

陽明山國家公園 火山地質文獻之整理研究

計畫主持人：王 鑑

研究助理：許 慧 美

宋 慶 昇

王 永 賢

內政部營建署陽明山國家公園管理處委託
中華民國國家公園學會研究

中華民國八十年二月

新編
古今圖書集成

前　　言

本研究經陽明山國家公園管理處處長劉慶男先生指定辦理，研究期間承蒙保育課楊金臻先生協助及敦促，由衷感激。

研究過程瑣碎，助理工作繁雜，極需細心、更需耐心。不過由於研究人員能力有限，恐難免疏漏，尚請讀者先進，不吝指正。

本目錄編撰完稿後，又經中央地質調查所陳惠芬、蔡欣幸兩位小姐增補，使疏漏文獻減少許多，特致感激之情。

台大地理系

王　鑫
謹啟

卷之三

摘要

本報告羅列有關陽明山國家公園地區之地質文獻目錄，共三百七十三篇，其中包括：

文 獻 名 稱	篇 數
A 一般地質、地質圖	60篇
B 礦物岩石	73篇
D 化石古生物	10篇
E 地層地史	15篇
F 地質構造	13篇
G 地球化學	16篇
I 地球物理	20篇
J 地形	11篇
K 地理	39篇
L 水資源、地下水、溫泉	70篇
M 礦產	24篇
N 地熱	17篇
O 景觀保育及環境教育	5篇

本目錄可提供研究人員查尋相關資料之用。

擁有大多數文獻的機構應屬經濟部中央地質調查所，研究人員可前往該所圖書室查閱。

卷之三

目 錄

一、問題說明（緣起、動機與目的）	1
二、研究內容及成果	3
(一)研究步驟	3
(二)台灣的地質文獻	4
(三)地質文獻分類	6
依著者姓名筆劃次序	7
分類次目錄	37
依內容所屬分類排列	38
三、保育研究展望	69
四、後續工作	71

王
之
書
卷
之
一

一、問題說明（緣起、動機與目的）

陽明山國家公園範圍內的火山地質研究始於日治時代，光復後則先後有礦業服務小組、礦研所等之礦床探勘；以及臺灣大學、中央大學、文化大學、中央研究院、及地質調查所等各不同單位之調查研究。前後出版的論文及研究報告分散國內外，為數甚多，惜迄無整理。為了掌握國家公園管理處保育解說及經營管理上的研究需求，及有效訂定今後研究方向，確有必要整理前人文獻。

本計畫的目的，在於追尋前人文獻，據以完成「火山地質文獻目錄及摘要專集」；並據以研擬今後保育研究之展望。

卷之三

二、研究內容及成果

(一)研究步驟

本研究進行的方式是普查國內存的地質文獻，據以編製卡片，然後再列印「文獻目錄」初稿。

初稿經不斷修正、增錄，並於期中簡報後，分別寄送國內資深地質學者，包括：

顏滄波教授：中央大學
陳培源教授：師範大學
黃敦友所長：中央地質調查所
楊宏儀教授：成功大學
陳正宏教授：台灣大學
羅煥記教授：台灣大學

恭請審訂，並增補疏漏之處。過程中顏滄波教授、陳培源教授尤其費心，詳細重覆審閱指導並提醒疏漏之處，研究人員由衷感謝。

上述文獻目錄完成後，重新列印完成「文獻目錄」報告。這項文獻目錄恐仍難免疏漏，因此今後仍需不斷更新。陽明山國家公園及研究單位保存電腦磁帶，因此更新甚易。讀者若有新作或發現疏漏的地方，請賜知上述單位，即可立即修正。

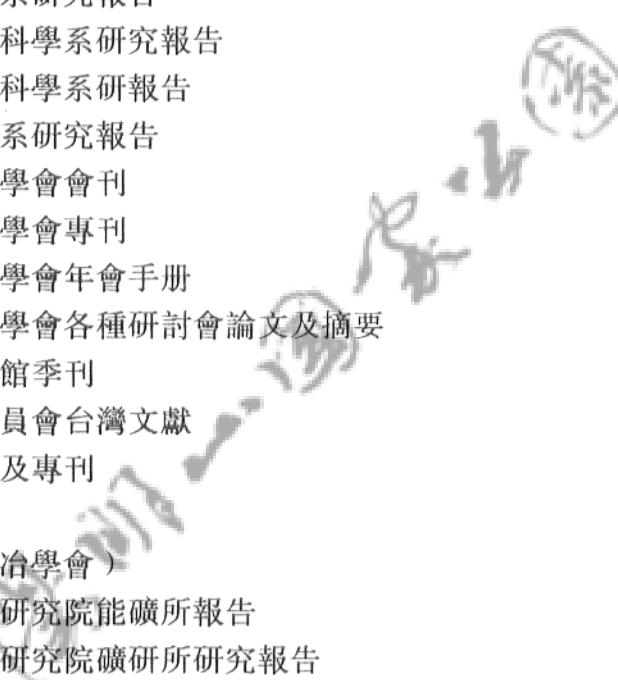
本研究除了完成上述文獻目錄之外，也進行各篇論文摘要的收集。預期收集成冊，分別存放陽明山國家公園管理處及台大地理系。

(二)台灣的地質文獻

有關陽明山國家公園的地質文獻散佈國內外。其中，以出現在下列文獻中的較多，分別條列如後：

1. 國內與地質文獻相關的重要期刊（定期及不定期）：

- (1) 經濟部中央地質調查所彙刊（及前省地質調查所彙刊）
- (2) 經濟部中央地質調查所特刊

- 
- (3)經濟部中央地質調查所年度報告
 - (4)經濟部中國石油公司探勘處「台灣石油地質」季刊
 - (5)中央研究院地球科學研究所研究報告
 - (6)台大地質系研究報告
 - (7)台大洋洋研究所研究報告
 - (8)台大地理系研究報告
 - (9)成大地理科學系研究報告
 - (10)師大地球科學系研報告
 - (11)師大地理系研究報告
 - (12)中國地質學會會刊
 - (13)中國地質學會專刊
 - (14)中國地質學會年會手冊
 - (15)中國地質學會各種研討會論文及摘要
 - (16)省立博物館季刊
 - (17)省文獻委員會台灣文獻
 - (18)台銀季刊及專刊
 - (19)台灣礦業
 - (20)礦冶（礦冶學會）
 - (21)工業技術研究院能礦所報告
 - (22)工業技術研究院礦研所研究報告
 - (23)礦業技術
 - (24)各大學學生刊物
 - (25)前礦產測勘團年度報告

2.未刊行研究報告

- (1)經濟部礦業司
- (2)經濟部中央地質調查所
- (3)中油公司
- (4)中央研究院地球科學研究所
- (5)中山科學院核研所
- (6)台泥公司
- (7)各國家公園管理處

3.各大學及研究所論文

- (1)台大地質系
- (2)成大地科系
- (3)台大海研所
- (4)中央大學地球物理研究所
- (5)中山大學海洋研究所
- (6)省農業試驗所
- (7)其他

4.專書

各出版社及公私機構，如國家公園管理處、台灣省文獻委員會

5.報章雜誌文章

如科學月刊

6.已出版地質文獻目錄

- (1)顏滄波、何春蓀、陳培源，1974台灣地質文獻目錄。省地質調查所出版。
- (2)鄧雪瑩，1973台灣地質文獻目錄。省地質調查所出版。
- (3)俞震甫，1986台灣地質文獻目錄（民國六十二年至七十四年）。中央研究院地球科學研究所出版。
- (4)藍晶瑩、李麗芬、鄭世楠、蔡義本，1986台灣地質圖幅目錄及索引圖。中央研究院地球科學研究所出版。

(三)地質文獻分類

根據各種論文、研究報告，劃分地質文獻為下列各大類，並分別給予代號如下：

代號	分類名稱
A	一般地質、地質圖
B	礦物岩石
D	化石古生物
E	地層地史
F	地質構造
G	地球化學
I	地球物理
J	地形
K	地理
L	水資源、地下水、溫泉
M	礦產
N	地熱
O	景觀保育及環境教育

本報告所附文獻目錄分別依(1)著者姓名筆劃次序及；(2)依內容所屬分類排列。如後：

陽明山國家公園地質文獻目錄

分類編號	作 者	年 代	題 目	刊 物 名	稱 卷	期 號	頁 數
K	Anonymous	1911	台灣北投溫泉地の温泉 分析	地質學雜誌		18	
A / M	Chen, C. H. (陳肇夏)	1970	Geology and Geothe- rmal Power Potential of the Tatun Volcanic Region	Geothermics special issue 2		1134—11 43	
K	Chen, C. H. (陳肇夏)	1975	Thermal Watersin Taiwan, A Preliminary Study	Proceedings of the Grenoble Symposium, International Sympo sium of Hydrological Sciences		79—87	
B	Chen , J.C. , C.B.Huang (陳汝勤)	1986	Geochemistry of late Cenozoic and esites from Taiwan	Proceedings NSC Report , pt.A.			
B	Ichimura, T. (市村毅)	1931	Noteson brown hornblende and biot- ite from Shobazan of Daiton Volcanoes, Taiwan, Japan	Mineral Magazine (日本礦物什誌)	22	134	
F	Lin, T. C.	1978	A preliminary quant- liization of pore water chemistryin albite weathering, and some discussions on the possible henesis and chemical chang of Tatun lowgrade bauxite deposit	Mining and Metallurgy (矿冶)	22 2	73—78	
F / K	Liu, K. K. et. al. (劉康克)	1985	Continuous monitor ing of radon emana tionas an earthquake Precursorat two hot springs	Proc. of the ROC JAPAN Joint Seminar on Multiple Hazards Mitigation	1	109—124	
K	大江二郎	1928	台灣に於はる温泉の分 布	地學雜誌		40	

陽明山國家公園地質文獻目錄

分類編號	作 者	年 代	題 目	刊 物 名 稱	卷 期	頁 數
L	工業技術研究院礦業研究所	1959	金山鄉公館崙子坪頂 地區硫化鐵探勘報告	經濟部礦產測勘團48、49年度工作年報		231—233
L	工業技術研究院礦業研究所	1959	死礦子坪大孔尾鑽探報	經濟部礦產測勘團48、49年度工作年報		219—224
L	工業技術研究院礦業研究所	1959	七星山七股硫化鐵第2號探硐探勘工程報告	經濟部礦產測勘團48、49、年度工作年報		225—230
L / G	工業技術研究院礦業研究所	1959	死礦子坪硫礦硫化鐵礦 電氣探勘報告	經濟部礦產測勘團48、49年度工作年報		207
L	工業技術研究院礦業研究所	1959	大屯山火山灰探勘報告	經濟部礦產測勘團48、49年度工作年報		59—88
L	工業技術研究院礦業研究所	1961	七星山大油坑褐鐵礦探勘報告	經濟部礦產測勘團50、51年度工作年報		159—178
L	工業技術研究院礦業研究所	1961	七生山五嶺硫礦及硫化鐵礦探勘報告	經濟部礦產測勘團50、51年度工作年報		179—189
L	工業技術研究院礦業研究所	1961	七星山北投大磺嘴白土 及硫化鐵礦鑽探報告	經濟部礦產測勘團50、51年度工作年報		207—271
L	工業技術研究院礦業研究所	1961	七星山北投竹子湖白土 及硫化鐵礦鑽探報告	經濟部礦產測勘團50、51年度工作年報		219—226
A	工業技術研究院礦業研究所	1962	臺灣北部沿海陸上地形 及地質圖	經濟部礦業研究服務組		
L	工業技術研究院礦業研究所	1962	七星山區低成份硫礦硫化鐵礦浮選設計研究報告	經濟部礦業研究服務組		
L	工業技術研究院礦業研究所	1963	七星山區硫礦及硫化鐵	經濟部礦業研究服務組 採選工程改進計劃	17	1—44

陽明山國家公園地質文獻目錄

分類編號	作 者	年 代	題 目	刊 物 名 稱	卷 期	頁 數
A	工業技術研究院礦業研究所	1964	臺灣北部沿海陸上地質調查報告	經濟部礦業研究服務組	20	2-45
M	工業技術研究院礦業研究所	1968	臺灣地熱調查報告	經濟部礦業研究服務組	85	1-16
L	工業技術研究院礦業研究所	1968	臺灣之礦產資源開發概況(1945~1967)	經濟部礦業研究服務組		
L	工業技術研究院礦業研究所	1969	臺灣之礦產資源開發概況(1934~1968)	經濟部礦業研究服務組		
M	工業技術研究院礦業研究所	1969	大屯火山群地熱探勘工作報告之一	經濟部礦業研究服務組		36
M	工業技術研究院礦業研究所	1970	大屯火山群地熱探勘工作報告之二	經濟部礦業研究服務組		
M	工業技術研究院礦業研究所	1970	外籍地熱專家報告彙編之一	經濟部礦業研究服務組	105	1-160
M	工業技術研究院礦業研究所	1971	大屯火山群地熱探勘工作報告之三	經濟部礦業研究服務組	111	16-17
L	工業技術研究院礦業研究所	1972	臺灣之礦產資源開發概況(1945~1971)	經濟部礦業研究服務組	119	1-25
L	工業技術研究院礦業研究所	1972	臺灣省陽明山地區放射能測勘報告	經濟部礦業研究服務組	120	1-45
M	工業技術研究院礦業研究所	1973	大屯火山群地熱探勘工作報告之二	經濟部礦業研究服務組	127	1-173

陽明山國家公園地質文獻目錄

分類編號	作 者	年 代	題	目 刊	物 名	稱	卷 期	期 號	頁 數
L	工業技術研究院礦業研究所	1974	臺灣之礦產資源開發概況(1945~1973)						
L	工業技術研究院礦業研究所	1975	臺灣之礦產資源開發概況(1945~1974)						
M	工業技術研究院礦業研究所	1975	臺灣地熱資源探勘工作報告之一						146 1~70
M	工業技術研究院礦業研究所	1976	臺灣地熱能源						
L	工業技術研究院礦業研究所	1976	臺灣礦業經濟與礦物資源之供需						253 1~65
L	工業技術研究院礦業研究所	1976	大屯山區粘土礦提選之研究						159 1~23
M	工業技術研究院礦業研究所	1977	臺灣地熱能源						
M	工業技術研究院礦業研究所	1977	臺灣地熱資源探勘源工作報告之二						163 1~150
L	工業技術研究院礦業研究所	1977	臺灣之礦產資源開發概況(1945~1976)						
L	工業技術研究院礦業研究所	1978	臺灣礦物資源之供需與經濟之發展(1974~1976)						177 1~335
M	工業技術研究院礦業研究所	1978	臺灣地熱資源探勘工作報告之三						170 1~150
A	工業技術研究院礦業研究所	1979	臺灣臺北縣萬里龜吼地區地質圖—臺北縣萬里金銅礦綜合探勘報告						176 36

陽明山國家公園地質文獻目錄

分類編號	作 者	年 代	題 目	刊 物 名 稱	卷 期 號	頁 數
L	工業技術研究院礦業研究所	1979	臺灣臺北縣萬里金銅礦地質圖—臺北縣萬里金銅礦綜合探勘報告	工業技術研究院礦業研究所		
L	工業技術研究院礦業研究所	1979	臺灣之礦產資源開發概況(1945~1978)			
M	工業技術研究院礦業研究所	1979	臺灣地熱資源探勘工作報告之四		174	1—166
M	工業技術研究院礦業研究所	1980	臺灣地熱資源探勘工程報告之五		181	1—49
L	工業技術研究院礦業研究所	1981	臺灣之礦產資源開發概況(1945~1980)		185	1—40
L	工業技術研究院礦業研究所	1982	臺灣礦產資源之供需與經濟之發展(1977~1980)		190	1—223
M	工業技術研究院礦業研究所	1982	大屯山 熱利用研究試驗報告(民國69年7月至71年6月)		199	1—35
L	工業技術研究院礦業研究所	1983	臺灣之礦產資源開發概況(1945~1982)			
L	工業技術研究院礦業研究所	1985	臺灣之礦產資源開發概況(1945~1984)		217	1—43
L	工業技術研究院礦業研究所	1986	臺灣礦產供需概況			
L	工業技術研究院礦業研究所	1987	臺灣之礦產資源開發概況	礦業研究所		
A	工業技術研究院礦業研究所	1988	北投復興崗費先生建地 地質調查報告	礦業研究所		

陽明山國家公園地質文獻目錄

分類編號	作 者	年 代	題 目	刊 物 名 稱	卷 期 號	頁 數
K	工業技術研究院礦業研究所	1989	金山海濱公園溫泉井鑽探工程報告	礦業研究所		
K	工業技術研究院礦業研究所	1989	昇陽小坪頂地下水探勘 井鑽鑿工程施工報告	礦業研究所		
M	工業技術研究院礦業研究所	1989	礦源評估技術訓練報告	礦業研究所		
K	工業技術研究院礦業研究所	1990	淡水坪頂社區地下水調查 第二階段—探勘井鑽鑿工程完工報告	礦業研究所		
L	工業技術研究院礦業研究所		內政部營建署陽明山國家公園管理處委辦雍來實業公司礦區查估報告	礦業研究所		
A	木村泰治	1938	大屯山彙之特異性	國立公園協會出版之「國立公園」—台灣國立公園指定紀念號	10 1	
K	中村久由	1967	臺灣溫泉調查報告（中譯本）	礦業研究所報告	105	1—10
J	中華學術院	1972	陽明山新方志			25—82
D	丹桂之助	1929	台北州觀音山の噴出時代	地質學雜誌	41	
A	丹桂之助	1930	觀音山の段丘	台灣地學記事	1	
D	丹桂之助	1930	觀音山の地史的考察	台灣地學記事	1	
B	丹桂之助	1931	金山附近の礫岩の考察	台灣地學記事	2	
I	丹桂之助	1931	大屯山彙に發達する平坦面に就て	台灣地學記事	2 3	38—41

陽明山國家公園地質文獻目錄

分類編號	作 者	年 代	題 目	刊 物 名	稱 卷	期 號	頁 數
I	丹桂之助	1931	大屯火山彙の平坦面に 水成岩圓礫の存在すむ ことに就いて	臺灣地學記事		2 5-8	77-79
B	丹桂之助	1932	觀音山附近で觀察法二 三の事項	臺灣地學記事		3	
D / I	丹桂之助	1932	大屯火山彙の海中生成 岩について	臺灣地學記事		3	
I	丹桂之助	1933	大屯火山彙と海蝕台地	臺灣地學記事		4 7-9	57-60
D	丹桂之助	1933	觀音山の噴出期と台地 礫岩	臺灣地學記事		4 7-9	60-63
D	丹桂之助	1934	觀音山の噴出期について	臺灣地學記事		4	
D	丹桂之助	1934	觀音山基盤層の時代考 察	臺灣地學記事		5	
I	丹桂之助	1935	大屯山彙に發達すむ平 坦面	日本學術會報告		10 1	
A / I	丹桂之助	1937	大屯國立公園附近的地 形和地質	陽明山國家公園譯文集 「尖帽峽」原載「國立 公園」10卷1號，昭和 十三年出版			18-19
B	王 源	1967	大屯火山區域之低溫型 白矽石	中國地質學會會刊		10	125-129
I	王 鑑	1980	臺灣的地形景觀	渡假出版社有限公司			252
I	王 鑑	1982	北海岸風景特定區生態 資源調查	臺大地理系			130
N	王 鑑	1982	大屯火山區的地形地質 景觀及保育利用	野外雜誌			162
N	王 鑑	1982	採礦業對陽明山國家公 園景觀的威脅	科學月刊		13 12	

陽明山國家公園地質文獻目錄

分類編號	作 者	年 代	題 目	刊 物 名 稱	卷 期 號	頁 數
N	王 鑑	1983	臺灣之地形景觀保育	農牧局「環境資源保育 科技研習講議」		
N	王 鑑	1983	陽明山國家公園地質及 地形景觀	陽明山國家公園管理處		89
N	王 鑑、左潤鳳、 朱慶昇	1988	陽明山國家公園環境教 育單元設計	陽明山國家公園管理處		80
N	王 鑑等	1986	陽明山國家公園解說與 環境教育系統規劃研究 報告	陽明山國家公園管理處		193
D	王文祥	1989	大屯火山群之火山學及 核飛跡定年	台灣大學地質研究所碩 士論文		共154頁
D / F	王文祥、陳正宏	1989	臺灣北部大屯火山群之 核分裂飛跡定年研究	中國地質學會78年度年 會手冊		18—19
A	王正松、許中民	1988	中央氣象局七星山氣象 雷達站基址山坡測 量及地質調查工程 報告書	立偉工程有限公司		
E / G	王正松等	1973	臺灣東北部海域地質構 造的地磁解釋	臺灣大學海洋研究所研 究報告	3	141—156
E	王正松等	1986	隱沒於北臺灣區之下之 岩石圈	中國地質學會會刊	29	23—34
L	王金鼎	1982	大屯山鋁礬土礦選礦之 研究	礦冶	26 3	121—132
G	王俊秀、戴運軌	1969	臺灣北部大屯火山區之 磁性異常	國立中央大學地球物理 研究所學刊	6	1—12
A	王執明	1985	大屯火山群及北部濱海 地質簡介	臺灣省政府教育廳		132
L	王榮輝	1980	大屯山區鋁礬土礦探勘	礦業技術	18	6—22

陽明山國家公園地質文獻目錄

分類編號	作 者	年 代	題 目	刊 物 名	稱 卷	期 號	頁 數
A	出口雄三	1911	台灣大屯火山群の火山 灰	地質學雜誌		18	
A	出口雄三	1912	大屯火山彙地質調查報 文	台灣總督府民政部殖產 局地質學雜誌		24	
K	加福均三	1925	台灣の温泉	台灣礦業會報		122	
J / N	台灣省公共工程局	1963	陽明山國家公園計畫				104
A	市川雄一	1930	臺北地質圖幅	臺灣總督府殖產局			
B	市村毅	1929	紗帽山の紫蘇輝石角閃 安山岩中に含まんゐ分 結塊について	台灣博物學會會報			104
B	市村毅		大屯火山彙紗帽山產安 山岩中の内生的包殼物	科學		6	6
B	市村毅	1934	台北州觀音山の安山岩 について	台灣地學記事		5	
B	市村毅	1937	台北州嶺後即丁火朽山 及其附近に於ける安山 岩の產狀について	台灣地學記事		8	
A	市村毅	1938	台灣に於ける火成活動 について	地質學雜誌		45	
A	市村毅	1938	台灣に於ける火成活動	火山		4	
L	市村毅	1939	台灣大屯火山彙の金山	礦業		16	6
B	市村毅	1934	大屯火山彙竹子湖附近 の 鎳石紅柱石含有岩	台灣地學記事		14	
I	石再添	1971	陽明山地形	陽明山新誌			33—50
I	石再添	1971	陽明山管理局區域的地 形計測	中國地理學會會刊		2	19—24

陽明山國家公園地質文獻目錄

分類編號	作 者	年 代	題 目	刊 物 名 稱	卷 期 號	頁 數
N	石再添、張瑞津	1979	陽明山的地景	科學教育(師大科教中心出版)	32	43—44
I	石再添、鄧國雄、黃朝恩	1980	火山與地震	幼獅文化事業公司		85
E / I	石再添等	1983	臺灣北部與東部活斷層的地形學研究	臺灣師範大學地理研究報告		9
A	伍木林	1989	陽明山國家公園地理資訊系統之初步建立	陽明山國家公園管理處		
A	伍木林	1990	陽明山國家公園立體地理資訊系統之開發	陽明山國家公園管理處		39
A	伍木林	1990	陽明山國家公園數值地圖資料庫及公園管理處界樁暨分區使用界樁數值化電腦檔案建立	陽明山國家公園管理處		29
J	西村傳三	1938	大屯山稜的氣象	國立公園協會出版之「國立公園」—台灣國立公園指定紀念號	10	1
K	早一郎	1939	七星山東側の爆裂火口と温泉	台灣地學記事		10
J	何金鑄	1965	大屯山區聚落地理的研究	中國文化大學地學研究所碩士論文		
A	何春蓀	1964	臺灣北部沿海區之地質及煤礦資源	臺灣省地質調查所彙刊	15	1—46
A / E	何春蓀	1974	臺灣北部臺北斷層及其構造之研究	中國地質學會會刊	17	95—110

陽明山國家公園地質文獻目錄

分類編號	作 者	年 代	題 目	刊 物 名 稱	卷	期 號	頁 數
A / E	何春蓀	1982	臺灣地體構造的演變 / 臺灣地體構造圖說明	經濟部中央地質調查所			126
A	何春蓀	1986	臺灣地質概論 / 臺灣地質圖說明書(二版)	經濟部中央地質調查所		1—163	
B	佐佐木	1942	大屯山彙の反經石	台灣地學記事		13	
B	佐佐木	1943	大屯火山彙竹子湖附近 の黃青石岩	台灣地學記事		14	
B	佐伯正	1915	北投石調查報文	台灣總督府中央研究所 報告			
I	谷河梅人	1938	大屯火山彙之大硫氣孔 與鴨池	國立公園協會出版之「國立公園」台灣國立公園指定紀念號	10 1		
G	余貴坤、葉永田、 余在勤	1980	琉球臺灣菲律賓地區及 其鄰近海域地域地震表 面波的頻散	國立中央大學地球物理 學刊	20	52—63	
E	吳大銘、呂際平	1976	臺灣及其附近的新大地 構造	臺灣省地質調查所彙刊	25	97—111	
K / M	吳永助	1973	臺灣溫泉區之地熱潛能	礦業技術	10 12	2—6	
A / G	吳永順、林敏一	1980	大屯火山群之地球物理 與地質研究：金山地區	(69) 中華民國科技研 究摘要		40—41	
A / G	吳永順、顏滄波	1981	大屯火山群之地球物理 與地質研究：淡水地 區	(73) 中華民國科技研 究摘要			
A / G	吳永順、顏滄波	1984	大屯火山群區地球物理 與地質研究：陽明山地 區	(73) 中華民國科技研 究摘要		71	
L	均田謙一	1934	七星山の明礬石礦 について	台灣總督府中央研究所 報告			

陽明山國家公園地質文獻目錄

分類編號	作 者	年 代	題 目	刊 物	名 稱	卷 期	頁 數
I	巫宗南	1990	陽明山國家公園之地形 分類及其成因	國立台灣大學地理研究 所碩士論文			124
K	李仁承	1975	臺灣之溫泉（一）	臺灣文獻		26 2	
K	李仁承	1975	臺灣之溫泉（二）	臺灣文獻		26 3	
K	李仁承	1976	臺灣之溫泉（三）	臺灣文獻		27 2	
K	李仁承	1977	臺灣之溫泉（四）	臺灣文獻		28 3	
K	李仁承	1979	臺灣之溫泉（五）	臺灣文獻		30 1	
K	李仁承	1979	臺灣之溫泉（六）	臺灣文獻		30 4	
K	李文鐘、陳志賢	1975	北投及陽明山一帶溫泉 水初步調查報告	礦治		3 1	85—87
E	李昭興、徐春田 、呂峰政	1973	臺灣海峽東部地質構造 之研究	臺灣大學海研所研究報 告		3	117—139
J	李鹿萃	1964	陽明山區土地利用之自 然地理因素	臺灣大學地理系研究報 告		2	62—97
K	李瑞鶴	1975	陽明山紫明水庫的興建 計畫	文化大學地學研究所研 究報告		2	259—239
G	李漢英、馮景如	1969	臺省大屯火山彙之地磁 異常	國立中央大學地球物理 研究所學刊		5	1—11
E	李錫堤、王源	1988	臺灣北部第四紀應力變 化及其在大地構造上之 意義	中國地質學會會刊		31 1	154—168
K	邢俊辛	1980	大屯山區新興的溫泉	戶外生活		42	32
B	阮維周	1985	臺灣火成岩研究之回顧 與前瞻	臺大地質系研究報告		23	1—8

陽明山國家公園地質文獻目錄

分類編號	作 者	年 代	題 目	刊 物 名 稱	卷	期 號	頁 數
E	阮維周 (Juan , V.C.)	1975	Tectonic evolution of Taiwan	Tectonophysice	26		197—121
G	阮維周、羅煥記 、陳正宏	1983	Geotectonics of Taiwan—an overview Geodynamics of the West Pacific—Indonesian Region	Geodynamic Series , AGU	11		379—386
B	阮維周、陳正宏、 羅煥記	1984	臺灣三個地體構造區中所產之三類玄武岩	中國地質學會會刊	27		11—24
D / G	阮維周、陳正宏、 羅煥記	1981	臺灣西部大陸棚新第三紀火山活動之構造意義	中國地質學會專刊	4		195—205
B	阮維周、羅煥記	1975	水鋁石、珍珠雲母之合成及其鋁礦床形成之關係	臺灣大學地質系研究報	19		1—8
B	阮維周等	1963	臺灣北部之高鋁玄武岩	中國地質學會會刊	6		67—71
I	周明達	1956	大屯山區之地形	中國文化學院地學研究所碩士論文			42
J	周明達	1965	大屯山區之地理研究	文化學院地學研究所碩士論文			
N	周相露	1986	生存邊緣的神秘礦谷	科學眼	32		22—41
L	周順安	1980	大屯山區鋁礬土礦床之產狀及成因	礦業技術	18		23—41
A / M	孟昭彝、邵普澤、 徐亮明	1965	大屯火山地熱區初步研究	地熱專刊 (矿業技術出版)			104—118
B	岡本要八郎	1901	台灣の角閃石と輝石	地質學雜誌		9	
B	岡本要八郎	1903	台灣新産の角閃石	地質學雜誌		10	

陽明山國家公園地質文獻目錄

分類編號	作 者	年 代	題 目	刊 物 名	稱	卷	期 號	頁 數
B	岡本要八郎	1905	台北縣の角閃石分析	地質學雜誌			12	
B	岡本要八郎	1911	On a redioactive mineral found as crust under the hot spring water of Hokuto in Taiwan	地質學雜誌			17	
B	岡本要八郎	1911	北投温泉と新礦物	台灣博物會報			1	
B	岡本要八郎	1912	北投放射性沉澱物について	台灣博物會報			5	
B	岡本要八郎	1913	新礦物としての北投石 及び日本特產礦物	台灣博物會報			3	
B	岡本要八郎	1913	大屯火山集の明礬石	台灣博物會報			3	
B	岡本要八郎	1913	北投温泉の雞冠石と雄黃の發見	台灣博物會報			3	
B / L	岡本要八郎	1913	冷水坑の單斜硫黃	台灣博物會報			3	
B	岡本要八郎	1913	鐵の湯(北投)の沉澱物は霰石か	台灣博物會報			3	
B	岡本要八郎	1914	台灣產硫黃の分析	台灣博物會報			4	
B	岡本要八郎	1914	台灣產の角閃石の放射性	台灣博物會報			4	
B	岡本要八郎	1915	台灣の北投石と内地の北投石	台灣博物會報			5	
B	岡本要八郎	1915	北投石と金屬の溶解	台灣礦業會報			12	
B	岡本要八郎	1915	北投石と調査報文	台灣總督府殖產局				
B / L	本要八郎	1916	新礦物「大屯硫黃」	台灣博物會報			6	
B	岡本要八郎	1918	北投石について	台灣博物會報			8	

陽明山國家公園地質文獻目錄

分類編號	作 者	年 代	題 目	刊 物 名 稱	卷	期 號	頁 數
B / L	岡本要八郎	1923	大屯山の自然金粒	台灣博物會報		13	
B	服部武彥	1928	北投溫泉と北投石	台灣礦業會報		68	
L	林正雄、余承聖	1980	從大屯山區鋁礬土提煉 氧化鋁之研究	礦業技術		18	82—122
M	林志峰	1984	熱紅外光影像利用於大 屯山區地熱異常勘查研 究	文化大學海洋研究所碩 士論文			86
A	林宗聖 —— 1990	1987	大屯山博物誌—溫泉篇 —岩場篇 —礦石篇 —定位運動篇 —溪流篇	台北市登山會發行「登 山」	17 18 19		
L	林真在	1978	鈉斜長石風化過程中之 間隙水化學變化之計量 ，兼論大屯山低品位鋁 礬土之可能成因及化學 變化	礦冶	22 2		73—78
E	林偉雄、顏滄波	1988	Dome structures caused by andesitic intrusions in the Tatun Volcano Group	中國地質學會77年度年 會手冊			52
G	林敏一	1983	大屯火山群區杜蘭電磁 法測勘之研究：萬里地 區	(72) 中華民國科技研 究摘要			46—47
G	林敏一、李秀雄、 余貴坤	1973	大屯山群安山岩磁感率 之測定	中央大學地球物理研究 所學刊	13		49—55
I	林朝榮	1957	臺灣地形	臺灣省文獻委員會			1—424
A	林朝榮	1981	臺北市地質，臺北市發 展史（自然環境，地 質篇）	臺北市文獻委員會			159—245

陽明山國家公園地質文獻目錄

分類編號	作 者	年 代	題 目	刊 物 名 稱	卷	期 號	頁 數
A	林朝榮、周瑞燉	1974	臺灣地質	臺灣省文獻委員會			1—449
L	林朝榮、鍾英明	1953	臺灣之硫磺礦業	臺灣礦業	5	2。3	1—25
I /	林耀德	1987	昇自紅塵的火山錐：火 山地形	中國時報			
A	牧山次郎	1934	觀音山圖幅及說明書	台灣總督府殖產局			
B	近重真澄	1913	北投石よりのラジウム の製法	台灣礦業會報		6	
N	邱淑華	1980	大屯火山群導遊	戶外生活	42		24—31
M	邱創淡	1974	一個美國地質家眼中臺灣地熱之前景	礦治	18	3	119—122
N	徐美玲	1983	陽明山國家公園之地質 、地形景觀	科學月刊	14	8	614—617
A / L	徐茂揚等	1967	臺灣北部金山至石門間 之煤田地質 / 臺灣北部 金山至石門間煤田地質 地形圖	臺灣省地質調查所彙刊	19	9—14 (E) 15—26 (C)	
L	徐鎮惡、林凌泉	1967	臺灣之硫磺礦	臺銀季刊	8	3	40—54
K	恩田重吉	1896	北投庄溫泉樣檢及分析 表	藥學			401—411
L	神保小虎	1913	台灣大油坑の硫黃礦	地質學雜誌	21		
N	馬以工	1986	陽明山國家公園	內政部營建署			235
A	高呈毅	1952	大屯火山區南部之地質 / 大屯火山區南部地質 圖	臺灣大學地質系學士論 文			
G	高振維	1969	大屯山區重力測定	國立中央大學地球物理 研究所學刊	5		57—62

陽明山國家公園地質文獻目錄

分類編號	作 者	年 代	題 目	刊 物 名 稱	卷 期 號	頁 數
B	高橋春吉	1935	北投石	天然紀念調查報告	2	
F	國府建次 山下一男	1931	大屯火山彙に關する 地質の化學的研究 報告	台灣總督府中央研究院	69	
A	國府健次	1932	七星山及其附近に於ける 安山岩についての地 質的研究	台灣地學記事	3	
K	國府健治	1938	大屯山彙之溫泉	國立公園協會出版之「 國立公園」—台灣國立 公園指定紀念號	10 1	
J / O	崔尚斌	1983	大屯山區土壤地理分佈 及其概性	華岡地學	3	
N	張弘明	1987	地質、地形之旅—七星 山主峰線		217	
O	張石角	1987	陽明山國家公園馬槽橋 災變及其鄰近地區之環 境地質研究	工程環境會刊	8	21—39
O	張石角	1987	陽明山國家公園馬槽橋 災變及其鄰近地區之環 境地質研究	陽明山國家公園管理處		29
O	張仲民	1972	大屯山區火山岩屑與兩 輝安山岩育成土壤之粘 土礦物及其相關化學性 質研究	台大農學院研究報告	13 2	119—135
O	張仲民	1974	大屯山區兩輝角閃安山 岩與含橄欖石兩輝安山 岩育成土壤之研究	中國農業化學會誌	12 1—2	36—53
O	張仲民	1975	大屯山區玄武岩與集塊 岩育成土壤之黏土礦物	中國農業化學會誌	13 1—2	46—57
K	張君立	1984	中低温溫泉與深部熱水 的地化關係	礦業技術	22 1	4—9

陽明山國家公園地質文獻目錄

分類編號	作 者	年 代	題 目	刊 物 名 稱	卷 期	頁 數
G	張煥金	1984	臺灣北部地區鉀、鈴、礦業技術 釷放射性地熱流及地殼 地溫曲線		22 2	82—91
B	張鳳棲	1961	臺灣北投含鉛重晶石之成因	臺灣大學地質系研究報告	9	7—17
B / F	莊文星	1988	臺灣新生代晚期火山岩之定年與地球化學研究	臺灣大學海洋研究所博士論文		1—232
F	莊文星、貝隆	1984	臺灣安山岩之鉀氫定年研究	中國地質學會會刊	27	86—100
D / F	莊文星、陳汝勤	1988	臺灣北部火成岩定年與地球化學之研究	中國地質學會77年度年會手冊	5	
B / F	莊文星、陳汝勤	1989	臺灣北部火成岩之定年與地球化學研究	經濟部中央地質調查所彙刊	5	31—66
G	許以祺	1966	臺灣火成岩之古地磁研究	臺灣省地質調查所彙刊	17	27—71
A	許良基(整編)		臺灣大屯火山區地質圖 (1/25000)	國立臺灣大學印行		
A	陳中華	1986	大屯火山會再爆發嗎？	科學月刊	17 1	31
F	陳中華	1989	臺灣新生代島弧火山岩之鉀、鈦及氧同位素地 球化學研究	台灣大學地質研究所博士論文		共198頁
B	陳中華、劉康克	1985	台灣北部大屯火山群四 礦坪鉛礬土地球化學和 氫氧同位素之研究	中央研究院地球科學研		
B / F	陳中華、謝越寧、 李太楓、陳正宏	1989	Geochemical and isotopic systematics of arc volcanics in northern Taiwan	中國地質學會78年度年會手冊		30

陽明山國家公園地質文獻目錄

分類編號	作 者	年 代	題 目	刊 物 名 稱	卷 期	頁 數
F / M	陳中華、周成果、 許正源、楊宏儀	1982	Mineral Assemblnges of Hydrothermal Alteration as the Guides to the Exploration of Geothermal Energy	中國地質學會71年度年 會		8
B	陳中華、楊宏儀	1984	臺灣北部大屯火山區地 熱井中熱水蝕變共生礦 物之研究	中國地質學會會刊	27	68—85
F	陳中華、劉康克、 黃昌盛	1984	大屯山鋁礬土之地球化 學研究	中國地質學會73年度年 會手冊		14
F	陳中華、劉康克、 謝越寧	1985	臺灣北部大屯火山群四 礪坪鋁礬土地球化學和 徑氧同位素之研究	中央研究院地科所研究 報告		44
B / F	陳正宏	1975	大屯火山群火成岩之岩 石學及地球化學研究	中國地質學會會刊	18	59—72
B	陳正宏	1978	臺灣北部大屯火山群所 含超基性包裹體之意義	中國地質學會會刊	21	80—91
B	陳正宏	1979	大屯火山群紗帽山安山 岩內之火成堇青石	中國地質學會會刊	22	159—164
B / F	陳正宏	1980	臺灣北部大屯火山群所 含富於角閃石結核之微 量元素之含量	中國地質學會會刊	23	130—134
A	陳正宏	1988	陽明山國家公園及臨 地區火山地質史研究	陽明山國家公園管理處		56
B / F	陳正宏	1983	臺灣北部更新世白榴基 、鹹長基及高鋁玄武岩 之地球化學演化	中國地質學會專刊	5	85—96

陽明山國家公園地質文獻目錄

分類編號	作 者	年 代	題 目	刊 物 名 稱	卷 期	頁 數
B / F	陳正宏 (Chen , C.H.)	1978	Petrochemistry and origin of Pleistocene volcanic rocks from northern TaiwanA	Bull. Volcano. (國際火山學會會刊)	41	513—528
	陳正宏、黃文宗	1982	火山學簡介	科學月刊	13 12	26—31
B / F	陳汝勤、加藤佑三	1989	琉球群島火山岩之地球化學：與臺灣北部安山岩之比較	臺灣大學海洋學刊	22	116—128
B / F	陳汝勤等	1982	臺灣安山岩之化學特性	臺灣大學海洋研究所研究報告	13	1—11
I / J	陳國章等	1979	臺北盆地北周緣坡地的坡面特徵與土地利用的分析	地理學研究 (師大地理系出版)	3	11—39
K / J	陳國章等	1982	臺北天母東緣的泉水與土地利用	中國地理學會會刊	10	79—90
L / J	陳國章等	1982	故宮附近泉水的利用與經濟活動	中國地理學會會刊	10	72—78
L	陳培源	1948	台北縣大屯火山群及觀音山區之火山灰及火山灰類岩石之調查報告	台灣省地質調查所調查報告 (未刊稿)		
L	陳培源	1955	臺北縣萬里鄉之金銅礦及黃鐵礦礦床	經濟部礦產測勘團44年度工作年報		5—8
L	陳培源	1959	台灣西北部之黏土礦藏	中國地質學會會刊	2	93—121
B / F	陳培源	1961	臺灣大屯火山群安山岩及碎屑岩之後火山換質作用	臺灣大學地質系研究報告	9	19—38
L	陳培源	1961	北投玻璃砂 (白砂岩) 研究報告	經濟部礦產測勘團50, 51年年報		227—242
L	陳培源	1961	七星山北投十八份粘土鑽探資料研究	經濟部礦產測勘團50, 51年年報		193—206

陽明山國家公園地質文獻目錄

分類編號	作 者	年 代	題 目	刊 物 名 稱	卷	期 號	頁 數
L	陳培源	1962	北投石、北投溪產之放射性礦物	科學教育	9	2	1—5
B	陳培源	1965	臺灣大屯火山群安山岩 中砂岩及頁岩之捕獲岩	中國地質學會會刊	8		91—96
B	陳培源	1969	台灣高嶺石群礦物之產 狀與生因(陽明山區)	中國地質學會會刊	12		30—48
B	陳培源	1973	台灣北部及東部之黏土 礦床(包含大屯火山區)	台灣礦業	25	3—4	1—10 127—146
A	陳培源	1985	大屯火山群地質簡介	大屯火山群及北部濱海 地質簡介之一			1—18
A	陳培源	1990	七星山夢幻湖成因之探討	地質(尚在審查中)			
N	陳培源	1990	北投貴子坑休閒活動地 區之地質景觀	地質	9	3	
K / M	陳肇夏	1975	臺灣溫泉成因與地熱探勘之我見	地質	1	2	107—117
M	陳肇夏	1981	地熱地質與探勘	貞觀出版社			115
A	陳肇夏	1987	火山奇蹟	陽明山國家公園管理處			
K / M	陳肇夏	1989	台灣的溫泉和地熱	地質	9	2	327—340
A	陳肇夏、吳永助	1971	臺灣北部大屯地熱區之 火山地質(大屯山地熱 區地質圖)	中國地質學會會刊	14		5—20
B	傅祖敏	1968	臺北近郊竹子山附近安 山岩之沈積岩擴石	臺大地質系研究報告	12		9—14
A	彭海瑩	1984	尋找火山的遺跡	大自然季刊	2		58—69

陽明山國家公園地質文獻目錄

分類編號	作 者	年 代	題	目 刊 物	名 稱	卷 期	號	頁 數
J / N	曾珠珍	1977	大屯火山區觀光資源開發之地理分析		觀光事業專論選集			266—291
K / F	程楓萍	1978	臺灣溫泉之地球化學探勘		礦治	22	4	72—83
K	程楓萍等	1987	陽明山國家公園溫泉水 資源調查與利用規劃及 管理研究計畫報告	工業技術研究院 礦業研究所及中國文化 大學				178
L	黃土憲	1969	德記礦業公司硫礦硫化 鐵開採概況	臺灣礦業		21	3.4	32—34
M	黃克剛	1966	臺灣北部地熱探勘計劃 之實施	礦治		10	3—4	58—64
A	黃武良		火山漫談					45—56
B	黃春江、胡鄰	1970	臺灣大屯火山群產紫蘇 輝石之研究	臺大地質系研究報告		14		1—8
F	黃清波、陳汝勤、 黃瑞耀	1985	臺灣安山岩之稀土元素 地球化學研究	中國地質學會74年度年 會手冊				17—18
A	黃鑑水	1981	臺北地質圖幅	經濟部中央地質調查所 圖幅		4		37—42
A K	楊金 楊萬金	1989 1980	大屯火山群噴發活動史 大屯山火山東南坡面的 水文研究	陽明山國家公園簡訊 台灣師範大學地理學研 究		11		69—92
K	楊萬金	1988	陽明山國家公園水資源 調查研究(1)各流域 水文特徵之調查研究	陽明山國家公園管理處				76
E / G	楊潔豪、陳洲生	1989	應用暫態電磁法於金山 斷層之探查	中國地質學會會刊		32	4	369—381
B	萬獻銘	1978	臺灣明礬石之礦物學研 究	礦業技術		16	8.9	406—417

陽明山國家公園地質文獻目錄

分類編號	作 者	年 代	題 目	刊 物 名 稱	卷	期 號	頁 數
L	萬獻銘、徐華光	1979	臺灣高鋁礦產之調查研究	礦業技術	17	7-1288-106	
L	萬獻銘、黃獻昭	1977	臺灣高鋁礦產之調查研究：大屯山低品位鋁礬土礦之形成及其礦物特性	礦治	21	3	100-112
B	萬獻銘、張穎怡	1980	大屯山鋁礬土風化過程 中安山岩之化學與礦物變化	礦業技術	18		42-68
N	葉言都	1984	陽明山國家公園的回顧 與展望	大自然季刊	2		50-57
F / K	葉秋娟、陳汝勤、 汪中和	1989	陽明山溫泉中鈾系放射性同位素之初探	中國地質學會78年度年會手冊			15
G	葉義雄、陳光榮、 顏宏元	1988	金山斷層之調查研究－ 重力與微震觀測	國科會大型防災研究報告			57
E	鄒玉華、余貴坤	1987	由重力資料推研大屯山 火山群區之地下構造	國立中史大學地球物理學刊	27		45-60
G	鄒玉華、余貴坤	1985	大屯火山群之重力異常	中國地質學會74年度年會手冊			21
B	鈴木昌去	1915	台灣冷水坑產柱狀單針 硫黃	地質學雜誌			22
L	雷大同、黃碧祥	1980	大屯山鋁礬土提選研究	礦業技術	18		69-81
B	福地信世	1903	台灣新產の角閃石の鏡 下觀察	地質學雜誌			10
N	臺北市士林國民中 學	1984	陽明山地區鄉土教材專 輯				231
N	臺北市教育局及三 民國民中學	1987	火山之旅：大屯火山群 地形地質景觀之探究				12-45
L	臺灣省文獻委員會	1969	臺灣省通誌，經濟志， 臺灣省通誌（共2冊） 礦業篇		4		

陽明山國家公園地質文獻目錄

分類編號	作 者	年 代	題 目	刊 物 名 稱	卷 期 號	頁 數
A	齊藤齋	1939	大屯火山羣的地質	陽明山國家公園譯文集 「尖帽嶺」原載「國立 公園」10卷1號，昭和 十三年出版		1—20
A / B	齊藤齋	1939	關於烘爐山	臺灣地學記事	3	101—102
J	劉國光	1964	陽明山區國家公園的地 理基礎及展望	文化大學地學研究所碩 士論文		
B	劉康克、陳汝勤、 陳民本	1982	臺灣天水、大屯山群含 水礦物及南海有孔蟲之 氫氧同位素研究（I） （II）	（74）中華民國科技研 究摘要		85—86
F / K	劉康克、陳欽溢、 侯財源、鄧大量、 葉義雄、蔡義本	1985	臺灣北部水氣連續觀測 及其變化與地震活動之 可能關聯	中國地質學會74年度年 會手冊		23
F / K	劉康克等	1985	Hydrogen and Oxygen Isotope Geochemistry of Hot Waters from Tatun Geothermal area	中國地質學會74年度年 會手冊		16—17
B	劉德慶、黃武良	1983	臺灣北部大屯火山岩高 溫高壓岩石學研究	中國地質學專刊	5	13—32
N	劉聰桂	1980	大屯火山群地質之旅	戶外生活	42 元月	12—23
G	劉聰桂	1990	夢幻湖及附近新窪地之剖 面分析及定年研究一期	內政部營建署陽明山國 家公園管理處 中簡報資料		
K	劉鴻喜	1975	臺灣區溫泉資源之調查 研究	台灣師範大學地理研究 報告	1	7—19
G	樓穎慧	1989	大屯火山區海階的碳14 定年研究	台灣大學地質研究所碩 士論文		
I	樓穎慧、劉聰桂	1989	Preliminary study of marine terraces in Tatun Volcano Area	中國地質學會78年度年 會手冊		33

陽明山國家公園地質文獻目錄

分類編號	作 者	年 代	題 目	刊 物 名 稱	卷 期	頁 數
J	潘桂成	1969	陽明山區地理概觀	地理教育(師大地理學會)創刊	11-15	
G	蔡博富、李德貴、 蔡義本	1985	大屯火山群之古地磁學 研究	中國地質學會74年度年會手冊		20
E	蔡義本	1978	臺灣地區板塊隱沒作用 與蓬萊造山運動之間係	臺灣石油地質	15	1-10
M	鄭文哲	1971	簡介日本地熱蘊藏量估	礦業技術 計方法並試估我國大屯 火山區地熱蘊藏量	9 8	2-8
M / G	鄭文哲、呂理光	1969	大屯火山群馬槽地熱區 之物理探勘 / 馬槽地熱 區地質圖	礦治	13 2	64-70
I	鄧國雄	1985	大屯火山群的形成與其 地形景觀	科學研習	24 3	21-23
I	鄧國雄	1988	陽明山國家公園之地形 研究	中國文化大學地學研究 所, 陽明山國家公園管 理處		163
I	鄧國雄、石再添	1981	臺北市地形, 臺北市發 展史	臺北市文獻委員會		247-281
L	蕭幸國	1980	大屯山地區鈾礦源的探 討	文化大學海研所碩士論 文		
M / L	戴國邦	1980	利用地熱萃取鋁礬土中 鋁氧試驗	礦業技術	18	136-137
B / L	戴國邦	1987	硫礦	礦業技術	25 3	144-160
M / L	戴國邦、楊韶	1986	利用地熱萃取鋁礬土中 鋁氧實驗研究	礦業技術	24 1	22-36
K	戴國邦等	1986	臺灣北部主要飲用水與 礦物質關係之調查研究	礦業技術	24 3	183-197
B	顏滄波	1950	臺灣之新第三紀及第四 紀玄武岩類	臺灣博物館季刊	3 1	33-54

陽明山國家公園地質文獻目錄

分類編號	作、者	年代	題	目刊物名稱	卷期號	頁數
L	顏滄波	1950	台北縣七星山附近之明礬石礦床	台灣建設月報		2
K	顏滄波	1955	臺灣之溫泉	臺銀季刊	7 2	129—147
A / D	顏滄波	1958	臺灣之新生代火山活動	臺灣礦業	10 1, 2	1—39
A	顏滄波	1978	臺灣之岩漿活動	中央大學地球物理研究學刊	17	22—25
E	顏滄波	1978	北臺灣與南琉球列島之關係	臺灣大學海洋研究所研究報告	8	1—21
A / G	顏滄波	1979	大屯火山群之地球物理與地質研究：萬里地區	(68) 中華民國科技研究摘要		77
A / N	顏滄波	1979	火山	科學月刊	113	13—20
A	顏滄波	1980	臺灣北部陸上及海域之地質考察 / 臺灣北部地質概圖	中國地質學會會刊	23	37—45
F	顏滄波	1980	臺灣火山岩之微量元素含量	中央大學地球物理研究所學刊	20	1—16
L	顏滄波	1981	臺灣之金屬礦床	中央大學地球物理研究所學刊	22	46—54
E	顏滄波	1983	東海南部大陸棚之地質考察	國立中央大學地球物理學刊	24	17—30
B / F	顏滄波、陳汝勤	1980	臺灣北部大屯火山群東部更新世安山岩之岩石化學研究	中央大學地球物理學刊	19	1—13
B / F	顏滄波、陳汝勤、陳正宏	1981	臺灣北部更新世火山岩化學成分之空間變化	地質	3	95—104
A	顏滄波、陳培源	1953	大屯山地質圖幅	臺灣省地質調查所圖幅	5	1—9
A	顏滄波、陳培源	1953	大屯山地質圖幅	臺灣省地質調查所圖幅	5	1—9
A	顏滄波、陳培源	1953	臺北地質圖幅	臺灣省地質調查所圖幅	9	1—9

陽明山國家公園地質文獻目錄

分類編號	作 者	年 代	題 目	刊 物 名 稱	卷 期	頁 數
A / G	顏滄波、鄒玉華、林偉雄	1984	大屯火山群區之地下地質	臺灣石油地質	20	143—154
E / G	顏滄波、鄒玉華、林偉雄	1984	The Subsurface Geology of the Tatum Volcano Group Region Deduced From the Bouguer Gravity Anomaly Pattern	中國地質學會73年度年會手冊		15—16
B	羅煥記	1987	臺灣新生代火山岩所含沸石及火山岩中沸石之成因	中國地質學會專刊	8	205—228
B	羅鴻鑫 (Lo, H.H.) and Goles, G.G.	1976	Comoposition of Formosan basalts and aspect of their petrogenesis	Lithos	9	149—159
L	藤 口太郎	1922	台灣火山灰について	台灣礦業會報		92
K	藤田元春	1921	台灣の温泉	地球	7	
L	譚立平	1959	臺灣臺北縣死礦子坪地區硫磺及黑硫鐵礦礦床	中國地質學會會刊	2	123—145
B / F	譚立平	1972	臺灣大屯火山區隱晶質黃鐵礦礦床之微量元素	中國地質學會會刊	15	119—122
B / F	譚立平	1973	臺灣北部安山岩中黑雲母之銅含量	臺灣大學地質系研究報告	16	47—55
E	蘇強	1984	臺灣附近弧陸互撞作用、隱沒帶逆轉作用及弧後擴張作用的動力學原理	中國地質學會專刊	6	21—33
G	蘇福欽	1980	臺北陽明山馬槽地熱區之比電阻研究	臺灣石油地質	17	125—132

陽明山國家公園地質文獻目錄

分類編號	作 者	年 代	題	目	刊 物	名 稱	卷	期 號	頁 數
L	鐘英明	1964	七星山硫磺礦開發之檢討		礦治		8	1-2	710
A	顧德隆	1959	臺灣大山火山區地質 / 臺大地質系學士論文 臺灣大屯火山區地質圖						
K	觀光局	1981	臺灣地區溫泉資源簡介	交通部觀光局					135

根據各種論文、研究報告，劃分地質文獻為下列各大類，並分別給予代號如下：

代號	分類名稱	頁次
A	一般地質、地質圖	38
B	礦物岩石	42
D	化石古生物	48
E	地層地史	48
F	地質構造	50
G	地球化學	51
I	地球物理	52
J	地形	54
K	地理	55
L	水資源、地下水、溫泉	57
M	礦產	63
N	地熱	65
O	景觀保育及環境教育	66

陽明山國家公園地質文獻目錄

分類編號	作 者	年 代	題 目	刊 物 名 稱	卷	期 號	頁 數
A	大江二郎、小笠原 美律雄	1932	大屯山地質圖幅說明書	臺灣總督府殖產局			
A	大江二郎、小笠原 美津雄	1932	淡水圖幅及說明書	臺灣總督府殖產局			
A	大島十郎	1904	台灣北部大屯山附近の 地質 地質	地質學雜誌		3	
A	工業技術研究院礦業研究所	1962	臺灣北部沿海陸上地形 及地質圖	經濟部礦業研究服務組		20	
A	工業技術研究院礦業研究所	1964	臺灣北部沿海陸上地質 調查報告	經濟部礦業研究服務組	20	2—45	
A	工業技術研究院礦業研究所	1979	臺灣臺北縣萬里龜吼地 區地質圖 臺北縣萬里 金銅礦綜合探勘報告	礦業研究所		176	36
A	工業技術研究院礦業研究所	1988	北投復興崗費先生建地 地質調查報告	礦業研究所			
A	王正松、許中民	1988	中央氣象局七星山氣象 雷達站基址山坡測量及 地質調查工程報告書	立偉工程有限公司			
A	王執明	1985	大屯火山群及北部濱海 地質簡介	臺灣省政府教育廳		132	
A	木村泰治	1938	大屯山彙之特異性	國立公園協會出版之「國立公園」—台灣國立 公園指定記念號	10 1		
A	丹桂之助	1930	觀音山の段丘	台灣地學記事		1	
A	市川雄一	1930	臺北地質圖幅	臺灣總督府殖產局			

陽明山國家公園地質文獻目錄

分類編號	作 者	年 代	題 目	刊 物 名 稱	卷	期 號	頁 數
A	市村毅	1938	台灣に於ける火成活動 について	地質學雜誌			45
A	市村毅	1938	台灣に於ける火成活動	火山			4
A	出口雄三	1911	台灣大屯火山群の火山 灰	地質學雜誌			18
A	出口雄三	1912	大屯火山彙地質調查報 文	台灣總督府民政部殖產 局及地質學雜誌	24		
A	伍木林	1989	陽明山國家公園地理資 訊系統之初步建立	陽明山國家公園管理處			
A	伍木林 理資訊系統之開發	1990	陽明山國家公園立體地 圖	陽明山國家公園管理處			39
A	伍木林	1990	陽明山國家公園數值地 圖資料庫及公園管理處 界樁暨分區使用界樁數 值化電腦檔案建立	陽明山國家公園管理處			29
A	何春蓀 及煤礦資源	1964	臺灣北部沿海區之地質	臺灣省地質調查所彙刊	15	1—46	
A	何春蓀	1986	臺灣地質概論 / 臺灣地 質圖說明書 (二版)	經濟部中央地質調查所			1—163
A	牧山次郎	1934	觀音山圖幅及說明書	台灣總督府殖產局			
A	林宗聖	1987 1990	大屯山博物誌—溫泉篇 —岩場篇 —礦石篇 —定位運 動篇 —溪流篇	台北市登山會發行「登 山」	17 18 19		
A	林朝榮、周瑞熾	1974	臺灣地質	臺灣省文獻委員會			1—449

陽明山國家公園地質文獻目錄

分類編號	作 者	年 代	題 目	刊 物 名 稱	卷 期	頁 數
A / G	顏滄波	1979	大屯火山群之地球物理 與地質研究：萬里地區	(68) 中華民國科技研 究摘要		77
A / G	顏滄波、鄒玉華、 林偉雄	1984	大屯火山群區之地下地 質	臺灣石油地質	20	143—154
A / I	丹桂之助	1937	大屯國立公園附近的地 形和地質	陽明山國家公園譯文集 「尖帽峽」原載「國立 公園」10卷第一號，昭 和13年出版		18—19
A / L	徐茂揚等	1967	臺灣北部金山至石門間 之煤田地質 / 臺灣北部 金山至石門間煤田地質 地形圖	臺灣省地質調查所彙刊	19	9—12 (E) 15—26 (C)
A / M	孟昭彝、邵普澤、 徐亮明	1965	大屯火山地熱區初步研 究	地熱專刊 (礦業技術出 版)		104—118
A / M	Chen, C.H. (陳肇夏)	1970	Geology and Geothermal Power Potential of the Tatun Volcanic Region	Geothermics special issue 2		1134—114 3
A / M / E	工業技術研究院能 能	1980	遙測應用於地熱區地質 構造調查研究報告	工業技術研究院能源與 礦業研究所		
A / N	顏滄波	1979	火 山	科學月刊	113	13—20
B	王 源	1967	大屯火山區域之低溫型 白矽石	中國地質學會會刊	10	125—129
B	丹桂之助	1931	金山附近の礫岩の考察	台灣地學記事		2
B	丹桂之助	1932	觀音山附近で觀察法二 三の事項	台灣地學記事		3
B	市村毅	1929	紗帽山の紫蘇輝石角閃 安山岩中に含まれる分 結塊について	台灣博物學會會報		104

陽明山國家公園地質文獻目錄

分類編號	作 者	年 代	題 目	刊 物 名 稱	卷 期	頁 數
B	市村毅	1934	台北州觀音山わ安山岩 について	台灣地學記事		5
B	市村毅	1937	台北州嶺後即丁火朽山 及其附近に於ける安山 岩の產状について	台灣地學記事		8
B	市村毅	1943	大屯火山彙竹子湖附近 の 鎳石紅柱石含有岩	台灣地學記事		14
B	市村毅		大屯火山彙紗帽山產安 山岩中の内生的包殼物	科學	6	6
B	阮維周	1985	臺灣火成岩研究之回顧 與前瞻	臺大地質系研究報告	23	1-8
B	阮維周等	1963	臺灣北部之高鋁玄武岩	中國地質學會會刊	6	67-71
B	阮維周、陳正宏、 羅煥記	1984	臺灣三個地體構造區中 所產之三類玄武	中國地質學會會刊	27	11-24
B	阮維周、羅煥記	1975	水鋁石、珍珠雲母之合 成及其鋁礦床形成之關 係	臺灣大學地質系研究報 告	19	1-8
B	佐伯正	1915	北投石調査報文 報告	台灣總督府中央研究所		
B	佐佐木		大屯山彙の反經石	台灣地學記事		13
B	佐佐木	1943	大屯火山彙竹子湖附近 の黃青石岩	台灣地學記事		14
B	近重真澄	1913	北投石よりのラズウム の製法	台灣礦業會報		6
B	岡本要八郎	1901	台灣の角閃石と輝石	地質學雜誌		9
B	岡本要八郎	1903	台灣新產の角閃石	地質學雜誌		10
B	岡本要八郎	1905	台北縣の角閃石分析	地質學雜誌		12

陽明山國家公園地質文獻目錄

分類編號	作 者	年 代	題 目	刊 物 名	稱 卷	期 號	頁 數
B	岡本要八郎	1911	On a radioactive mineral found as crust under the hot spring water of Hokutoin Taiwan	地質學雜誌		17	
B	岡本要八郎	1911	北投溫泉と新礦物	台灣博物會報		1	
B	岡本要八郎	1912	北投放射性沉澱物について	台灣博物會報			5
B	岡本要八郎	1913	新礦物としての北投石 及び日本特產礦物	台灣博物會報		3	
B	岡本要八郎	1913	大屯火山巣の明礬石	台灣博物會報		3	
B	岡本要八郎	1913	北投溫泉の雞冠石と雄黃の發見	台灣博物會報		3	
B	岡本要八郎	1913	鐵の湯(北投)の沉澱 物は霰石か	台灣博物會報		3	
B	岡本要八郎	1914	台灣產硫黃の分析	台灣博物會報		4	
B	岡本要八郎	1914	台灣產の角閃石の放射性	台灣博物會報		4	
B	岡本要八郎	1915	台灣の北投石と内地の北投石	台灣博物會報		5	
B	岡本要八郎	1915	北投石と金屬の溶解	台灣礦業會報		12	
B	岡本要八郎	1915	北投石の調査報文	台灣總督府殖產局			
B	岡本要八郎	1918	北投石について	台灣博物會報		8	
B	服部武彥	1928	北投溫泉と北投石	台灣礦業會報		68	
B	高橋春吉	1935	北投石	天然紀念調查報告		2	

陽明山國家公園地質文獻目錄

分類編號	作 者	年 代	題 目	刊 物 名 稱	卷	期 號	頁 數
B	張鳳棲	1961	臺灣北投含鉛重晶石之成因	臺灣大學地質系研究報告	9	7-17	
B	陳中華、楊宏儀	1984	臺灣北部大屯火山區地熱井中熱水蝕變共生礦物之研究	中國地質學會會刊	27	68-85	
B	陳中華，劉康克	1985	台灣北部大屯火山群四磺坪鋁礬土地球化學和氫氧同位素之研究	中央研究院地球科學研究所			
B	陳正宏	1978	臺灣北部大屯火山群所含超基性包裹體之意義	中國地質學會會刊	21	80-91	
B	陳正宏	1979	大屯火山群紗帽山安山岩內之火成堇青石	中國地質學會會刊	22	159-164	
B	陳培源	1965	臺灣大屯火山群安山岩中砂岩及頁岩之捕獲岩	中國地質學會會刊	8	91-96	
B	陳培源	1969	台灣高嶺石群礦物之產狀與生因（陽明山區）	中國地質學會會刊	12	30-48	
B	陳培源	1973	台灣北部及東部之黏土礦床（包含大屯火山區）	台灣礦業	25 34	1-10 127-146	
B	黃春江、胡鄰	1970	臺灣大屯火山群產紫蘇輝石之研究	臺大地質系研究報告	14	1-8	
B	傅祖敏	1968	臺北近郊竹子山附近安山岩之沈積岩擄石	臺大地質系研究報告	12	9-14	
B	鈴木昌去	1915	台灣冷水坑產柱狀單針硫黃	地質學雜誌	22		
B	萬獻銘	1978	臺灣明礬石之礦物學研究	礦業技術	16 8.9	406-417	
B	萬獻銘、張穎怡	1980	大屯山鋁礬土風化過程 中安山岩之化學與礦物 變化	礦業技術	18	42-68	

陽明山國家公園地質文獻目錄

分類編號	作 者	年 代	題 目	刊 物 名 稱	卷 期 號	頁 數
B	福地信世	1903	台灣新產の角閃石の鏡 下觀察	地質學雜誌	10	
B	劉德慶、黃武良	1983	臺灣北部大屯火山岩高溫高壓岩石學研究	中國地質學專刊	5	13—32
B	劉康克、陳汝勤、	1982	臺灣天水、大屯山群含水礦物及南海有孔蟲之 氫氧同位素研究（I） （II）	中華民國科技研究摘要		85—86
B	顏滄波	1950	臺灣之新第三紀及第四紀玄武岩類	臺灣博物館季刊	3 1	33—54
B	羅煥記	1987	臺灣新生代火山岩所含沸石及火山岩中沸石之成因	中國地質學會專刊	8	205—228
B	羅鴻鑫 (Lo, H.H.)	1976	Comoposition of Formosan basalts and aspect oftheir petrogenesis	Lithos	9	149—159
B	Chen, J.C., C.B. Huang (陳汝勤)	1986	Geochemistry of late Cenozoic andesites from Taiwan	Proceedings NSC Report, Pt.A.		
B	Ichimura, T. (市村毅)	1931	Notes on brown hornblende and biotite from shobazan of Daiton Volcanoes, Taiwan, Japan	Mineral Magazine (日本礦物什誌)	22 134	
B / F	莊文星	1988	臺灣新生代晚期火山岩之定年與地球化學研究	臺灣大學海洋研究所博士土論文		1—231
B / F	莊文星、陳汝勤	1989	臺灣北部火山岩之定年與地球化學研究	經濟部中央地質調查所彙刊	5	31—66

陽明山國家公園地質文獻目錄

分類編號	作 者	年 代	題 目	刊 物 名 稱	卷	期 號	頁 數
B / F	陳中華、謝越寧、 李太楓、陳正宏	1989	Gechemical and isotopic systematics of arc volcanics in northern Taiwan	中國地質學會78年度年 會手冊			30
B / F	陳正宏	1975	大屯火山群火成岩之岩 石學及地球化學研究	中國地質學會會刊	18	59—72	
B / F	陳正宏 (Chen , C.H.)	1978	Petrochemistry and origin of Pleistocene volcanic rocks from northern Taiwan	Bull. Volcano. (國際火山學會會刊)	41	513—528	
B / F	陳正宏	1980	臺灣北部大屯火山群所 含富於角閃石結核之微 量元素之含量	中國地質學會會刊	23	130—134	
B / F	陳正宏	1983	臺灣北部更新世白榴基 、鹼長基及高鋁玄武岩 之地球化學演化	中國地質學會專刊	5	85—96	
B / F	陳汝勤等	1982	臺灣安山岩之化學特性	臺灣大學海洋研究所研 究報告	13	1—11	
B / F	陳汝勤、加藤佑三	1989	琉球群島火山岩之地球 化學：與臺灣北部安山 岩之比較	臺灣大學海洋學刊	22	116—128	
B / F	陳培源	1961	臺灣大屯火山群安山岩 及碎屑岩之後火山換質 作用	臺灣大學地質系研究報 告	9	19—38	
B / F	顏滄波、陳汝勤	1980	臺灣北部大屯火山群東 部更新世安山岩之岩石 化學研究	中央大學地球物理學刊	19	1—13	
B / F	顏滄波、陳汝勤、	1981	臺灣北部更新世火山岩 化學成分之空間變化	地質	3	95—104	
B / F	譚立平	1972	臺灣大屯火山區隱晶質 黃鐵礦礦床之微量元素	中國地質學會會刊	15	119—122	
B / F	譚立平	1973	臺灣北部安山岩中黑雲 母之銅含量	臺灣大學地質系研究報 告	16	47—55	

陽明山國家公園地質文獻目錄

分類編號	作 者	年 代	題 目	刊 物 名	卷	期 號	頁 數
B / L	岡本要八郎	1913	冷水坑の單斜硫黃	台灣博物會報		3	
B / L	岡本要八郎	1916	新礦物「大屯硫黃」	台灣博物會報		6	
B / L	岡本要八郎	1923	大屯山の自然金粒	台灣博物會報		13	
B / L	戴國邦	1987	硫磺	礦業技術	25 3		144—160
D	王文祥	1989	大屯火山群之火山學及 核飛跡定年	台灣大學地質研究所碩士論文			共154頁
D	丹桂之助	1929	台北州觀音山の噴出時 代	地質學雜誌		41	
D	丹桂之助	1930	觀音山の地史的考察	台灣地學記事		1	
D	丹桂之助	1933	觀音山の噴出期と台地 礫岩	台灣地學記事	4 7—9	60—63	
D	丹桂之助	1934	觀音山の噴出期について	台灣地學記事		5	
D	丹桂之助	1934	觀音山基盤層の時代考 察	台灣地學記事		5	
D / F	王文祥、陳正宏	1989	臺灣北部大屯火山群之 核分裂飛跡定年研究	中國地質學會78年度年 會手冊			18—19
D / F	莊文星、陳汝勤	1988	臺灣北部大成岩定年與 地球化學之研究	中國地質學會77年度年 會手冊			5
D / G	阮維周、陳正宏、 羅煥記	1981	臺灣西部大陸棚新第三 紀火山活動之構造意義	中國地質學會專刊	4		195—205
D / I	丹桂之助	1932	大屯火山彙の海中生成 岩について	台灣地學記事		3	
E	王正松等	19386	隱沒於北臺灣區之下之 岩石圈	中國地質學會會刊	29		23—34

陽明山國家公園地質文獻目錄

分類編號	作 者	年 代	題 目	刊 物 名	稱 卷	期 號	頁 數
E	李昭興、徐春田、呂峰政	1973	臺灣海峽東部地質構造之研究	台灣大學海研所研究報告		3	117—139
E	李錫堤、王源	1988	臺灣北部第四紀應力變化及其在大地構造上之意義	中國地質學會會刊	31 1		154—168
E	阮維周 (Juan , V.C.1975)	1975	Tectonic evolution of Taiwan	Tectonophysics	26		197—212
E	吳大銘、呂際平	1976	臺灣及其附近的新大地構造	臺灣省地質調查所彙刊	25		47—111
E	吳大銘、呂際平	1988	Dome structures cause by andesitic intrusions in the Tatum Volcano Group	中國地質學會77年度年會年冊		52	
E	鄒玉華、余貴坤	1987	由重力資料推研大屯山火山群區之地下構造	國立中央大學地球物理學刊	27		45—60
E	蔡義本	1978	臺灣地區板塊隱沒作用與蓬萊造山運動之關係	臺灣石油地質		15	1—10
E	顏滄波	1978	北臺灣與南琉球列島之關係	臺灣大學海洋研究所研究報告	8		1—21
E	顏滄波	1983	東海南部大陸棚之地質考察	國立中央大學地球物理學刊	8		1—21
E	蘇強	1984	臺灣附近弧陸互撞作用、隱沒帶逆轉作用及弧後擴張入用的動力學原理	中國地質學會專刊	6		21—33
E / G	王正松等	1973	臺灣東北部海域地質構造的地磁解釋	臺灣大學海洋研究所研究報告		3	141—156
E / G	楊潔豪、陳洲生	1989	應用暫態電磁法於金山	中國地質學會會刊	32 4		369—381

陽明山國家公園地質文獻目錄

分類編號	作 者	年 代	題 目	刊 物 名 稱	卷 期 號	頁 數
E / G	顏滄波、鄒玉華、	1984	斷層之探查 The Subsurface Geology of the Tatun Volcano Group Region Deduced From the Bouguer Gravity Anomaly Pattern	中國地質學會73年度年 會年冊		15—16
E / I	石再添等	1983	臺灣北部與東部活斷層 地形學研究	臺灣師範大學地理 研究報告	9	20—72
F	莊文星、貝隆	1984	臺灣安山岩之鉀氫定年 研究	中國地質學會會刊	27	86—100
F	陳中華	1989	臺灣新生代島弧火山岩 之鋨、鈦及氧同位素之 研究	臺灣大學地質研究 所博士論文		共198頁
F	陳中華、劉康克、 謝越寧	1985	臺灣北部大屯火山群四 礦坪鋨礬土地球化學和 氫氧同位素之研究	中央研究院地科所 研究報告		44
F	陳中華、劉康克、 黃昌盛	1984	大屯火山鋨礬土之地球 化學研究	中國地質學會73年 度年會手冊		14
F	國府建次 山下一男	1931	大屯火山彙に關めゐ地 質の化學的研究	台灣總督府中央研 究院院報告		69
F	黃清波、陳汝勤、 黃瑞耀	1985	臺灣安山岩之稀土元素 地球化學研究	中國地質學會74年 度年會手冊		17—18
F	顏滄波	1980	臺灣火山岩之微量元素 含量	中央大學地球物理 研究所學刊	20	1—16
F	Lin, T.C.	1978	A preliminary quantilization of pore water chemist- ry in albite weat- ering, and some discussions on the possible genesis and chemical chang- es of Tatun low grade bauxite deposit	Mining and Metallurgy (矿冶)	22 2	73—78

陽明山國家公園地質文獻目錄

分類編號	作 者	年 代	題 目	刊 物 名 稱	卷 期 號	頁 數
F / K	葉秋娟、陳汝勤、 汪中和	1989	陽明山溫泉中鈾系放射 性同位素之初探	中國地質學會78年 度年會手冊		15
F / K	Liu , K.K.et.al.	1985	Continuous moni- toring of radon emanation as an earth- quake precursor at two hot springs	Proc.of the ROC-JAPAN Joint Seminar on Multiple Hazards Mitigation	1	109—124
F / K	劉康克、陳欽溢、 侯財源、鄧大量、 葉義雄、蔡義本	1985	臺灣北部水氡連續觀測 及其變化與地震活動之 可能關聯	中國地質學會74年 度年會手冊		23
F / K	劉康克等	1985	Hydrogen and Oxygen Isotope Geochemistry of Hot Waters from Tatun Geothermal area	中國地質學會74年 度年會手冊		16
F / M	陳中華、周成果、 許正源、楊宏儀	1982	Mineral Assemblage of Hydrothermal Alteration as the Guises to the Ex- ploration of Geot- hermal Energy	中國地質學會71年 度年會手冊		8
G	王俊秀、戴運軌	1969	臺灣北部大屯火山區之 磁性異常物理研究所學刊	國立中央大學地球 物理研究所學刊	6	1—12
G	李漢英、馮景如	1969	臺省大屯火山彙之地磁	國立中央大學地球物理 研究所學刊	5	1—11
G	阮維周、羅煥記 、陳正宏	1983	Geotectonics of Taiwan—an overview : Geodynamics of the West Pacific- Indonesian Region	Geodynamic Series , AGU	11	379—386
G	余貴坤、葉永田、 辛在勤	1980	琉球臺灣菲律賓地區及 其鄰近海域地震表面波 的頻散	國立中央大學地球物理 學刊	20	52—63

陽明山國家公園地質文獻目錄

分類編號	作 者	年 代	題 目	刊 物 名 稱	卷 期 號	頁 數
G	林敏一	1983	大屯火山群區杜蘭電磁 法測勘之研究：萬里地 區	(72) 中華民國科技研 究摘要		46—47
G	林敏一、李秀雄、 余貴坤	1973	大屯山群安山岩磁感率 之測定	中央大學地球物理研究 所學刊	13	49—55
G	高振維	1969	大屯山區重力測定	國立中央大學地球物理 研究所學刊	5	57—62
G	張煥金	1984	臺灣北部地區鉀、鈎、礦業技術 針放射性地熱流及地殼 地溫曲線		22 2	82—91
G	許以祺	1966	臺灣火成岩之古地磁研 究	臺灣省地質調查所彙刊	17	27—71
G	鄒玉華、余貴坤	1985	大屯火山群之重力異常	中國地質學會74年度年 會手冊		21
G	葉義雄、陳光榮、 顏宏元	1988	金山斷層之調查研究－ 重力與微震觀測	國科會大型防災研究報 告		57
G	劉聰桂	1990	夢幻湖及附近窪地之剖 面分析及定年研究－期 中簡報資料	內政部營建署陽明山國 家公園管理處		
G	樓穎慧	1989	大屯火山區海階的碳14 定年研究	台灣大學地質研究所碩 士論文		
G	蔡博富、李德貴、 蔡義本	1985	大屯火山群之古地磁學 研究	中國地質學會74年度年 會手冊		20
G	蘇福欽 之比電阻研究	1980	臺北陽明山馬槽地熱區	臺灣石油地質	17	125—132
G / M	工業技術研究院能 源及礦業研究所	1984	熱紅外線影像應用於大 屯山地熱異常勘研究			215 39
I	小笠原和夫	1938	山岳氣象和大屯山彙	國立公園協會出版之「 國立公園」—台灣國立 公園指定記念號	10 1	

陽明山國家公園地質文獻目錄

分類編號	作 者	年 代	題 目	刊 物 名 稱	卷 期 號	頁 數
I	王 鑑	1980	臺灣的地形景觀	渡假出版社有限公司		252
I	王 鑑	1982	北海岸風景特定區生態 資源調查	臺大地理系		130
I	丹桂之助	1931	大屯山彙に發達する平 坦面に就て	臺灣地學記事	2 3	38-41
I	丹桂之助	1931	大屯火彙の平坦面に水 成岩圓礫の存在するこ とに就いて	臺灣地學記事	2 5-8	77-79
I	丹桂之助	1933	大屯火山彙 海蝕台地	臺灣地學記事	4 7-9	57-60
I	丹桂之助	1935	大屯山彙に發達する平 坦面	日本學術協會報告	10 1	
I	石再添	1971	陽明山地形	陽明山新誌		33-50
I	石再添	1971	陽明山管理局區域的地 形計測	中國地理學會會刊	2	19-24
I	石再添、鄧國雄、 黃朝恩	1980	火山與地震	幼獅文化事業公司		85
I	巫宗南	1990	陽明山國家公園之地形 分類及其成因	國立台灣大學地理研究 所碩士論文		124
I	谷河梅人	1938	大屯山彙之大硫氣孔與 鴨池	國立公園協會出版之「 國立公園」—台灣國立 公園指定紀念號	10 1	
I	周明達	1965	大屯山區之地形	中國文化學院地學研究 所碩士論文		42
I	林朝榮	1957	臺灣地形	臺灣省文獻委員會		1-424
I	鄧國雄	1985	大屯火山群的形成與其 地形景觀	科學研習	24 3	21-23

陽明山國家公園地質文獻目錄

分類編號	作 者	年 代	題 目	刊 物 名 稱	卷 期	頁 數
I	鄧國雄	1988	陽明山國家公園之地形研究	中國文化大學地學研究所, 陽明山國家公園管理處		163
I	鄧國雄、石再添	1981	臺北市地形, 臺北市發展史	臺北市文獻委員會		247-281
I	樓穎慧、劉聰桂	1989	Preliminary study of marineterraces in Tatum Volcano Area	中國地質學會78年度年會手冊		33
I / J	陳國章等	1979	臺北盆地北周緣坡地的坡面特徵與土地利用的分析	地理學研究(師大地理系出版)	3	11-39
I / N	林耀德	1987	昇自紅塵的火山錐：火山地形	中國時報		
J	山中樵	1938	大屯的史實	國立公園協會出版之「國立公園」—台灣國立公園指定記念號	10 1	
J	中華學術院	1972	陽明山新方志			25-82
J	西村傳三	1938	大屯山彙的氣象	國立公園協會出版之「國立公園」—台灣國立公園指定記念號	10 1	
J	李鹿萃	1964	陽明山區土地利用之自然地理因素	臺灣大學地理系研究報告	2	62-97
J	何金鑄	1965	大屯山區聚落地理的研究	中國文化大學地學研究所碩士論文		
J	周明達	1965	大屯山區之地理研究	文化學院地學研究所碩士論文		
J	潘桂成	1969	陽明山區地理概觀	地理教育(師大地理學會)	創刊	11-15
J	劉國光	1964	陽明山區國家公園的地理基礎及展望	文化大學地學研究所碩士論文		

陽明山國家公園地質文獻目錄

分類編號	作 者	年 代	題 目	刊 物 名 稱	卷 期 號	頁 數
J / N	曾珠珍	1977	大屯火山區觀光資源開發之地理分析	觀光事業專論選集		266—291
J / N	台灣省公共工程局	1963	陽明山國家公園計畫			104
J / O	崔尚斌	1983	大屯山區土壤地理分佈	華岡地學 及其概性		3
K	工業技術研究院礦業研究所	1957	北投及陽明山一帶溫泉水初步調查報告	經濟部礦產測勘團46、47年度工作年報		209—213
K	工業技術研究院能	1978	臺北士林區一帶地下水探測工作期中報告	工業技術研究院能源與礦業研究所		
K	工業技術研究院能	1979	臺北士林區一帶地下水探測工作期中報告	工業技術研究院能源與礦業研究所		
K	工業技術研究院能	1979	臺北士林區一帶地下水探測工作總報告	工業技術研究院能源與礦業研究所		
K	工業技術研究礦業研究所	1989	金山海濱公園溫泉井鑽探工程報告	礦業研究所		
K	工業技術研究院礦業研究所	1989	昇陽小坪頂地下水探勘 井鑽鑿工程施工報告	礦業研究所		
K	工業技術研究院礦業研究所	1990	淡水坪頂社區地下水調查 第二階段—探勘井鑽鑿工程完工報告	礦業研究所 礦業研究所		
K	大江二郎	1928	台灣に於ける温泉の分布	地學雜誌		40
K	中村久由	1967	臺灣溫泉調查報告（中譯本）	礦業研究所報告	105 1—10	
K	加福均三	1925	台灣の温泉	台灣礦業會報		122
K	早坂一郎	1939	七星山東側の爆裂火口 と温泉	台灣地學記事		10

陽明山國家公園地質文獻目錄

分類編號	作 者	年 代	題	目 刊 物	名 稱	卷 期 號	頁 數
L	工業技術研究院礦業研究所	1955	冷水坑硫磺礦大規模浮選試驗（摘要）	經濟部礦產測勘團	44年度工作年報	27	27
L	工業技術研究院礦業研究所	1955	冷水坑、磺坪、馬槽地區硫磺礦床探勘報告	經濟部礦產測勘團	44年度工作年報		14—26
L	工業技術研究院礦業研究所	1956	七星山區硫磺礦床鑽探報告	經濟部礦產測勘團	45年度工作年報		磺1—磺2
L	工業技術研究院礦業研究所（林酒信）	1956	臺北縣三重橋、大油坑、死磺子坪、大磺嘴各區硫磺礦探勘報告（摘要）	經濟部礦產測勘團	45年度工作年報		黃13—黃14
L	工業技術研究院礦業研究所（周聞經、王名增、何九林）	1956	臺灣西北部之褐鐵礦	經濟部礦產測勘團	45年度工作年報		鐵1—鐵36
L / G	工業技術研究院礦業研究所	1957	萬里銅硫化鐵礦山電氣探勘報告	經濟部礦產測勘團	46、47年度工作年報		140—141
L	工業技術研究院礦業研究所	1957	七星山七股硫化鐵礦探勘工程報告	經濟部礦產測勘團	46、47年度工作年報		143—158
L / G	工業技術研究院礦業研究所	1975	七星山七股硫化鐵礦床電氣探勘報告	經濟部礦產測勘團	46、47年度工作年報		143
L	工業技術研究院礦業研究所	1957	金山九嵙崙硫化鐵礦床探勘報告	經濟部礦產測勘團	46、47年度工作年報		1959—163
L	工業技術研究院礦業研究所	1957	磺坪雙重溪鑽探報告	經濟部礦產測勘團	46、47年度工作年報		169—178
K	工業技術研究院礦業研究所	1957	北投及陽明山一帶溫泉水初步調查報告	經濟部礦產測勘團	46、47年度工作年報		209—213

陽明山國家公園地質文獻目錄

分類編號	作 者	年 代	題 目	刊 物 名 稱	卷 期 號	頁 數
L	工業技術研究院礦業研究所	1959	金山鄉公館崙子坪頂 地區硫化鐵探勘報告	經濟部礦產測勘團48、49年度工作年報		231—233
L	工業技術研究院礦業研究所	1959	死礦子坪大孔尾鑽探報	經濟部礦產測勘團48、49年度工作年報		219—224
L	工業技術研究院礦業研究所	1959	七星山七股硫化鐵第2號探硐探勘工程報告	經濟部礦產測勘團48、49、年度工作年報		225—230
L / G	工業技術研究院礦業研究所	1959	死礦子坪硫磺硫化鐵礦 電氣探勘報告	經濟部礦產測勘團48、49年度工作年報		207
L	工業技術研究院礦業研究所	1959	大屯山火山灰探勘報告	經濟部礦產測勘團48、49年度工作年報		59—88
L	工業技術研究院礦業研究所	1961	七星山大油坑褐鐵礦探勘報告	經濟部礦產測勘團50、51年度工作年報		159—178
L	工業技術研究院礦業研究所	1961	七生山五嶺硫礦及硫化鐵礦探勘報告	經濟部礦產測勘團50、51年度工作年報		179—189
L	工業技術研究院礦業研究所	1961	七星山北投大礦嘴白土 及硫化鐵礦鑽探報告	經濟部礦產測勘團50、51年度工作年報		207—271
L	工業技術研究院礦業研究所	1961	七星山北投竹子湖白土 及硫化鐵礦鑽探報告	經濟部礦產測勘團50、51年度工作年報		219—226
A	工業技術研究院礦業研究所	1962	臺灣北部沿海陸上地形 及地質圖	經濟部礦業研究服務組		
L	工業技術研究院礦業研究所	1962	七星山區低成份硫磺硫化鐵礦浮選設計研究報告	經濟部礦業研究服務組		
L	工業技術研究院礦業研究所	1963	七星山區硫磺及硫化鐵採選工程改進計劃	經濟部礦業研究服務組	17	1—44

陽明山國家公園地質文獻目錄

分類編號	作 者	年 代	題	目 刊	物 名	稱	卷	期 號	頁 數
L	工業技術研究院礦業研究所	1975	臺灣之礦產資源開發概況（1945～1974）						
L	工業技術研究院礦業研究所	1976	臺灣礦業經濟與礦物資源之供需					153	1—65
L	工業技術研究院礦業研究所	1976	大屯山區粘土礦提選之研究					159	1—23
L	工業技術研究院礦業研究所	1977	臺灣之礦產資源開發概況（1945～1976）						
L	工業技術研究院礦業研究所	1978	臺灣礦物資源之供需與經濟之發展（1974～1976）					177	1—335
L	工業技術研究院礦業研究所	1979	臺灣臺北縣萬里金銅礦地質圖—臺北縣萬里金銅礦綜合探勘報告						
L	工業技術研究院礦業研究所	1979	臺灣之礦產資源開發概況（1945～1978）						
L	工業技術研究院礦業研究所	1981	臺灣之礦產資源開發概況（1945～1980）					185	1—40
L	工業技術研究院礦業研究所	1982	臺灣礦產資源之供需與經濟之發展（1977～1980）					190	1—223
L	工業技術研究院礦業研究所	1983	臺灣之礦產資源開發概況（1945～1982）						
L	工業技術研究院礦業研究所	1985	臺灣之礦產資源開發概況（1945～1984）					217	1—43
L	工業技術研究院礦業研究所	1986	臺灣礦產供需概況						

陽明山國家公園地質文獻目錄

分類編號	作 者	年 代	題 目	刊 物 名	稱 卷	期 號	頁 數
L	工業技術研究院礦業研究所	1987	臺灣之礦產資源開發概況	礦業研究所			
L	工業技術研究院礦業研究所		內政部營建署陽明山國家公園管理處委辦雍來實業公司礦區查估報告	礦業研究所			
L	大橋良一	1926	α -硫黃と大屯硫黃との一致	台灣礦業會誌			133
L	王金鼎	1982	大屯山鋁礬土礦選礦之研究	礦治	26 3		121-132
L	王榮輝	1980	大屯山區鋁礬土礦探勘	礦業技術	18		6-22
L	市村毅	1939	台灣大屯火山彙の金山	礦業	16 6		
L	均田謙一	1934	七星の明礬石礦について	台灣總督府中央研究所報告			
L	周順安	1980	大屯山區鋁礬土礦床之產狀及成因	礦業技術	18		23-41
L	林正雄、余承聖	1980	從大屯山區鋁礬土提煉氧化鋁之研究	礦業技術	18		82-122
L	林真在	1978	鈉斜長石風化過程中之間隙水化學變化之計量，兼論大屯山低品位鋁礬土之可能成因及化學變化	礦治	22 2		73-78
L	林朝榮、鍾英明	1953	臺灣之硫礦礦業	臺灣礦業	5 2.3		1-25
L	神保小虎	1913	台灣大油坑の硫黃礦	地質學雜誌	21		
L	徐鎮惡、林浚泉	1967	臺灣之硫礦礦	臺銀季刊	8 3		40-54
L	陳培源	1948	台北縣大屯火山群及觀音山區之火山灰及火山灰類岩石之調查報告	台灣省地質調查所調查報告(未刊稿)			

陽明山國家公園地質文獻目錄

分類編號	作 者	年 代	題 目	刊 物 名 稱	卷 期 號	頁 數
L	陳培源	1955	臺北縣萬里鄉之金銅礦及黃鐵礦礦床	經濟部礦產測勘團44年度工作年報		5—8
L	陳培源	1959	台灣西北部之黏土礦藏	中國地質學會會刊	2	93—121
L	陳培源	1961	北投玻璃砂(白砂岩)研究報告	經濟部礦產測勘團50,51年年報		227—242
L	陳培源	1961	七星山北投十八份粘土鑽探資料研究	經濟部礦產測勘團50,51年年報		193—206
L	陳培源	1962	北投石、北投溪產之放射性礦物	科學教育	9 2	1—5
L	黃士憲浮	1969	德記礦業公司硫礦硫化鐵開採概況	臺灣礦業	21 3.4	32—34
L	雷大同、黃碧祥	1980	大屯山鋁礬土提選研究	礦業技術	18	69—81
L	萬獻銘、黃獻昭	1977	臺灣高鋁礦產之調查研究：大屯山低品位鋁礬土礦之研成及其礦物特性	礦治	21 3	100—112
L	萬獻銘、徐華光	1979	臺灣高鋁礦產之調查研究	礦業技術	17 7-12	88-106
L	臺灣省文獻委員會	1969	臺灣省通誌，經濟志，臺灣省通誌(共2冊) 矿業篇		4	
L	顏治波	1950	台北縣七星山附近之明礬石礦床	台灣建設月報	2	
L	顏滄波	1981	臺灣之金屬礦床	中央大學地球物理研究所學刊	22	46—54
L	蕭幸國	1980	大屯山地區鉻礦源的探討	文化大學海研所碩士論文		
L	譚立平	1959	臺灣臺北縣死礦子坪地區硫礦及黑硫鐵礦礦床	中國地質學會會刊	2	123—145

陽明山國家公園地質文獻目錄

分類編號	作 者	年 代	題 目	刊 物 名	卷	期	頁 數
L	藤沢太郎	1922	台灣火山灰について	台灣礦業會報			92
L	鐘英明	1964	七星山硫磺礦開發之檢 矿治 討		8	1-2	7-10
LL / G	工業技術研究院礦 業研究所	1957	萬里銅硫化鐵礦山電氣 探勘報告	經濟部礦產測勘團46、 47年度工作年報			140-141
L / G	工業技術研究院礦 業研究所	1957	七星山七股硫化鐵礦床 電氣探勘報告	經濟部礦產測勘團46、 47年度工作年報			143
L / G	工業技術研究院礦 業研究所	1959	死礦子坪硫礦硫化鐵礦 電氣探勘報告	經濟部礦產測勘團48、 49年度工作年報			207
L / J	陳國章等	1982	故宮附近泉水的利用與 經濟活動	中國地理學會會刊	10		72-78
M	工業技術研究院礦 業研究所	1968	臺灣地熱調查報告	經濟部礦業研究服務組	85		1-16
M	工業技術研究院礦 業研究所	1969	大屯火山群地熱探勘工 作報告之一	經濟部礦業研究服務組			36
M	工業技術研究院礦 業研究所	1970	大屯火山群地熱探勘工 作報告之二	經濟部礦業研究服務組			
M	工業技術研究院礦 業研究所	1970	外籍地熱專家報告彙編 之一	經濟部礦業研究服務組	105		1-160
M	工業技術研究院礦 業研究所	1971	大屯火山群地熱探勘工 作報告之三	經濟部礦業研究服務組	111		16-17
M	工業技術研究院礦 業研究所	1973	大屯火山群地熱探勘工 作報告之四	經濟部礦業研究服務組	126		1-78
M	工業技術研究院礦 業研究所	1973	外籍地熱專家報告彙編 之二	經濟部礦業研究服務組	127		1-173

陽明山國家公園地質文獻目錄

分類編號	作 者	年 代	題 目	刊 物	名 稱	卷 期	號 頁	數
M	工業技術研究院礦業研究所	1975	臺灣地熱資源探勘工作報告之一				146	1—70
M	工業技術研究院礦業研究所	1976	臺灣地熱能源					
M	工業技術研究院礦業研究所	1977	臺灣地熱能源					
M	工業技術研究院礦業研究所	1977	臺灣地熱資源探勘源工作報告之二				163	1—150
M	工業技術研究院礦業研究所	1978	臺灣地熱資源探勘工作報告之三				170	1—150
M	工業技術研究院礦業研究所	1979	臺灣地熱資源探勘工作報告之四				174	1—166
M	工業技術研究院礦業研究所	1980	臺灣地熱資源探勘工程報告之五				181	1—49
M	工業技術研究院礦業研究所	1982	大屯山地熱利用研究試驗報告（民國69年7月至71年6月）				199	1—35
M	工業技術研究院礦業研究所	1989	礦源評估技術訓練報告	礦業研究所				
M	邱創淡	1974	一個美國地質家眼中臺 灣地熱之前景	礦治		18 3	119—122	
M	林志峰	1984	熱紅外光影像利用於大 屯山區地熱異常勘查研	文化大學海洋研究所碩士論文			86	
M	陳肇夏	1981	地熱地質與探勘	貞觀出版社				115

陽明山國家公園地質文獻目錄

分類編號	作 者	年 代	題 目	刊 物 名	稱 卷	期 號	頁 數
M	黃克剛	1966	臺灣北部地熱探勘計劃 之實施	礦治		10 3-4	58-64
M	鄭文哲	1971	簡介日本地熱蘊藏量估 計方法並試估我國大屯 火山區地熱蘊藏量	礦業技術		9 8	2-8
M / G	鄭文哲、呂理光	1969	大屯火山群馬槽地熱區 之物理探勘 / 馬槽地熱 區地質圖	礦治	13 2		64-70
M / L	戴國邦	1980	利用地熱萃取鋁礬土中 鋁氧試驗	礦業技術		18	136-137
M / L	戴國邦、楊韶	1986	利用地熱萃取鋁礬土中 鋁氧試驗研究	礦業技術		24 1	22-36
N	王 鑑	1982	大屯火山區的地形地質 景觀及保育利用	野外雜誌			162
N	王 鑑	1982	採礦業對陽明山國家公 園景觀的威脅	科學月刊		13 12	
N	王 鑑	1983	臺灣之地形景觀保育	農牧局「環境資源保育 科技研習講義」			
N	王 鑑	1983	陽明山國家公園地質及 地形景觀	陽明山國家公園管理處			89
N	王 鑑等	1986	陽明山國家公園解說與 環境教育系統規劃研究 報告	陽明山國家公園管理處			193
N	王 鑑、左潤鳳 朱慶昇	1988	陽明山國家公園環境教 育單元設計	陽明山國家公園管理處			80
N	石再添、張瑞津	1979	陽明山的地景	科學教育 (師大科教中 心出版)		32	43-44
N	邱淑華	1980	大屯火山群導遊	戶外生活		42	24-31
N	周相露	1988	生存邊緣的神秘礦谷	科學眼		32	22-41

陽明山國家公園地質文獻目錄

分類編號	作 者	年 代	題 目	刊 物 名 稱	卷 期 號	頁 數
N	馬以工	1986	陽明山國家公園	內政部營建署		235
N	徐美玲	1983	陽明山國家公園之地質 、地形景觀	科學月刊	14 8	614—617
N	張弘明	1987	地質、地形之旅一一七	野外 星山主峰線		217
N	陳培源	1990	北投貴子坑休閒活動地	地質 區之地質景觀	9 3	
N	葉言都	1984	陽明山國家公園的回顧	大自然季刊 與展望	2	50—57
N	劉聰桂	1980	大屯火山群地質之旅	戶外生活	42 元月	12—23
N	臺北市士林國民中 學	1984	陽明山地區鄉土教材專 輯			231
N	臺北市教育局及三 民國民中學	1987	火山之旅：大屯火山群 地形地質景觀之探究			12—45
O	張石角	1978	陽明山國家公園馬槽橋 災變及其鄰近地區之環 境地質研究	工程環境會刊	8	21—39
O	張石角		陽明山國家公園馬槽橋 災變及其鄰近地區之環 境地質研究	陽明山國家公園管理處		29
O	張仲民	1972	大屯山區火山岩屑與兩 輝安山岩育成土壤之粘 土礦物及其相關化學性 質研究		13 2	119—135
O	張仲民	1974	大屯山區兩輝角閃安山 岩與含橄欖石兩輝安山 岩育成土壤之研究	中國農業化學會誌	12 1—2	36—53

陽明山國家公園地質文獻目錄

分類編號	作 者	年 代	題	目 刊	物 名	稱	卷	期 號	頁 數
O	張仲民	1975	大屯區玄武岩與集塊岩 育成土壤之黏土礦物		中國農業化學會誌		13	1-2	46-57

1876
July 11
W. H. C. & Co.
Montgomery St.

三、保育研究展望

陽明山國家公園內的地質研究已經累積了相當的成果。大致上，從1900年代開始即陸續出現，早期日本學者的研究，無疑地，奠定了本區地質調查、研究的基礎。

不過，在本區發生的人類活動中，與地質相關的歷史紀錄卻要提早到清代郁永河採硫的事件。

康熙三十六年（1697），郁永河奉旨來台灣北部採硫礦因此，在本區利用地質資源的行為，必然可以追溯到西元1600年代。只是相關的學術研究，卻拖延到1900年代。

光復後，本區主要的地質研究和探礦、採礦相關，因此台灣大學地質系以學術為導向，礦物研究為重點；礦產測勘團以礦產調查為導向，進行了許多研究工作，並且分別著述在台大地質系研究報告及礦產測勘團年報裡。

1965～1972年前後，本區地熱探勘積極進行，大量的地下資料也因此獲得。其中以礦業研究所的貢獻最大，最詳盡的地質圖也在當時完成（陳肇夏，吳永助，1971）。

國家公園設立之後，基於經營管理、保育、以及解說服務的需要，迫切期盼獲得適用的資料。有些時候，取得不難，但是也有許多時候，發現找不到適用的資料。這個原因是因為研究的目的不同，使用的對象不同的緣故。由於使用者的目的不同，要求的精度、尺度以及資料性質都不相同，因此以往的文獻很難滿足國家公園經營管理、保育解說的需要。

今日國家公園管理處需要的是應用性、通俗性，以及大比例尺（近距離觀察）的資料。這和以往研究所涵括的內容大不相同，因此唯有站在以前文獻所提供的知識基礎上從新檢視這些文獻，然後改變撰寫的態度、技巧，補充大比例尺的肉眼觀察資料，針對使用者的程度和需求重建國家公園管理處保育、解說、經營管理成面適用的資料型態。

以保育為例，應當依據持續的、詳盡的野外調查建立各個敏感地據點的資料檔。然後記錄每月或每年的變化，追蹤安全穩定的狀況。

以解說為例，應建立詳細的據點資料完成登錄。必要時配合深度的實驗室分析資料，或土壤剖面、性質資料等。如果要發展環境教育，那就必需逐步建立更深入的資料。

這些資料的撰寫是為了實用，因此和學術研究的導向不同。在分工上，純學術的研究仍應以國科會為主導。但是為了滿足公園管理處經營管理、保育解說的研究，則必需由管理處提撥經費辦理。這樣才能在有效的時間裡，提供管理處所需的資訊。也就是說，管理處委辦的研究計畫應當有明確的使用、應用目的。當然這一類研究案也可再劃分為近程、中程、遠程，或是迫切的、或是短期必需完成的等。

總之，以往的地質文獻是今後保育研究發展的基礎，在這個基礎上，我們可以縮短許多解決問題的途徑，容易達成使命。

四、後續工作

本研究後續工作如下：

- 1.函寄本研究報告給國內地質學者（約需400本）。並懇請學者們惠予補充，或賜相關研究報告、論文各二篇。
- 2.函寄本研究報告給各圖書館、大專院校相關科系及研究所（約需200本）。
- 3.特別懇請地質學者不斷惠賜新作，持續更新本目錄。

1876
John C. H.

卷之三

統一編號：
02214804480

中華人民共和國
圖書出版社