期：1896 年至 1921 年

(此時期主要農作物：稻子、杉、黑松、櫻花、高麗菜、敏豆、芋頭、蕃薯、蕃茄、白菜、大黃瓜(胡瓜)、角菜…)

清廷經過甲午戰敗，於 1895 年四月馬關條約把台灣割給日本。同年的六月



四~1 早年原種田事務所前的梯田  
圖片來源：摘自網路

五日，日本攻陷臺北城；雖經過短暫的抵抗，以唐景松為首的台灣國政府在 1895 年六月四日晚上，就全部棄守臺北城，日軍進入總統府。台灣自此，正式為日本帝國所接管，雖然其他的地方還有反

抗的力量。

日本人佔領台灣後，吃不習慣台灣的在來米。於是 1899 年開始，從日本引進粳稻種子。在平地試種，屢屢失敗。(稻子均因花粉和它種稻穀雜交受粉所致)。大約 1921 年喜愛登山的平澤龜一郎和他的伙伴，一起爬七星山(有說大屯山)；就在近七星山頂的硫磺噴氣口休息時，回頭眺望遠景，見到山腰間一個閉鎖的山谷有三個小谷地；各自獨立又相互連繫，三者間有著小山丘為屏障。平澤龜一郎以他職業的敏感度，覺得這可解決他長久以來，稻穀因花粉雜交所致的困擾。下山後，透過農會在竹子湖負責人李鎮芳先生，和當地的農業技工高墀園先生，由磯永吉教授和技師鈴田巖指導下，展開了台灣稻蓬萊米的新頁。

聽經驗豐富的農民說：稻子是透過風力來傳播花粉，開花授粉時間很短暫；只要有徐徐的風力，就能幫助稻子傳花授粉。在平地，因為沒有阻隔，常和臨近的其他種稻穀雜交授粉，高墀園先生把從日本拿來的稻種子撒在這片梯田上，意想不到的，一試種即成功。但是種植農作不是一試即可，而是得不斷試驗，直到穩定才能算是真正的成功。於是在 1925 年時，確定稻子的穩定性和豐收後，又在 1926 年獲得粳稻改良比賽得日本全國第一名，於是整個竹子湖展開了「蓬萊米農業黃金年代」。

凡是在水源頭的田，都是「原種田」，它的稻米成熟後，不是用刀子割，而是用手一穗一穗的摘下來，然後再經過仔細的挑選。處理這份工作的，大多數是村子裡的婦女們，以確保品種的品質，將飽滿的穀粒挑選出來，以供來年播種所用，因此得特別費心。



四~2 先人曬稻子情形



四~3 頂湖倉庫前廣場採拾稻種的現場

磯永吉教授為這稻米命名，以新台幣米、新高米、蓬萊米三種來供總督伊澤多喜男做最後的裁決，結果，總都認為台灣既然稱為「蓬萊仙島」，就以「蓬萊米」命名；而台灣原有的私稻就被稱為在來米。

除了種稻子外，還大量的種植杉木和黑松，以供應日本本國所需。日本政府統治台灣後，就大量的造林，尤其是松木和杉木等樹林；在日本建材需求大，但是產量和品質不及台灣的好和快速。以黑松而言，日本種一棵樹也許要三十年的成長時間，但在台灣只要一半的時間，就能達到建材所需求。所以，他們有計劃的大規模栽種黑松和杉木等林木，木材達到一定大小時，便統一砍伐，在重新種植。同時，在苗圃(今陽明山管理處馬路兩側皆是)大量培育樹苗，以供山林之需。大批的砍伐，又大批的種樹。在崙尾，就曾經將整個山頭全砍伐。目前的杉樹是當時第三次種植時所留存的。

高麗菜在蓬萊米原種田耕作後沒多久，也就是光復前已經開始種植。高銘植回憶說：很早就種高麗菜了，一開始先有人先試種高麗菜，後來大家發現種高麗菜收益比稻子好，就越來越多人種，所以，種稻子的人，相對的就慢慢減少了。當時，高麗菜種子全來自日本。經育苗，長到約 10 公

分左右，再發給村民試種，因是分配，每位農民無法拿到很多種苗。所以，待第一批收穫後，留在土裏的根莖，會長出側芽，這些側芽經仔細的裁切，能提供第二次播種的新苗。所以，高墾園、磯永吉和平澤龜一郎等人，常常窩在〈竹子山莊〉裡，工作一整天。在切高麗菜芽、以無性繁殖，重新培育幼苗。高銘宗先生陳述其先父生前所為之事，說道：「農民很辛苦！種田的日子過得真苦；很苦的，又沒錢賺！」

李森泉也提到：「高墾園種菜的技術很有他的一套，的確很厲害，他種的高麗菜，總是特別大顆。一起在原種田事務所的包裝場包裝，就很明顯的感受到他高人一等的技術與能力」。

### 三、蓬萊米時期(1921年至1945年)

在1921年之前，日軍進入臺北城後，他們就發現糧食對他們影響很大。他們一直無法適應台灣產的私稻米無黏性的口感。初到台灣的日本人，一方面由日本進口日本米，一方面想在台灣種出和日本米相同口感的稻米。最早在臺北盆地試種，屢屢在開花時期，便和臨近的本地稻子花粉雜交，產出的品種和他們預期的有很大的出入。他們邊種邊找尋適當培育稻苗地點，就這樣前後花了二十餘年的時間，終於無意中發現竹子湖的山谷盆地；經臺北帝國大學農學院教授磯永吉和技正，與竹子湖農會由李鎮芳共同研發，由高墾園執行實物操作，終於在1926年的秋收，湖田的稻子獲得日本帝國全國稻米比賽第一名。所以，大正十二年(1923年)，由當時的州農會在竹子湖設立原種田事務所，由李鎮芳負責。

此時，平澤龜一郎教導本地農民在引水較不易之處，種植高麗菜，或其他豆類作物。剛開始湖田農人接受度不高，加上日本政府給種原種田農民較優渥的契作，使得大多數居民，為穩定生計，對高麗菜的種植不熱衷，只是依然有人配合，只是稱不上產值，種植高麗菜都以自給自足為主，並沒有大量種植。

根據高自邇轉述其亡父高銘墩生前之言，早年竹子湖的道路還沒開闢前，農夫得將所生產的農作物以人力挑擔子方式，挑到陽明山(當時的草山)，再用牛車拉到士林或北投火車站。後來道路拓寬後，改以手推的獨輪車運送，在人力上就省了許多時間和體力的消耗。到了西元 1923 年(大正十二年)，因應竹子湖原種稻子的輸出，遂開闢了草山和竹子湖之間的道路，由地方居民組成勞役團(當時稱：做公工)。用最原始的工具敲打築路。幾經修改路幅增寬。終於在昭和二年(1927 年)，草山到竹子湖路段通了汽車(當時稱：自動車)。這是成竹子湖後來開發的重要因素(此一論點，於臺灣農事報第二百七十九號有記載)。



四~4 種子測量器



四~5 台大農藝系郭主任示範種子測量器操作 97.11.18 攝

西元 1927 年之前，竹子湖識字讀書的村民非常少，因為種植了蓬萊米後，日本政府有鑑於孩童失學者眾多，在昭和二年(1927 年)，撥款八百圓，由湖田地區自出勞役，就地取材，採用當地的安山石蓋了一間教室和教師宿舍，以及廁所男女各一間，經過三年的時間，才完成。當時的工頭是白秋波先生，他的女兒陳述當時情形，說當年她 12 歲，還去幫忙搬石頭，當小工；學校的牆壁用在地



四~6 當年十二歲參與竹子湖書房的建築九十高齡的照片。

地的鞍山石頭，屋頂是紅瓦片所砌的。

養豬、養雞，在那種農業社會裡是必然的；因為飲食剩



四~7 竹子湖書房建築工頭白秋波先生生照片

餘都能供給牠們食用。當時的日本政府也鼓勵農民豢養生畜和家禽。所以每戶農家後院，都是豬圈和家禽的寮舍。又因為所種植的甘藷，從葉子到挖掘的地瓜，都可以拿來吃，可拿來餵食牲畜和家禽。而動物的排洩物又可拿來當肥料。在當時因戰事而缺糧的情況下，竹子湖這地方，相較下顯得生氣蓬勃許多。

除了牲畜外，竹子湖的最大資源，就是那些滿坑滿谷的箭竹林。當它們長出竹筍時，筍子可以佐餐，還可當副業來經營，成熟的竹子又可做些器皿來出售。例如：農事所需的秧篋、竹篩子、竹箕子、盛稻穀的米籬…等等。在農閒之餘，一些村民就以此為副業，少則為自家農務做準備，多則可以出售，賺一些額外的費用來補貼家用。

此際，茶樹的蹤跡，已經少之又少。根據高銘宗先生所陳述，以前的七星山和竹子山有一半是高家所種植的茶園，光復後被充公了。但在日治時代，在現在的中央廣播電台前種有兩排茶樹，不知何時沒有了，似乎沒有人注意到它的存在。以高姓家族來自福建安溪地方，可以推斷他們初到竹子湖時，是會將家鄉帶來的植物種在這土地上，況且，大面積的屯墾情形下，種茶的機率應該很大。

在居住方面，大部份的村民住的是用芒草蓋的屋頂，只有少數農家有足夠的金錢可以蓋瓦房，大多數的牆壁是取材當地鞍山石為牆基，種蓬萊米原種田時，漸漸的有些人家把茅草房翻修為瓦屋。然而，大多數人家還是以茅屋為主，更貧窮人家的牆壁還是用竹片編排成，將茅草緊緊夾住，樑柱也是用筆筒樹當支撐，再將捆綁好的芒草，一層層覆蓋上去。後來改用稻草來覆蓋，透風的情形減少，也比較溫暖。

除了做竹器皿外，村民也拿稻草來編工具，最多的莫過於草鞋，他們稱為「打草鞋」。但得一些技術，所以不是每個人都會的，剛開始都是徒手製作，到後期才有機器來輔助。另外就是搓草繩，這項工作到種高麗菜時期，需求性更高。

竹子湖的山櫻花，是種在派出所舊址上。(今從陽金公路上，進入高家

厝的入口處，一片空曠的土地，土地為高銘杰所有）。當年在這地方栽種了大大小小的櫻花樹，約五百多棵。當時的保正高挺勇曾調查過，在當地有二百株是會開花的櫻花樹（摘自昭和九年 1934 年發行〈熱帶園藝〉第四卷第四號別刷）。

根據當年在陽明山國民小學讀書的高林血女士敘述，在她讀小學時，也曾經到竹子湖的派出所舊址觀賞櫻花，由她們的導師帶隊。這種情形，在她們讀小學時，每學期都會去七星山或大屯山登一次山。

曬穀場的需求，隨著稻作的收成後，它的重要性相對提高，幾乎每一家有耕作稻子的農戶都會有個場所曬稻子。有錢一點的農戶用水泥糊成寬闊的稻埕；一般人都是拿牛糞攪碎成糊狀後，塗抹在已夯平的土地上，等牛糞和泥地融為一體，曬乾後就是一片平整的稻埕了（當高銘貫和陳剛健兩人談起此事，臉上展露出愉悅的光彩）。

#### 四、蔬菜與花卉的崛起

##### （一）1945 年至 1950 年

日本掀起東亞戰爭（就是中國的所謂抗日戰爭，世界史上所稱的第二次世界大戰）。在那種戰事年代，需要非常大量的後備軍援，於是到處徵招軍伕和後勤補給人員。所謂後勤補給人員是採契約制，契約以兩年為一期，地點含蓋中國沿海、瓊州半島和海南島。徵兵不是所有被徵的人所意願去參與的，至於後勤補給的隊伍，他們則是大多數自願，並支領一筆比在島內還高額的津貼。所以，當年湖田有數位農民也就在這種條件下，到了中國這異鄉，為日本軍人耕種一些短期可以立即採收的蔬菜。

正因為湖田產稻米，在東亞戰爭裡（所謂抗戰的時期），物價波動驚人的年代，全世界的經濟衰竭到了谷底。許許多多住在臺北城的都市人，都想盡辦法遷徙到山間居住，一來可躲空襲，二來不愁沒飯吃。住在山區的農家，在當時幾乎家家養豬，戶戶有家禽，又種稻子和蔬菜。在山區美國的轟炸機不太來轟炸這裡，不必擔心日常生活作息受影響。在這種情況下，

往往一間小小茅屋住進了幾十人，是很尋常的事情，有不少城市人，想盡辦法攀親攀故的來依親，有錢人家則出錢買地和房子，就在山裡住了下來。例如：不少七、八十歲的竹子湖居民在他們年少時期，在倉庫埕曬穀子時，或是遊戲時就曾見過「老母雞」（美軍轟炸機）在轟炸臺北市的淡水河。他們形容它是下蛋的老母雞，下去再上來時，火苗就跟著起來；由原種田事務所居高臨下，一目瞭然，還看到它們的飛機，有的被機關槍打中，爆炸墜機等情形。

到戰爭末期日本準備撤退時，原種田的契約也就消失了，農民在估算種植高麗菜和原種田之間，認為稻作的危險性較高，而高麗菜採收的時間較短，有時可以兩穫，利潤相形之下也比較高。於是有部份的農民逐漸的減少稻作的耕作面積，逐漸擴大高冷蔬菜的種植，再加上當時物價波動很大，據說買幾斤肉得扛個布袋的錢去支付。改作的農民也多了，雖然大部分仍然種稻，但其他作物已經悄悄的相互消長之中，部分的農民已經把它們耕地分區種植其他的農作物了。

因為竹子湖出產稻米，當時山下的親戚如果無法住山區，每次到山區來，回程就是豐收的肩負稻米、蔬菜和裝雞鴨的籠子。他們形容當時能拿多少，就拿多少。這段期間是竹子湖前所未有的富庶期，雖然每天都在承受美國的空襲，生活上倒也無憂慮。

除了種植稻米以外，他們已經逐漸的種植蔬菜和花卉，高麗菜一直在試驗種植當中，從日本進口種子到試圖以無性繁殖的方式。蕃茄也在嘗試範圍裡頭，至於敏豆和其他蔬菜的種植，主要是供應自家食用。至於地瓜的產量雖然不少，但是極大部分是留下來餵養豬群和雞鴨，以及鵝群。豬在日治時代需要列籍，光復後一樣列入管制，宰殺豬隻在當時必須報備，由稅捐人員蓋印抽稅。如果有人偷宰豬隻，一旦被發現必加重嚴懲。兩個政府對此事處理均很嚴厲，日本政府更甚於國民政府。

## （二）1951 年至 1960 年

光復之後，台灣農村幾乎沒有太大更動，稻子依然在竹子湖這地方成

長，且漸漸以產銷合作方式經營。由於農作是靠天吃飯，所以種稻子更是。竹子湖雖然離臺北市不遠，但是氣溫和臺北市區約有6度的差距，又往往受到夏季颱風的侵襲威脅，盆地一年兩次收成，山區僅有一次的稻收。當年要是遇上任何颱風，收成一定受到嚴重的影響，相較下高麗菜的種植，成長時間只要三個月就能採收，不像稻子約需半年的時間。如果早點將高麗菜苗培育完成，在第一個颱風抵達之前，就能收成；運氣好的話，在第二次種植時還有採收的機會，如此一來即能多一次的收穫，多一次的收穫，收入便增加一倍。

當時的農作物，已經不再侷限於蓬萊米的種植，加上台中農改場的努力改良蓬萊米種，令其能適應溫度較高的平地。從每年需要提供大量秧苗給平地，到平地能自然種植蓬萊米的狀況，竹子湖農民已經不再提供種苗給平地的農民耕種後，每戶農民改種以供足夠自家食用的稻子為主。國民政府來台後，土地稅收以徵田賦，很少再以稻穀替代稅賦。原來一直在試種的高麗菜種，也逐漸取代湖田的經濟作物，花卉的種植也隨之而來。已過逝的湖田里里長高銘印就曾說過，不應把所有的能賺錢的植物，全數放在一種植物上，應該有危機意識。所以他跟他的妻子商議後，除了繼續種稻外，也種高麗菜和些許的胡瓜、蕃茄、敏豆、茄子等等，也種一些花卉如素心蘭、射干、大理花、劍蘭等等。

農忙之後，竹子湖四周原生的箭竹，包籐矢竹，在大屯山、七星山、小觀音山、竹子山等山系皆有生長，在每年的秋季後是生產嫩箭竹筍的時間，本地農民在農閒時，原先是採摘供自己家人使用，因當時高冷蔬菜菜販（大盤商）見其美味可口，遂開始收購，送至士林市場販賣，而市場接受度甚高，進而興起採摘箭筍，而成為當地居民最大的副業，再加上當地的休閒農園炒青菜之需求，更使得金山、士林、北投、萬里、三芝等居民遠從他鄉至七星山一帶採摘，更有人成為職業採筍人。

在日本政府管理之下，要摘箭竹筍的村民須向保正高焯勇先生報備，再由保正跟州府報告，取得許可證後才能到箭竹林去採摘竹筍。如果未經

報備，擅自跑到竹林摘筍子，會受到官府極為嚴厲的處罰。高陳桂枝憶起此段往事，笑著說：「三叔公很嚴格的在執行這個工作」。但是到了光復後，這項法令就已經不存在了，更多的村民參與拔筍子的行列，有時全家出動，一起到竹子山拔竹筍。

民國四十五、六年間，一群工兵駐紮在竹子湖，為了要拓寬金山到陽明山的道路；四十六年初，正值初春之季，竹子湖一連下了兩個月的大雪，地上積雪及膝，家門口需用耙稻穀的耙子清理積雪。耙開的積雪堆在曬穀場如一座座的小山，可憐的開路工兵，有些人因耐不住寒凍而死亡。現在竹子湖的路口處，原本有座紀念這群築路的無名英雄碑，碑上書有「力行大道」四大字，後來因為停車問題將此碑移除，成為現今派出所旁的停車場。

海芋從何時開始在湖田落戶？很少人能明確的說清楚。跟據高雪白所言，在她出嫁時就有了。她結婚那年是民國四十七年，種子是一位日本來的朋友從日本九州帶來的。根據她弟弟高銘宗所言，海芋是從日本九州來的沒錯，但不是由日本人直接給予的，而是由一位在大龍峒花商林火旺引進，在天母試種失敗後。問高墀園想不想試種這種新花種？沒想到一試就成功。它非常能適應竹子湖的天氣，一棵小小的種子在竹子林下也能任意長大。

## 五、竹子湖試種海芋成功

### (一) 1961年至1970年

此時為高麗菜的黃金時期，高麗菜的價位很高，竹子湖特殊的技藝「竹籃」，是包裝高麗菜的重要農具，為了高麗菜又建立六座包裝場。此時，海芋悄悄的在此生根、茁壯，箭竹筍產量豐富，大理花、鳶尾花、劍蘭、素心蘭、繡球花等正蓬勃發展。還有小兵立大功：敏豆、蕃茄等蔬菜扮演了家庭副業的要角。

民國五十年代之後，高冷蔬菜收成豐富，每一顆包心菜的重量都在

三、五斤之間，因品質和產量受市場肯定，於是許多菜販直接到山上來搶貨。以一百公斤為包裝的竹籬單位，當時僅有原種田事務所前的曬穀場，頂湖的紅壇和上、下路的盡頭處各一個包裝集散地。由於產銷的需求，也為了地方繁榮，當時的里長高銘印先生努力協調，並爭取村人捐地，擴建產業道路，將上、下路兩條道路連成一條環湖的產業道路；有了環湖產業道路後，後來的曹賜養里長更爭取到一些經費用，前後蓋了六座包裝場，也讓農村不必挑擔子走遠路，採收的工作更容易運作。此段時間造就了不少竹子湖新貴，約三或四年就能到山下買一層公寓。

## （二）61 至 70 年代：

農村易變遷，往往受到大環境的影響至深，在台灣從民國五十年的家庭代工開始，社會生活形態就不斷的在轉變。於是許多都市家庭從客廳變工廠，改變了消費的方式。此刻的湖田也受到很大的衝擊，每年的稻子產量，受到夏天的熱帶氣候影響，颱風一來，還來不及收成的稻子，受到嚴重的摧殘後，當年全家賴以為生的作物就此沒了，生活頓時困頓。冬季，農人上山去砍收箭竹，將箭竹剖開再將竹片編製成秧苗播種時盛裝的容器，稱做『秧披』，可以銷售至全省，增加收入，補貼家用。同時，農業試驗的不斷改進，山下的稻作已經不再仰賴湖田所產的秧苗，湖田社區的稻作，漸次式微。

在都會的居民生產增加，收入增加的情況下，對於物質的需求增強，因此高麗菜的銷售量也大為增加，一年可兩穫或三穫的收成，又不必像稻子那樣，收成後還有許多的後續工作得處理，只要將一顆顆的高麗菜裝進菜籃子，秤足一百台斤即可。而且當時的價格也很不錯，在收入多又不必那麼害怕風災的情況下，湖田的稻作，已少有人耕作了。

民國六十四年的四月六日夜裡，狂風大雨加閃電，是個奇怪的日子，次日新聞播報說老蔣總統去世了。當時他的去世對台灣的百姓而言，是件大事，在全自由地區（非共產國家），只要有華人的地方，都設有靈堂供人追思，此時需要大量的白色花卉來佈置會場。原本在四月清明前後盛開的馬蹄蓮（海芋當時的稱呼），已經是滯銷的情況下，正逢此事發生，花店老

闊一早電話催促不斷，下午之後還親自駕車上山載海芋。當時一支海芋的批發價和一斤高麗菜價錢相等，此時為海芋第一次最風光的年代。

## 六、休閒農業的興起

### (一) 1981 年至 1990 年

經過經濟的大衝擊後，許多的年輕農民不再那麼恪守家園、承繼家業。有經濟能力者，紛紛到山下購屋置產；有工作能力的人，則力求上游，爭相搬離這個一到冬天就得下兩個月以上雨的地方。漸漸的農村居民的生活型態，隨著都會生活的改變而有所不同。當時股市正興起，在湖田里也有不少的農民投入這股票的浪潮裡，當然有人因而賺到不少錢，但也有人因此賠了家產。因應時代的更替，竹子湖的炒野菜就此盛裝打扮，躍上了湖田產業一隅，此時的竹子湖裏，在梘仔寮有楊家在一號包裝場內設了一個小吃攤；水尾有曹水樹家的青菜園，在簡易的溫室裡炒起青菜。此後就如同雨後春筍，陸續的在竹子湖的各個角落，有著野味十足「炒青菜味」的香味。

在這段日子中，竹子湖的農業起了若干的變化，除了一些投入股票市場裡的農人，雖然他們依然還會回到農田裏耕作，但已經不再有昔日的耕作熱情。其他還在農田裡拼命努力從事生產的農人，雖然還種植高麗菜，但稻子的耕作似乎已經不再有人種植了。

### (二) 1991 年至 2000 年

#### 海芋浩劫時期和重生後的新境界

農業在逐漸失去新血的情況下，農田裡面僅有年邁的農夫吃力的拿著鋤頭，似乎在說明另一個不同世代的來臨。艱困的日子，淒風苦雨的時代，年輕的農村青年無法接受，在此情況下，竹子湖的生活型態正面臨嚴峻的挑戰與轉型。

農田裡的高冷蔬菜，正在減少中；蓬萊米田早已消逝在遙遠的記憶裡，生活是現實的。面對三餐的需求，哪種方式最能提供便捷的路徑和成效，

那就是最好的方法。在七十年代，有更多的人把土地賣給山下的商人。甚至於在嚴峻的國家公園法規與山坡地保護下，這種買賣依然存在。

當然，有些農人，還是克盡己責，在自己的田裡種植一些換取生活所需的植物。但是，也有很多的農田已經蔓草橫生，原來可見到一階階的梯田，彷彿變了調。原來明顯的輪廓，越來越沒了稜角線。原本清楚的田埂，如今隱沒在芒花野草叢中。由遠處看過去，好似一大片的大草原。如果問：這是誰的？答案都是：「臺北人啦！」什麼？不是某某人的嗎？他們賣掉了，現在大家大多數時間都住在山下了…。

蔬菜，除了少數農人能產外，似乎，所有種植蔬菜的人，幾乎全是為自家人種植蔬菜。海芋的產量，在清明節前後產出的量大，讓這群還持續經營海芋的農民非常困擾；僅有數戶花農，在花卉批發市場，和建國花市有著自己的花攤，比較容易處理這些過剩的白色花卉外。其他的花農，也僅有對天嘆息的份。

竹子湖的農業在時間的潮流中，從明顯的強浪到消失的浪沫。浪潮不斷拍岸，它會將原本的海岸侵蝕成某種面貌；時間的潮流將把竹子湖改變成什麼樣子？沒有人知曉，但清楚地看到，蓬萊米的稻田沒了！高麗菜的農地也逐年正在減少當中！雖然，還有人在生產，但幾乎不再運送到市場去賣，而是在竹子湖的產業道路兩側的某一處，設個臨時攤位，如此做起生意來，其產量大亦不如往昔。

民國八十五年秋後的某一天，無意間看到大屯山腰，一片如楓葉到入秋才有的景象。但是，很確定的是，它卻不是楓樹，但是卻變了色彩。這是以前所未曾發生過的，過沒多久，新聞、電視相繼播報出來；『竹子開花了』！民間傳言說：『竹子開花，人會衰！』這時，農業專家努力的解釋說：「竹子和稻子都是禾本科植物，我們吃的米就是稻子結的果實。竹子一樣會開花結果，就是這種現象。」開花的竹子似乎受到感染。從大屯山腰開始，一直蔓延到竹子山那一大片竹林子，（稱小觀音山，在竹子湖的長輩們眼裡，他們稱它為竹子山）。陽管處同時下令，嚴禁當地百姓摘採箭竹筍。時間以十

年為限，是為箭竹林的復育時期。

民國八十三年春天，高家經過數十年海芋滯銷的痛苦經驗。夫婦倆一再的思索該如何絕處逢生？曾經他們和村人一樣，擺地攤賣海芋、在田間的產業道路旁賣花，但還是無法解決過量的海芋。後來發現，時下的學生喜好下田採摘海芋，遂決定開辦休閒觀光農園，讓遊客下田採摘海芋花。從此，海芋在竹子湖又成另一種經濟產業。民國八十六至八十七年，海芋（日本的大學種）罹患了軟腐病和球莖老化的大危機，竹子湖幾乎有三分之二以上的海芋都死了，大家都損失嚴重，苦無對策，後至中部高山地區買回其他抗病性較強之品種，始保住海芋產業的盛況。。

### （三）2001 迄今

政府大力推廣觀光農業，竹子湖因此成了觀光地區。不少大眾媒體譽它為『臺北市的後花園』。因此，餐廳的設立如雨後春筍般，到處都是。雖然，仍然有人在耕作，但人數比十年前的少了許多，產量銳減當中，種植作物在於自家食用。真正生產可運到市場的農民已經是個位數了。有些農民寧願自己花點時間在路邊設攤，也不願意把農產運到山下販售，幸運的是，竹子湖一直有滿滿的遊客，讓他們守著菜攤，還能維持基本的生活。

老化的人力和變化不大的農業產值。加上餐廳的林立，已經完全和農村生活，越來越背離。但是，生活的需求是無法阻斷的，未來的農業村落該如何適應變化中的社會？

## 七、其他：

### （一）竹器的文化—火籠的春天

許多年前的冬季裡，三個月的寒風依然冷冽，會凍得讓人雙齒發抖，全身打冷顫。很多人以為台灣四季如春，但在竹子湖這山谷裡，它的春季是「一雨成冬」的。每年的秋末季節，只要看到七星山鞍部風起雲湧時，



四~8 火籠



四~9 冬天的大屯主峰山景總在雲霧中

溫度必然驟降，從 5-6 度到十多度。如同右上圖的情形，那就表示即將下冬雨了。冬天的雨，如朱自清所形容的春雨般，「像牛毛，像花針」。但是，冷凍的歲月，冬天的聖品，就是它火籠。

火籠是可攜帶的，所以年長者人手一個火籠，在冬天不工作時，便到處串門子，走到那兒手中的火籠就跟著提到那兒。有時出來太久了，火已漸漸失去溫度，還可以在某人家的灶裡，取出一些炭火來維繫火溫，如果少了它，不知得加上幾件外套才夠保暖。於是火籠在當年的冬季和初春裡，提供了很溫和的保暖作用，有時候，在外面待久了遇上剛出門的人，也可以跟對方要幾塊炭火，加進自己的火籠內，以延續溫暖火種之用，這種現象，在那個沒有暖暖包的年代，它的地位更形重要。他們都是這樣走過來的：偎著火爐過寒冬。

現年六、七十歲以上的人，他們的冬天也都是抱著火爐或火籠過寒冬。火爐是較為笨重的盛火器皿，搬動不易。所以一般的村民都是將它放置在家中，晚上睡覺前先把它抱到床上，將略微潮濕的棉被覆蓋其上，先溫好被窩，再上床睡覺。在當年的湖田地區的冬天，它的溫度幾乎都在八度以下，大部份是六度左右。（近年來因地球溫室效應，導致氣溫上升）。

至於年輕少壯的人們和孩童們，他們就只有多多勞動，讓全身的血液循環更好一些，當然偶而也借爺爺和奶奶的火爐來烤火。只有生活較富裕的人家，炭火可終日燒著，否則一般人家，就只在三餐時才能燒火取暖。所以晚餐那頓的炭火得燒足些，因為睡前得烘棉被，當然也得先由家中長

輩的被子優先才行。火爐和火籠就在那種沒有暖氣的年代，扮演著年老長者們，取暖的重要角色，沒了它，不知有多少人會躲不過寒冷的嚴冬？

## （二）古早的年節—輾粿、作粿

早年在竹子湖這前不著村、後不著店的地方，碰到過年過節，供桌上擺的雞肉、鴨肉，都是自家養的，過年時要拜的甜粿、芋粿、菜頭粿、發粿，清明掃墓的草仔龜粿，端午節的鹹粽、鹼粽，樣樣都要自己來，早年村中主婦真的是十八般武藝樣樣會。

輾粿，是將糯米加水一小瓢一小瓢舂到石磨中，由另外兩個人站在三尺外共同握住劃圓圈式的磨動，糯米拌著水，由石磨石中溢出濃稠的白色汁液，順著石磨溝渠導入備妥的布袋中。待磨好後，還要綁好袋口放在椅板條上，用扁擔壓住、繩索用力綁著，將水瀝乾，才能作粿。

磨粿是一大工程、作粿也是一大工程，蒸粿更是大功夫，真要步步為營，步步有耐心。後來有了電動磨粿機，家庭主婦們就可少費一點力氣；時至今日，家家戶戶人丁少了，粿粽不再像以前作那麼多來滿足敖敖待哺的每張口；加上，市場的分工合作，現今的山村家庭，年節需要物品幾乎是從市場買現成的回來。若有那一家那一戶自己磨粿自己作，可是村中的一大新聞呢！

## （三）傳統的習俗—姻緣天註定

地處偏遠山區的居民，和外界往來本就不容易，況且要娶房媳婦，那困難度自然很高，尤其是想從山下娶個媳婦回山裡住，那就分外困難了。很少父母願意把女兒嫁到交通不便的貧窮山裡來，就在這種情況下，同村不同姓的居民，彼此間的通婚情形相對的就非常頻繁。常是「親上加親」。於是在這小地方，母親是當地人，其女亦嫁給當地同村居民，然後孫子也娶媳同村人，不只是自己的一生在山裡渡過，連續幾世都在這湖田地方生活著；另外還有姊妹都嫁與同村之人者，這種情況很多，很特殊。

還有和對面山頭的村人聯姻，那時候的婚姻，幾乎都透過媒妁之言，

僅靠媒人的金口玉成，就易形成所謂「騙婚」的情況。偶聽長輩閒聊：「妳是某人做的媒，我也是；我們都被某人騙到竹子湖來過日子。」以現代人的眼光來看，真難想像與認同。現年七、八十歲以上的湖田婦女，當她們遇到這種狀況，竟然就此過了大半歲月，雖然平日口裡也會嘟嘟囔囔，實際上不見她們有任何真正反對的行為發生。偶而會聽到「早知道，就不嫁到這裡來。」日子還是日復一日，似乎也沒有太大的改變。

直到光復後，有了很大的差異性；一群軍隊，浩浩蕩蕩的來到竹子湖的路口，駐紮下來設了關卡，守著關卡。每天白晝，一軍人站崗，到晚上天黑以後，增加為兩個哨兵，他們約兩小時換一次崗哨，而村子裡的每個人進出，都得經過這崗哨。年輕的阿兵哥面對每位經過他們面前的年輕女子，總是仔細端詳再三，就這樣的有了許多的可能性。於是不少的年輕女子嫁給了這些外地人，還有不少個嫁給和自己母語不同的男子，婚姻就不再侷限在某些對象。

又因交通的聯結暢順，加上女孩子受教育的比率增加，婚姻嫁娶的廣度相對的提高，家長也從反對到認同；一再的反對，到欣然接受；彷彿是從荊棘的小徑，走到了康莊大道似的。更有的遠嫁到國外的，現在也有不少年輕的男子娶了外國女子，此一情形和山下的生活似乎越來越相似了。

#### （四）、神奇魔法—傳說中的故事

楊豹轉述他母親所言，說其祖宗以法術聞名於地方。有一年地方上來了一群強盜，欲將本地人逐離，他的某位老祖就在高家公廳前的池塘上，較量法術。一來一往間，對方發現自己法術不如人，只得識趣的退下山去，不再敢將當地居民趕離，因此居民得以安居於此；高銘植先生也證實，他確曾聽聞過此一傳言。

「那為何你們現在沒有此種法術呢？」聽者疑惑的詢問他，他繼續說到，當時他們楊家傳子法術，有個後生因和村人打賭，對方言詞激將，不信他們楊家法術如此神奇。正在談話間，遠遠從鞍部山徑下來一位女子，楊家子弟遂言，將欲施法讓那女子將自己身上衣物全數脫光，以此調戲女

子，來證明自身的本事。果不其然，等他施法後，遠遠見那女子莫名其妙的把自己的衣衫脫盡，等她走近時，發現該女子即是自己楊家的妹妹，後悔莫及。此後楊家將家傳秘笈燒毀，並嚴禁後代子孫學習法術，自此而後，沒有人再見楊家的法術在湖田展露。

#### （五）社稷守護神—土地公

自古代夏商朝以來，風有風神、火有火神、水有水神、樹有樹神、地有地神。竹子湖居民以農為業，土地是種植的先決必備條件，在民眾的心目中，土地神是人們的保護神，也是財神爺之一是以，竹子湖的梔子寮、頂湖、頂水尾、下水尾在耕作處的田邊，都會擺一尊土地神讓農民供養。竹子湖下水尾的土地神最風光，居民為祂蓋了座不怕風吹雨打的迷你廟之外，還三不五時地在小廟的門楣上結紅綵，幾乎一年四季都喜氣洋洋的，這也意味著『有拜有保庇』，聚落裡經常受到土地爺爺的庇佑，種田或做生意、做事業都能大發利市，才能獲至如此的回饋；相較之下，其他聚落的土地公就得不到那麼多的香火。

位於高銘獻耕作田地旁，現今湖田國學校停車場角落旁樹下的石堆中，與高家宗祠隔田相望的梔子寮土地神一定很感嘆，因為附近居民幾乎忘了祂的存在，一年只此一次，在農曆除夕當天下午帶個小三牲去祭拜一下；因為梔子寮居民多的是山上山下兩頭住，能想到宗祠裡的祖先已屬難能可貴了。

感謝本計畫接受訪談的對象：

李森泉、高銘植、高林血、高陳美英、楊豹、曹賜協、高雪白、曹火旺、曹高梭、彭元聰、吳雲鵬、高陳桂枝、阮昌、白瑞珪、高明志、高銘宗、陽子健、陳剛健、高銘貫、王白玩、曹來玉、陳曹祝、高自邇。

## 第二節 愛戀竹子湖—機關與產業遺址

### 一、湖田國小

- (一) 湖田國小：臺北市北投區湖田國民小學，現任校長黃碧女士，在她的經營管理之下，目前有教職員工 26 位，學生 74 位，師生比率高，是一所最標準的小而美，不但美而且精緻的學校。全校面積 1 萬 1 千餘平方公尺，平均分給小朋友使用，每位學生可以享受很大的學習空間，可見湖田國小的小朋友有多幸福。
- (二) 學校沿革：湖田國小前身原為陽明山管理局湖山國民學校湖田分班，為方便竹子湖一代居民的年幼小朋友就讀，時為民國 41 年 8 月，當時只是借用國語講習所（原種田舊書房）上課，派鄭清河先生為分班主任，僅收低年級一班。51 年 8 月新建教室 2 間，55 年 8 月升格為陽明山管理局湖山國民學校湖田分校，編制 4 班，派鄭清河先生為分校主任。58 年 7 月獨立為陽明山管理局湖田國民學校，王冠軍先生為首任校長。59 年 12 月增建教室 3 間，61 年 6 月再增建室 3 間，廁所 1 間。63 年 1 月改制稱「臺北市北投區湖田國民小學」，73 年增蓋工具室 1 間，80 年增建教具室 1 間，87 年新建宿舍大樓一棟，96 年增蓋圖書室 1 大間。湖田國小獨立設校至今，即將邁入 40 年校慶。
- (三) 學校特色：
- 1、 推動校本教學：小班小校，實施個別化教學，採取大學區制，只要是設籍臺北市的小朋友都可到此就讀。社區內的海芋季、青斑蝶與步道教學活動，是本校最具特色的校本課程；並與臨近學校策略聯盟，推動永續綠校園教學活動。

- 2、 傳承民俗技藝：學校投入 18 年的舞獅社團，每年大年初一的社區舞獅迎春，是學校與社區的光榮。近年來融入國術技能，是本校的特色與創意。
- 3、 校際交流：一方面將本校的特色傳揚出去，一方面帶領學生吸收他校的精華，增廣見聞，落實文化交流、參訪學習、團隊合作學與環境生態教育。
- 4、 學校願景：
  - (1) 訂定本校願景：寬容、自信、活力、遠見；使每位學生擁有寬容的性靈、展現自信的氣度、充滿活力的能量、具備遠見的視野。
  - (2) 帶好每一個學生：引導每個學生都具有各學科領域的基本知能及自信。也帶領每個學生有特色有專長，例如國術、舞獅技藝。

本校的地理環境特殊，位居陽明山國家公園之中，特殊的地形景觀、奧妙的自然生態，環顧四週之珍貴資源有利於本校發展以自然體驗為主的特色課程，配合學校願景達到現代「教育 111」政策。

## 二、梅荷中心

### (一) 原種田

在日治時代是「原種田事務所」，現在是軍方休閒的俱樂部，文資委員認為，過去曾為曬穀場及監測站的「原種田事務所」，其建物雖經改建，但位置格局未變，深具記憶景觀元素。加上附近尚留有梯田、堆肥試驗場、蔬菜試驗場與水車寮等蓬萊米相關遺址，因此專案小組除建議將兩建物登錄為歷史建築外，更進一步鼓勵社區做更大範圍的調查，尋求爭取該區域登錄文化景觀保存，並將周邊梯田、堆肥室、曬穀場等列為文化景觀，完整保存當地歷史風貌。積極努力恢復竹子湖蓬萊米原種田傲人的文化與歷史。

## (二) 蓬萊米

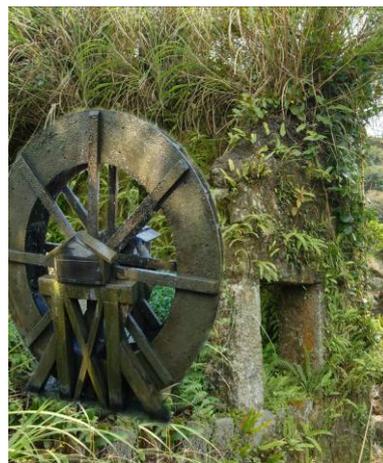
日治時期，在台灣的日本人因為吃不慣本地栽種的在來米。但從日本內地運輸稻米過來又不合成本，於是亟思在台灣開發新的稻米品種，以符合日本人的口味。大正年間日人平澤龜一郎先生來此，發覺此地地形封閉、氣候近似日本九州內地，是稻米試作的好地點，於是便促成臺北州農業廳的官員來此地試作新種的稻米，經過數年的研究，終於發展出適合台灣生長，而且口感良好的稻種來，1926年在日本全國稻米比賽時，台灣試種成功的米，拔得頭籌，故由當時台灣總督命名「蓬萊米」。

## (三) 水車寮

日治時代用來碾米，因慢慢轉型，當地居民改種高麗菜（高冷蔬菜）後不再使用，也因年代久遠，目前水車早已頹壞不存，僅存殘柱遺跡。當時為高墀淮先生負責管理。因時間久遠，當時一石米，收取的費用，已經不復記憶了。但是，收費所得全數納入公費，不得他用。他們恪守此律，這筆費用，是後來建立現代化電動湖田碾米廠的經費。爾後，經歷了陳正先生（後移居基隆，失去聯絡），和最後一任的曹火旺先生。之後，竹子湖的農人發現花錢買米，和改種高麗菜會比種稻子收入更多。於是，大家相繼轉作，碾米的工作也就隨即消逝在此地。



四~10 水車寮目前僅存殘柱遺跡



四~11 模擬當時的水車模樣（相片合成）

作者／吳麗琴

### 三、中央電台基地台

曾經是中央電台基地台，現正是好幾個行動電話的基地台，鄰近就是湖田國小，為了學童及整個竹子湖居民的健康與國家公園的景觀，建議拆除



四~12 中央電台基地台

### 三、竹子湖派出所

派出所：竹子湖派出所，位於竹子湖路 16 號，隸屬臺北市政府警察局北投分局，轄區南自陽明山國家公園第 2 停車場，北至馬槽橋一帶，包括湖田里 1-10 鄰，都是本所服務的區域。現今主管：洪德芳先生，副主管李山泉先生，另加 5 位警員分別負責湖田里的轄區業務，陳漢斌警員負責 1-3 鄰，尤鈺霖警員負責 5-6 鄰，蕭明松警員負責 4、7、8 鄰及吳世敬警員負責 9、10 鄰的管區業務，另有李奇霖警員負責其他相關業務，負起管區內人民祿姆的重責大任。

初見派出所，一定會被它新穎優雅的建築外觀所吸引，以為本所才在此成立不久，事實不然，早在日治時代，他便已在此為當地老百姓服務，除此到陽明山賞花，到竹子湖採海芋的民眾都是本所服務的對象。

據說其中還不乏當時的政治人物，先總統 蔣公、馬市長、呂副總統都曾是該所服務的對象。

在辦公大樓新建之前，本所只是一間矮小狹窄的磚造平房，歷經數十寒暑的風霜洗禮，早已老舊不堪，才於民國 88 年 9 月，在政府當局編列預算下重新興建目前建築的規模，直至 89 年 9 月一棟美侖美奐的新大樓便告落成。俗語說得好，「工欲善其事，必先利其器」，要服務民衆，也要有其良善的設施，才能獲得民衆百姓的信任與尊重。

在本所正前方還設有「瞭望臺」一座，在天氣晴朗之時，總會吸引眾多的賞景民衆，搶觀那美麗的臺北盆地的景，不論是白天還是夜晚。歡迎有興趣的民衆到此一遊。

#### 五、竹子湖測候所：

本站特色：

本站位於陽明山國家公園內，四周林木繁茂。雖地處臺北市內，卻因有近 600 公尺的落差而有與臺北市大不相同的氣候，景緻四季分明。

四~13 竹子湖測候所



該站隸屬中央氣象局編制之四等氣象站，置主任一人，職員三人

主要以地面氣象觀測為主：每日定時蒐集本地氣候資料並予以統計、整理及做儀器之保養、維修。

通訊業務上：以蒐集之資料編成氣象電碼傳送至中央氣象局，供天氣預報及分析用。

(以上資料取自竹子湖測候所網站)

<http://www.cwb.gov.tw/V5/eservice/docs/overview/organ/stations/46693/index.htm>

## 六、陽明書屋

原名中興賓館的「陽明書屋」，興建於民國 58 年至 59 年間，昔為先總統 蔣公接待國內外貴賓及夏日避暑之處，係 蔣公在台唯一親自擇定興建的行館；今日則成為陽明山國家公園重要人文史蹟建物之一，並提供遊客諮詢及導覽解說等各項服務，是一處兼具自然與人文、知性與感性的參觀遊憩場所。

揭開陽明書屋的人文變遷史，約略可自森林公園時期、中興賓館時期、黨史會時期迄國家公園經營管理後說起。

陽明書屋座落於陽金公路、東昇路花鐘旁的中興路上，佔地約 15 公頃，早期為一處原始天然森林，屬陽明山管理局管轄，曾為童軍總會露營區場地，也曾辦過世界童軍露營大會。民國 59 年中興賓館及其附屬建物興建完成後，仍保留部份原始林區，先總統 蔣公進駐中興賓館期間基於安全理由戒備森嚴，對外唯一通道的中興路亦管制一般民眾進出，造就今日的陽明書屋及週遭中興路沿線，仍保有豐富的自然生態資源。

民國 64 年 蔣公崩逝後，其間閒置了 4 年，民國 68 年中國國民黨中央黨史委員會遷此辦公並將草屯、青潭的史料，連同大溪資料室、芝山書屋「總裁史料」，全部集中此地。自此，中興賓館改稱為「陽明書屋」。

民國 86 年 9 月 26 日，為將陽明書屋作更有效的規劃利用，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，陽明山國家公園在經過精心整修規劃後，成立陽明書屋管理站並於 87 年 6 月 27 日正式對外開放提供遊客參觀。另為擴大服務遊客陸續修建大義館，於 89 年 9 月 11 日，設置陽明書屋遊客服務站，提供遊憩資訊、影片欣賞、燈箱、模型展示及導覽解說等服務。（以上資料取自陽明山國家公園網站）

<http://www.ymsnp.gov.tw/web/travel7e.aspx>

## 七、竹子湖山莊

位於湖田國小旁的竹子山莊，為一樓磚木造建物，雖然坐落在公有土地上，但無建物登記資料。據悉；當年是做為招待參觀蓬萊米原種田的休憩站。磯永吉教授與平澤龜一郎先生在研究高冷蔬菜，將竹子山莊當作研究

室使用。現在已經成為廢墟，並殘破不堪。

## 八、力行大道

力行大道在竹子湖的入口處。每年的海芋季時期。農會總要花上一大筆金額，來裝扮這個路口的意象。更早之前，它原來是為拓寬陽金公路的無名英雄紀念碑所在；名喚〈力行大道紀念碑〉舊址。有一陣子，陽明山管理處打算將此闢為大型停車場。後因緊鄰的水窪地裡發現台灣水韭。為環保人士抗議而終止。當年只是紀念一群為地方開拓道路的工兵們，紀念他們的石碑毀壞後，就不再有人知曉這段史事。

## 九、高厝半月池

高厝半月池：高家遷徙來竹子湖後，就一直住在目前的高厝所在，但是高家的子孫們，每年都會相邀回祖厝；〈高氏祖厝在萬華龍山寺附近〉祭祀遠祖，高厝前的半月池，是依造閩南式的建築所完成的，三合院的住宅，待枝葉繁茂時，又往四周延伸，最外圍是給牲畜住，閩式建築的特色是居住的門口一定會有一方池塘；它具有防洪、排水、防火和養殖魚貨的功能。也有傳言說是風水之故特挖此池。「半月池水納大屯，猶如胸懷萬壑山」，但是，依照池中倒影看大屯山，那山彷彿一個女子側躺的模樣，高家長輩「高焯勇」在世時曾經這麼說過；〈我們高家的女兒要比男兒強悍〉但它一直以來被竹子湖高家長輩所重視的風水象徵之一。

## 十、安山岩石堆

安山岩石堆：黝黑的岩堆，是個典型的火山岩漿所形成的天然安山岩石堆砌而成，經過數十萬載的歲月，在頂湖的湖口上，是頂湖湖水的天然堤防的一部份，由於湖口漏水裸露在空氣裡，形成氧化後的顏色——黑色，石頭的解理相當清晰，是個欣賞和研究安山石的好處所，這種岩石在初民來此墾荒之際，提供了良好的建材，在目前的竹子湖的區；依然可覓得其成為建築物的主要架構成品，縱然是屋頂外貌改變，它們的牆壁主體還是

安山岩，也因此，在此地產生了以〈打石〉為業的人士。

### 十一、紅壇

紅壇：三年一次的迎媽祖繞境，每年農曆八月十二日是竹子湖的盛事，全部的村民，會將家中最佳的食物，呈獻給媽祖，供奉媽祖是件重要的事情，地點一定得選一處很慎重的地點，最早是在頂湖崙頭上，後來遷移到頂湖倉庫前，從山下請來的神明，會請他們住進頂湖倉庫裡，所有的貢品，則依序排列在倉庫門前，當天所有村民盛裝前去朝拜，也會邀請鄰近的神祇來共襄盛舉。

竹子湖沒有任何大型的廟宇（註解：目前兩座廟宇，如光泉寺等，均為外地的人士購置而為，並非本地人所供奉神祇之廟宇）連土地公廟，在初期，也僅僅是三塊大石板所隔成的小石洞，有的根本連神像都沒有，僅是當地人的三柱燃燒過的香頭，告訴路人，為本地的所恭奉的土地公廟

## 第三節 懷舊故事—古照片之旅

本節計畫結合學校活動，透過朝會宣導蒐集竹子湖的古老照片，讓師生、社區家長總動員，重現竹子湖的歷史故事藉由古照片的風采，薪傳社區的人文、環境與歷史，並配合九年一貫教育的六大議題—環境教育，培養學生人親土親的鄉土情懷。

本節懷舊故事主要是以圖片方式作呈現，分為七大項，第一、「地理位置」，第二、「地名由來」，第三、「蓬萊米」、第四、「硫磺」，第五、「高冷蔬果」，第六、「花卉」，第七、「竹子湖社區」，以上七個主題呈現古照片之旅，一起回到竹子湖的時光迴廊，享受這好山好水好風光的竹子湖。

## 一、地理位置

竹子湖是位於大屯山、七星山與小觀音山之間的谷地，屬陽明山國家公園範圍，海拔約 650—670 公尺。北為小觀音山，東為七星山，西為大屯山，是個四周環繞高山的山間小盆地。

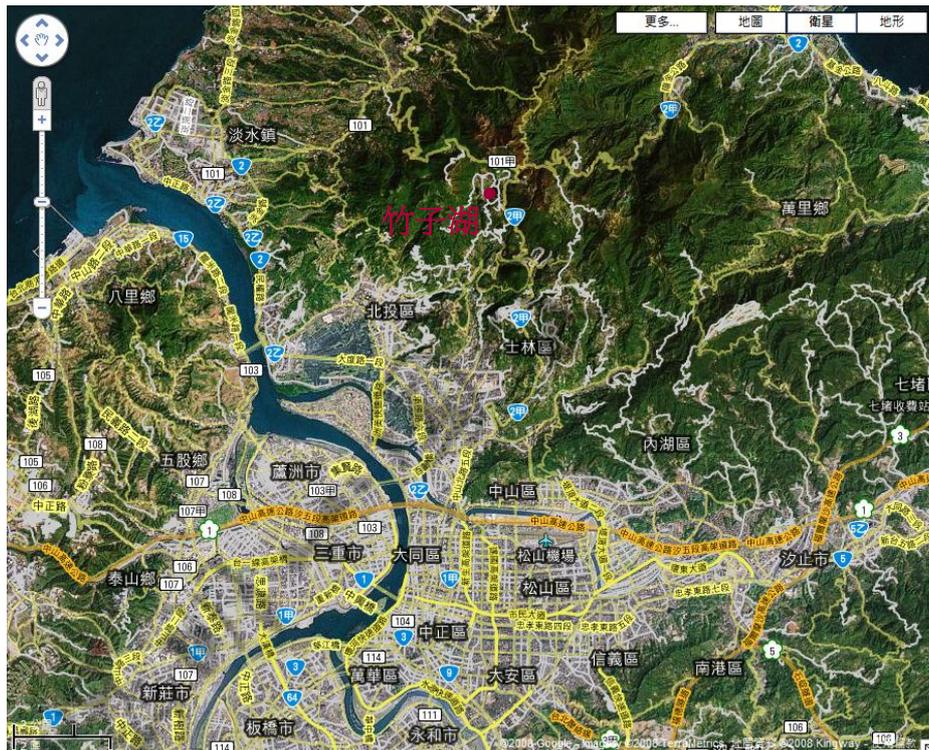


圖 4-3-1 臺北市北投區竹子湖位置圖

圖片來源：網路 <http://earth.google.com/>

竹子湖位於臺北市北投區北部山區〈陽金公路竹子湖站西側〉，此地因被熔岩流分隔而成上湖、水尾。昔日稱為東湖、頂湖〈現在的上湖〉和下湖〈現今的水尾〉。



四~14 下湖（水尾）摘取網路資料



四~15 頂湖（現今的上湖）

摘取網路資料



圖 4-3-2 民國 92 年北投農會舉辦海芋季所繪製的竹子湖地圖

## 二、地名由來

竹子湖的地名由來已不詳，聽當地老人說，從前這個小盆地，盛產箭竹，山風吹拂，就好似湖中的波浪一般，因而得名；另有一說，早期漢人在此開墾時，曾經種植大量的箭竹、孟宗竹等，於是被稱為「竹子湖」。竹子湖地區形成要回溯至 35 萬年前，由於七星山爆發所噴出的岩漿堵住了山坳的出口，以致積水無流出而形成堰塞湖。

後來由於湖水的侵蝕作用而切穿了湖緣，積水流出並經過農民的開墾而成農田景觀，才會形)成今日有田無湖的景觀。

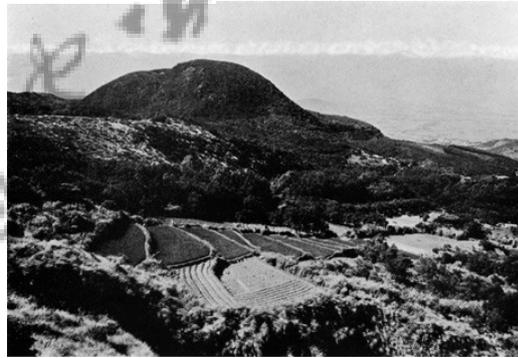


圖 4-3-3 堰塞湖  
(摘取網路資料)



日據時代的草山溫泉、梯田景觀。

四~16 頂湖  
圖片來源：〈大自然 陽明山篇〉



四~17 原種田事務所前的梯田  
圖片來源：〈大自然 陽明山篇〉



四~18 下湖 圖片來源：摘取網路資料



四~19 頂湖的全貌 圖片來源：摘取網路資料



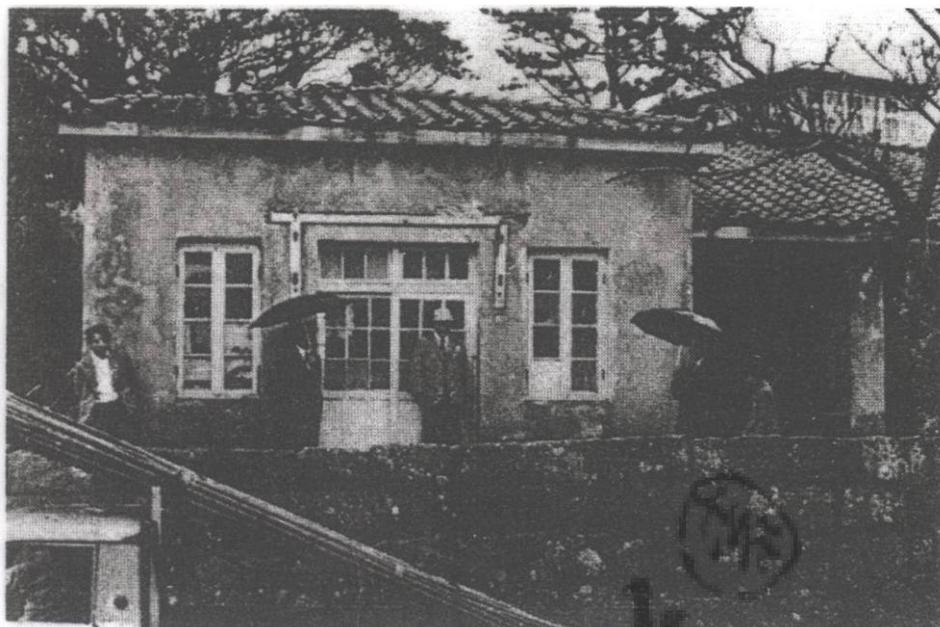
四~20 四~21 從巴拉卡公路看的頂湖與小油坑  
攝影者 鄭安怡

### 三、蓬萊米



竹子湖是蓬萊米的發祥地（周向坡攝）

四~22 小油坑俯視頂湖 圖片來源：周向坡 攝影

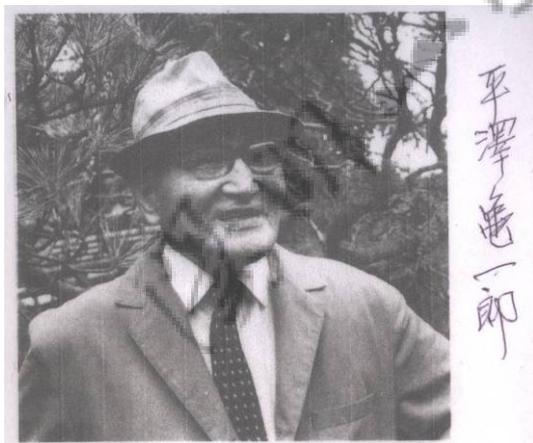


私の苦心した蓬萊米原種田の事務所 荒廃した状況

昭和3年3月10日落成 苦心経建の蓬萊米原種田

四~23 原種田の事務所，站在門口的人是平澤龜一郎。(從右數來第二位)

圖片來源：大自然 陽明山篇



四~24 平澤龜一郎

圖片來源：社區家長提供



四~25 平澤龜一郎演講，旁邊為高墀園。

圖片來源：社區家長提供



四~26 高埤園介紹歡迎  
平澤龜一郎來竹子湖演講  
圖片來源：社區家長提供



磯博士近影

四~27 磯博士照片  
圖片來源：臺中農業改良場 蓬萊米談話

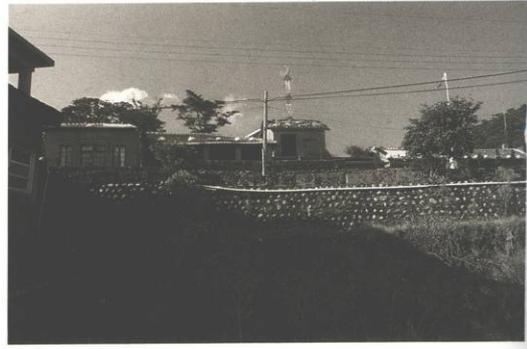


四~28 平澤龜一郎與胡湖田分班留影合照  
圖片來源：社區家長提供



四~29 最早的原種田事務所

圖片來源：學校電子檔



今日的竹子山莊，隱藏在竹子湖憲兵隊國旗後方。

四~30 原種田事務所與倉庫、晒穀場。

圖片來源：學校電子檔



四~31 昔日下湖原種田

圖片來源：學校電子檔



四~32 頂湖在日據時期的景觀

圖片來源：學校電子檔



右上方的休憩所即竹子山莊，昭和九年命名。

四~33 原種田事務所、倉庫、福利社、晒穀場和晒穀場後面的竹子湖山莊

圖片來源：大自然 陽明山篇



四~34 現今的竹子湖山莊位於湖田國小旁，現為荒廢的空屋。

圖片來源：大自然 陽明山篇



四~35 臺北州竹子湖的原種田(下湖) 圖片來源：大自然 陽明山篇

臺灣省政府放領耕地稻穀地價(乙種)繳納聯單第二聯正收據

通知日期 46.8.11 日 (46年上期)

帳號	字	承領農戶	高銘專	本期應繳數量	1224
住址	北投鎮湖田里	繳納期限	自民國46.8.11日起	緩繳數量	
繳納地點	北投鎮農會	繳納日期	46.8.11	應繳總數	4692
備註		上期繳納日期		合計	

本聯單第三聯及第四聯由承領農戶持向當地農會繳納，以憑發給收據。逾期未繳者依照規定處罰。

經收倉庫印章及負責人蓋章

四~36 民國46年臺灣省政府稻穀地價的繳稅單

圖片來源：社區家長提供

臺灣省政府放領耕地現金地價(甲種)繳納聯單第二聯收據

通知日期 46年 12月 16日 (46年下期)

帳號	字	承領農戶	高銘專	本期應繳數量	1224
住址	北投鎮湖田里	繳納期限	自民國46.12.16日起	緩繳數量	
繳納地點	北投鎮農會	繳納日期	46.12.16	應繳總數	220320
備註		上期繳納日期		合計	

本聯單由台端持向當地農會繳納，以憑發給收據。逾期未繳者依照規定處罰。

經辦機關 土地銀行 負責人印章

四~37 民國46年耕地地價的繳稅收據

圖片來源：社區家長提供

台灣省糧食局 58年 第1期補助稻作農戶購用農藥憑單

格式一

編號: 187  
農戶領肥: 四心  
清冊編號: 25

承辦單位: 台北縣市局北投鄉鎮市區農會 第三聯

農戶姓名: 高銘專 領肥面積: 3.22 公頃 領肥日期: 58年4月4日

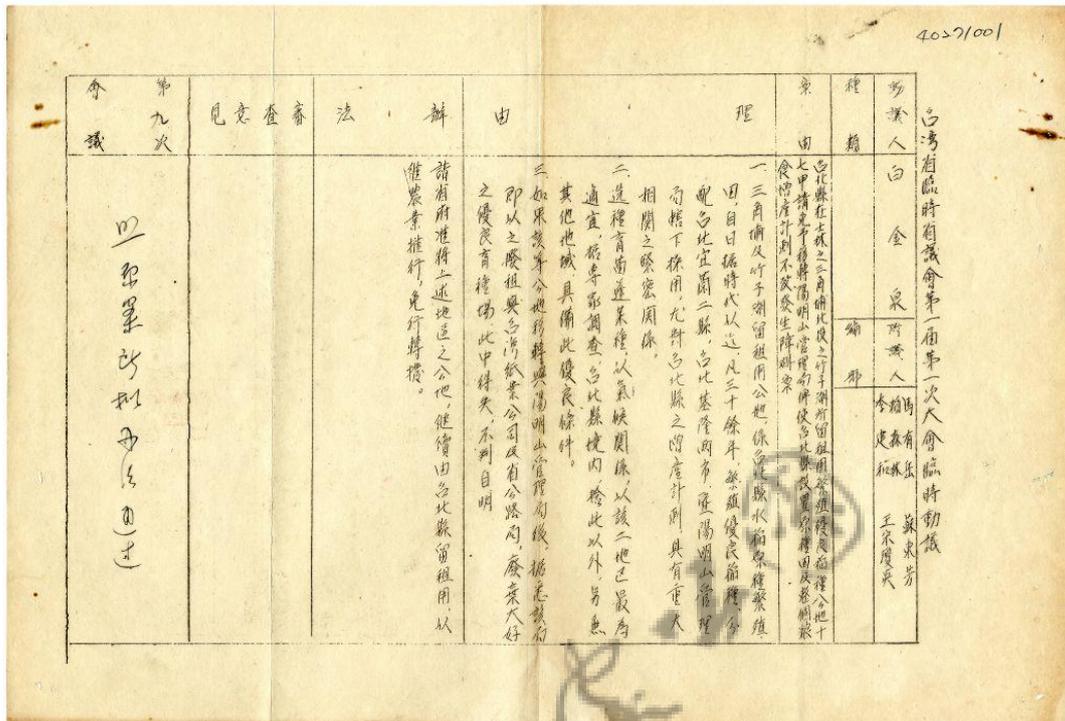
補助金額新台幣: 壹佰貳拾元整 (大寫)

總幹事 蓋章 供銷部主任 蓋章 經辦人 蓋章

說明: (1)本聯由農會各級人員蓋章並加蓋印信後發給農戶  
(2)本憑單不得轉售農戶應於下列規定期限內攜帶印章逕向原領肥料農會按補助金額一次足額換領糧食局配發之農藥逾期作廢 五十七年第二期應於58年6月30日以前換領農藥  
(3)本憑單補助金額概不兌換現金農戶換領之農藥價值如超過其補助金額其超過部份由農戶自理非同一農戶之憑單不得合併換領  
(4)本憑單如有塗改偽造等情事應予作廢並依法究辦  
(5)本聯應按旬依照農戶換領農藥日期順序裝訂成冊後由農會存核

四~38 民國58年政府補助稻作農戶購用農藥憑單

圖片來源：社區家長提供



四~39 台灣省臨時省議會第一屆第一次大會議員白金泉臨時動議為臺北縣在士林之三角埔北投之竹子湖所留租用繁殖優良稻種公地十七甲請免予轉移陽明山管理局俾使臺北縣設置原種田及整個糧食增產計畫不致發生障礙案送請台灣省政府辦理暨臺北縣政府電為請台灣省政府准予本縣繼續留租用三角埔竹子湖等公地案。(網路：數位典藏 <http://catalog.ndap.org.tw/dacs5/System/Exhibition/Detail.jsp?OID=1521997>)



四~40 當時蓬萊米農地耕作的好幫手-水牛，富有人家通常會有 2-3 隻的水牛，若家裡沒有的話，則是跟別人租借，是竹子湖發展不可或缺的夥伴。民國 82 年之後，水牛已經逐漸看不見了。 圖片來源：社區家長提供

愛護院」等設施，似即今日之救濟院所，至勸導各宗教團體協助救濟事業之意見，甚有見地，當洽請民政廳方面加強民間團體協辦社會福利事業之褒獎，惟社會力量之發動，非政府單方面之力量所能奏效，尚請貴議會各議員及社會各界多予協助指導。

二、建設類

郭議員雨新書面質詢：

宜蘭市中華村一帶人民貧困迄無電燈請建設廳轉洽電力公司在該村裝設電線以利早日電化農村一案。

建設廳書面答覆：

經准臺灣電力公司(56)61電業字第五六〇五一〇六六七號函(郭議員雨新書面質詢有關宜蘭市中華村一帶迄無電燈請早日電化一案，經查宜蘭市並無中華村之村名，可能係宜蘭縣三星鄉中華村之誤。該中華村之粗坑路部份曾核准於去55年度(第十三期)農電工程內興辦，計有電燈一〇九戶業已供電。本56年度(第十四期)農電工程內興辦，計有中華村之長嶺路及冷水路部份及大同鄉松羅村聯合申請用電，計有電燈九四戶，其每戶平均高壓線路長度為六三·八公尺，因超過五十六年度核定標準(每戶在55公尺以下)無法提前興辦，須俟續辦明57年度農電工程時再行審議辦理。如該村目前急需用電，請轉知派員逕向本公司宜蘭區管理處照一般用電辦法聲請供電)。

三、農林類

陳議員華宗質詢：

- 一、近年來蓬萊米質漸退步對輸出外洋實不利，退步理由何在？今後如何改善？竹子湖原種田現在經營如何？請賜教。
- 二、耕地防風林及海岸防風林比較光復五年前是進步或退步？請分大、中、小防風林數量，並請添附比較表來賜教。又今後如何加強種植及管理請賜教。
- 三、聽聞今年度伐木量比過去增加一成，理由何在？是不是有防礙治山及水土保持持請賜教。

農林廳書面答覆：

一、米質好壞，主要為水稻本身遺傳因子所維繫。水稻自然雜交率很低，米質退化可能性不大。陳議員認為目前蓬萊米質逐漸退步，可能係部份稻穀貯藏過久或加工不得法致影響其品質。

本廳對於稻作育種工作，向來採取質量並重的原則。最近育成之蓬萊種優良品種，臺北三〇九號，新竹六二號，臺中一八四號，一八六號，臺南五號，高雄一二二號，一三六號，一三七號，及花蓮一八號等，不僅產量高，同時兼具抗病、早熟等特性，且其米質均佳，不亞於臺中六五號。

至於臺北縣竹子湖，因其地域與外界隔離為原種繁殖之適當地區。目前臺北縣市、基隆市及陽明山管理局等縣市局之原種田均在該地繁殖。五十五年該四縣市局蓬萊原種田設置繁殖情形為：計劃設置面積一·四五公頃，計劃繁殖量五、二二〇公斤實際設置面積二·五四公頃，較計劃設置面積增設一·〇九公頃，實際繁殖量九、八五二公斤，較計劃繁殖量增加四、六三二公斤。

二、本省海岸防風林光復前五年略計營造九千二百公頃，成林面積約百分之五十計四千餘公頃，惜於第二次世界大戰末期因軍工需要，及光復當初，秀民濫伐破壞殆盡，殘存林地尚不及二成，光復後經逐年施行，復舊造林共計營造一萬二千四百九十二公頃，經於五十五年間本局委託兵署測量結果，扣除造林不成林地及被害地暨各縣市政府解除領民間農耕地外，現有實際造林面積六千四百三十二公頃，現在全省海岸防風林林帶業已完成，防止風砂及鹽分之侵襲，保護農田及民衆安全，已確具效果，惟今後為保持成果，對下列措施必須繼續辦理，因沿海飛砂隨風移動，如不經常定砂造林，則已完成之海岸防風林亦易被埋沒。

- 1 加強河川沖出地帶的定砂和造植工作保護原有海岸林帶。
  - 2 既成海岸林部份被秀民濫伐濫毀等林木疎散如有減低防風作用之地區，予以補植，希能恢復原有林相。
  - 3 加強勸導與取締附近居民在海岸林內濫伐或開墾，以免擴大破壞防風林，並希望沿海居民與政府合作，愛護林木，協助保林工作。
- 本省耕地防風林，光復前五年在十二萬三千公頃之農地上略計營造完成耕地防風林帶約合二千四百六十萬公尺，惟光復前後被農民砍伐一部份，光

- 四~41 一、蓬萊米質漸退步對輸出外洋實不利，退步理由何在？今後如何改善？竹子湖原種田現在經營如何？
- 二、耕地防風林及海岸防風林比較光復五年前是進步或退步？請分大、中、小防風林數量，並請添附比較表來賜教，又該如何加強種植及管理呢；三、聽聞今年度伐木量比過去增加一成，理由何在？是不是有防礙治山及水土保持呢。(網路資料：數位典藏 <http://catalog.ndap.org.tw/dacs5/System/Exhibition/Detail.jsp?OID=1521997>)



四~42 臺北州竹子湖的原種田  
李瑞宗攝於1987年10月7日  
(水尾；又稱下湖)



四~43 臺北州竹子湖的原種田  
呂理昌攝於1995年1月10日  
(水尾；下湖)



四~44 臺北州竹子湖的原種田  
陳育賢攝於2005年9月7日  
(從環山道路的風架口俯瞰下湖)



四~45 臺北州竹子湖的原種田  
陳育賢攝於2005年9月7日(下湖)



四~46 臺北州竹子湖的原種田陳育賢攝於2005年9月7日(現今為曹家的海芋田)

#### 四、小油坑與硫磺

小油坑為七星山西北坡上的爆裂口，其東南側崖壁環抱，呈馬蹄狀，向西北下坡開口。口寬約120公尺，長約180公尺，最大高度差達一百公尺，口內西南側有噴氣孔多處，嘶嘶作響，吐出熱氣瀰漫口內，熱氣上騰之氣勢近數十年來已大有減退。

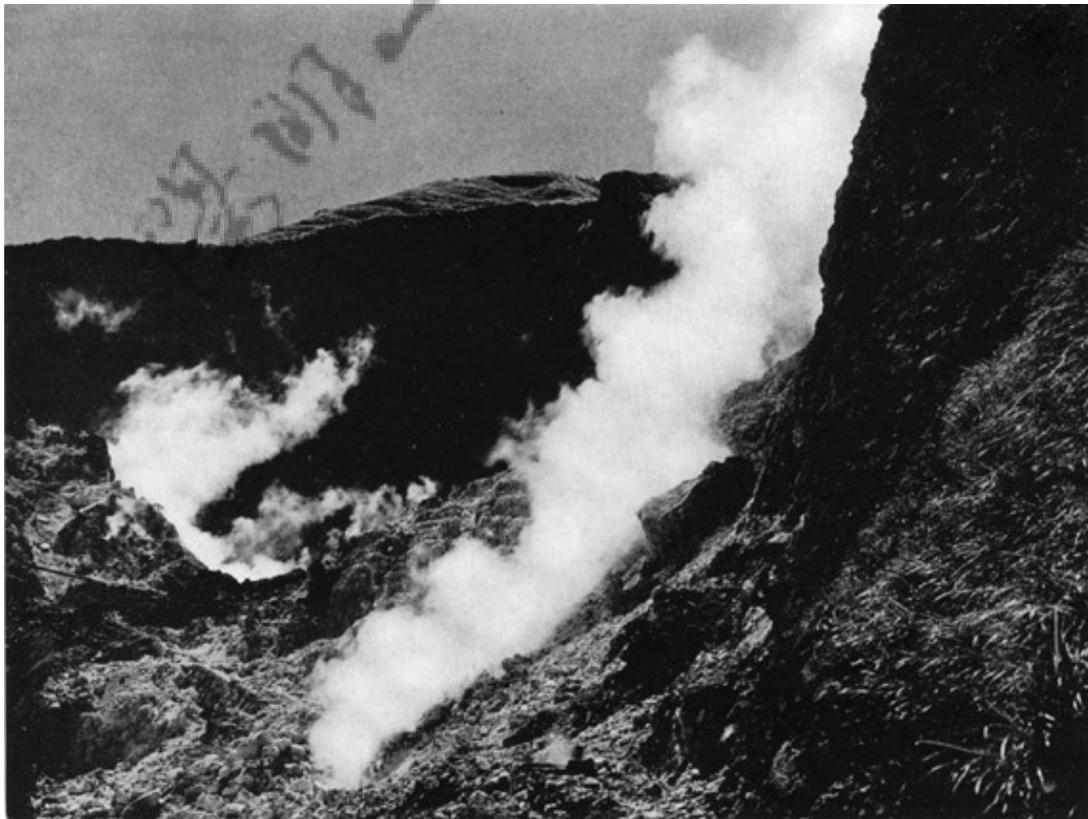


四~47 小觀音山眺望七星山（錐狀火山）、小油坑，1930，《日本地理大系：台灣篇》，〔南天書局提供〕



四~48 遠望小油坑（火口）

圖片來源：摘取網路資料



四~49 小油坑 圖片來源：社區家長提供



四~50 由百拉卡公路遠眺七星山  
陳育賢攝於1988.5.7



四~51 小觀音山眺望七星山、小油坑，  
蕭淑碧攝於1990年6月25日



四~52 遠望小油坑（火口） 陳育賢攝於2005年1月25日（從頂湖看小油坑）

口內安山岩多受熱氣腐蝕換質而成蛋白石質的矽質岩，口之西北側（下坡方向）之較外圍岩石有轉化為黏土及明礬石質黏土者。在口內各噴氣孔周圍岩石表面及岩隙中，均有昇華而凝結之硫磺，為大屯山區硫磺產地之一（「油坑」意即出產磺油之地），僅次於大油坑。口內溫泉、熱氣之溫度，均高達 $95^{\circ}\text{C}$ 以上。



四~53a



四~53b



四~53c 噴氣口處的硫黃結晶（圖片來源：臺灣博物, 61 期）

## 五、高冷蔬菜



四~54 蔬菜班農業觀摩留影 圖片來源：社區家長提供



四~55 高麗菜田，大約種1個多月大的高麗菜。圖片來源：社區家長提供



四~56 已經成熟的高麗菜，等待採收的高麗菜。圖片來源：社區家長提供

## 六、花卉—海芋

海芋別稱水芋、蕃海芋、野芋、馬蹄蓮，是天南星科，馬蹄蓮屬，多年生宿根草本，原產南非，喜溫暖和陰濕的環境，不耐嚴寒、好水濕、不耐旱。老一輩的農民稱海芋為「馬蹄蓮」，這是因為它的苞片盛開時有如倒立的馬蹄，而植株又如同蓮花般生長在水中。

竹子湖地區於早年引進海芋，由於氣候適宜、水質潔淨，栽培面積逐年擴大，現今是已全省最大的白花海芋產地。每年12月至次年5月間是海芋花盛開的季節，每一株花的花期大約是八到十天，一般長見的白色海芋偏好水田及濕地的栽培環境，綠白相間的海芋田是竹子湖的特色。



四~57 第一屆海芋季製成的明信片。



北投區竹子湖 海芋

陳金讚 攝

四~58 第一屆海芋季製成的明信片。



北投區竹子湖 海芋

余榮欽 攝

四~59 第一屆海芋季製成的明信片(頂湖)。



四~60 第一屆海芋季製成的明信片。



四~61 竹子湖向日葵 圖片來源：花與樹照片提供

## 七、其他



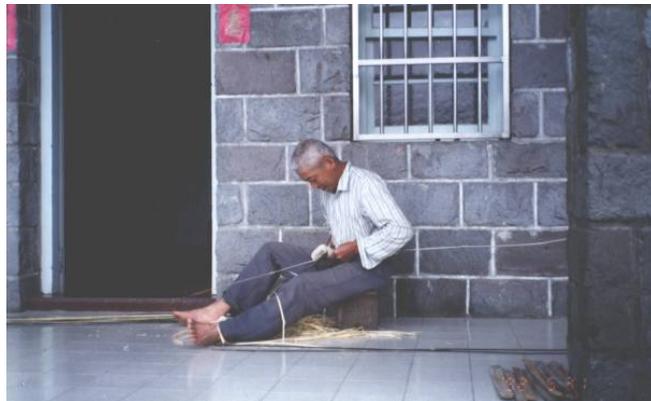
四~62 馬英九當臺北市市長時，第一次蒞臨竹子湖為湖田國小 30 周年校慶恭賀

圖片來源：社區家長提供



四~63 民國 80 年，竹子湖下雪的情景。

圖片來源：社區家長提供



四~64 老人家正在竹編。

圖片來源：社區家長提供圖



台北市北投區湖田托兒所第一屆畢業留念



台北市立湖田國小附設幼稚園第一屆畢業紀念78.6

四~65 湖田托兒所第一屆畢業生（民70年）。

圖片來源：社區家長提供



四~66 早期湖田國小的教室，當時稱為湖田書房。

圖片來源：社區家長提供

## 第四節 遊學竹子湖一步道健走

表 4-4-1 步道一覽表

步道名稱	步道路徑	緣起說明
第一條： 漁路古道（一）…金包里 —竹子湖—北投段	湖田國小→梅荷中心→ 高厝半月池→百年老櫻 花樹→水車寮→楊家舊 址→土地公廟→安山岩 石堆→楊家初期居住遺 址→磺洞口〈小油坑〉	目前所介紹的是金山往 北投方向的竹子湖…頂 湖路段一帶。
第一條： 漁路古道（二）…水尾至 北投段	三號包裝場→曹家外厝 →孟宗竹林→猴炭古道 →水源頭→芒神仔炭土 地公廟	目前所介紹的是金山往 北投方向經竹子湖路段 ，是漁路古道的挑夫沿路 叫賣後，再順著後山至猴 炭一帶下北投，也是當時 竹子湖地區居民往北投 的主要路徑，更是當年居 民挑著當地產物往北投 買賣的主要道路。
第三條： 蓬萊米古道	梅荷中心（蓬萊米原種田 事務所）→力行大道→竹 子湖派出所前觀 景台旁人車步道→溫泉 池	從日本引進梗稻種子試 種在陽明山竹子湖一帶 ，並以蓬萊仙島（台灣） 命名蓬萊米，奠定日後台 灣的蓬萊米產業發展 。
第四條： 森林公園小徑	力行大道（陽金公路竹子 湖路入口處）→竹子湖派 出所觀景台（人 車分道之行人步道）→溫 泉池→四星將軍墳→陽 明書屋（舊稱森林 公園）→上學古道（往湖 山國小）→觀瀑台→陽明 公園步道→隱（瀑） 橋、車道（原為石階）→ 青春嶺（大屯瀑布群：大 屯瀑布、水管橋、	陽明山第一條有「森林公 園小徑」之稱的步道 ，緣起在日治時代及先總 統 蔣公時代就有的名 稱。 湖田國小早期為湖山國 小的分校，在湖田國小讀 完一、二年級後要前往湖 山國小繼續就讀到小學 畢業止，此森林公園小徑 為到湖山國小上課必經 之路。

	四百個陡階梯)→瀑布頂上的涼亭→牛屎坑橋→玉瓏谷→湖田國小→力行大道	
第五條： 森林防火道	薇閣體驗教學區旁(六號包裝場)→百拉卡步道→野生大青→往竹子湖步道→菜圃→小九公車總站→靶場→白土開採地→白家故居→桂竹林→黑森林→竹子湖海芋大道(接環湖步道回湖田國小)	日據時代，日本政府很重視森林防火措施，「森林防火道」是一項非常重要的防火步道，若發生森林火災時有隔離作用，平常作為巡山用。
第六條： 環湖步道	竹子湖派出所觀景台→竹子湖派出所(人車分道的人行步道)→森林浴步道→小油坑(磺洞口)→小油坑橋→百拉卡步道→百拉卡的瞭望台→百拉卡步道→大青聚落→往竹子湖步道→菜圃→白土開採地→小九公車總站→竹子湖海芋大道→湖田國小→梅荷中心→力行大道→竹子湖派出所觀景台	環湖步道是一條唯一可群覽整個竹子湖全景的步道。 環湖步道風景優美，作森林浴的最佳選擇，步道路況不急不緩、適合健行運動。此步道也是植物昆蟲聚的集地，適合探索和研究的。
第七條： 保甲路(一) ... 頂湖→下湖	頂湖→風架仔口(目前為名陽園所在)→常青農場→林家→陳家	此路段為頂湖→下湖。為日據時代，〈保甲日治時代警察的稱謂、日治時稱保正就是現稱的里長，〉拜訪居民、調查戶口，為民服務時通行之小徑。
第八條： 保甲路(二) ... 頂湖→水尾	楊家舊址→安山岩石堆→土地公廟→紅壇→頂湖倉庫→杉木林→白家→孟宗竹林→盧家→曹家內厝→到水尾	此路段為頂湖→下湖。

# 陽明山竹子湖步道地形圖

第一條 漁路古道一  
『金包里-竹子湖-北投段』



第二條 漁路古道二  
『水尾至北投段』



第三條 蓬萊米古道



第四條 森林公園小徑



第五條 森林防火道



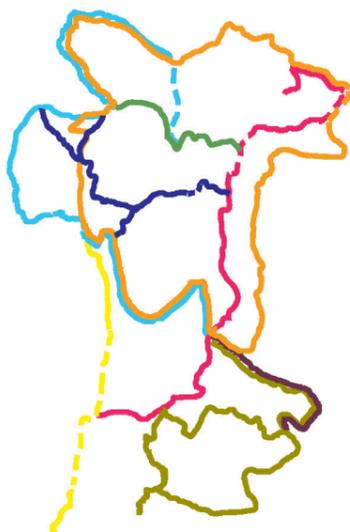
第六條 環湖步道



第七條 保甲路一  
『頂湖至水尾』



第八條 保甲路二  
『頂湖至下湖』



註：實線為現有步道  
虛線為遺落步道

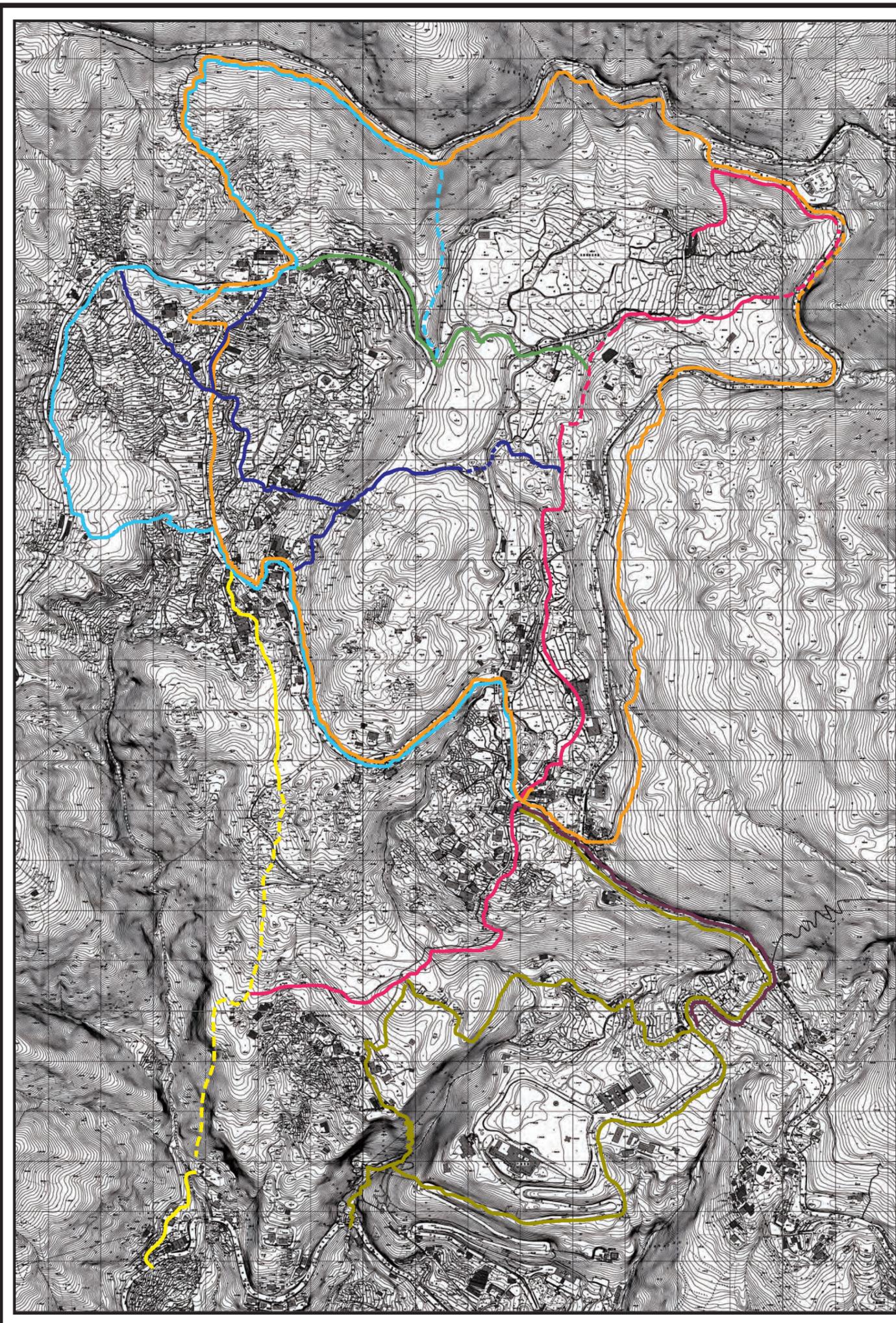


圖 4-1-1 步道地形圖總圖

學明一國本心

## 第一條：漁路古道(一)…金包里-竹子湖-北投段

路段顏色代表：紅色



### 緣起：

漁路古道（古稱金包里大路）是指金山至士林，另一條漁路古道是金山往北投方向。

目前所介紹的是金山往北投方向的竹子湖…頂湖路段一帶。當年漁民們披星戴月、奔波往返營生的古道，在陽金公路的開通後，也就逐漸被荒煙蔓草給埋沒了。



### 地理位置：

漁路古道…竹子湖金山段，此步道位於陽明山國家公園內之竹子湖…頂湖路段，由陽金公路竹子湖路入口處，湖田國小旁，海拔約650~680公尺左右。



### 交通狀況：

1. 皇家客運：公保大樓~金山，竹子湖派出所下車，往湖田國小走約五分鐘到。
2. 小九公車：北投~竹子湖，湖田國小下車。
3. 108 遊園公車，260 總站~竹子湖派出所下車，往湖田國小走約五分鐘到。



### 路徑情形：

湖田國小→梅荷中心（蓬萊米原種田事務所）→高厝半月池→百年老櫻花樹→水車寮→楊家舊址→土地公廟→安山岩石堆→楊家初期居住遺址→礮洞口〈小油坑〉



**步行時間預估：**約二小時（含解說）。



**攜帶穿著的建議：**長褲、運動鞋、帽子、擦汗毛巾、水壺。



**廁所配置：**竹子湖派出所旁公共廁所、湖田國小廁所。



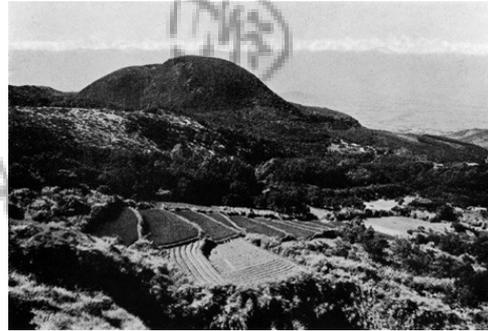
**路徑景點簡介：**

### 一、湖田國小

湖田國小號稱臺北市『最高學府』，因為學校位處陽明山國家公園內，四面環山、環境幽美，海拔約六百五十公尺，是全市地理位置最高的迷你小學。



四~67 湖田國小



四~68 當年原種田事務所對面的梯田（是目前湖田國小大門約正前方的位置）

### 二、梅荷中心（蓬萊米原種田事務所）

1895年日本人佔領台灣，吃不慣台灣原產的在來米，從日本引進梗稻種子試種在陽明山竹子湖一帶，並以蓬萊仙島（台灣）命名蓬萊米，奠定日後台灣的蓬萊米產業發展。

原種田事務所包括辦公室、穀倉、福利社、晒穀場等多種用途，由當時日本人平澤龜一郎先生負責。（請參閱第三條步道）

### 三、高厝半月池

高厝半月池是依閩南建築所完成的三合院住宅，閩式建築特色是居住的門口一定會有一方池塘，作為防洪、排水、防火和養殖魚貨功能。也有傳說是風水之故特挖此池。

「半月池水納大屯，猶如胸懷萬壑山」，但是，依照池中倒影看大屯山，那山彷彿一個女子側躺的模樣，高家長輩「高焜勇」在世時曾經這麼說過；〈我們高家的女兒要比男兒強悍〉但它一直以來被竹子湖高家長輩所重視的風水象徵之一。



四~69 高家古厝

### 四、百年老櫻花樹

根據高家後代所傳述，此樹為高家長輩「高墀淮」在少年時所種植，也據說；目前竹子湖周遭的單瓣白櫻，幾乎全來自此一母株。

### 五、水車寮

日治時代用來碾米，因慢慢轉型，當地居民改種高麗菜（高冷蔬菜）後不再使用，也因年代久遠，目前水車早已頹壞不存，僅存殘柱遺跡。



四~70 模擬當時的水車（相片合成）

作者／吳麗琴

## 六、楊家舊址

楊家於嘉慶年間遷居湖田，曾是竹子湖大家族之一，現今只存石頭屋的舊址，目前種植蔬菜，相傳；楊家是有高強法力的道家傳人，曾與來侵襲竹子湖的敵人對峙過，因對方無法破解楊家法力，而放棄侵略竹子湖的舉動。



四~71 楊家初期居住的遺址

## 七、土地公廟

狹小簡單的土地公廟中，供奉著在石頭上雕出簡單五官的土地公，其實竹子湖的土地公廟，絕大多數是沒有神像的，當時居民經常將三塊大石板架構成門字型，連香爐也沒有，就地祭拜起來，尤其是每年的過年當天，及在田裡耕作的農夫，備好三牲水果前來祭拜一番。

## 八、安山岩石堆

黝黑的岩堆，是天然的安山岩石堆砌成的，安山岩石是典型的火山岩漿所形成的，經過數十萬載的歲月，在頂湖的湖口上，是頂湖湖水的天然堤防的一部份，由於湖口漏水裸露在空氣裡，形成氧化後的顏色——黑色，石頭的解理相當清晰，是個欣賞和研究安山石的好處所。

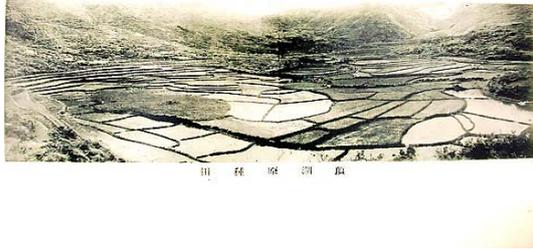
## 九、楊家初期居住遺址

楊姓家族初至湖田所居之處，當時約有二十幾戶楊姓人家在此居住，後來因故，遷徙他處。當年從七星山鞍部〈後山格仔〉的大彎處，斜坡約十餘公尺，是後山到竹子湖首先會經過聚落處。

## 十、磺洞口：遠眺磺洞口〈小油坑〉

日治時期，日本政府允許在湖田地區開採礦產，所採的硫磺礦，正是炸彈的原料，（當時，日本正積極打算侵略中國和其他鄰國，對於可製

作爆炸的燃料需求性高)，竹子湖為當時台灣礦業公司的煮硫磺地點，亦即現在的小油坑。當年盛況，如今很難想像。



四~72 原種田時期的頂湖稻田的模樣。



四~73 和左圖的位置僅高度不同。〈摘自網路照片〉此為頂湖目前的景況貌。前後對映，有莫大的不同的變化處。

此照片角度應該從鬼仔坑處所拍攝

學明一國本

# 第一條 漁路古道一 『金包里-竹子湖-北投段』

- 1 湖田國小 →
- 2 梅荷中心 (蓬萊米原種田事務所) →
- 3 高厝半月池 →
- 4 百年老櫻花樹 →
- 5 水車寮 →
- 6 楊家舊址 →
- 7 頂湖土地公廟 →
- 8 安山岩石堆 →
- 9 磺洞口 (在竹子湖頂湖路上，沿路走出可至湖田國小附近) →
- 10 楊家初期居住遺址 →
- 11 楓樹林 →
- 12 水管路 →
- 13 猴炭土地公廟

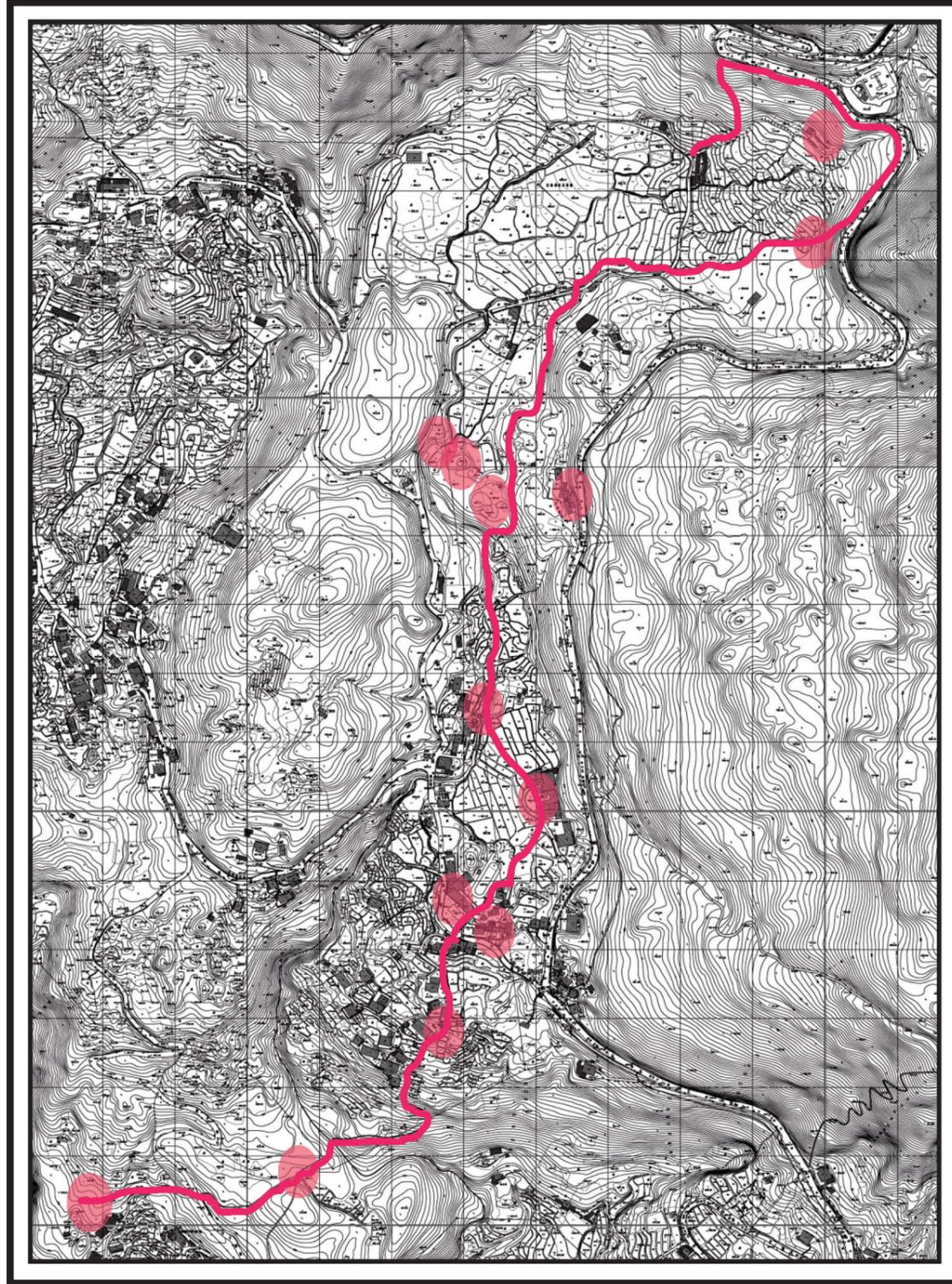
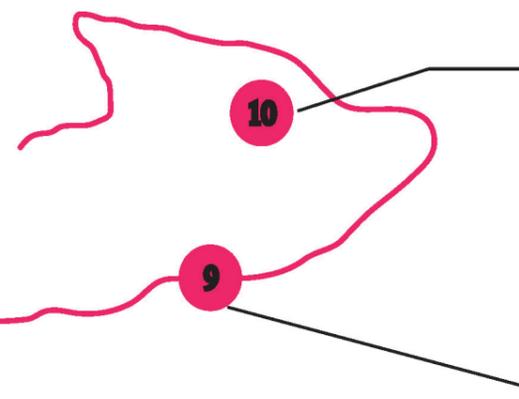
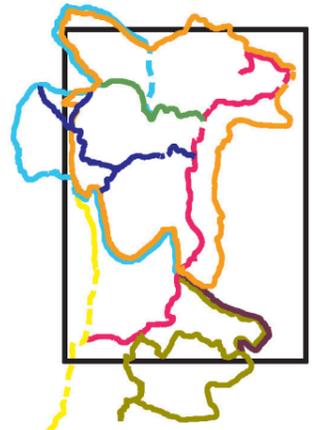
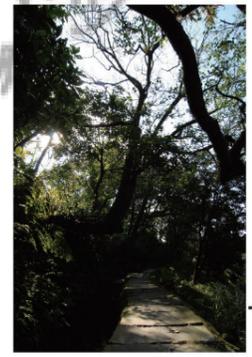


圖 4-1-2 第一條 漁路古道一  
『金包里-竹子湖-北投段』

學明一國本也

## 第二條：漁路古道（二）...水尾至北投段

路段顏色代表：黃色



### 緣起：

漁路古道（古稱金包里大路）是指金山至士林，另一條漁路古道是金山往北投方向。

目前所介紹的是金山往北投方向經竹子湖路段，是漁路古道的挑夫沿路叫賣後，再順著後山至猴崁一帶下北投，也是當時竹子湖地區居民往北投的主要路徑，更是當年居民挑著當地產物往北投買賣的主要道路。



### 地理位置：

從竹子湖水尾（下湖）三號包裝場路徑至陽明山國家公園雷隱橋一帶，海拔約 600~650 公尺左右。



### 路況情形：

從水源頭至芒神仔崁土地公廟不建議前往，只提供參考研究用，因其中路段雜草叢生，路況非常不佳，另有毒蛇出沒，略有危險性，另外有些路段已為私人地，不易前行，若要前往，請找熟人帶路，否則請勿前行，以免發生危險或迷路。



### 路徑情形：

三號包裝場→曹家外厝→孟宗竹林→猴崁古道→水源頭→芒神仔崁土地公廟（自此後路段因已荒廢，不建議前往）



**步行時間預估：**約一小時（含解說）。



### 路徑景點簡介：

#### 一、三號包裝場

包裝場為高冷蔬菜的集散處之一，是竹子湖高麗菜黃金時期的產物遺址。

當年為了高麗菜和其他蔬菜運輸容易，又不必花太多力氣用人工挑擔子，行走太長的時間，期盼縮短自田間到貨車可裝載處的定點，湖田里的農民便決定在數個據點處，蓋起僅有柱子和頂蓋的建築，一來可為集中所採收的農作物，又能避免日曬雨淋的困擾，在竹子湖內建有六處，以編號順序命名。

## 二、曹家外厝

曹家外厝是曹氏家族最早在竹子湖的據點，後來因開枝散葉，遂有內厝外厝之分。內厝是後來才分枝出來的，外厝是初到的居所，從他們的廳堂上的匾額可知道〈譙國〉和曹操似乎有地緣關係，是否是曹操的後裔，則有待考証。曹家在竹子湖的人口數有其重要的地位，也當過幾任的〈地方頭人〉；日據時代「保正」職位相當現在「里長」一職，現任里長曹昌正即為其後裔。

## 三、孟宗竹林

孟宗竹林這片竹林是早年竹子湖內，少數孟宗竹林之一，也是曹家的產業，至於是那一房所有尚待求證，早年竹子湖的孟宗竹成長不多，猴炭的那片竹林是近四十年才種的，高家則有三片孟宗竹林，曹家的竹林是最近馬路的一片又稱〈冬筍〉，其產季則在清明節前後，尤其是過清明節產量大增，但也僅幾天或一兩星期的時間，之後產量很快就銳減，史上的二十四孝裡，有孟宗因母病，冬季想吃筍，又非產筍季節，於是，傷心的哭倒在竹林裡，竹林因感其孝心，遂長出筍子，才有〈孟宗哭筍〉的故事，故稱為孟宗筍，閩南話為〈毛爾筍〉；因其筍籜佈滿細細炸毛，筍逢季節性而生，所以，不必太過於照顧，只要雨水充足，它每年會提供鮮嫩的筍子，可說，不必施肥噴藥的自然食物。

## 四、猴炭古道～楓香、相思樹

楓香在水尾往猴炭的道路上，接近猴炭處，有為數不少的百年楓香古木群，須數人合抱，才能將它一一環抱住，這是在竹子湖的區，非常難得見到的現況。

相思樹是猴炭古道上的粗壯相思樹老樹，是令人難忘的景致。也讓人想起古人對相思樹的陳述：～眼前一棵相思叢，相思病倒像隻蟲；醫生來看搖晃頭，愛人來看好冬冬～

## 五、水源頭

水源頭是沿著水管路，可尋得「昭和四年」的石匾，（因字被塗，難以辨識）建立的總督府御用水源採水設備。警告標示斗大耀人〈水源要地，非工作人員，不得近入〉只見到水，源源不絕一直從岩壁滲出來，附近水窪地有漂亮的毛蟹，全身長滿寄生蟲。沈重的柵欄將厚重的機器慎重的包圍起來，可以看出，當時受重視的情形和重要性。



四~74 水源頭，沿著水管路



四~75 青竹絲



四~76 水源頭，可尋得「昭和四年」  
的石匾



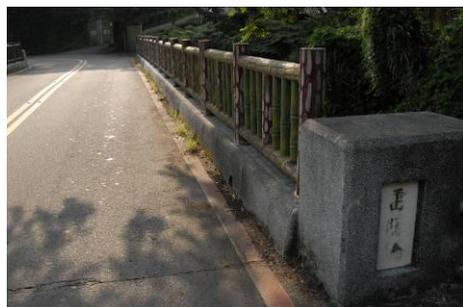
四~77 水源頭附近水窪地有漂亮  
的毛蟹，全身長滿寄生蟲

## 六、芒神仔崁土地公廟

芒神仔崁為現稱「玉瓏谷步道後半段」往上走可至湖田國小，往下走通陽明山後山公園的捷徑，早期是通往北投必經之路，牛屎坑古道在

玉瓏谷步道中，步道兩旁有百年楓香和昆蘭樹及清清楚楚座立的紗帽山。

※ 注解：從水源頭到雷隱橋，得穿過俗稱〈連鬼都哭泣的斷崖〉，踩著不斷往下滑落的碎石坡，能通行的路寬幅度，也僅能一隻腳板踩在地表的寬度，又常常有崩坍的情形，可說十分險峻，以致於今日，此段路基已全然淹沒在雜草叢生的森林中。



四~78 雷隱橋



四~79 芒神仔崁土地公廟



### 相片說明：竹子湖常見的昆蟲



四~80 三隻竹節蟲



四~81 沫蟬



四~82 灰蝶



四~83 蛇目蝶



四~84 尺蠖蛾



四~85 雙花龍葵

## 第二條 漁路古道二 『水尾至北投段』

- 1 三號包裝場→
- 2 曹家外厝→
- 3 孟宗竹林→
- 4 猴炭古道→
- 5 水管路→
- 6 芒神仔炭土地公廟

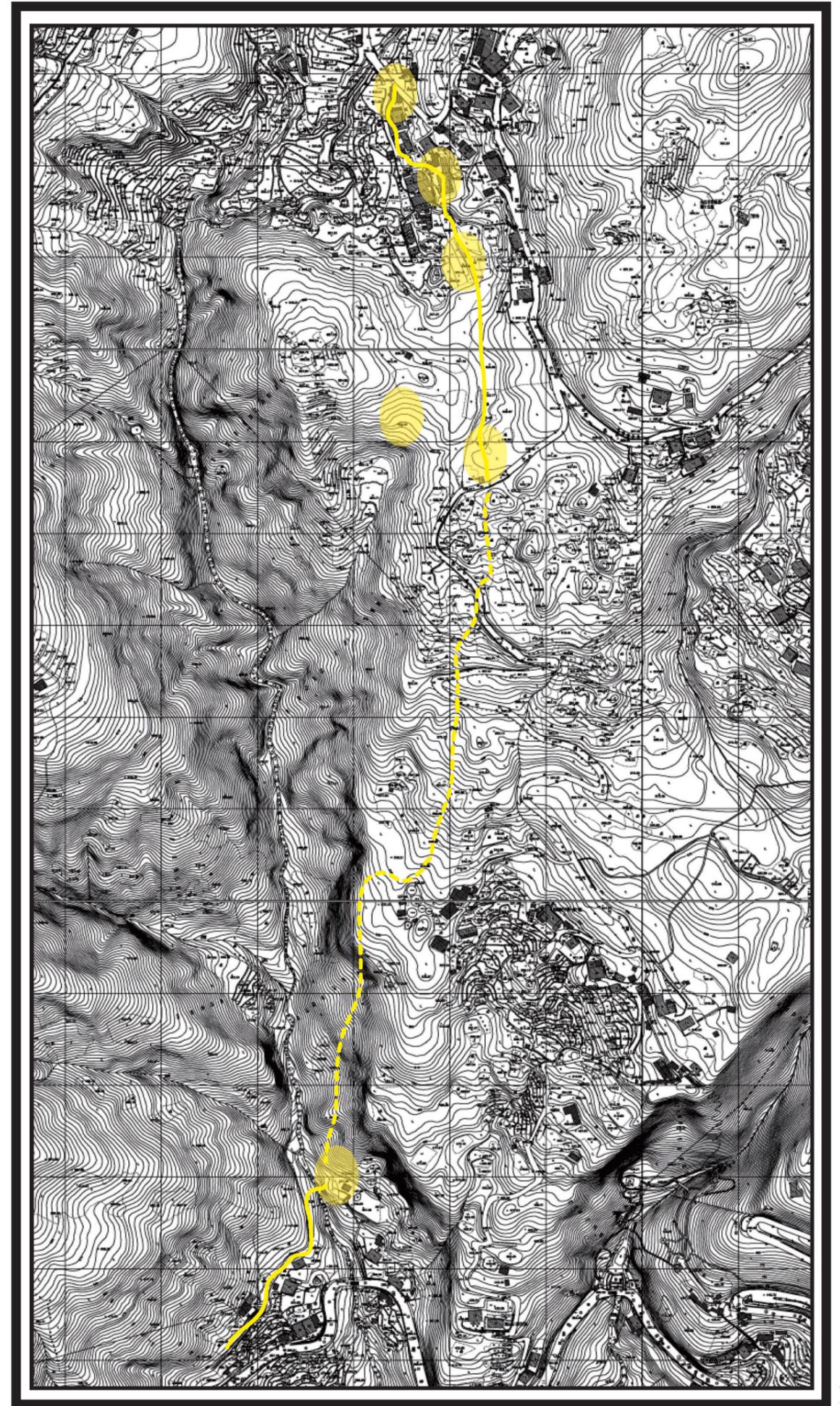
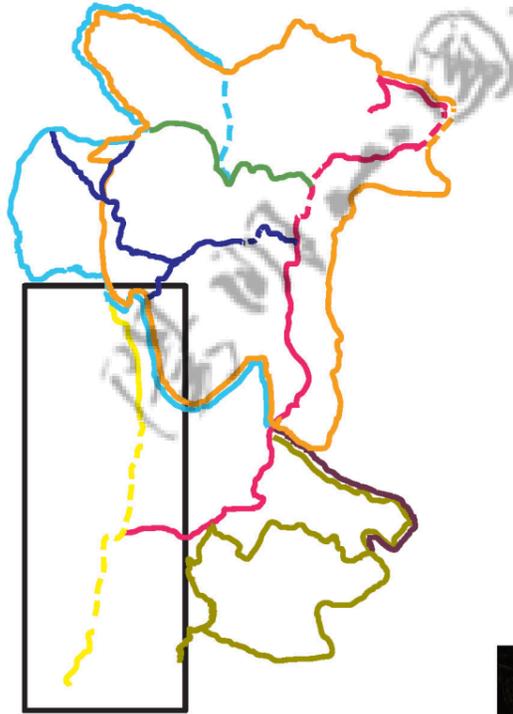


圖 4-1-3 第二條 漁路古道二  
『水尾至北投段』

學明一國本也

## 第三條：蓬萊米古道

路段顏色代表：深紫色



### 蓬萊米原種田的緣起：

1895 年日本人佔領台灣，吃不慣台灣原產的在來米，從日本引進梗稻種子試種在陽明山竹子湖一帶，並以蓬萊仙島（台灣）命名蓬萊米，奠定日後台灣的蓬萊米產業發展。



### 地理位置：

蓬萊米古道位於陽明山國家公園內之竹子湖路段，由陽金公路竹子湖路入口處，湖田國小旁至中興路，海拔約 650 公尺左右。



### 交通狀況：

1. 皇家客運：公保大樓～金山，竹子湖派出所下車，往湖田國小走約五分鐘到「梅荷中心」。
2. 小九公車：北投～竹子湖，湖田國小下車即見「梅荷中心」。
3. 108 遊園公車，260 總站～竹子湖派出所下車。



### 路徑情形：

梅荷中心（蓬萊米原種田事務所）→力行大道→竹子湖派出所前觀景台旁人車步道→溫泉池



步行時間預估：約 30 分鐘（含解說）。



攜帶穿著的建議：長褲、運動鞋、帽子、擦汗毛巾、水壺。



廁所配置：竹子湖派出所旁公共廁所。



## 路徑景點簡介：

### 一、梅荷中心（蓬萊米原種田事務所）

蓬萊米原種田事務所（荷梅中心）：1895年日人佔領台灣，吃不習慣台灣的在來米，於是1899年開始，從日本引進梗稻種子試種，於1921年喜愛登山的平澤龜一郎和他的伙伴，在爬七星山時，回頭眺望山腰間的小平地，平澤龜一郎以他職業的敏感度，決定在這試種蓬萊米稻，因此，展開了台灣蓬萊稻米的新頁。

原種田事務所包括辦公室，儲存稻子的穀倉，福利社和曬穀場，辦公室裡兩張大的辦公桌，緊鄰的是一間和室的榻榻米大通舖，高墀園先生經常在這榻榻米房裡過夜。雖然，他的住家距事務所不到五分鐘的腳程，尤其是平澤龜一郎先生上山時，他們兩人總是秉燭夜談，不知天已破曉。

穀倉設在事務所的隔壁，有著兩扇到天花板一般高的大門，這門經常是鎖上的，鑰匙在高墀園的身上。除非有人要稻子，或是要穀子要曬太陽，否則這門總是被居民遺忘的，福利社就在穀倉的左側處，除了賣些生活用品外，其中最重要的工作是；〈發米糧〉當時沒有做原種田的居民，每人一天可以領到四兩蓬萊米（在日據時期）此項工作，由福利社的銷售工作人員負責發放，同時，在庫存稻穀須曬太陽時，要把稻子從倉庫裡取出，在曬穀場，曬太陽。

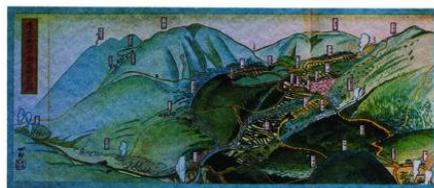


右上方的休憩所即竹子山莊，昭和九年命名。



四~86 昔日原種田事務所，右上方竹子山莊

四~87 原種田事務所已成為今日為早期  
梅荷研習中心



四~88 蓬萊米竹子湖原種田之圖

## 二、力行大道

力行大道在竹子湖的入口處，每年的海芋季時期，農會總要花上一大筆金額來裝扮這個路口的象徵意義，更早之前，它原來是個為拓寬馬路的無名英雄紀念碑；名喚〈勵行大道紀念碑〉舊址。有一陣子，陽明山管理處打算將此闢為大型停車場，後因緊鄰的水窪地裡發現台灣水韭，為環保人士抗議而終止，當年只是紀念一群為地方開拓道路的工兵們，紀念他們的石碑毀壞後，就不再有人知曉這段史事。



四~89 力行大道在竹子湖的入口處現為停車場

### ※ 備註說明：有關力行大道紀念碑的資料

民國 45 年到 47 年間，國民政府為了開特陽金公路，派了一連的工兵軍隊來竹子湖開拓馬路，在當時，沒有機械的輔助，全得仰賴雙手、一斧一鋤的將山壁鑿程馬路，就在此段期間，正巧遇到竹子湖最嚴寒的冬天，46 年初的春天，竹子湖連續下了兩個月的雪，積雪之厚，就如同我們在聖誕節卡片上看到聖誕老人駕雪車在雪地裡奔馳的景象。當時阿兵哥們因禦寒衣服不夠，一夜間，凍死了二十來位軍人，當時他們住在用茅草蓋成的草房營裡，北風凌虐酷寒，當地人是人人一個火籠取暖的。

為了紀念這群辛勤的工兵，建立了一個紀念碑，就教勵行大道，同時也是竹子湖的學生等待學生專車的場所，很多人都曾經有過坐在碑下的階梯等候公車的情景。

後來，在建了陽明書屋後，戍守的軍人又在碑的下方挖了一個防空洞，從馬路上，不容易發現洞的存在，原本有一片箭竹林地，也被清除，建了一間營房，就是現在的停車場位置。

### 三、竹子湖派出所觀景台

竹子湖派出所前的景觀台是個眺望臺北盆地的好處所，也是陽明山觀賞夜景的重點之一，許多偶像劇取景的場所，目前派出所的建築物是新的建築物，原來是日式的房子，其格局和原種田事務所完全相同，派出所曾因拓寬陽金公路，才遷徙到目前的地址。



四~90 竹子湖派出所前觀景台

### 四、人車分道（梔仔寮埔）

觀景台旁有人車分道的人行步道，是通往陽明山與竹子湖的步道，沿著步道走，可銜接沿上的公路，早期稱之梔仔寮，步道旁的植物、昆蟲也頗豐富。



四~91 槭樹

### 五、溫泉池

溫泉池是火山口舊址（溫泉池遺址）浸泡原種稻穀的溫泉池；它是個露天的溫泉。竹子湖的冬天是冷濕的氣溫，所以，要讓植物如期發芽茁壯，得靠技術，在 1921 年代裡，想讓植物很快的發芽，加溫摧化是不能少的動作，所以平澤龜一郎和磯永和教授，他們將日本溫泉運作得淋漓盡致，把稻種浸泡在攝氏 40 度的溫泉池裡，等稻穀全數浸泡好後，達到消毒和摧芽的雙效性，在因竹子湖溫泉氣候和九州十分相似，又三個耕作地互相不影響其花粉的傳播和授粉，所以，一試成功，收成也比日本當地多和早，因而奠定了蓬萊米在台灣生根的基礎。



四~92 火山口遺址



四~93 溫泉池是火山口舊址  
(溫泉池遺址)

浸泡原種稻穀的溫泉池



場毒消殺種ノ用利泉温黃硫

四~94 當年(日治時代)浸泡原種稻穀的溫泉池情景

## 第五條：森林防火道

路段顏色代表：水藍色



### 緣起：

日據時代，日本政府很重視森林防火措施，「森林防火道」是一項非常重要的防火步道，若發生森林火災時有隔離作用，平常作為巡山用。



### 地理位置：原百拉卡到竹子湖往北投一段。

此防火步道位於竹子湖路段，入口處由目前薇閣體驗教學區旁及六號包裝場旁小山徑，海拔約 650~680 公尺左右。



### 路況情形：

前路段（約目前薇閣體驗教學區後山小山徑）不建議前往，只提供參考研究用，因其中路段雜草叢生、高度過人，路況不佳，略有危險性，除非重新開路、整理或有熟人帶路，否則請勿前行。

後路段接百拉卡步道→到竹子湖小九公車總站處可通行。

（此路段與第五條環湖步道開始重疊處）

建議：坐小九公車至總站下車後從湖田休閒中心餐廳旁步道往上爬可接百拉卡步道。

攜帶穿著的建議：長褲、運動鞋、帽子、擦汗毛巾、水壺。



### 路徑情形：

薇閣體驗教學區旁（六號包裝場）→百拉卡步道→野生大青→往竹子湖步道→菜圃→小九公車總站→靶場→白土開採地→白家故居→桂竹林→黑森林→竹子湖海芋大道（接環湖步道回湖田國小）



### 步行時間預估：約二小時（含解說）。

學明一國書局

### 第三條 蓬萊米古道

- 1 梅荷中心（蓬萊米原種田事務所）→
- 2 力行大道→
- 3 竹子湖派出所前觀景台旁人車步道→
- 4 溫泉池

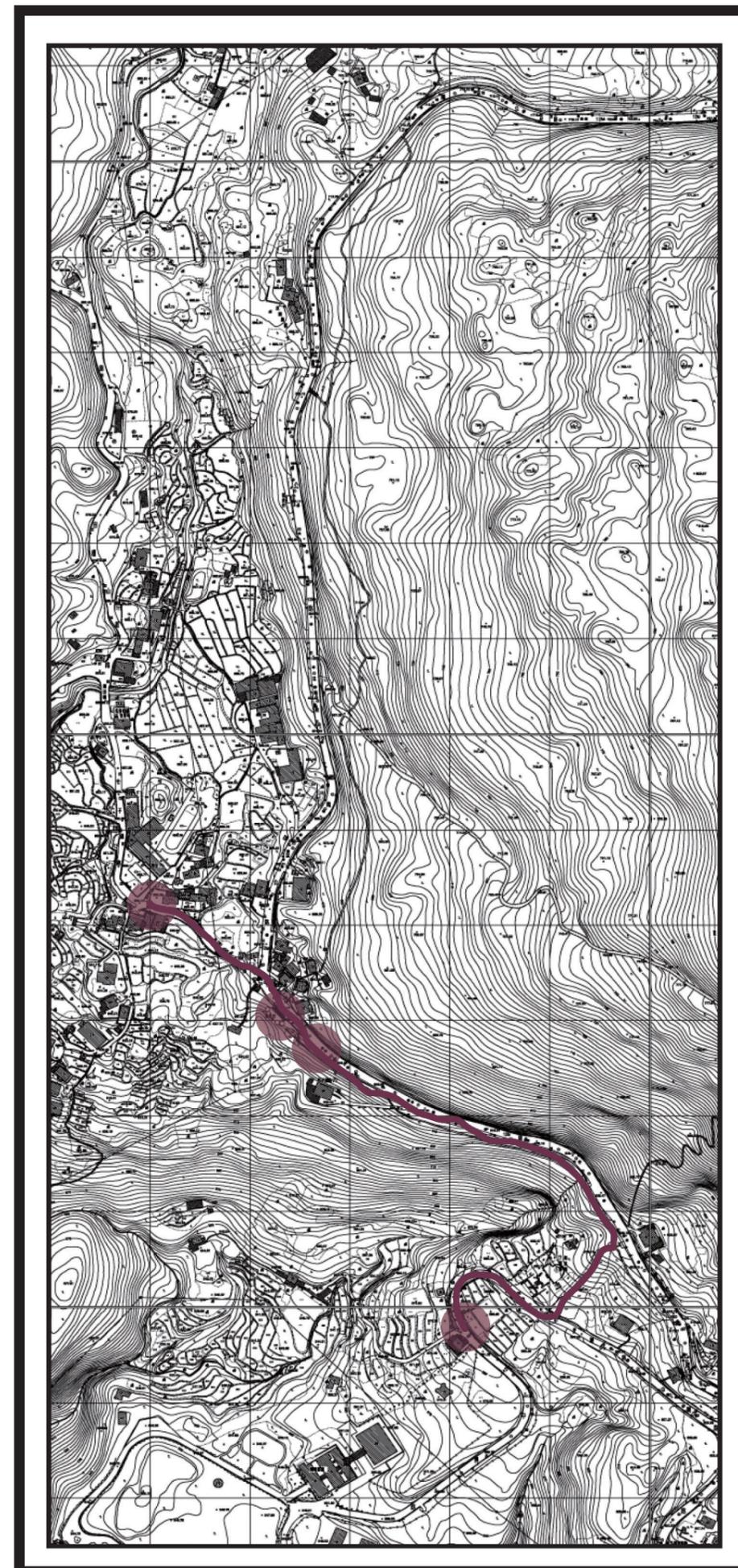
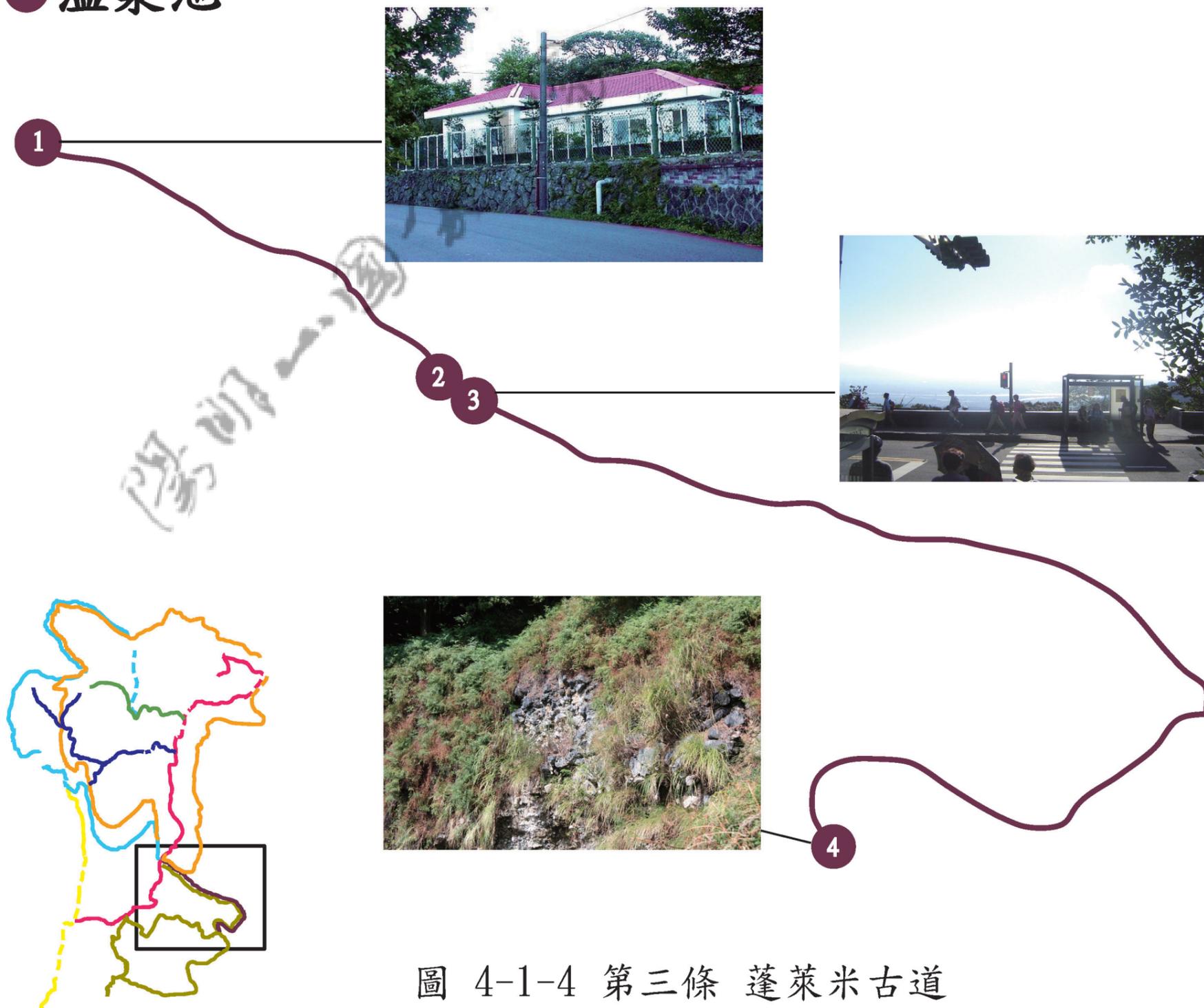


圖 4-1-4 第三條 蓬萊米古道

學明一國本也

## 第四條：森林公園小徑

路段顏色代表：黃綠色



### 緣起：

陽明山第一條有「森林公園小徑」之稱的步道，緣起在日治時代及先總統 蔣公時代就有的名稱。「森林公園小徑」與「蓬萊米古道」一開始，有一小段路徑是重疊的。湖田國小早期為湖山國小的分校，在湖田國小讀完一、二年級後要前往湖山國小繼續就讀到小學畢業止，此森林公園小徑為到湖山國小上課必經之路。



### 地理位置：

位於陽明山陽明書屋附近路段，可從陽金公路竹子湖路入口處出發，經竹子湖派出所對面觀景台旁「人車分道」之行人步道往陽明書屋方向走，海拔約 600~650 公尺左右。



### 交通狀況：

1. 皇家客運：公保大樓~金山，竹子湖派出所下車或中興路口（陽明書屋）下車。
2. 小九公車：北投~竹子湖，竹子湖派出所下車或中興路口（陽明書屋）下車。
3. 108 遊園公車~竹子湖派出所下車或中興路口（陽明書屋）下車。



### 路徑情形：

力行大道（陽金公路竹子湖路入口處）→竹子湖派出所觀景台（人車分道之行人步道）→溫泉池→四星將軍墳→陽明書屋（舊稱森林公園）→上學古道（往湖山國小）→觀瀑台→陽明公園步道→隱（瀑）橋、車道（原為石階）→青春嶺（大屯瀑布群：大屯瀑布、水管橋、四百個陡階梯）→瀑布頂上的涼亭、淨水池→牛屎坑橋→玉瓏谷→湖田國小→力行大道



步行時間預估：約三小時（含解說）。



**攜帶穿著的建議：**長褲、運動鞋、帽子、擦汗毛巾、水壺。



**廁所配置：**竹子湖派出所旁公共廁所、陽明書屋的廁所。



**路徑景點簡介：**

### 一、力行大道

力行大道在竹子湖的入口處，每年的海芋季時期，農會總要花上一大筆金額來裝扮這個路口的象徵意義。(請詳閱第三條步道)

### 二、竹子湖派出所觀景台

竹子湖派出所前的觀景台為陽明山觀賞夜景的重點之一，觀景台旁有人車分道的人行步道，是通往陽明山與竹子湖的步道。

### 三、溫泉池

溫泉池是火山口舊址(溫泉池遺址)浸泡原種稻穀的溫泉池；它是個露天的溫泉。(請詳閱第三條步道)

### 四、四星將軍墳—胡宗南的墓園

在民國五十年前後，台灣的將軍能數得出的沒幾人，老蔣總統是當時唯一的五星上將，再來就是四星將領了，而這四星的給予，套一句俗話說：一將成功萬骨枯，那是經歷了許許多多戰役才能擁有的殊榮，他；胡宗南經歷了抗戰勦匪等無數戰役，勦匪期間被毛澤東列為暗殺的對象，毛派他的左右手周恩來和彭懷德與之周旋，但是胡善於用兵且有謀略，又得老蔣的信任，(在當年，他被重用的情形是比後來當副總統的陳誠，還受老蔣的器重)多次被周彭鎖定暗殺，均功敗垂成，後來遷台能被重用，任澎防部司令，八二三炮站裡，也有他的功勞，因為行事過於獨斷又有過失，曾被監察院彈核，民國五十一年病逝，安喪在森林公園入口處，派有守墓員戍守至今四十六年，算是竹子湖最沒聲音的居民。

## 五、陽明書屋（舊稱森林公園）

森林公園為陽明書屋的周邊舊稱，原本的森林公園是所有的電影公司的最愛，為早年的電影拍攝背景，太多以此為景，一齣〈龍門客棧〉讓導演胡金銓拿到亞洲最佳導演的殊榮，也讓上官靈鳳登上亞洲影后的寶座，當年他們用原本築成一座實際大小的旅館，當時真的很新奇，也很吸引人，另一側是育木本的苗圃，由陳文虎的父親陳墻先生在照顧，而森林公園的樹木是日據時代就已經種植的杉木林，鬱鬱蔥蔥的高大林木，難怪老蔣總統會喜歡住在這森林中，在還未成為書屋之前，它這片林子是同子軍露營的最佳園地，穿過林子的小徑是往大坑和湖底的古道。只是，成了陽明書屋後就成了禁地，與世隔絕。

## 六、上學的古道

在森林公園的小徑，是所有讀湖山國小的湖田小孩都必須經過的山徑，無論喜不喜歡上學，如果沒趕上六點三十分的學生專車到湖山國小，那麼，它就是你上學得走的道路，其實也能很快，操捷徑的話約半個小時就能到湖山國小了。

## 七、觀瀑台

觀瀑台位置在陽明山後山公園，在每年的花季，陽明山公園裡遊客如織，只要是正在談情說愛的年輕人，幾乎沒有人不來陽明山公園走走，當時的盛況，年年都成為電視台播報的重點新聞，當年入園須得買票收費才行，而購票的民眾可排好幾條人龍，而這個關瀑台當然是所有的遊客列為必到的〈景點〉，那麼，看的是什麼瀑布？其實，陽明山公園內有兩個瀑布：一為陽明瀑布、一為大屯瀑布，那一個是陽明瀑布呢？陽明瀑布即然稱陽明，自然是主要的瀑布，氣勢仿如李白形容廬山瀑布〈飛流直下三千尺，疑是銀河下九天〉，瀑布的頂端築有一涼亭，相傳老蔣總統也喜歡上到瀑布頂，享受萬馬奔騰的凌厲水聲的盛狀。

在觀瀑台的一側有刻意阻斷的台階，如今若無仔細查看，那是會讓人錯過的，因為現今只聞瀑布的水聲外，想從濃密的枝葉間隙找到當年的盛況，似乎有所困難，當年的瀑布，為了要讓遊客看得到瀑布的全貌，每年都得將瀑布兩旁的雜木清除，才能保持如銀河下凡塵的樣貌。

## 八、陽明公園

陽明公園又稱後山公園，在觀瀑台下方的側邊石階，這是舊有的陽明山公園的步道之一在閩南語的歌曲內，就如此敘述：“春天時，草山櫻花現嬌媚，紅男綠女滿滿是(到處都是)，…走路踏草青…”。這首歌正是形容陽明山公會當年的春景，當年在短短的一個月陽明山櫻花花季的日子，靈巧的竹子湖婦女們，她們會在家煮好茶葉蛋，用著火鍋(早年燒木碳的火鍋)盛著茶葉蛋，在每一個岔路口、涼亭前或其他方便處，如此的做起生意來，有不少人因此養活了一家人，當年入公園得收費，所以清潔工掃地，也掃得特別賣力，每個區段都有專職在清理垃圾。



四~95 後山公園櫻花一隅

## 九、隱(瀑)橋、車道(原為石階)

沿溪谷階梯往下，此地為斷層地帶，因此瀑布特別多，最險峻的瀑布是陽明瀑布(它距谷地以階梯數，約四百尺高)，最寬大的是大屯瀑布(水面較寬大，但高度並不很高，約四、五層樓高)，這條溪谷按理說；應為金山大斷層的一部份，到達馬路往右前行，在廢棄的售票亭處不遠，有條小斜坡的馬路，從此亦可抵達瀑布頂端的涼亭，早年是石板鋪的石階，兩側均為高大的楓香，不知何時已將小徑改為小車可行的產業道路，由此上坡較為緩和的坡道，走來也輕鬆許多，只是消逝了一些原有的植物而已。

## 十、青春嶺

青春嶺為大屯瀑布群；大屯瀑布、水管橋和四百個陡階梯，沿著水管木橋可至極具挑戰性的好漢坡。順著石階下到平坦的水泥鋪的小路，右轉拾石階而上，即可見到林陰的山壁上，是一丈大的瀑布；它就是大屯瀑布，橫在瀑布下的潭水上方，橫跨兩峭壁的細長木橋，它就是水管橋，早年是禁止遊客進入通行的，只有上方的巡視水源的水利公司人員和警察才能行走，其餘人員均會被驅逐。

青春嶺四百個陡階梯的中間某一段，為提供維護陽明瀑布景觀的小路，它通到懸掛瀑布的峭壁，崖壁筆直；向來視為危險恐怖的地方。青春嶺400個陡階梯為好漢坡，是挑戰體能的好地方。沿著陽明瀑布、

瀑頂涼亭可至淨水池。

## 十一、瀑布頂上的涼亭

陽明瀑布頂上涼亭的屋頂，曾經是綠琉璃瓦覆蓋的，裡面的樑上懸一橫匾（匾的文字內容因敘述者當年還幼小，以致無法記得提的是什麼字），提字人署名閻錫山，現在很少人認識他，說到他就得提到歷史上有名的〈太原五百完人〉，一城的人守著山西太原和中共相抗衡，直到彈盡援絕，當時閻錫山是守將，不肯投降，同時也抱著必死的心，不願意離開太原，無奈當時的蔣委員長要他到廣州接任行政院長兼國防部長，待他離開沒多久，太原死守的軍隊因無後援，五百人全數殉難，因感念他們的忠貞，遷台後閻錫山在圓山築一紀念碑和廟紀念這群忠貞之士，民國四十九年病逝於臺北陽明山，並安喪在七星山上。



四~96 陽明瀑布頂上涼亭的



四~97 人面蜘蛛

### ※備註說明：（有關閻錫山資料，摘錄網路）

閻錫山於1960年5月23日病逝於臺北寓所，享年77歲。病重時，閻錫山對一直看護他的賈景德說：他痛惜自己不能追隨蔣介石回大陸去，而深感遺憾。閻給其親屬留下了六點遺囑：一、一切宜簡，不宜奢；二、收挽聯不收挽幛；三、靈前供無花之花木；四、出殯以早為好；五、不要放聲而哭；六、墓碑刻他的日記第一百段及第一百二十八段；七、七日之內，每日早晚各讀他選作之《補心錄》一遍。

生前，閻錫山還自作挽聯數幅，囑家人在他死後，貼在指定位置。貼在靈前的是：“避避避，斷斷斷，化化化，是三步功夫；勉勉勉，續續續，通通通，為一筆事功”。橫幕為“朽〔目真〕化欲”。貼在檐柱前的為：“擺脫開，擺脫開，沾染上洗乾淨很不易；持得住，持得住，掉下去爬上來甚為難”。橫幕為：“努力擺持”。貼在院中的為：“有大需要時來，始能成大事業；無大把握而去，終難得大機緣”。橫幕為：“公道愛人”。貼在院門上的為：“對在兩間，才稱善；中到無處，始叫佳”。橫幕為“循中蹈對”。中間兩幅較易為人理解。對前後兩幅，憑吊者往往莫明其妙，不解其意。有人說“閻一生喜弄玄機。臨終還留此謎聯，

讓人動腦筋”。閻錫山病逝後，成立了以何應欽為首的治喪委員會。委員有於右任、張群、賈景德、唐縱、李石曾、張道藩、谷正鼎、谷正倫、梁寒操等人。5月29日入斂，蔣總統親往祭奠，並送一塊“愴懷耆勛”的匾額。隨後葬於陽明山七星山之上。

閻錫山所處的時代，正是中國最混亂的時期。多少風流人物在這個歷史的大舞台上演出了一幕幕悲喜劇。有的人像流星一樣很快就消失了。而閻錫山在清王朝末期、辛亥革命、北洋軍閥、國民政府及在台灣的最初十年等幾個時期，總是扮演著一個引人注目的角色，功過自有評說，但閻錫山在近代中國政壇上的“不倒翁”形像，為閻的一生及他的時代提供了一個注解。

## 十二、牛屎坑橋

牛屎坑古道至湖田國小(湖田書房)。這是條早年〈梔仔寮〉即東湖通往北投的古道路，除了一小段曾新鋪上石板外，數十年來，此路段改變的情形最不多，除了木橋改成水泥橋，其他則少有變遷，陽明溪在此段因少有人為干擾，還有七星鯉魚在水中嬉戲，沿途的楓香樹和昆蘭樹依然存在。

## 十三、玉瓏谷步道

玉瓏谷步道後半段(早期稱之芒神仔炭)在湖田國小正對面往下走，通陽明山後山公園的捷徑，牛屎坑古道在玉瓏谷步道中，步道兩旁有百年楓香和昆蘭樹及清清楚楚座立的紗帽山。



四~98 猴炭步道石碑



四~99 野生彌猴果

## 十四、湖田國小

湖田國小號稱臺北市『最高學府』…(請參閱第六條步道)

## 第四條 森林公園小徑

- ① 湖田國小 → ② 蓬萊米古道 → ③ 溫泉池 →  
 ④ 四星將軍墳 → ⑤ 陽明書屋 (舊稱森林公園) →  
 ⑥ 上學古道 (往湖山國小) → ⑦ 觀瀑台 →  
 ⑧ 陽明公園步道 → ⑨ 隱 (瀑) 橋、車道 (原為石階) →  
 ⑩ 青春嶺 (大屯瀑布群：水管橋、大屯瀑布、四百陡階) →  
 ⑪ 瀑布頂上的涼亭、淨水池 → ⑫ 玉瓏谷 →  
 ⑬ 牛屎坑橋 → 湖田國小

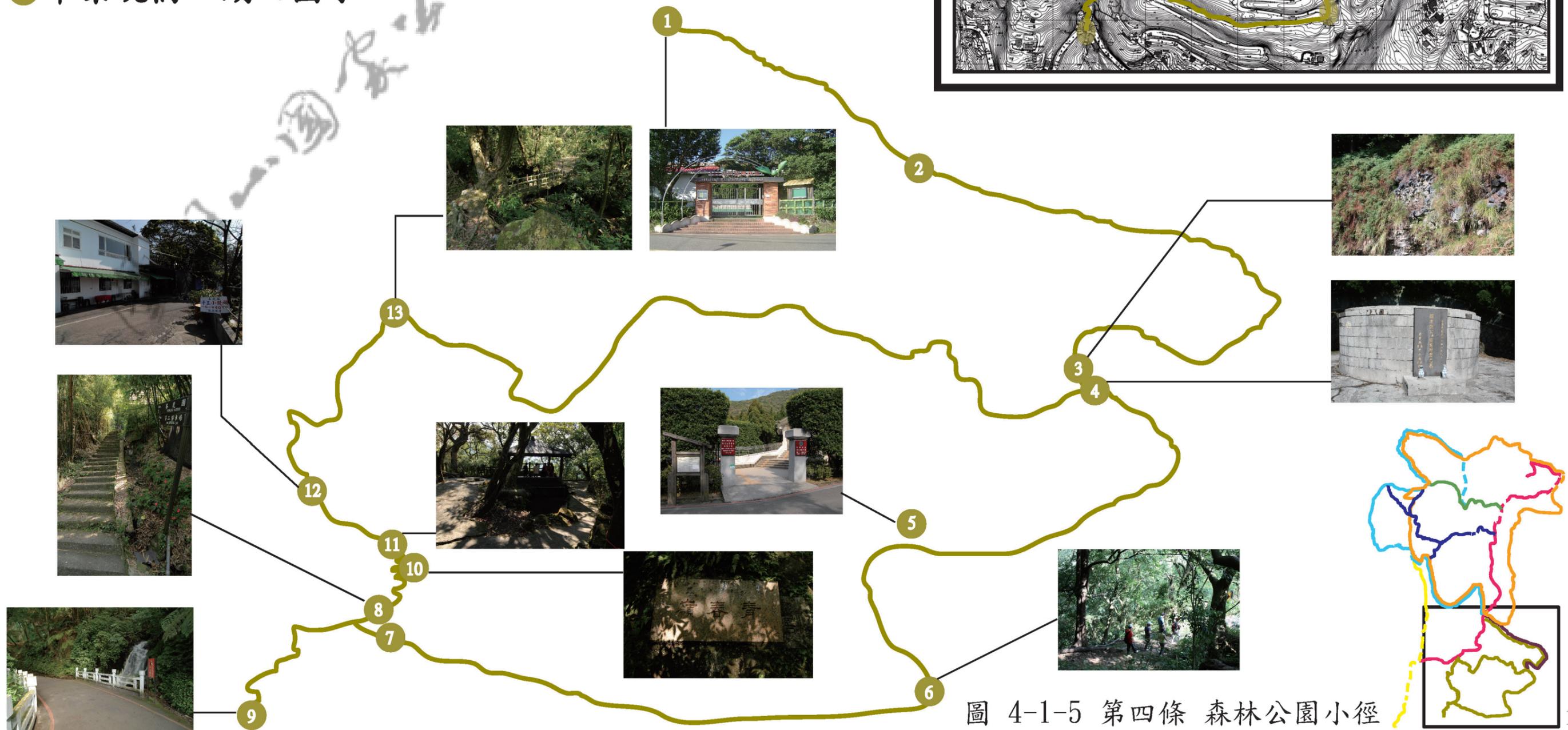
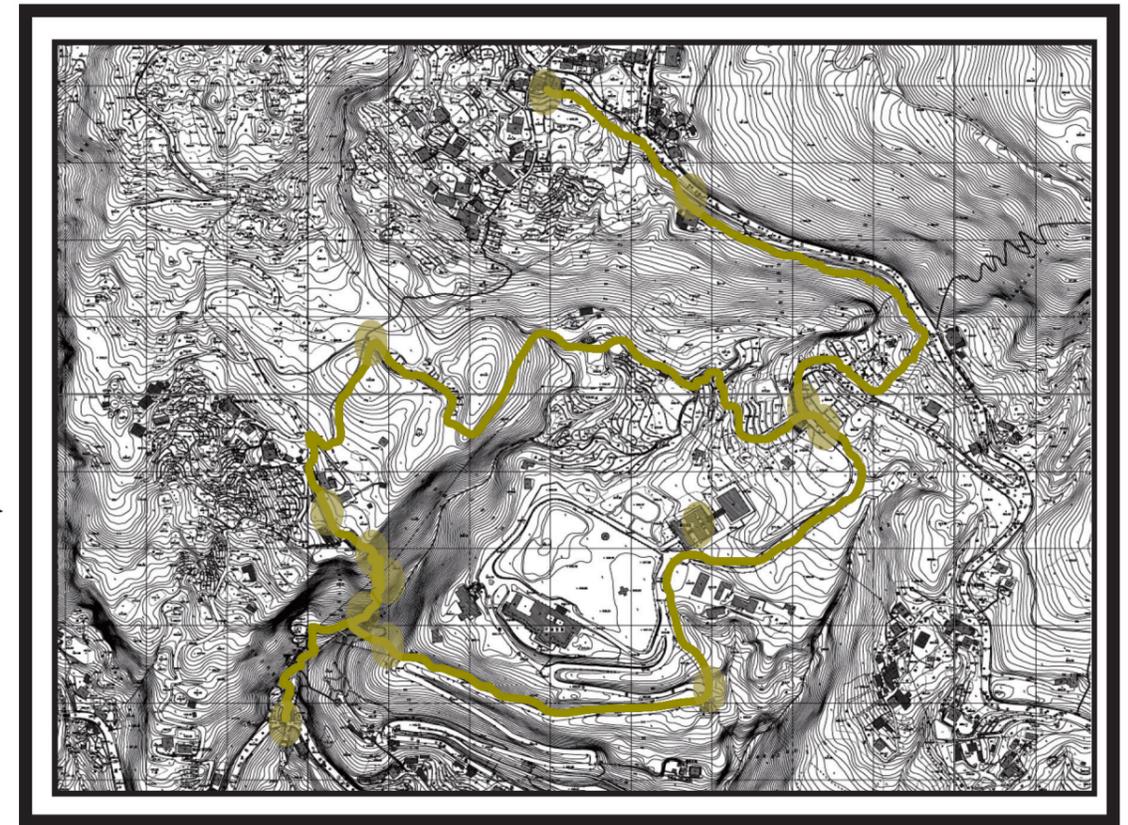


圖 4-1-5 第四條 森林公園小徑

學明一國本也



## 路徑景點簡介：

### 一、薇閣體驗教學區（六號包裝場）

薇閣體驗教學區在早年樹木稀少是個大片的斜坡草坪，山坡上除了牧牛的牛筋草外，就是無數的台灣野生百合花和薊花，許多小孩都喜歡走上這草坡，躺在坡上，讓身體順著山坡滾下，但也很怕薊花；因為它的葉子邊緣長了不少刺，一不小心會被刺到，此地最近林家，山坡上的牛群，也大多數是林家的牛隻，近年來，地主許先生將地賣或租給薇閣小學當校外教學區，當年的景況也就完全改了樣貌了。

### 二、百拉卡步道

百拉卡步道是陽管處有立牌介紹的美麗步道。從草坡往上行就會遇到一片箭竹林，當年它是沿著稜線往上，左右隔開約五六尺寬的山林防火巷，因在坡道的稜線上，這便是獅頭鼻的鼻子位置，道路很陡峭，往上走有些吃力，現今全然在竹林中穿梭，但依然可覓得昔日的道路痕跡走。

### 三、野生大青

在百拉卡步道上及竹子湖步道上，有一大片的大菁的植物，長得綠油油的，具有觀賞價值及藍染功能和用途。週遭山上特有的樹木和老樹可以多讓行人過客了解此地的生態及植物知識。

### 四、往竹子湖步道

在百拉卡步道上有一條往下走可至竹子湖小九公車總站。

### 五、菜圃…往竹子湖步道

為當時種植高冷蔬菜（高麗菜）盛況的重要地。

### 六、靶場

當年湖田地區，也算是個軍防重鎮，許多軍人需要練習射擊，就以竹子湖最少人活動的地點做為打靶射擊的場所，所以，當阿兵哥們打完靶後，附近的百姓會悄悄的進入靶場內，去把先前所射擊出去的子彈挖

出來賣給收廢鐵的，據說價格很高，也算是一項額外的收入。

## 七、白土開採地

白土是製作瓷器的原料，細致越高，所製做的成品就會很漂亮，當時有一家礦場是專門開採白土，再將原料運送到北投的山腳下，給陶瓷公司，這家私人的礦業公司，到六十年之後就沒再繼續開墾了。

## 八、白家故居

白家是竹子湖另一大姓，大約在嘉慶年間就來竹子湖開墾，就是現在往中正山（大屯山）方向，是白家最早在竹子湖的居住所在地。有一天發生地震，白氏夫婦出外耕作回家後，發現房子不見了，只有一堆新土，眼見自己的房子被淹埋後，決定遷到現在曹家內厝的地點。

## 九、桂竹林

桂竹林位置是現在的野菜屋餐廳，早年是一大片桂竹林，電影「草山春暉」的張秀阿嬤就是在這裡拔竹筍，經常到很晚還沒回家。得出動家中老小出來找人，原來電視劇本寫的是真的。

## 十、黑森林

黑森林為當年造林的產物，至今約有五、六十年以上的樹齡，它是緊鄰著桂竹林，介於田邊和山林處。

## 十一、竹子湖海芋大道

所謂的海芋大道，源初，北市農會為了推廣竹子湖的海芋花，僅就以水尾的環山道路兩旁較易見到海芋花海權宜命名之，以利行事，就此稱水尾的環山道路為海芋大道，數年來，海芋在竹子湖如國畫中的渲染，現今已經佈滿竹子湖三個地區，隨處都能見到海芋的倩影，並不限於水尾一帶。



相片說明：竹子湖常見的鳥類、昆蟲、植物



四~100 薊



四~101 虎婆刺又稱刺莓



四~102 狹瓣八仙花



四~103 小灰蝶



四~104 野牡丹



四~105 牛乳榕



四~106 台灣藍鵲



四~107 攀木蜥蜴



四~108 野生愛玉



四~109 台灣杉木



四~110 月桃



四~111 長花九頭獅子草

# 第五條 森林防火道

- 1 薇閣體驗教學區旁 (六號包裝場) →
- 2 百拉卡步道 →
- 3 野生大青 →
- 4 往竹子湖步道 →
- 5 菜園 →
- 6 白土開採地 →
- 7 小九公車總站 →
- 8 靶場 →



- 9 桂竹林 →
- 10 杉木林 →
- 11 竹子湖海芋大道  
(接環湖步道回湖田國小)

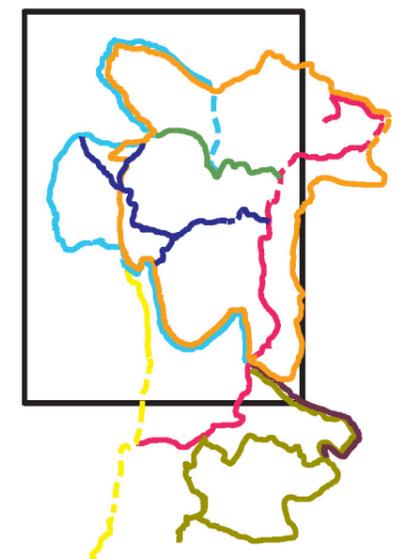
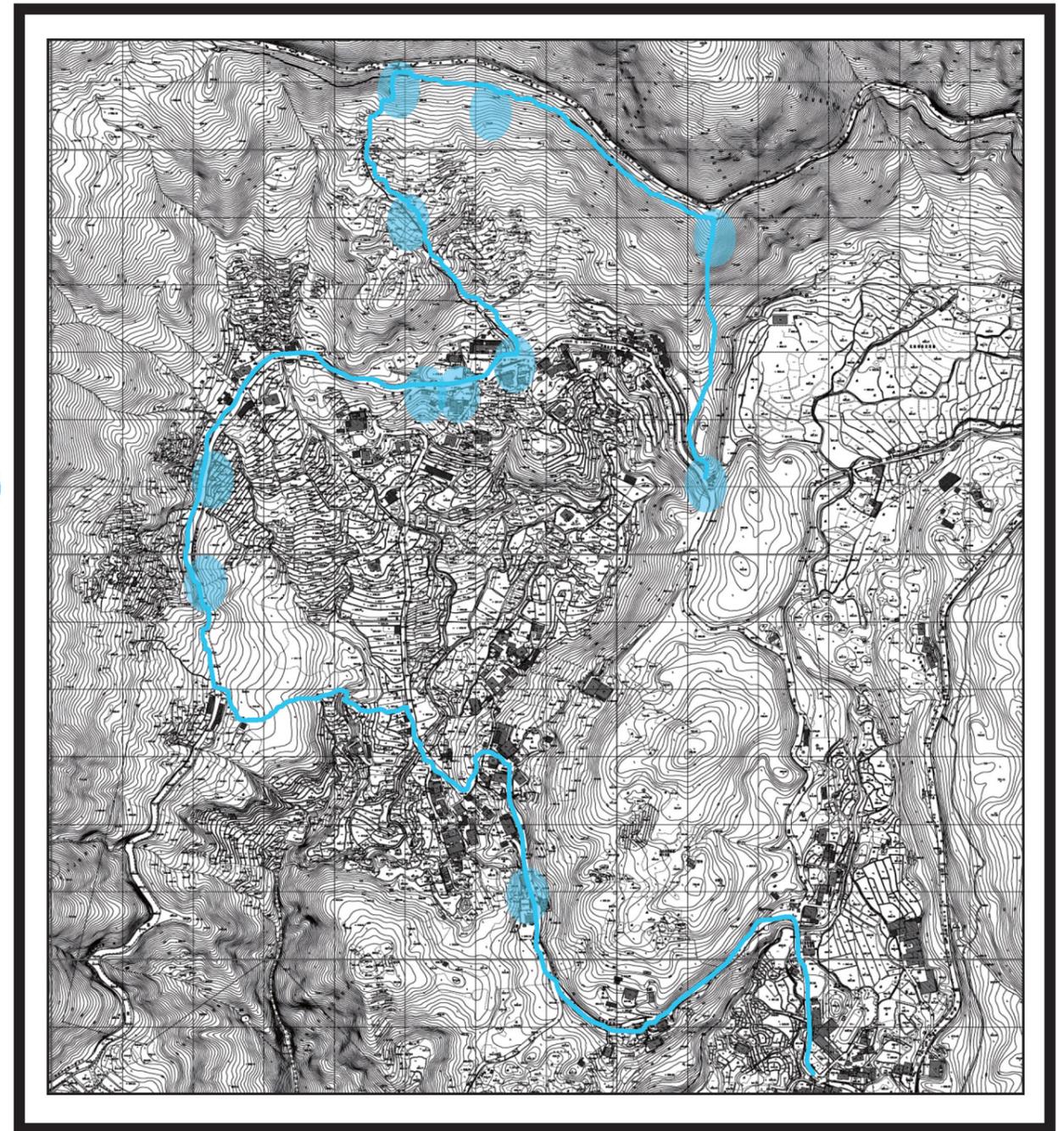


圖 4-1-6 第五條 森林防火道

學明一國本也

## 第六條：環湖步道

路段顏色代表：橘色



### 緣起：

環湖步道不是古道，是目前休閒最佳的健行步道。

環湖步道是一條唯一可群覽整個竹子湖全景的步道。

環湖步道風景優美，作森林浴的最佳選擇，步道路況不急不緩、適合健行運動。此步道也是植物昆蟲聚的集地，適合探索和研究。



### 地理位置：

可從陽金公路竹子湖派出所旁人車分道的人行步道出發，至小油坑橋再接百拉卡步道上百拉卡瞭望台，群覽整個竹子湖全景，再由百拉卡步道下竹子湖步道至小九公車總站，再往海芋大道步行至湖田國小回到竹子湖派出所，海拔約 650~680 公尺左右。



### 交通狀況：

1. 皇家客運：公保大樓~金山，竹子湖派出所下車。
2. 小九公車：北投~竹子湖，竹子湖派出所下車。
3. 108 遊園公車~竹子湖派出所下車。



### 路徑情形：

竹子湖派出所觀景台→竹子湖派出所（人車分道的人行步道）→森林浴步道→小油坑（礮洞口）→小油坑橋→百拉卡步道→百拉卡的瞭望台→百拉卡步道→大青聚落→往竹子湖步道→菜圃→白土開採地→小九公車總站→竹子湖海芋大道→湖田國小→梅荷中心→力行大道→竹子湖派出所觀景台



**步行時間預估：**約三小時（含解說）。



**攜帶穿著的建議：**長褲、運動鞋、帽子、擦汗毛巾、水壺。



**廁所配置：**竹子湖派出所旁公共廁所。



**路徑景點簡介：**

### 一、竹子湖派出所觀景台

景觀台是個眺望臺北盆地的好處所，也是陽明山觀賞夜景的重點之一。

(請詳閱第三條步道)

### 二、竹子湖派出所旁人車分道

竹子湖派出所旁有人車分道的人行步道，是通往小油坑的步道，也是作森林浴的最佳選擇地。



四~112 派出所旁人車分道

- ◎孟宗竹林:原本四大孟宗竹林之一，是高家祖先所種植，在國民政耕作，馬路之上則為林業森林保護區，於是這片竹林就成了眾人所有。
- ◎昆蘭樹林和原始森林:因為少有人行走，沿途林象豐富.生物眾多，植物也多變化，紅淡筆(鼻)、山柿子樹野鴨椿、墨點櫻桃…等和重生再起的箭竹林、至於蕨類植物，更是此起彼落，在林下成群的成長著。

- ◎雙扇蕨: 沿著陽金公路小油坑下方公路的坡坎成群聚生長，為陽明山國家公園內代表性植物，傳言有外國人來此見這蕨類，驚喜之餘，深受感動，還跪地親吻。雙扇蕨科，別稱：破傘蕨、半把繖、灰背雙扇蕨，為多年生蕨類。根莖匍匐，質硬，密生黑褐色毛狀鱗片。葉高30~70cm，具長柄，頂生葉片，2

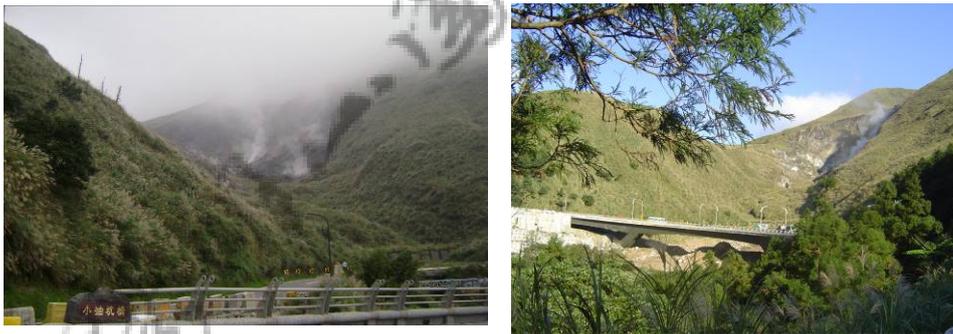


四~113 雙扇蕨

裂片對稱呈2扇形，故名。葉片直徑45~75cm，重複分裂成破傘狀，裂片先端不等裂歧，不整齊鋸齒緣，平滑光澤，主脈2又分歧，網脈結成網狀。其2又分歧的主脈具有古老蕨類植物之特徵，因此可以說是一種活化石，且葉表多蠟質，可適應寒冷之氣候。孢子囊群點狀，散生葉脈的交叉點上，側絲頭狀，環帶垂直而完全，孢子為二面體型，成熟期6~8月。(以上文字資料錄自陽明山國家公園網站)

### 三、小油坑

小油坑是竹子湖的人都稱呼它為〈磺洞口〉，它是火山口，從以前噴氣至今，每天不停噴出大量的氣體，從遠遠的頂湖田地，很容易的看到噴出的氣體和火燄，這種景像，對目前五、六十歲以上的當地居民而言，是印象深刻的、難以抹滅的，民國四、五十年間，這裡是台灣礦業煮硫磺的地方，在日據期間，煮硫這項事業是受到日本政府嚴格的管制，跟據竹子湖的長輩們說，他們在結束農忙後，也會有人來此做零工，但是去的人不多，小油坑同時是當地人對氣候的監測站，耆老說，看它所噴出的氣，是強是弱，就可預知次日的天氣狀況。



四~114 四~115 小油坑竹子湖的人都稱呼它為〈磺洞口〉

### 四、小油坑橋

小油坑橋在每次經過颱風的肆虐後，小油坑的山壁就顯得格外碎弱，總是水加泥石，像溶解過的冰河，瞬間相互擁擠的推滿了陽金公路，讓養護工程處，每次都得付出大筆經費來清理這段路的廢土，兩年前，決定要改道築新橋，又遇上許多的因素，終於完成通車，通車的第三天，我們這群探勘者就用腳來印證它的新任務。

◎昆蘭樹林木群：在小油坑橋的另一頭，接近七星山鞍部的一端，坡度的山壁上，是成群的昆蘭樹聚落，是昆蘭樹生長最低的地方，不但是群居，更為難得，山壁上的高山野山菊，也是群聚的生長，還有大頭茶花、杜紅花、牛奶榕…等。

◎另外也常發現夜間的野生動物在不防備之下，被車碾死是常有之

事，剛好就有白鼻心的屍體在車道旁。



四~116 小油坑新建的橋



四~117 夜行性動物白鼻心的屍體在車道旁

## 五、百拉卡步道

百拉卡人車分道是在陽金公路和百拉卡公路交界處，有個大轉彎的地方，一條小徑往左，穿入自然森林中，入口不遠處有**大葉牛奶藤**的蹤跡，可以預知，來年的青斑蝶會很愉快的在此飛舞。

### ◎昆蘭樹林

### ◎台灣根結蘭：黃花肖頭蕊蘭

*Cephalantheropsis gracilis* (Lindl.) S. Y. Hu var. *gracilis* 地生蘭，具圓柱狀莖，叢生，植株高可達一公尺，葉長橢圓形淺綠色，總狀花序自下半部莖節處抽出，花黃色或黃綠色，花瓣波浪狀，唇瓣頂淺裂，**花期十一月至十二月(正值是花開季節, 為我們所見)**。分布於台灣各地低海拔林下，東南部之花色有較黃之傾向，陽明山國家公園、烏來山區、復興山區各地均甚為常見。

(錄自網路財團法人自然步道協會的網頁台灣野生的蘭花)



四~118 黃花肖頭蕊蘭

(<http://naturet.ngo.org.tw/notes/lanhwa.htm>)

蛇蜥—形態特徵：四肢退化，與蛇類的不同，以蚯蚓及底棲昆蟲為食，有冬眠現象，棲息於中、低海拔山區的森林底層，數量不多。面臨問題：數量稀少，棲地破壞，確實的生態資料尚不清楚。

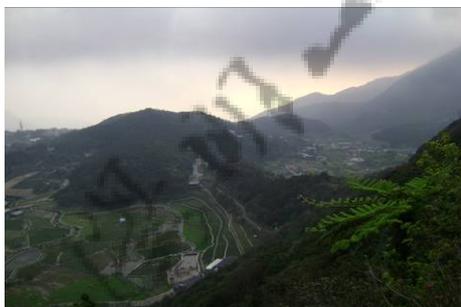
（高泉深攝影）



四~119 蛇蜥

## 六、百拉卡瞭望台

從百拉卡上的瞭望台俯瞰竹子湖，三湖（東湖、頂湖、下湖）的風貌展露無遺，一目了然，根據李思根（地質學教授）說：端看田埂的位置，就可以了解當年湖水變化的情況，就是不知道，當年的平澤龜一郎所見湖的位置，是否在這附近？因為，根據翔翬工作室所撰的〈竹子湖〉耆老口述歷史所言，在登大屯山時所看到的樣貌，應該就是這種情況，但他說是大屯山上，其實真正大屯山上是無法見到竹子湖的全貌。



四~120 四~121 由百拉卡瞭望台全覽整個竹子湖的三湖（東湖、頂湖、下湖）

## 七、大菁聚落

大菁又稱〈馬藍〉的染料植物。

◎〔馬藍〕是爵床科，多年生草本植物，含藍靛素，是染作青布衫所用染布的原料，喜長在低海拔山陰谷地、雜樹林下的濕地裡，山溝、溪旁…等地區。

## 八、往竹子湖步道

在百拉卡步道上有一條往下走可至竹子湖小九公車總站。

## 九、菜圃

為當時種植高冷蔬菜（高麗菜）盛況的重要地。

## 十、白土開採地

白土是製作瓷器的原料。（請參閱第五條步道）

## 十一、小九總站

小九公車行駛路段是從北投至陽明山竹子湖，這裡剛好是竹子湖總站，約 40~60 分鐘才有一班公車，花季或假日其間，公車上總是載著滿滿的遊客。

## 十二、竹子湖海芋大道

所謂的海芋大道，源初，北市農會為了推廣竹子湖的海芋花…（請參閱第五條步道）。

## 十三、湖田國小

湖田國小號稱臺北市『最高學府』…（請參閱第一條步道）。

## 十四、梅荷中心（蓬萊米原種田事務所）

原種田事務所包括辦公室、穀倉、福利社、晒穀場等多種用途，由當時日本人平澤龜一郎先生負責。（請參閱第三條步道）

## 十五、力行大道

力行大道在竹子湖的入口處…（請參閱第三條步道）。

# 第六條 環湖步道

- 1 竹子湖派出所觀景台 →
- 2 竹子湖派出所  
(人車分道的人行步道) →
- 3 小油坑 (磺洞口) →
- 4 小油坑橋 →
- 5 百拉卡步道 →
- 6 百拉卡的瞭望台 →
- 7 大青聚落 →
- 8 往竹子湖步道 →
- 9 菜園 →
- 10 白土開採地 →
- 11 小九公車總站 →
- 12 竹子湖海芋大道 →
- 13 湖田國小

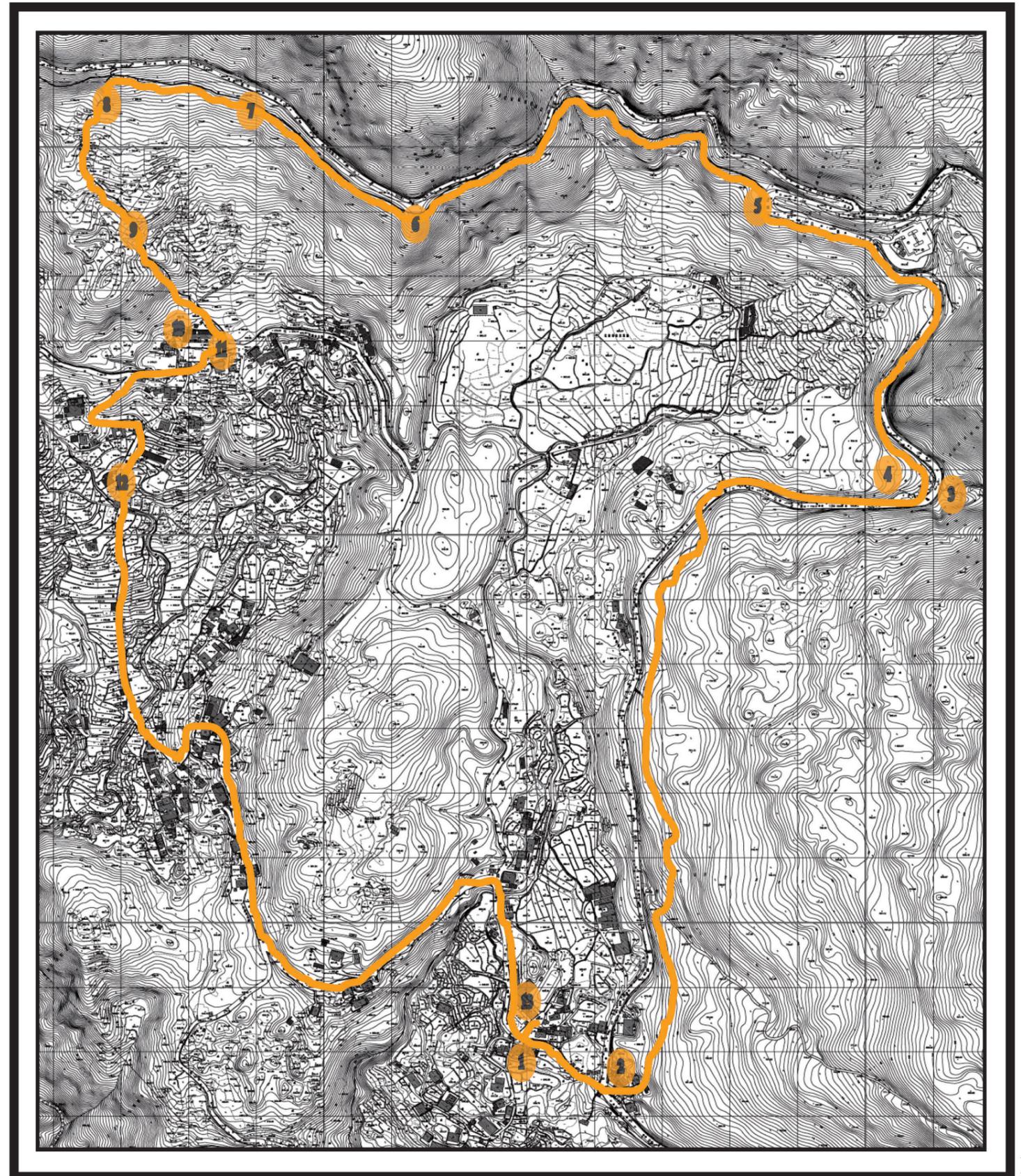
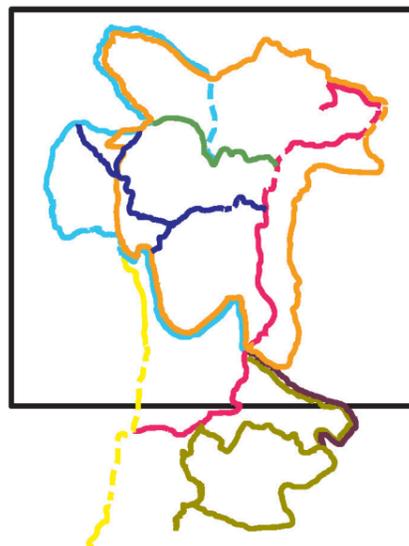


圖 4-1-7 第六條 環湖步道

學明一國本也

## 第七條：保甲路〈一〉…頂湖至下湖

路段顏色代表：綠色



### 緣起：

此路段為頂湖→下湖。

為日據時代，〈保甲日據時代警察的稱謂、日據時稱保正就是現稱的里長，〉拜訪居民、調查戶口，為民服務時通行之小徑。

※保甲路實際為多條，在此因實際因素，只能略舉介紹其中的一～二條。



### 保甲路簡介：

保甲路：為日治時代，〈保甲日治時代警察的稱謂、日治時稱保正就是現稱的里長，〉拜訪居民、調查戶口，為民服務時通行之小徑。早年山居不易，一家人和鄰居的住所有一些距離，走的全是羊腸小徑，維護不是很容易的，但是這保甲路就得由全村居民來負維護之責，每年要出動村裡的壯丁清除雜草。



### 地理位置：

此步道位於陽明山國家公園內之竹子湖…頂湖至下湖路段，海拔約650公尺左右。



### 交通狀況：

小九公車：北投～竹子湖，湖田橋下車往頂湖方向。



### 路徑情形：(頂湖→下湖)

頂湖→風架仔口(目前為名陽圃所在)→常青農場→林家→陳家



步行時間預估：約四十分鐘(含解說)。



### 路徑景點簡介：

## 一、頂湖

頂湖是竹子湖三湖之一，位置最北，溫度最低、冬天最寒冷的地方。頂湖也是早期種植蓬萊米及高冷蔬菜的重要區域之一。目前頂湖順著陽明溪種植海芋田，為每年海芋季重點之一。

## 二、風架仔口

位於頂湖和下湖的連接處，正好迎接從七星山鞍部所吹來的東北季風，因風大站不穩而得名，早年路過此地必須快步通行，否則；非常容易受到風寒，原本早年是一片平坦的草原，目前則為名陽圃花園和大賞園的入口處，景觀大大不相同。

## 三、長青農場

此地點為早期林東木先生住宅，因地主要回，易地而居，後期為曹永成等3人種植鬱金香稱長青農場，現為餐飲場所。

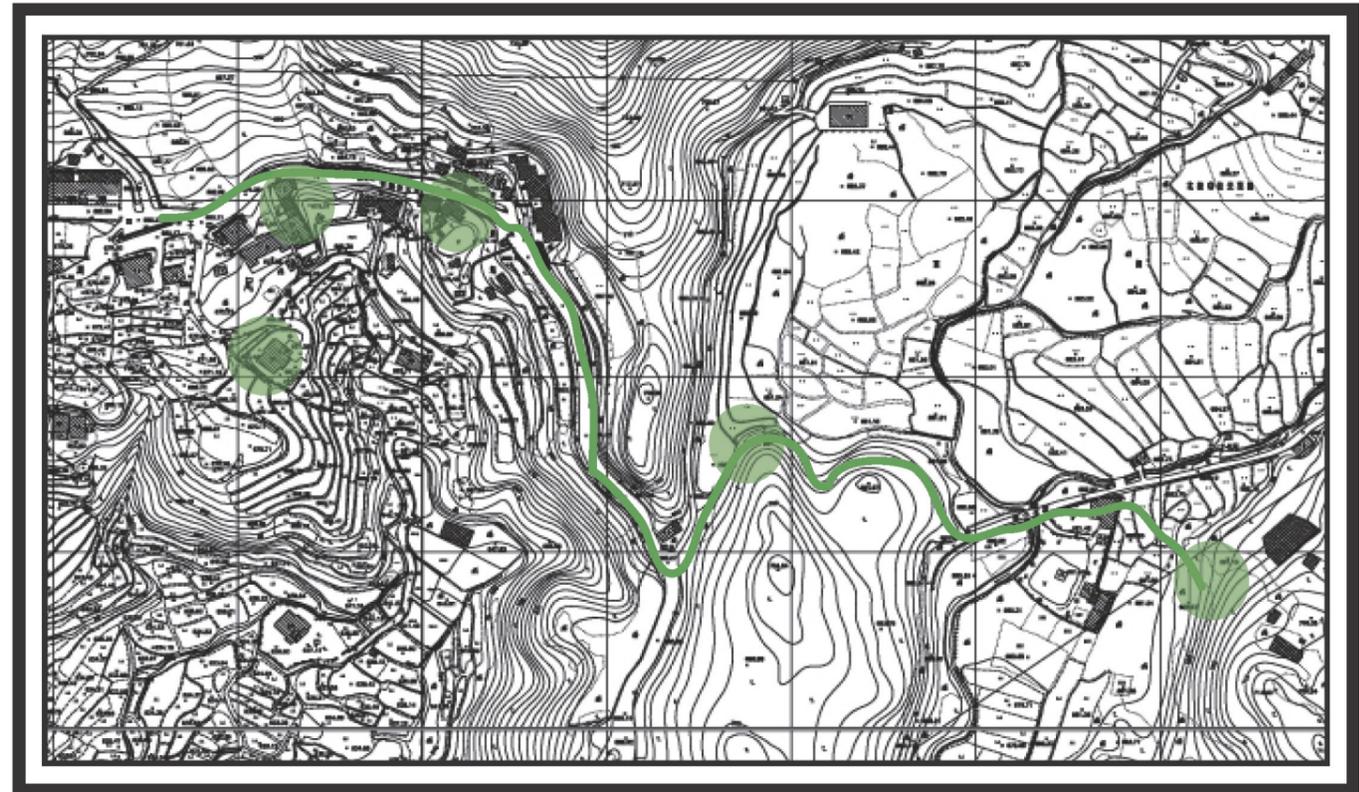
## 四、林家

竹子湖林家早期到此為成一大聚落，最密集。

## 五、陳家

此處為陳家三合院，為少數竹子湖地區有石頭屋三合院聚落，曾為北投鎮民代表陳滄浪先生寓所，及其兄弟後代子孫居住地，現已移居他處。

# 第七條 保甲路一 『頂湖至水尾』



- 1 頂湖→
- 2 風架仔口  
(目前為名陽圃所在)沿著馬路走→
- 3 常青農場→
- 4 林家→
- 5 陳家

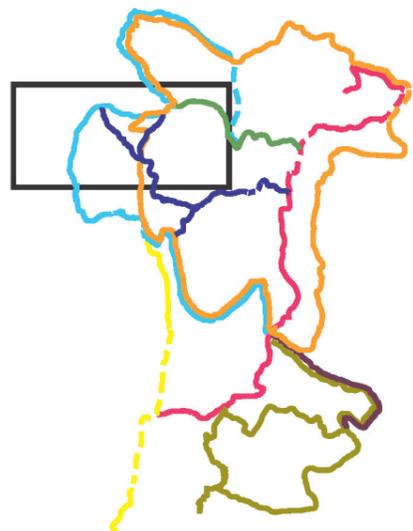


圖 4-1-8 第七條 保甲路一 『頂湖至水尾』

學明一國本也

## 第八條：保甲路〈二〉…頂湖至水尾

路段顏色代表：綠色



### 緣起：

此路段為頂湖→水尾。

為日治時代，〈保甲日治時代警察的稱謂、日治時稱保正就是現稱的里長，〉拜訪居民、調查戶口，為民服務時通行之小徑。

※保甲路實際為多條，在此因實際因素，只能略舉介紹其中的一～二條。



### 保甲路簡介：

保甲路：為日據時代，〈保甲日據時代警察的稱謂、日據時稱保正就是現稱的里長，〉拜訪居民、調查戶口，為民服務時通行之小徑。早年山居不易，一家人和鄰居的住所有一些距離，走的全是羊腸小徑，維護不是很容易的，但是這保甲路就得由全村居民來負維護之責，每年要出動村裡的壯丁清除雜草。



### 地理位置：

此步道位於陽明山國家公園內之竹子湖…頂湖至水尾路段，海拔約650公尺左右。



### 交通狀況：

小九公車：北投～竹子湖，湖田橋下車往頂湖方向。



### 路徑情形：(頂湖→水尾)

楊家舊址→安山岩石堆→土地公廟→紅壇→頂湖倉庫→杉木林→白家→孟宗竹林→盧家→曹家內厝→到水尾



步行時間預估：約四十分鐘（含解說）。



### 路徑景點簡介：

## 一、楊家舊址

楊家於嘉慶年間遷居湖田，曾是竹子湖大家族之一…（請詳閱第一條步道）。

## 二、安山岩石堆

黝黑的岩堆，是天然的安山岩石堆砌成的…（請詳閱第一條步道）。

## 三、土地公廟

狹小簡單的土地公廟中，供奉著在石頭上雕出簡單五官的土地公…（請詳閱第一條步道）。

## 四、紅壇

安置神明的地點稱之「紅壇」，三年一次迎媽祖大拜拜，這是竹子湖的盛會，全村的居民會將家中最好的食物拿來祭拜，因此從山下請來的神明，所設的地點必須慎重選擇。

## 五、頂湖倉庫

目前倉庫已經頹圯，僅餘牆垣部份，日據時代，在蓬萊米收割後主要篩選稻種的地點，後期則改並為紅壇的地點，竹子湖沒有任何大型的廟宇，（註解：目前兩座廟宇，如光泉寺等，均為外地的人士購置建廟，並非本地人所供奉神祇之廟宇）。



環德ルケ於ニ地現

四~122 當年頂湖倉庫(圖片摘自網路)



四~123 當年頂湖倉庫門口

## 六、杉木林

當時的形成是在日據時代，日本人發現台灣的杉木成長速度比日本當地速度快，因此在台灣大批造林。

目前因不再砍伐，所以留下自然杉樹林的形象，又靠近碼頭邊，自然形成婚紗界、電視、電影界取景的最愛。

## 七、白家

白家是竹子湖另一大姓，大約在嘉慶年間就來竹子湖開墾，就是現在往中正山（大屯山）方向，是白家最早在竹子湖的居住所在地。有一天發生地震，白氏夫婦出外耕作回家後，發現房子不見了，只有一堆新土，眼見自己的房子被淹埋後，決定遷到現在曹家內厝的地點，目前白家後裔依然居住在此。

在保甲路的聯絡道路上，目前住的是白璧的後裔，白家在竹子湖以成散居的形態，分住在三大聚落之中，白家向外遷徙的情況也很頻繁，留下來的後裔，也就不很多了。家族中，也有許多人從務農到從商的人。

## 八、孟宗竹林

孟宗竹林這片竹林是早年竹子湖內，少數孟宗竹林之一，也是曹家的產業，至於是那一房所有尚待求證，早年竹子湖的孟宗竹成長不多，猴崁的那片竹林是近四十年才種的，高家則有三片孟宗竹林，曹家的竹林是最近馬路的一片又稱〈冬筍〉，其產季則在清明節前後，尤其是過清明節產量大增，但也僅幾天或一兩星期的時間，之後產量很快就銳減，史上的二十四孝裡，有孟宗因母病，冬季想吃筍，又非產筍季節，於是，傷心的哭倒在竹林裡，竹林因感其孝心，遂長出筍子，才有〈孟宗哭筍〉的故事，故稱為孟宗筍，閩南話為〈毛爾筍〉；因其筍籜佈滿細細炸毛，筍逢季節性而生，所以，不必太過於照顧，只要雨水充足，它每年會提供鮮嫩的筍子，可說，不必施肥噴藥的自然食物。

## 九、盧家

晚期才移居到竹子湖居住，目前已經第四代。

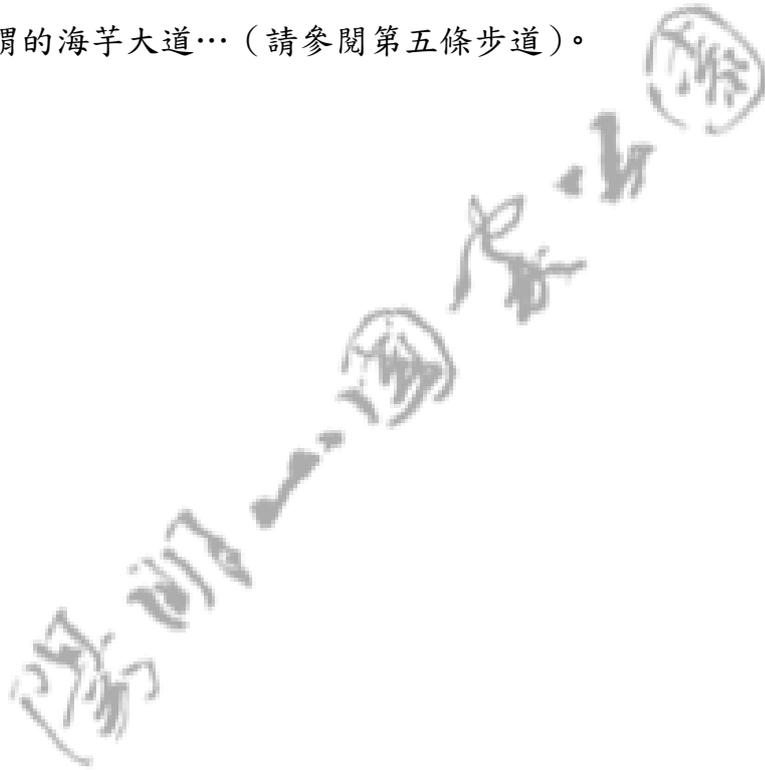
在竹子湖僅有短短數十年的時間，但從當初的毛草房子到今天的樓房，可看到其在此努力辛勤的痕跡。

## 十、曹家內厝

曹家外厝是曹氏家族最早在竹子湖的據點，後來因開枝散葉，遂有內厝外厝之分。內厝是後來才分枝出來的，外厝是初到的居所，從他們的廳堂上的匾額可知道〈譙國〉和曹操似乎有地緣關係，是否是曹操的後裔，則有待考証。曹家在竹子湖的人口數有其重要的地位，也當過幾任的〈地方頭人〉；日據時代「保正」職位相當現在「里長」一職，現任里長曹昌正即為其後裔。

## 十一、下湖（海芋大道）

所謂的海芋大道…（請參閱第五條步道）。



# 第八條 保甲路二 『頂湖至下湖』

- 1 楊家舊址→
- 2 安山岩石堆→
- 3 土地公廟→
- 4 紅壇→
- 5 頂湖倉庫→
- 6 杉木林→
- 7 白家→
- 8 孟宗竹林→
- 9 盧家→
- 10 曹家內厝→下湖

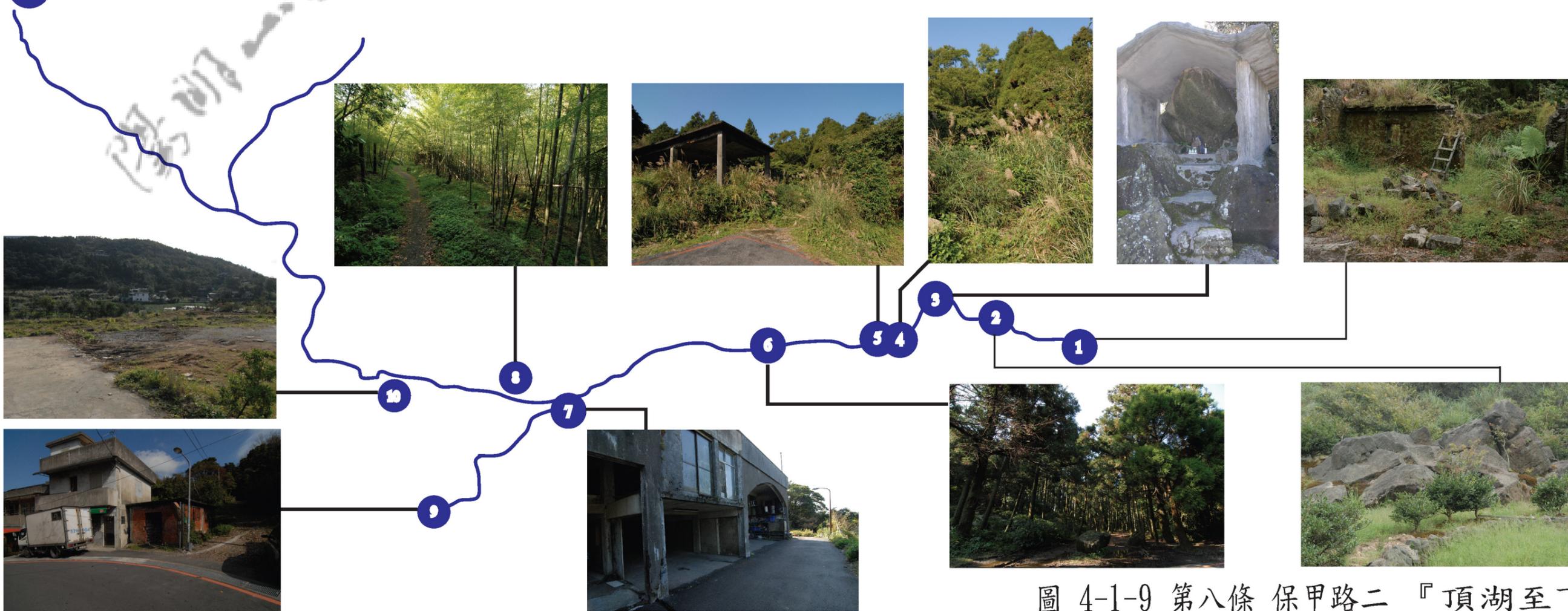
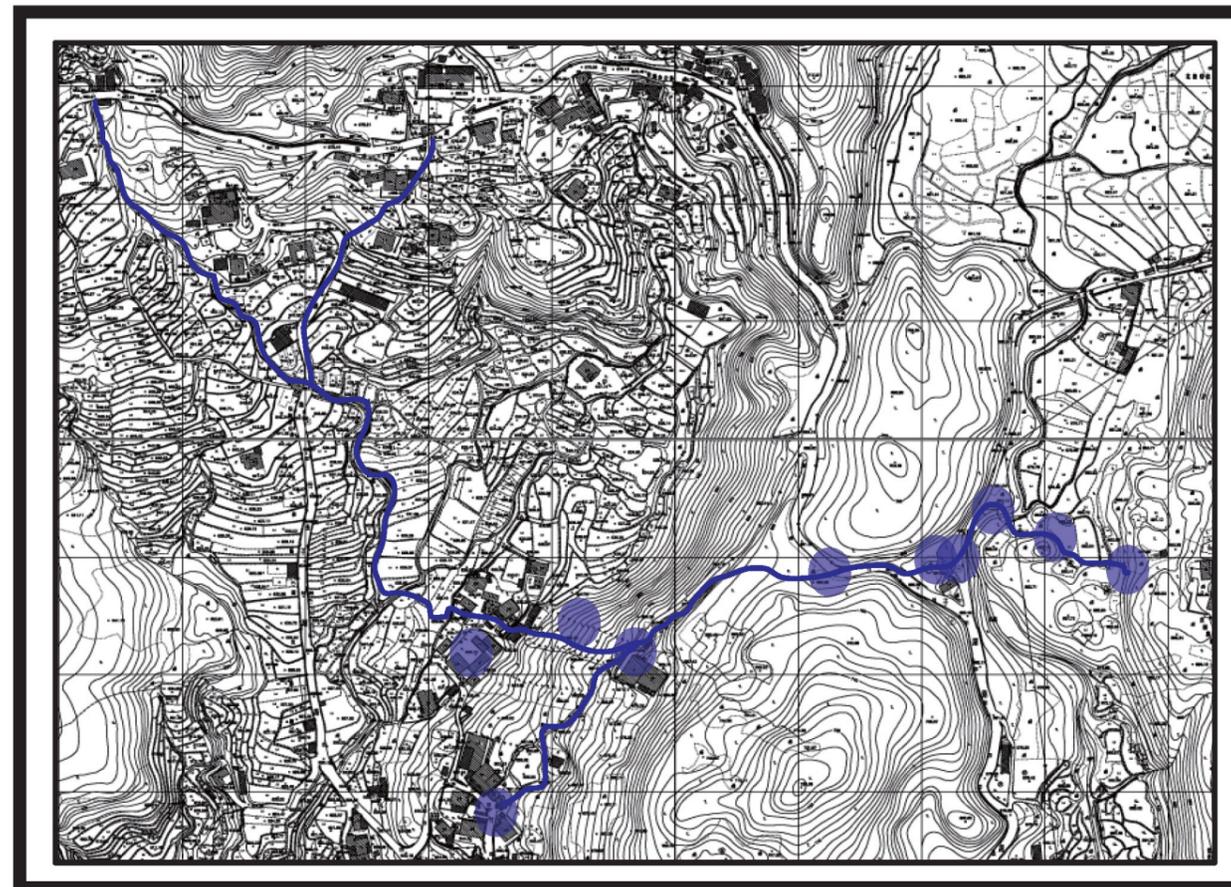
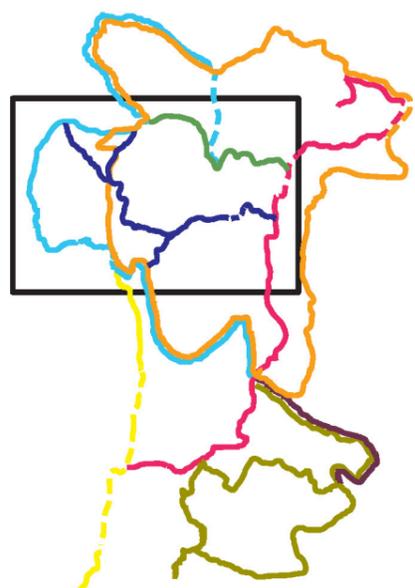


圖 4-1-9 第八條 保甲路二 『頂湖至下湖』149

學明一國本也

學明一國本也

## 第五章 結論與建議

本計畫目的在彙整竹子湖社區之環境資源、文化產業等史料之發展與保存；本計畫由湖田國小領銜，結合社區及相關組織參與歷史文化景觀復舊與再利用工作；並整合運用所彙整之資料，期能推展環境教育、辦理解說培訓、策動社區生態遊學。

為達成計畫之目的，本工作小組使用文獻蒐集、訪談、口述歷史、古道地景的探勘等方法，蒐集相關資訊，根據所得資料，進行資料意見之整理，並回歸文獻探討，歸納本計畫之結論，並進一步提出建議，供陽管處經營管理竹子湖社區及竹子湖產業永續發展與成長之參考。

### 第一節 結論

本計畫以湖田國小為起點，校長帶著主任、組長、老師與社區居民走入社區蒐集資料、口述訪談、觀察探勘、文獻探討，以深入了解社區，為社區留住有價值的文史資料、地景遺址等，再依據計畫目的，配合學校與社區環境條件、地區特性，歸結本計畫之結論，盧列如后：

#### 一、營造竹子湖成為永續發展、健康美麗的生態社區。

- (一) 竹子湖社區位於陽明山國家公園內，自然資源豐富，非常利於生態、休閒社區之發展。
- (二) 竹子湖社區盛產海芋、花卉……，還有螢火蟲、動植物生態、青斑蝶等，是生態教學、自然體驗的好地方。
- (三) 湖田國小校園內有黑森林、櫻悅森林，生物豐富多樣，方便學生自然探究、觀察與學習。

## 二、善用竹子湖觀光產業、步道水圳系統、發展生態教學。

- (一) 竹子湖社區的溪溝整治、步道系統、海芋大道，都是生態教學的好題材。
- (二) 湖田國小的永續校園，多層次綠化、生物多樣性，都能提供自然探索的課題。

## 三、凝聚社區意識，結合社區人力物力，共謀社區發展。

- (一) 辦理凝聚社區里鄰守望相助與社區活動團結合作的力量、鼓勵積極參與社區工作，帶動社區永續的成長與發展。
- (二) 激發社區民眾，共同投入社區服務工作，策動建設社區的動力，鼓勵共工、志工組織，一起守護社區、繁榮社區。

## 四、竹子湖文史與產業資源豐富，古蹟遺址頗具教育價值。

- (一) 竹子湖的原種田事務所（現為梅荷中心）是蓬萊米、花卉蔬菜之重心，整理相關史料，重現原種田舊日風貌，很具文化保存意涵。
- (二) 原種田事務所曾是蓬萊米研發培育的重要據點，耆老表示若能善加整治管理，可以作為竹子湖文史展示館據點，曾經在台灣農業史上佔很重要的地位，也能提供竹子湖居民進修、研習、開會或聯誼的良好場所。

## 第二節 建議

國家公園內的竹子湖社區居民，在陽管處的督導協助下，居民參與社區自提願景計畫，已漸具成效。本計畫是社區自提願景計畫的後續，以社區文化資產與產業資源的傳承為重點，經工作小組3個月的研究訪查，研究小組依前述計畫目的，提出本節具體建議。

### 一、強化環境保育功能，有效輔導生態保護、環境永續發展的概念。

協助竹子湖環境改造污水幹管設備，環境品質確實的維護；竹子湖摘種的花卉、蔬果，應禁止農藥過度噴灑，以免造成環境的汙染。

### 二、國家公園內生態、生產與生活，三者兼顧，共存並榮。

地球只有一個，資源有限，人們應與自然共生並存，人們為了生計、生活，往往難以兼顧生態，此時需法制介入、教育引導。

### 三、恢復竹子湖古步道、保甲路，提供市民遊學健走的路徑。

竹子湖介於金山與北投之間，早期的漁路古道、保甲路，是竹子湖對內與對外的通路，本計畫小組成員於研究階段，走訪了竹子湖8條重要步道，建議陽管處籌編經費，整治迷失的古步道，並製作解說牌，提供市民登山健行與自導學習。

### 四、重建水車寮、爭取原種田事務所（現為梅荷中心），成立竹子湖文史展示館以此為步道之幅射中心，深度旅遊之參觀休憩中心讓古蹟遺址復舊，充分利用。

水車寮、原種田等歷史文化、史蹟遺址，都有生命的印記，總令人感動懷念。創新與傳承竹子湖舊有的風華，讓老印象訴說新故事，整理與展示文史資料，設計步道遊學課程，開拓深度旅遊休憩，以豐富來訪著的旅程。

五、中央廣播電台，突兀的矗立於湖田國小校園旁，讓家長頗為憂心。

中央廣播電台，高高的電塔，非常突兀的矗立在湖田國小校園旁，常有家長擔憂輻射線、電磁波影響學生的健康，甚至住附近的家長，總有易得癌症的傳言，懇請陽管處為民解憂，協助移走它。

六、籌編經費輔導竹子湖社區居民，投入生態解說，社區永續成長。

國家公園的經營管理，讓居民參與、自訂願景、共同規劃設計適合他們自己生活的環境與設施，這將更有真實意義。

七、建議以專業領航，策動團隊共學，居民主動參與、共同成長。

社區要成長與發展，需要熱誠且專業的團隊共同努力以達成，社區居民可以團隊共學，一起學習，共同成長，為自己也為社區的發展而努力。

## 參考文獻

- 中國文化大學（2005）。竹子湖地區自然與人文資源細部調查。
- 中國文化大學（2007）。陽明山國家公園竹子湖自提計畫先期規劃。
- 王義仲（2005）。竹子湖地區自然與人文資源細部調查，內政部營建署陽明山國家公園管理處委託研究報告。
- 永續校園全球資訊網，「永續校園計畫執行學校申請入口--學校一覽」，  
<http://www.esdtaiwan.edu.tw/project/>，上網檢視日期：2008年8月12日。
- 甘漢銑（2006）。國小自然與生活科技領域利用永續校園環境教學之多重個案研究，臺北市。
- 李瑞宗（1997）。陽明山國家公園原住民史蹟調查與耆老口述歷史記錄。
- 張子超（2004）教育人類追尋永續發展的必要途徑。教育部 93.06.04 電子報，臺北市。
- 陳文尚（1999）。校園「永續發展」概念的意義。環境科學技術教育專刊，16，7-18。
- 陳雅玲（2007）。消失的海洋寶藏，商業週刊，1039，臺北市：英屬蓋曼群島商家庭傳媒（股）公司城邦分公司，頁116-126。
- 陳儀深（2005）。陽明山國家公園清代暨日治時期產業開發使調查研究。
- 翔翬工作室（2000）。竹子湖耆老口述歷史紀錄整理與環境教育課程統整活動設計。
- 黃啟忠（2005）。綠色學校實施之探討—以花蓮縣壽豐國小為例。國立花蓮師範學院生態與環境教育研究所碩士論文。花蓮市。
- 董貞吟、黃乾全、張家儒、駱怡安（2004）。大學校園音環境之現況與特

色分析---以國內十所大學為例，國立台灣大學建築與城鄉研究學報，  
第十一期，臺北市：國立台灣大學建築與城鄉研究所，頁 55-66。

臺北市（2008）。陽明山竹子湖測候所網站。2008 年 11 月 24 日取自：  
<http://www.cwb.gov.tw/V5/eservice/docs/overview/organ/stations/46693/index.htm>

臺北市（2008）。陽明山國家公園網站。2008 年 11 月 24 日取自：  
<http://www.ymsnp.gov.tw/web/travel7e.aspx>

劉懿萱（2005）。國民小學永續校園學校行銷現況及其策略之研究。高雄  
市：國立高雄師範大學教育學系碩士論文。

龍應台、湯熙勇（2002）。臺北市地名與路街沿革史。臺北市文獻委員會。  
臺北。PP105-113。

磯永吉（昭和 39 年 3 月 1 日）。蓬萊米談話。兩讀會發行

## 附錄一、竹子湖社區研究專案

計畫名稱：「陽明山國家公園竹子湖社區環境資源及產業文化發展資料整合運用規劃案」工作計畫

### 一、緣起：

依據本處 97~100 年中長程計畫—伙伴類焦點計畫及 96 年度竹子湖社區自提計畫先期規劃案成果，為使竹子湖社區環境資源及產業文化發展資料能予整合運用，作為未來竹子湖社區自提計畫之執行基礎，爰擬於本年度進行旨揭委託案，以期能透過結合地方人力與資源，調查及整合竹子湖地區各階段環境與產業文化發展史料、文獻及口述歷史等資料，並予整合運用推動社區參及培力，以期透過整合運用機制之進行操作，促進並建立社區永續發展機制。

### 二、依據：

依據本國家公園計畫陽明山國家公園保護利用管制原則第 14 點、本處 97~100 年中長程計畫—伙伴類焦點計畫及 96 年度竹子湖社區自提計畫先期規劃案成果辦理。

### 三、計畫目標：

- (一) 調查並彙整竹子湖地區環境資源特色及產業文化發展史料。
- (二) 結合社區及相關組織參與歷史文化景觀復舊與再利用工作。
- (三) 整合運用彙整之資料辦理社區居民之環境宣導與解說訓練。

### 四、計畫工作內容：

- (一) 進行社區環境資源及產業文化發展資料訪談、匯集及整合，並建立可供作為社區環境教育、解說服務之教材資源。
- (二) 結合社區及相關組織參與辦理產業歷史文化景觀指認、復舊活動與再利用工作。
- (三) 整合運用文史資料與文化特色景觀，辦理社區居民之環境宣導、解說訓練，並提出以社區自主且可長期執行之生態旅遊策略及執行機制建議。
- (四) 計畫執行過程，應依下列操作方式，以落實居民參與原則：

1. 計畫執行得以運用訪談、活動辦理、組織操作、分享課程、文史研究等策略辦理，以提升社區參與成效。
2. 計畫執行應與本處有關竹子湖及使用管制等相關委託規劃案規劃師工作團隊（或學術團隊）密切聯繫，並以本處陽明山國家公園竹子湖社區自提計畫整體規劃案之執行為主軸，協同社區參與社區溝通、工作會議及座談會等，建立座談會之共同進場機制，達成綜效的鍊結。

#### 五、預期成果

國家公園向以保育為重要政策方針，為於維護生態保育原則下，尊重一般管制區原有聚落，並顧及居民生活與環境需要，國家公園與社區之間應能建立良好溝通模式，並協助社區進行環境改造及參與公共事務。本計畫期能透過整合運用陽明山國家公園竹子湖社區環境資源及產業文化發展資料，配合社區參與人力培養，建立社區永續發展機制軟體基礎。

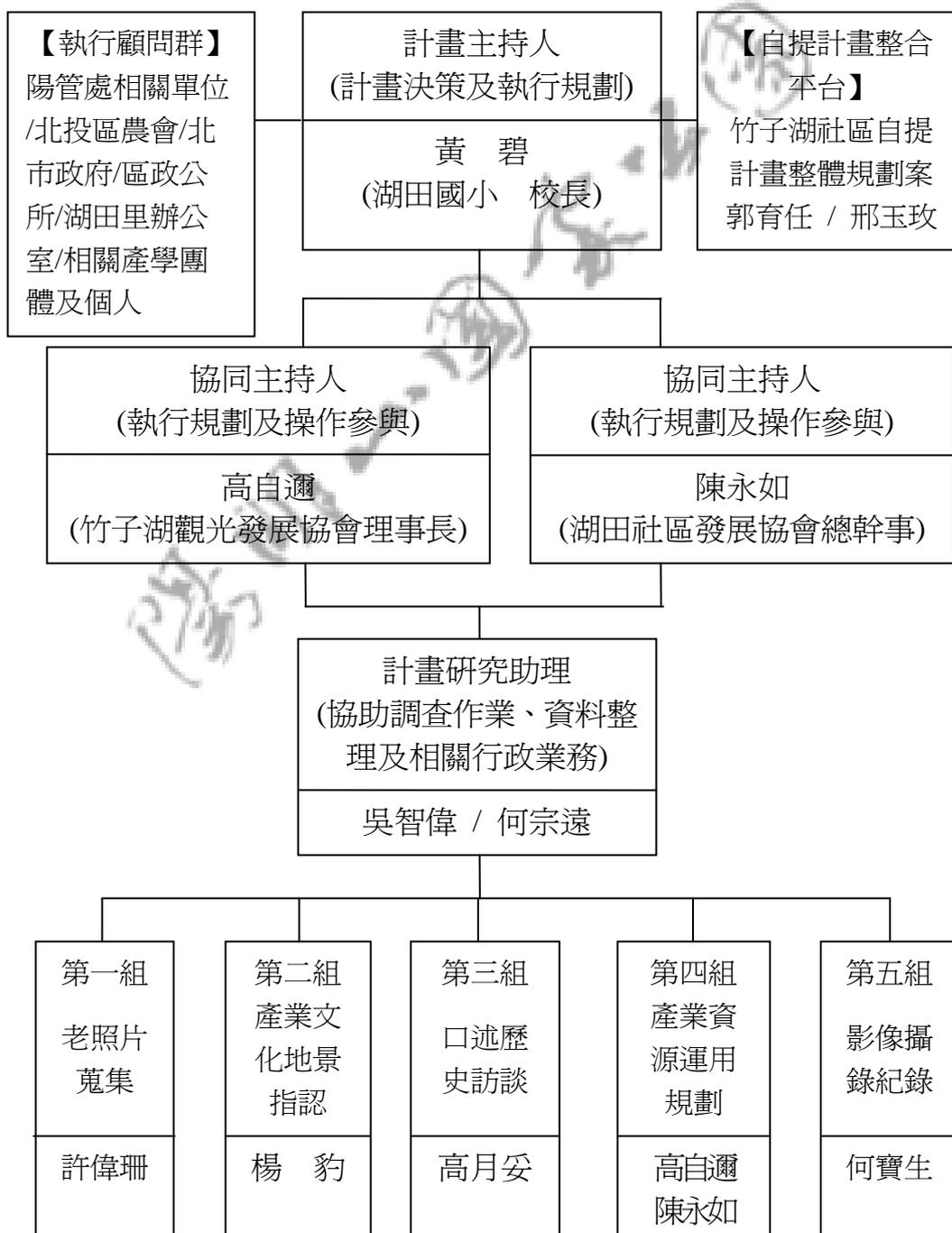
六、委託研究計畫預估金額為 50 萬元。

七、委託研究計畫執行期間為：自簽約日起至 97 年 12 月 15 日止。

八、應徵專業服務廠商資格及應檢附之文件如投標須知。

## 附錄二、 團隊組織架構

本計畫執行單位為臺北市北投區湖田國小，且商請竹子湖觀光協會與湖田社區發協會協同辦理，並結合湖田國小教師、竹子湖社區菁英，分任各組組長工作。基於陽明山國家公園竹子湖社區自提計畫整體規劃案為自提計畫整合平台，故邀請該計畫之計畫主持人與計畫共同主持人為計畫諮詢顧問，相關單位及個人為執行顧問群。詳細組織架構、工作任務如圖 6-1 所示：



## 附錄三、蒐集老照片實施計畫

### 臺北市北投區湖田國民小學 97 學年度【懷舊之旅~蒐集老照片】活動實施計畫

#### 壹、緣起

- 一、本校位處臺北市陽明山竹子湖社區，是一所具有特色的偏遠學校。為了發展學校的特色，並結合社區環境、資源，讓學生更加瞭解學校發展歷史，認識自己家鄉的今昔發展。
- 二、為了薪傳社區的人文、環境與歷史，並配合九年一貫教育的六大議題—環境教育，藉由蒐集老舊照片作為開端，培養學生人親土親的鄉土情懷。

#### 貳、目的：

- 一、教師善用彈性時間或其他教學活動中融入教學。
- 二、學生於彈性課程認真學習，藉此提供一個機會，讓學生能進一步瞭解自己所處環境、歷史背景與經濟發展的脈絡。
- 三、依循學校課程計畫之安排，建立校本課程之特色。

#### 參、活動對象：

全校學生、同仁與家長。

#### 肆、實施辦法：

- 一、活動期間：自 97 年 09 月 22 日起到 97 年 10 月 03 日止。
- 二、蒐集老照片：廣收有關湖田國小或竹子湖社區的老舊照片，請註明照片內容、時間與提供者姓名。  
(備註：老舊照片—任何有關湖田國小或竹子湖社區的風景、古老建築、農田耕作……等等，照片事後會完好退還給提供者。)
- 三、湖田懷舊之旅：將搜集之老照片，經整理篩選後，張貼展示，供師生教學與觀賞，以認識學校與社區的歷史發展。

#### 伍、獎勵方式：

- 一、凡提供照片者，頒發榮譽卡獎勵。
- 二、所提供照片入選張貼者，頒給獎狀、獎品。
- 三、最後以班級為統計，擇優頒獎。

陸、本計畫陳 校長核可後實施，修正時亦同。

柒、經費 所需經費由相關經費項下支出。

## 附錄四、全校步道健走實施計畫

### 臺北市北投區湖田國小 97 學年度古道新旅實施計畫

#### 一、 實施目標：

##### 甲、共同目標

- (一)、培養親師生有正確環保意識及情操。
- (二)、增進人文與自然景觀的和諧性。
- (三)、環境教育由自己做起，實踐、理論並重。
- (四)、透過各種活動使親師生認識環境教育的重要。
- (五)、透過秋季登山健行，強化生活基本技能及鍛鍊強健體魄。

##### 乙、年段目標

- (一)、低年級目標：引導同學探討環境，期能培養關懷環境、愛護環境的觀念。
- (二)、中年級目標：培養學童針對不同主題能做基礎性的研究與判斷。
- (三)、高年級目標：養成合作思考、判斷、抉擇的習慣，樂於與人和平相處，對周圍環境能主動探索研究。

#### 二、 實施內容

- (一) 以登山健行方式進行，學生自備餐點於野外與大自然共餐。
- (二) 教師帶隊依當時之地形、地物，隨機為學生解說。
- (三) 全校分年級由學校出發，走入竹子湖社區做步道健行與教學。

#### 三、 實施時間

96 年 11 月 21 日星期五上午 8 時 30 分到中午 12 時 0 分

#### 四、 參加人數

全校學生、老師、家長及社區居民

#### 五、 實施地點

由以下步道選取適合路段實施：

1. 自後山起，經過竹子湖至猴炭
2. 從巴拉卡到竹子湖社區再至北投
3. 總督府（御用）水管路
4. 魚路古道：由金山經竹子湖至北投

5. 竹子湖社區的賞櫻古道
6. 從故鄉餐廳至野菜屋餐廳
7. 由頂湖至楊家石頭屋再至土地公廟
8. 竹子湖連外小徑

#### 六、 實施步驟與要點

提供學生體驗學校課程以外知識的機會，讓學生實際的學到日常生活周遭的一草一木，一景一物，帶領學生走出教室，體驗多采多姿的大自然。

- (一) 行前勘察查：佈置教學情境、安排解說方式、設定教學內容。
- (二) 工作編組：分領隊、行政策畫、庶務組、聯絡、會計、出納及保健、帶隊老師。

#### 七、 注意事項

- (一) 出發前各班清點人數，最好分組，檢查服裝、雨具、物品、午餐（筆記、活動單、水壺等）是否齊全。
- (二) 各帶隊老師隨時注意學生安全，上廁所最好兩人同行，並向老師報備。
- (三) 請總務處協助聯絡通學專車，路線在活動前1週另行申請。
- (四) 請政玲檢查班級急救包，於出發前發至各班。
- (五) 身體狀況特殊之學生，可事先向級任老師請假。
- (六) 若當天有學生身體狀況不適，留校照顧並安排閱讀活動。
- (七) 學生午餐及茶水自備，並注意食物之安全與衛生。
- (八) 請學生邀請家人一同參與爬山活動。

#### 八、 經費支出

本活動經費由陽管處委託學校專案或學校相關經費支應。

#### 九、 本辦法經校長核可後實施之、修正時亦同。

## 附錄五、第二次民眾座談會開會通知

### 陽明山國家公園竹子湖社區自提計畫整體規劃 第二次民眾座談會開會通知

辦理目的：為積極輔導辦理「陽明山國家公園竹子湖社區自提計畫」乙案，陽明山國家公園管理處已將其列入 97~100 年中程計畫—夥伴類焦點計畫中，力求具體規劃辦理輔導社區研提自提計畫，達成社區環境改造之目標。本年度將延續 96 年度先期規劃成果，廣續輔導辦理「整體規劃」，並將整合相關配套委託案之操作過程與結果(包括陽明山國家公園無固定基礎之臨時性農業生產設施之管理對策研究案、陽明山國家公園竹子湖社區環境資源及文化產業資料整合運用規劃案等項)，作為未來社區提送審議自提計畫及相關環境造與公共設施建置之基礎。

本次座談會由中華民國永續發展學會、中華民國都市計劃學會及臺北市北投區湖田國小聯合舉辦，目的在清楚說明今年度有關竹子湖社區環境改造發展相關計畫之階段成果。敬邀每一位社區居民與會了解並提出您愛鄉愛里的寶貴意見。

辦理時間：97 年 10 月 1 日 (星期三) 下午 7:00-9:00

辦理地點：湖田國小視聽教室      指導單位：陽明山國家公園管理處

辦理單位：湖田里辦公室、湖田社區發展協會、竹子湖觀光發展協會

協辦單位：臺北市北投區湖田國小

執行單位：中華民國永續發展學會、中華民國都市計劃學會、臺北市北投區湖田國小

與會人員：臺北市北投區湖田里民眾

☎ 列席單位：臺北市政府產業發展局、臺北市北投區公所、臺北市北投區農會

☎ 座談會議程：

一、本次座談會辦理目的說明（曹昌正里長）

二、計畫簡報

案一/「陽明山國家公園竹子湖社區自提計畫整體規劃」案簡報

（執行單位：中華民國永續發展學會）

案二/「陽明山國家公園無固定基礎之臨時性農業生產設施之管理對策研究」案簡報

（執行單位：中華民國都市計劃學會）

案三/「陽明山國家公園竹子湖社區環境資源及文化產業資料整合運用規劃」案簡報

（執行單位：臺北市北投區湖田國小）

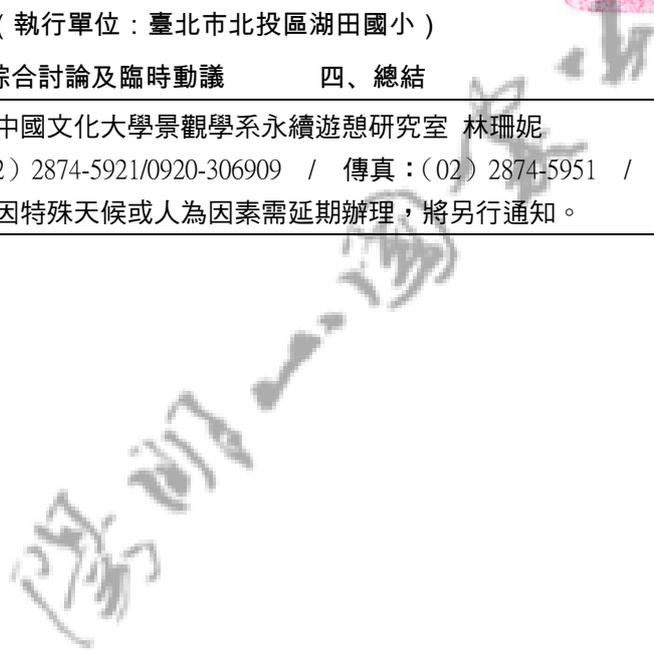
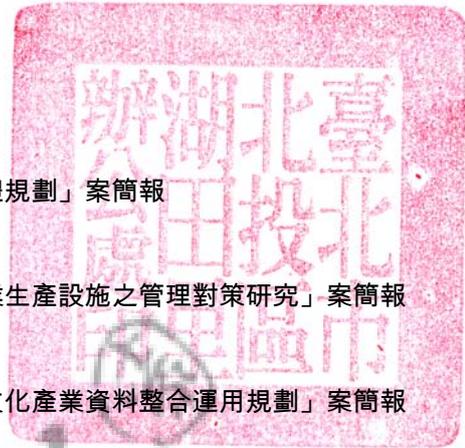
三、綜合討論及臨時動議

四、總結

聯絡人：中國文化大學景觀學系永續遊憩研究室 林珊妮

電話：(02) 2874-5921/0920-306909 / 傳真：(02) 2874-5951 / E-MAIL：[srs.dla@mas.hinet.net](mailto:srs.dla@mas.hinet.net)

備註：若因特殊天候或人為因素需延期辦理，將另行通知。



## 附錄六、第三次民眾座談會開會通知

### 陽明山國家公園竹子湖社區自提計畫整體規劃 第三次民眾座談會

辦理目的：為積極輔導辦理「陽明山國家公園竹子湖社區自提計畫」乙案，陽明山國家公園管理處已將其列入 97~100 年中程計畫—夥伴類焦點計畫中，力求具體規劃辦理輔導社區研提自提計畫，達成社區環境改造之目標。

本計畫將整合「陽明山國家公園竹子湖社區環境資源及文化產業資料整合運用規劃案」之成果，作為未來社區提送審議自提計畫及相關環境改造與公共設施建置之基礎。故，本次座談會由中華民國永續發展學會及臺北市北投區湖田國小擴大聯合舉辦，針對竹子湖社區環境改造發展，居民參與之共識成果說明與相關公共事務議題之再檢視確認。敬邀每一位社區居民與會了解並提出您愛鄉愛里的寶貴意見。

辦理時間：97 年 11 月 12 日（星期三）下午 7：00-9：30

（座談會內容豐富，懇請準時出席）

辦理地點：湖田國小視聽教室      指導單位：陽明山國家公園管理處

辦理單位：湖田里辦公室、湖田社區發展協會、竹子湖觀光發展協會

執行單位：中華民國永續發展學會、臺北市北投區湖田國小

與會人員：臺北市北投區湖田里民眾

列席單位：臺北市政府產業發展局、臺北市北投區公所、臺北市北投區農會

座談會議程：

一、座談會辦理目的說明（曹昌正里長）

二、計畫簡報

案一/「陽明山國家公園竹子湖社區自提計畫整體規劃」案簡報

（執行單位：中華民國永續發展學會）

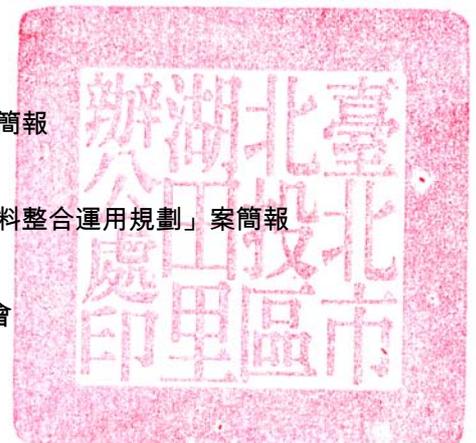
案二/「陽明山國家公園竹子湖社區環境資源及文化產業資料整合運用規劃」案簡報

（執行單位：臺北市北投區湖田國小）

三、綜合討論

四、總結及臨時動議

五、散會



※ 本次座談會為「陽明山國家公園竹子湖社區自提計畫整體規劃」最後一場座談會。備有精美紀念品，敬請踴躍參加！

聯絡人：中國文化大學景觀學系永續遊憩研究室 林珊妮

電話：(02) 2874-5921 / 傳真：(02) 2874-5951 / E-MAIL：[srs.dla@msa.hinet.net](mailto:srs.dla@msa.hinet.net)

備註：若因特殊天候或人為因素需延期辦理，將另行通知。

陽明山國家公園

## 附錄七、工作小組會議紀錄

### 陽明山國家公園竹子湖社區環境資源及產業文化發展

#### 資料整合運用規劃案第 1 次例行會議議程

開會時間：97 年 7 月 22 日(星期二)上午 11 時 0 分

開會地點：校長室

主 席：黃校長 碧  
智偉

紀 錄：輔資組長 吳

出(列)席人員：如簽到表。

壹、 主席致詞：略

貳、 議案討論：

案由：陽明山國家公園竹子湖社區環境資源及產業文化發展資料整合運用規劃案工作計畫(附件 1)。

參、 討論與決議：

- 一、 陽管處本週會上網公告此標案，此計畫據了解大約五十萬預算。
- 二、 由學校領銜投標，兩位理事長則為協助投標，並請兩位理事長簽署同意書。並在社群上掛上理事長高自彌及總幹事陳永儒的名字。
- 三、 建議計畫聯絡人是學校的老師或是社區的年輕人，如果都沒有，會從文化大學裡找學生支援。
- 四、 工作規劃由校長擔任計畫主持人，由社區觀光協會與社區協會協同，另置計畫聯絡人，下設五個小組：(附件 2)
  - (一) 老照片收集：由學校負責。
  - (二) 口述歷史：請高月安小姐負責。
  - (三) 產業資源：由觀光協會高自爾先生負責。
  - (四) 古道保甲路：請曹永成先生帶頭。
  - (五) 錄攝紀錄：由何寶山先生協助。
- 五、 每小組每個月至少兩到三次的工作坊，利用晚上時間，讓各小組能有討論的時間。
- 六、 老照片徵詢，徵詢學校老師的意見，請老師協助收集。

參、 散會：上午 12 時 10 分。

## 陽明山國家公園竹子湖社區環境資源及產業文化發展

### 資料整合運用規劃案第2次例行會議議程

壹、 時間：97年8月7日（星期四）下午7時。

貳、 地點：湖田國小校長室

參、 主持人：黃碧

肆、 出（列）席人員：如簽到表。

伍、 主席致詞：略

陸、 討論事項：

案由一：有關社區重要環境資源及產業文化發展資料，提請討論。

議決：（一）社區環境資源：以步道為主軸，加入環境資源、產業地景與人文史蹟等資料或故事。

1、 古道：

- （1）後山至竹子湖至猴崁
- （2）巴拉卡至竹子湖至北投
- （3）總督府（御用）水管路
- （4）魚路古道：金山經竹子湖至北投
- （5）賞櫻古道

2、 保甲路：

- （1）從故鄉餐廳至野菜屋
- （2）頂湖至楊家石頭屋至土地公廟
- （3）竹子湖聯外小徑

（二）社區產業發展：有茶樹、蓬萊米、高冷蔬菜、杜鵑、箭竹、芒草、硫磺、白瓷土、玻璃砂與硫化鐵等，可以依時間序編寫。

（三）文史資產：如竹編、打石等工藝，水車寮、穀倉、土地公廟、紅壇、竹子山莊等，配合步道敘寫。

案由二：本計劃「竹子湖文資發展」組織與成員運作（附件一），提請研議。

議決：修正通過，並決議每週四上午分組研討，下午一起走步道，晚上七點召開定期會議，相互回饋、分享、檢討與研議。

案由三：本計畫工作進程表（附件二），提請確認。

議決：照案通過。

柒、綜合討論：

- 一、老照片收集，請各組組長善用機會，主動協助收集；若等到學校9月開學後才啟動，恐耽誤工作進程。
- 二、口述歷史組，高組長擬以「老人會」模式，定期邀集社區老人聚會、聊天，相互腦力激盪。擬編列：錄音筆、餐點費、照相機，方便工作進行。
- 三、古道保甲路組，由楊先生帶領，將率領全體組員，與社區有興趣的民眾，利用時間，探巡已迷失的古道與小徑，再以GPS定位套圖。

捌、臨時動議：下次會議時間：9月11日（星期四）晚上7點。

玖、散會：晚上10時40分。

# 陽明山國家公園竹子湖社區環境資源及產業文化發展

## 資料整合運用規劃案第 3 次例行會議議程

壹、 時間：97 年 8 月 14 日（星期三）下午 7 時。

貳、 地點：湖田國小校長室

參、 主持人：黃碧

肆、 出（列）席人員：如簽到表。

伍、 主席致詞

陸、 討論事項：

案由一：「陽明山國家公園竹子湖社區環境資源及產業文化發展資料整合運用規劃案」投標作業，提請討論。

議決：由計畫主持人與計畫協同人帶領計畫助理共計五位前往參與投標作業，並由計畫助理完成書面與投影片之製作。

案由二：各組計畫目標與具體實施內容確定，提請研議。

議決：老照片蒐集組：於九月份開始啟動蒐集作業。

產業文化地景指認組：於每次踏勘後一星期繳交 GPS 套圖。

口述歷史訪談組：對社區耆老進行口述歷史訪談。

產業資源運用規劃組：進行各組的資料統整與運用規劃。

影像攝錄紀錄組：進行產業文化地景指認組與口述歷史訪談組的攝錄紀錄。

案由三：竹子湖社區發展工作坊成立，提請討論。

議決：社區發展工作坊成員為計畫主持人、協同人、助理與五位組長。共同輔助計畫進行之相關作業。

案由四：配合自提計畫協力活動與交流，提請討論。

議決：配合協力自提計畫之民眾座談會，參與並宣導相關活動訊息與提報階段成果。

柒、 綜合討論：無

捌、 臨時動議：無

散會：晚上 10 點。

# 陽明山國家公園竹子湖社區環境資源及產業文化發展

## 資料整合運用規劃案第 4 次例行會議紀錄

- 壹、 時間：97 年 9 月 11 日（星期四）下午 7 時
- 貳、 地點：湖田國小校長室
- 參、 主持人：黃碧
- 肆、 出（列）席人員：如簽到表。
- 伍、 主席致詞
- 陸、 討論事項：

案由一：指認 9/11 步道踏查路線規劃圖

議決：經透過 GPS 定位套圖後，此路段實為魚路古道其中之一分線，故此路段應為『魚路古道—竹子湖段』

案由二：規劃下次踏查時間與路線草圖。

議決：下次踏查時間原依進程表應預訂於 9/25(星期四)，路線為猴崁一段，草圖如附件。

案由三：各組工作進度報告討論與交流。

議決：(一) 口述歷史組提供竹子湖相關歷史給各組參考，並加以指認有無錯誤。

(二) 老照片收集組近日內將完成相關實施計畫。

(三) 古道保甲路組預計 9 月底將所有步道踏查完畢。

柒、 綜合討論：無

捌、 臨時動議：無

散會：晚上十點十分

## 陽明山國家公園竹子湖社區環境資源及產業文化發展

### 資料整合運用規劃案第 5 次例行會議紀錄

壹、 時間：97 年 9 月 18 日（星期四）下午 7 時。

貳、 地點：湖田國小校長室

參、 主持人：黃碧

肆、 主席致詞

伍、 出（列）席人員：如簽到表。

陸、 研議與修正評估報告：

案由一：『陽明山國家公園竹子湖社區環境資源及產業文化發展資料整合運用規劃案』各組工作進度與問題討論。

議決：

一、 口述歷史組：明天將與張士賢的舅舅彭先生進行訪談，訪問礦業、赤砂、硫磺的部份，並會進行拍攝。

二、 產業發展組：等約妥產業局便著手進行相關資料蒐集，透過整合各組蒐集的資料加以串連，從生態、生計與生活等面整合出完整的資料，進而發展出未來可能的社區走向。

三、 攝錄組：影片已剪輯完成，差配置音效。

四、 老照片：實施計畫已擬定，並開始進行相關蒐集。

案由二：湖田國小親師生『森林公園小徑』登山活動規劃。

議決：

一、 時間：9/30 日當天預估時間大約三個鐘頭。

二、 路線：森林公園小徑。

三、 攝錄組部份進行相關學生活動拍攝。

案由三：文山區萬美里參訪活動（附件 1）9/27 日工作分配。

議決：

一、 參與人員：陳永如、高月妥、吳麗琴、何寶生、黃碧

二、 集合時間與地點：9/27 上午八點於萬芳醫院站集合。

三、 工作分配：黃碧、吳麗琴、何寶生負責攝影。

柒、 綜合討論：無

捌、 臨時動議：討論拜訪產發局的時間

議決：以大家週一到週五白天，盡量不影響到六日餐廳營業時間。

散會：21 時 30 分

# 陽明山國家公園竹子湖社區環境資源及產業文化發展

## 資料整合運用規劃案第 6 次例行會議紀錄

壹、 時間：97 年 9 月 25 日（星期四）下午 7 時。

貳、 地點：湖田國小校長室

參、 主持人：黃碧

肆、 出（列）席人員：如簽到表。

伍、 主席致詞

陸、 討論事項：

案由一：湖田國小秋季登山行前探勘檢討。

說明：路線為：學校→陽明書屋→青春嶺→玉瓏谷→返校。

議決：

一、 經會勘後，青春嶺路線較不適合學生行走，故調整路線為：學校→陽明書屋→陽明公園花鐘→沿車道返程。

二、 請月妥女士將沿途會經過且可解說的景點作成資料，將發給各班老師做當天解說用。

三、 請各組成員有空一併參與，攝錄組將進行拍攝。

案由二：9 月 27 日（星期六）文山區萬美里步道健行活動參訪確認。

議決：上午八點於萬芳醫院集合。

案由三：10/1(週三)晚上七點至九點竹子湖社區自提計畫整體規劃第二次民眾座談會（附件 1），提請討論。

議決：

一、 將於座談會提出一簡短的簡報，說明計畫，簡報部份將交由宗遠製作，校長解說。

二、 當日六點本計畫成員先至校長室集合，七點大家共同參與會議。

柒、 綜合討論：無

捌、 臨時動議：無

散會：10 時 20 分

# 陽明山國家公園竹子湖社區環境資源及產業文化發展

## 資料整合運用規劃案第 7 次例行會議紀錄

- 壹、 時間：97 年 10 月 2 日（星期四）下午 7 時。
- 貳、 地點：湖田國小校長室
- 參、 主持人：黃碧
- 肆、 出（列）席人員：如簽到表。
- 伍、 主席致詞
- 陸、 討論事項：

案由一：『陽明山國家公園竹子湖社區環境資源及產業文化發展資料整合運用規劃案』各組工作進度報告與問題討論

議決：

一、 步道探勘組：

- 2. 步道探勘大致完畢，正在進行 GPS 套圖繪製。
- 3. 步道的建置與挑選應配合自提計劃，並以安全為考量。
- 4. 步道命名：

(1) 蓬萊米步道（原頂湖到土地公一段）：經梅荷→高家→水車寮→楊家→紅壇。

(2) 森林防火道（原巴拉卡到竹子湖往北投一段）：經六號包裝廠→巴拉卡步道→小九總站→野菜屋→故鄉。

(3) 魚路古道竹子湖至北投段（原後山至猴崁一段）：經三號包裝廠

(4) 森林公園小徑：經陽明書屋路口→玉瓏谷

二、 口述歷史組：高家部份大致瞭解過，其餘尚在努力。

三、 產業發展組：

- 1. 水車寮照片產發局有，應找時間拜訪。
- 2. 原原種田的相關資料，邢教授幫忙聯絡台大，找時間過去訪問。
- 3. 安排農會邱先生、張主任做產業座談，整理出相關歷史。

四、 老照片組：

1. 呂主任有許多文獻資料，但在取得上有困難。
2. 學校近期內會舉辦老照片收集活動。
3. 從報社及國家圖書館中尋找相關文獻。
4. 在報告書內若能提到有關老照片脈絡搜尋的途徑，或許可以爭取到來年的經費支持。
5. 資料在引用及展覽上的法律面，將透過邢老師詢問文建會。

案由二：湖田國小暨社區『魚路古道』登山活動之規劃，提請建言。

議決：

- 一、 改走『森林公園小徑』。
- 二、 路線：由學校→陽明書屋→玉瓏谷→返校。
- 三、 10月8日下午一點半先行探勘。

柒、 綜合討論：無

捌、 臨時動議：無

散會：10時20分

## 陽明山國家公園竹子湖社區環境資源及產業文化發展

### 資料整合運用規劃案第 8 次例行會議紀錄

- 壹、 時間：97 年 10 月 8 日（星期三）下午 5 時。
- 貳、 地點：湖田國小校長室
- 參、 主持人：黃碧
- 肆、 出（列）席人員：如簽到表。
- 伍、 主席致詞
- 陸、 討論事項：

案由一：湖田國小秋季登山行前探勘檢討。

說明：路線為：學校→陽明書屋→青春嶺→玉瓏谷→返校。

議決：

- 一、 經會勘後，青春嶺路線較不適合學生行走，故調整路線為：學校→陽明書屋→陽明公園花鐘→沿車道返程。
- 二、 請月妥女士將沿途會經過且可解說的景點作成資料，將發給各班老師做當天解說用。
- 三、 請各組成員有空一併參與，攝錄組將進行拍攝。

案由二：討論期中報告相關事宜。

議決：期中報告感謝大家的努力，書面資料光碟，都將依規定如期完成。

- 柒、 綜合討論：無
- 捌、 臨時動議：無
- 散會：10 時 20 分

## 陽明山國家公園竹子湖社區環境資源及產業文化發展

## 資料整合運用規劃案第 9 次例行會議紀錄

壹、 時間：97 年 10 月 9 日（星期四）下午 7 時。

貳、 地點：湖田國小校長室

參、 主持人：黃碧

肆、 出（列）席人員：如簽到表。

伍、 主席致詞

陸、 研議與修正評估報告：

案由一：『陽明山國家公園竹子湖社區環境資源及產業文化發展資料整合運用規劃案』期中、期末暨結案報告相關事宜，提請討論。

說明：期中報告、文件、光碟都已提交，排定 10/16 下午 2 時口頭報告。期末報告文本資料擬以文史教材方式呈現，以步道、機關古蹟、產業沿革、人文風俗、老照片等章節彙整紀錄。

議決：

一、 期末報告以教材方式呈現，定位在編輯成人解說教材為主，日後再延伸學生教材。

二、 工作分配：

1. 步道：月妥、園長、程英。
2. 機關古蹟：校長。
3. 產業沿革：泉深、永如。
4. 老照片：偉珊。

案由二：針對四條步道與各步道解說景點的廣佈性與周延性(附件 1)，提請確認。

議決：

一、 四條步道，請月妥、園長及程英老師進行整體與細部的敘寫，讓古蹟景點生態教學適度的融入，豐富步道遊學內涵。

二、 再增加一條『環湖步道』（由派出所→頂湖→巴拉卡人車分道

→大坪靶場→海芋大道→湖田國小。), 另議時間走訪與踏堪。

案由三:研議辦理解說員培力與鼓勵社區參與之相關事宜,提 請討論。

議決:

- 一、 解說員培力,陽管處與社區理事會已辦理數年,本案礙於時間因素,暫不辦理。
- 二、 有關社區參與部份,將舉辦全校登山活動,廣泛邀請全社區參加。
- 三、 新增步道(環湖步道)之踏查,也力邀湖田師生家長與社區共同參與。

案由四:研擬『遊學竹子湖』活動之相關事宜,提 請討論。

議決:可參考教育部 100 條遊學路線編撰方式,本案之期末報告呈現格式,請各位多參考相關資訊,下次會議再進行討論。

柒、 綜合討論:無

捌、 臨時動議:無

散會:10 時 00 分

# 陽明山國家公園竹子湖社區環境資源及產業文化發展

## 資料整合運用規劃案第 10 次例行會議紀錄

- 壹、時間：97 年 10 月 16 日（星期四）下午 7 時。
- 貳、地點：湖田國小校長室
- 參、主持人：黃碧
- 肆、出（列）席人員：如簽到表。
- 伍、主席致詞：今天下午 2 點由校長、楊豹組長、智偉組長與偉珊組長到陽管處做本研究案的期中報告，會場中有陽管處官員、里長、金山鄉三和國小校長、主任等參加，本案期中報告順利完成。
- 陸、討論事項：
- 案由一：討論「本案總報告書」之敘寫內容與主筆人員，提請討論。
- 說明：建議以文史教材方式呈現，以步道（走讀湖田或竹子湖或遊學……）、機關古蹟、產業沿革、人文風俗（閱讀湖田）、老照片等章節彙整記錄
- 議決：第一章：步道（園長、程英）                      第二章：人文風俗（校長）
- 第三章：機關古蹟（宗遠、智偉）                      第四章：產業沿革（泉深、永如）
- 第五章：懷舊之旅（老照片）（月妥、偉珊）
- 新舊照片對照：楊豹、自邇、寶生
- 案由二：確定第五條步道探勘時間，提請確認。
- 議決：10 月 30 日星期四下午 1 點 30 分在學校集合。
- 柒、綜合討論：為確認步道路徑，擬再行文給陽管處申請取航地圖。
- 捌、臨時動議：
- 玖、散會：晚上 9 點 0 分

## 陽明山國家公園竹子湖社區環境資源及產業文化發展

### 資料整合運用規劃案第 11 次會議紀錄

壹、時間：97 年 10 月 23 日（星期四）下午 7 時。

貳、地點：湖田國小校長室

參、主持人：黃碧

肆、與會人員：如簽到表。

伍、主席致詞

陸、討論事項：

案由一：「陽明山國家公園竹子湖社區環境資源及產業文化發展資料整合運用規劃案」書面成果各工作進度報告與問題討論。

議決：議定各章節大綱，詳（附件一）。

案由二：第五條古道「環湖步道」登山活動確認。

議決：集合時間—10 月 30 日星期四下午 1 時 30 分

集合地點—湖田國小校長室

路線—派出所→孟宗竹林→原始森林、箭竹林→陽金公路→小油坑下方公路→巴拉卡步道→鬼仔坑→巴拉卡瞭望台→靶場→陳家古厝→海芋大道→曹家外厝→湖田國小

柒、綜合討論：無

捌、臨時動議：無

玖、散會：9 時 50 分

# 陽明山國家公園竹子湖社區環境資源及產業文化發展

## 資料整合運用規劃案第 12 次會議紀錄

壹、 時間：97 年 10 月 30 日（星期四）下午 7 時。

貳、 地點：湖田國小校長室

參、 主持人：黃 碧

肆、 與會人員：如簽到表。

伍、 主席致詞

陸、 討論事項：

案由一：針對下午步道探勘，進行討論。

議決：

案由二：各組工作進度報告與討論。

議決：

柒、 臨時動議：無

捌、 散會：9 時 50 分

# 陽明山國家公園竹子湖社區環境資源及產業文化發展

## 資料整合運用規劃案第 13 次例行會議紀錄

壹、時間：97 年 11 月 6 日（星期四）下午 7 時。

貳、地點：湖田國小校長室

參、主持人：黃碧

肆、列席者：如簽到表。

伍、主席致詞：

陸、討論事項：

案由一：11 月 7 日小組成員探訪『台大圖書館』收集原種田等相關資訊事宜，提請討論。

議決：

1. 九點台大圖書館門口與日文老師會合。
2. 參加人員：校長黃碧、高泉深、高月妥。
3. 攜帶相機與隨身硬碟。
4. 主要調查資料：水車寮建築圖與稻米相關文獻。

案由二：期末報告書撰寫進程報告。

議決：

1. 產業沿革中採硫、原種田改由口述歷史組補充。
2. 下週將報告交齊。
3. 請智真將地形圖輸出，以利後續作業。

柒、綜合討論：為確認步道路徑，擬再行文給陽管處申請取航地圖。

捌、臨時動議：

玖、散會：晚上 9 點 30 分

# 陽明山國家公園竹子湖社區環境資源及產業文化發展

## 資料整合運用規劃案第 14 次例行會議紀錄

壹、 時間：97 年 11 月 17 日（星期四）下午 7 時。

貳、 地點：湖田國小校長室

參、 主持人：黃碧

肆、 列席者：如簽到表。

伍、 主席致詞：

陸、 討論事項：

案由一：各組繳交期末報告資料。

議決：

1. 產業沿革組繳交紙本資料，由智偉負責打字。

案由二：下午訪問耆老，請 討論後續作業。

議決：

1. 錄影片段由智偉轉出，交由攝錄組進行後製。

柒、 綜合討論：

捌、 臨時動議：

玖、 散會：晚上 9 點

## 附錄八、遊學師資培訓實施計畫

### 臺北市湖田國民小學「遊學竹子湖」師資培訓

竹子湖是陽明山國家公園內最美麗的社區，每年1到3月的陽明山花季，3到5月的竹子湖海芋季，5到6月的蝴蝶季，總是吸引許多人潮到這兒來賞花、觀景與遊憩。陽明山國家公園又是離臺北市區最近的國家公園，更是臺北市民最珍愛的後花園，位於陽明山國家公園竹子湖社區的湖田國小，期許能為這塊土地盡一份心力，因此，規劃辦理「遊學竹子湖」活動，整合學校特色、地方資源、在地產業等，推展生態保育、環境教育，讓陽明山、竹子湖永續長青與成長，是我們共同的心願。

#### 壹、計畫目標

- 一、活化校園與社區空間，充分發揮各項設施設備之效益，創造教育新價值。
- 二、善用社區特色資源，整合產業資源、歷史文化、景觀生態等，規劃在地特色課程，鼓勵城鄉交流，以創新有趣的遊學課程風貌，締造特色教學。
- 三、結合財團、社團與學術單位之合作，以休閒旅遊、教育農場模式，禮聘專業人才，共同研發系列遊學課程，塑造另類教育產業，帶動教育旅行風潮。
- 四、發展學校特色課程，透過體驗學習、心得分享，吸引外校師生來校遊學、就讀，建構永續成長與發展的學校。

貳、主辦單位：臺北市北投區湖田國小

參、指導單位：陽明山國家公園管理處、臺北市政府教育局

肆、實施時間：自97年10月~97年11月。

伍、研習對象：湖田國小親、師、生與竹子湖社區居民。

陸、活動地點：

- 一、室內課程：湖田國民小學視聽教室

二、戶外教學：竹子湖社區、竹子湖步道及陽明山國家公園等。

柒、報名方式：請向本校訓輔處或級任教師報名，電話 2861 6963 傳真號碼：2861-1704 或 E-mail 報名。

#### 捌、研習方式與內容

##### 一、研習方式：

1. 室內教學：由各領域專家學者講授自然科學與人文知識，並以幻燈片、投影片、錄影帶等媒體輔助教學。
2. 戶外教學：配合室內課程內容，進行野外實地觀察及活動教材設計，以印證學科知識。

##### 二、研習內容：

1. 以陽明山國家公園、竹子湖社區的大自然景觀與人文知識為主軸。課程內容包括天文、氣象、地質、地理、植物、動物、山林景觀、鄉土人文、歷史古蹟、地景建築等。
2. 參訪已辦理過遊學課程之學校，學習其遊學課程辦理經驗。

#### 玖、研習課程規劃

日期	時間	講題	備註
10/15、10/22 10/29	13：30 到	認識陽明山國家公園與竹子湖的自然景觀、產業資源與歷史文化。	
11/05、11/12 11/19、11/26	16：30	戶外勘查—蓬萊米古道、魚路古道、森林防火道與森林公園小徑	

#### 拾、研習經費：

由陽管處專案經費項下支應，不足經費由學校募款支應。

#### 拾壹、其他注意事項：

學員請穿著長袖衣褲與運動鞋，攜帶帽子、雨衣、水壺、雙肩背包等。

拾貳、本計畫陳校長核可，經陽管處核備後實施。

## 附錄九、湖田遊學

教育部於兩年前以全省為範圍，精心規劃「在地遊學－發現台灣」100條遊學路線，湖田國小是陽明山線教育部推薦的100條遊學路線之一。

### 遊學課程設計

◎遊學名稱：蝶飛花舞 嬉遊仙境

◎遊學路線：蝶飛花舞 嬉遊仙境

#### 第一站：龍鳳戲谷

拜訪龍鳳谷，一同漫遊森林步道，共享芬多精，欣賞氤煙繚繞的硫氣，看縷縷白煙升起，聽蟲吟鳥啼，泡腳池畔讓潺潺水流聲伴著師生歡欣的交談嬉戲，感受神仙般騰雲駕霧的風采。龍鳳谷也是行義路上許多溫泉餐廳的溫泉來源。

#### 第二站：陽明盛景

陽明山舊稱草山，光復後為紀念王陽明先生而改名。公園分前山與後山公園。前山公園面積較小，倚陽明湖、多小橋流水、亭閣假山、呈現古樸景象。後山公園占地廣闊，最早是日人闢建的私人別莊（羽衣園）兼具自然與人工之美。著名的景點有小隱潭、七彩噴水池、展望台、瀑布區和大花鐘，每年2月中旬至4月初，繁花盛開是陽明山花季。

陽明書屋原名中興賓館，隱蔽於密林深處。書屋聳立於熔岩台地上，古木繁花、朝露夕照；庭園中有小橋穿行、梅園環繞、中庭魚池及後花園，花草綠樹掩映、奇石累累天成、水光葉影搖曳，營造出優雅的庭園景觀。二層樓墨綠色建築，外觀形如堡壘，一樓為貴賓室、辦公室等。二樓為蔣公夫婦私人使用空間，牆壁四週嵌有四片噴砂玻璃，為夫人以竹為題繪畫之四季風情。

### 第三站：亮麗湖田

順著陽金公路往上攀爬，海拔 650 公尺的湖田國小，校園林木蓊鬱、粉蝶翩舞、偶有大冠鷲、五色鳥、臺灣藍鵲等嬌客現蹤，總叫人雀躍驚喜；綠茵上孩子忘情的嬉戲，長廊邊師生研議鍬形蟲、獨角仙的異同，談論黑森林、櫻悅森林唯肖之處。95 年幸蒙教育部補助「永續校園」經費，以自然生態工法，多樣性生物校園為主軸，建造湖田永續綠校園，提供多樣原生動植物萌育、成長與演替環境，也讓學生體驗人與人、人與自然和融共存、相互尊重的哲理，更將作為臺北縣市環境保護、生態保育等校外教學的勝地。

深度走訪湖田社區，隨立高處可清楚遠眺淡水、基隆二河靜謐迴繞的臺北盆地；區內山青水綠、梯田層翠、河川如帶，繁花爭艷，是假日遊憩、登山賞花的勝地。春夏可飽覽山櫻、杜鵑、海芋、向日葵的姍媽綻放；秋冬冶艷楓紅燃燒枝頭、東北季風奔洩出特有的雲霧瀰漫、濛濛仙境的景緻。

### 第四站：小油坑

小油坑位於七星山的西北麓，以「後火山作用」所形成之噴氣孔、硫磺結晶、溫泉及壯觀的崩塌地形最具特色，海拔 805 公尺。附近的箭竹林步道、芒草原和火山植物，非常值得觀察與研究植物的生態。

### 第五站：夢幻湖

夢幻湖原名鴨池，終日雲霧飄渺，夏季碧水映照藍天，湖水蕩漾，景致如夢似幻般迷人，故易名。本湖成因迄今未明，可能是火口湖，或是噴氣孔造成的凹地積水，也可能是火山間窪地。湖中生長全世界緯度最低的稀有水生蕨類——台灣水韭（為國寶級的天然植物）；為了保護這國寶級的植物，乃將夢幻湖列為生態保護區。

### 第六站：冷水坑

冷水坑之名因溫泉溫度只有 40°C 左右，遠低於其他地區可達 90°C 以

上。冷水坑屬窪地地形，原為昔日七星山、七股山熔岩流堰塞而成之湖泊，因湖水乾涸，湖底露出而成今日景觀。冷水坑是臺灣唯一的沉澱硫磺礦床，沼澤水色混濁呈白黃或淡灰色，含硫成分約 20~40%，俗稱「牛奶池」。

### 第七站：擎天崗

擎天崗草原居群山的中央，地勢平坦，是魚路古道必經之地；歷經平埔族、荷蘭人時期、明清朝代，日據時代，臺灣光復迄今，先民於此留下豐富的遺址，造就擎天崗草原及其附近珍貴的人文景觀。以生態保護、史蹟保存及以遊憩品質為重。探訪擎天崗，沿途盡是森林、芒草及矢竹林；草原裡青綠綿延的草坡與渾圓矮生的樹叢步道，最令人印象深刻。區內半年以上多雨，冬天東北季風長驅直入，氣候不佳。夏秋季節小雲雀歌聲嘹亮，冬天有適應力高的水鴨留住，為蕭瑟陰冷的寒冬帶來生命的悸動。

### 結語

國家公園內一花一木、山巒雲霧、自然人文，完美的相遇、延續…，走訪草山綠野、品嚐湖田之美、感受雲霧仙境，不難輕喟——遊學之最。

參考網址：

<http://www.ymsnp.gov.tw/html/chi/topic/ymbook/>

<http://home.kimo.com.tw/i5412b0619/study-house.htm>

<http://www.ymsnp.gov.tw/html/chi/topic/ctk/main.htm>

# 陽明山國家公園竹子湖社區環境資源及 產業文化發展資料整合運用規劃案

委託單位：陽明山國家公園管理處

受委託者：臺北市北投區湖田國民小學

執行顧問：郭育任、邢玉玫、高泉深

研究主持人：黃 碧

協同主持人：高自邇、陳永如

研究助理：吳智偉、何宗遠、高月妥、楊 豹

何寶生、許偉珊、吳麗琴、林麗鴻

李碧滿、高月卿、施樹宏、高素喜

陽明山國家公園管理處委託研究報告

中華民國 97 年 12 月

陽明山國家公園竹子湖社區環境資源及產業文化發展資料整合運用規劃案



臺北市北投區湖田國小