

文化資產手冊 ②
地域族群類～自然（地理）

桃園縣復興鄉

地形地質景觀資源賞析



許民陽 著

桃園縣復興鄉地形地質景觀資源賞析



許民陽 著

 桃園縣立文化中心 編印

國家圖書館出版品預行編目資料

桃園縣復興鄉地形地質景觀資源賞析 / 許民陽著
-- 初版. -- 桃園市：桃縣文化，民85
面；公分. -- (文化資產手冊；2)
參考書目：面
ISBN 957-00-8153-8 (平裝)

1. 自然地理 - 桃園縣復興鄉 2. 桃園縣復興鄉 - 描述與遊記

673.29/109.3

85010382

文化資產手冊 ② 地域族群類～自然

桃園縣復興鄉地形地質景觀資源賞析

發行人 ● 李清崧
出版 ● 桃園縣立文化中心
著者 ● 許民陽
美編 ● 謝淑芬
校對 ● 管慧雯・張素怡
印刷 ● 漢曜彩色印刷廣場有限公司

中華民國八十五年十月 初版

序

文化資產是先民寶貴的智慧結晶，但是隨著歷史的演進，社會的改變，其最終的命運，不是流失，便是融合成新的模樣。而在這個視改變為常態的時代裏，如果不隨時掌握當前所擁有的珍貴歷史，並詳實完整的記錄下來，消失的文化將永不可尋。

近年來，本土意識高張，愛鄉愛土的情懷日熾，有關本土文化史料的蒐集、整理與研究工作，不僅蔚為風潮，文史工作者更爭相致力於田野調查。各類圖書相繼出版，充塞於書市，發掘鄉土史料的趨勢不容漠視。

維護保存及發掘本縣文化資產的工作是一條艱辛而漫長的工作，文化中心已投注不少心力、時間與經費委請學者專家調查研究本縣傳統戲曲、傳統建築、陂塘、地形地質、口述歷史、美術發展史等等，逐步匯集編印本縣文化資產叢書，呈現本縣昔日文化特色。

在臺灣的開發史上，本縣縣境開闢甚晚，傳統建築於臺閩地區列名三級以上古蹟者，僅有九處，其中大溪李騰芳古宅為二級古蹟，龍潭聖蹟亭、新屋范姜祖堂、桃園市忠烈祠、蘆竹鄉五福宮等八處為三級古蹟。但是真正屬於常民生活的傳統文化習俗不僅久缺完整資料，並逐一的消失在歲月中。縣立文化中心有鑑於此，特於八十五年開始對本縣的傳統文化進行深入調查整理，編印成書，以保存文化資產，並作為鄉土教材。

一個新工作的起步往往是困難重重，不易見其成效，但是凡走過的必留下痕跡，豐盈的成果則指日可待。值此專輯付梓之際，特為之序，以示期勉。

縣長 劉邦友

序	3
摘要	5
壹、復興鄉地形、地質景觀簡介	7
一、位置與交通狀況	9
二、地形簡介	12
貳、各主要景觀資源點介紹	21
一、景觀資源點的選定原則	22
二、各景觀點的景觀特色	38
(一) 角板山、溪口台河階及河谷地形	38
(二) 成福道路沿線及東眼山森林遊樂區	43
(三) 霞雲波痕、流霞道路及霞雲村	50
(四) 復興橋及羅浮橋下方大漢溪旁的地層	59
(五) 羅浮河階及離堆山	74
(六) 興溪道路(往小烏來)地層、瀑布及風動石	76
(七) 羅馬公路沿線及石門水庫河階	89
(八) 義興、斷匯段河谷及高坡河谷與瀑布	96
(九) 榮華段河谷	112
(十) 高義段河谷	116
(十一) 蘇樂段河谷及下蘇樂河階	125
(十二) 巴陵河谷地形及地質	135
(十三) 巴陵橋及攔沙壩	149
(十四) 樂砂道路沿線	153
(十五) 爺亨道路沿線地形及地質	162
(十六) 巴陵及巴陵道路的地形及地質	168
(十七) 光華 - 新興道路沿線的地形及地質	176
(十八) 巴陵 - 萱原 - 四稜北橫沿線的地形地質	188
【附錄】	
結語與感想	206
參考文獻	207

桃園縣復興鄉地形地質景觀資源賞析



許民陽 著

 桃園縣立文化中心 編印

序

文化資產是先民寶貴的智慧結晶，但是隨著歷史的演進，社會的改變，其最終的命運，不是流失，便是融合成新的模樣。而在這個視改變為常態的時代裏，如果不隨時掌握當前所擁有的珍貴歷史，並詳實完整的記錄下來，消失的文化將永不可尋。

近年來，本土意識高張，愛鄉愛土的情懷日熾，有關本土文化史料的蒐集、整理與研究工作，不僅蔚為風潮，文史工作者更爭相致力於田野調查。各類圖書相繼出版，充塞於書市，發掘鄉土史料的趨勢不容漠視。

維護保存及發掘本縣文化資產的工作是一條艱辛而漫長的工作，文化中心已投注不少心力、時間與經費委請學者專家調查研究本縣傳統戲曲、傳統建築、陂塘、地形地質、口述歷史、美術發展史等等，逐步匯集編印本縣文化資產叢書，呈現本縣昔日文化特色。

在臺灣的開發史上，本縣縣境開闢甚晚，傳統建築於臺閩地區列名三級以上古蹟者，僅有九處，其中大溪李騰芳古宅為二級古蹟，龍潭聖蹟亭、新屋范姜祖堂、桃園市忠烈祠、蘆竹鄉五福宮等八處為三級古蹟。但是真正屬於常民生活的傳統文化習俗不僅久缺完整資料，並逐一的消失在歲月中。縣立文化中心有鑑於此，特於八十五年開始對本縣的傳統文化進行深入調查整理，編印成書，以保存文化資產，並作為鄉土教材。

一個新工作的起步往往是困難重重，不易見其成效，但是凡走過的必留下痕跡，豐盈的成果則指日可待。值此專輯付梓之際，特為之序，以示期勉。

縣長 劉邦友

目錄

序	3
摘要	5

壹、復興鄉地形、地質景觀簡介

7

一、位置與交通狀況	9
二、地形簡介	12

貳、各主要景觀資源點介紹

21

一、景觀資源點的選定原則	22
二、各景觀點的景觀特色	38
(一) 角板山、溪口台河階及河谷地形	38
(二) 成福道路沿線及東眼山森林遊樂區	43
(三) 霞雲波痕、流霞道路及霞雲村	50
(四) 復興橋及羅浮橋下方大漢溪旁的地層	59
(五) 羅浮河階及離堆山	74
(六) 興溪道路(往小烏來)地層、瀑布及風動石	76
(七) 羅馬公路沿線及石門水庫河階	89
(八) 義興、斷匯段河谷及高坡河谷與瀑布	96
(九) 榮華段河谷	112
(十) 高義段河谷	116
(十一) 蘇樂段河谷及下蘇樂河階	125
(十二) 巴陵河谷地形及地質	135
(十三) 巴陵橋及攔沙壩	149
(十四) 樂砂道路沿線	153
(十五) 爺亨道路沿線地形及地質	162
(十六) 巴陵及巴陵道路的地形及地質	168
(十七) 光華 - 新興道路沿線的地形及地質	176
(十八) 巴陵 - 萱原 - 四稜北橫沿線的地形地質	188

【附錄】

結語與感想	206
參考文獻	207

桃園縣復興鄉地形地質景觀資源賞析

復興鄉位於桃園縣東南，其面積約占全縣三分之一強。全鄉地勢以二百公尺以上山地為主，分屬加里山脈及雪山山脈之一部，大部份岩層為沉積質岩及變質岩，歷經數次造山運動的推擠，各種地殼變動構造如地層傾動、褶曲、斷層等隨處可見，原保存於沉積岩形成時的各種原生構造，如波痕、生痕等也十分豐富。大漢溪河系由南向北流貫山地，受山地岩石構造控制，流路迂迴曲折，曲流、交切山腳、河階、峽谷、瀑布、溫泉等景觀更是典型，因此可說是地形、地質景觀資源的大寶庫。

經半年來的調查與選擇

，沿主要道路沿線的各主要景觀中，共選擇十八個景觀點（或路線），選定的主要考慮為：

1. 易達性：在主要道路旁或離開道路不遠處。

2. 美感性：如瀑布的動態美感，峭壁的線條美感。

3. 教育性：有教育性及教學價值的典型景觀如曲流、峽谷等。

4. 稀有性：如屹立不搖的風動石，由岩縫中流出的四稜溫泉等。

十八個景觀資源點（路線），由北部橫貫公路入口（北端）向南延伸或分歧出去，依序排列如下：

1. 角板山、溪口台河階及河谷地形。

2. 成福道路沿線（含東眼山）的地層與地形。
3. 霞雲波痕及流霞道路、霞雲村。
4. 復興橋及羅浮橋下地層。
5. 羅浮河階及離堆山。
6. 興溪道路（小烏來道路）地層、瀑布及風動石。
7. 118 號縣道（羅馬公路）沿線地形及石門水庫河階。
8. 義興、斷匯河谷、攔沙壩及高坡瀑布群。
9. 榮華河谷、水壩、插天山背斜地層。
10. 高義、高坡段峽谷、地層。
11. 蘇樂段河谷、下蘇樂河階。
12. 巴陵河谷地形，鐘乳石及石灰華，沉積岩中波痕、生痕。
13. 巴陵橋、攔沙壩及地層。
14. 樂砂道路（蘇樂至砂崙子）沿線地層。
15. 爺亨道路地形及地質。
16. 巴陵附近及巴陵道路地形及地質。
17. 光華－新興道路地形及地質。
18. 巴陵－萱原－四稜北橫沿線地形及地質。

壹

復興鄉地形、地質景觀簡介

桃園縣復興鄉關係位置圖



一、位置與交通狀況

復興鄉位於桃園縣的東南方角落，全鄉面積為 350.7775 平方公里，約占全縣面積三分之一強。不但為縣內面積最大的鄉鎮，也是與鄰縣相接最多的地區。北接本縣大溪鎮，東北與台北縣三峽鎮、烏來鄉為鄰。東南接宜蘭縣大同鄉，西南與西和新竹縣尖石鄉、關西鎮為鄰。

本鄉交通主要由大溪鎮沿台省七號省道進入，另有台七乙省道由三峽鎮進入，兩線交於三民村後，即稱北橫公路，蜿蜒前行至復興（澤仁村）後，大部沿大漢溪谷南行，經羅浮、高坡、大彎、榮華、高義、蘇樂、巴陵等主要聚落，由西村附近進入宜蘭縣境。

其他的次要道路有下列數條：

1. 118 號縣道：由羅浮經溪口台、奎輝、長興、高遶坪、上高遶後進入關西鎮馬武督地區，俗稱「羅馬公路」。
2. 成福公路：由復興過澤仁橋後東北行經 889 高地後進入三峽鎮成福地區，另有支線東南行抵東眼山森林遊樂區。
3. 流霞公路：由霞雲橋北橋頭進入，經流霞谷通往霞雲村，再分岔向北通往優霞雲（志繼）與佳志部落，向南往庫志部落。
4. 興溪道路：過霞雲橋後不久左轉到小烏來瀑布風景特定區及義盛村，在分岔東行往下宇內和上宇內部落，北行往卡普部

落。此道路另有支線經宇內橋往義興部落。

5. 雪霧鬧道路：過雪霧鬧隧道後，經雪霧鬧橋越大漢溪谷通往雪霧鬧。
6. 高義蘭道路：在高義聚落右轉，上坡行往中高義及上高義。
7. 樂砂道路：過蘇樂後右轉經三光、砂崙子兩部落，過泰平溪上的泰平橋後進入新竹縣境內。
8. 爺亨道路：由下巴陵右轉經興漢橋後不久，再右轉進入，通往爺亨及復華部落後，進入新竹縣境。
9. 光華道路：由上述興漢橋左轉進入，通往光華和新興部落。
10. 巴陵道路：由巴陵通至中、上巴陵並進入神木區。

復興鄉聚落及交通狀況圖



二、地形簡介

本鄉的地形有兩大分類，其一為山地地形，其二為河流地形，依次介紹如下：

（一）山地地形：

全鄉地勢均以二百公尺以上的山地為主。高度由西北向東南漸次升高，而進入加里山脈和雪山山脈。山脈排列大致與地層走向一致而為東北－西南方向。

1. 加里山脈：塔開山（1728 公尺）至插天山（1907 公尺）向西延至那結山（1520 公尺）一線以北，大致屬加里山脈，構成山脈的岩層較年輕，未受變質作用的影響，主要山峰有東眼山（1213 公尺），金平山（993 公尺），角板山（639 公尺），竹頭角山（944 公尺）等。
2. 雪山山脈：塔開山—插天山—那結山一線以南，屬雪山山脈之北段，主要山峰均在一千五百公尺以上，縣界上不乏二千公尺以上的明顯界山，如塔曼山（2130 公尺），棲蘭山（巴博庫魯山，2101 公尺），唐穗山（2090 公尺），雪白山（2444 公尺）及玉峰山（2285 公尺）等。構成山脈的岩層較老，歷經數次地殼變動的推擠，岩層受變質作用，各種變動構造如褶曲、斷層、節理等隨處可見。由於屬中海拔山地，正是台灣雨量最豐沛的高度，山巒疊嶂中，發育良好的亞熱帶