

[illegible]

執行期間：90 年 8 月 1 日至 91 年 7 月 31 日

本成果報告包括以下應繳交之附件：

- ☐赴國外出差或研習心得報告一份
- ☐赴大陸地區出差或研習心得報告一份
- ☐出席國際學術會議心得報告及發表之論文各一份
- ☐國際合作研究計畫國外研究報告書一份

中 華 民 國 91 年 12 月 27 日

行政院國家科學委員會專題研究計畫成果報告

計畫編號：90-2412-H-002-010

執行期限：90 年 8 月 1 日至 91 年 7 月 31 日

主持人：林瑋嬪 國立台灣大學人類學系

一、中文摘要

本年度之研究重點，在了解台南平原北部地區的聚落形成與地理環境的關係。鄭氏時代的拓墾區主要有二：一在倒風內海的東北方，即急水溪與八掌溪流域。一在倒風內海的南方：即古曾文溪（灣里溪）流域。清代以來，歷經康、雍、乾三朝，拓墾區已西達今北門、將軍兩鄉沿海，東則已進入丘陵地區。至於台江內海海域，道光年間，曾文溪改道南移，才加速此區的開發。就拓墾組織而言，鄭氏時代，官方力量為強勢，清代則以民墾組織為普遍。漢聚落的形成，在空間分佈上，康熙末年約佔 37%，同治年間出現的聚落，有集中於倒風內海浮覆區的現象，聚落分布空間，已約達 86%（125 個空間），主、次要聚落已形成。聚落發展的空間分布率近似嘉義平原。今日所見的聚落分佈，實以同治年間所見者為基礎，再分化之結果。

關鍵詞：聚落、土地拓墾、地理環境、分布

Abstract

The focus of the project in this year is to investigate the cultivation process and formation of settlements in northern Tainan plain. We discover that 37% of settlements were present on Tainan plain before 1720s. After that, many villages had come to existence because the Tao-feng inland sea was gradually filled up by the channel avulsion and high sediment yields of the main rivers, Chui-shui and Tseng-wen from 1820s. Around 1870s, 86% of settlements had appeared and those have developed into the towns and villages we see today on northern Tainan plain.

Keywords：（settlement development, physical environment）

二、緣由與目的

台灣漢人聚落的概念，在不同領域學者的研究下，逐漸累積出一個相當類似的看法：亦即，它是建立在「中心—四方」與五行系統的五營觀念。本計畫申請者，林瑋嬪，在其「血緣或地緣？台灣漢人的家、聚落與大陸的故鄉」一文中則進一步透過臺南縣鹽水鎮萬年村的例子指出：雖然五營信仰提供了界定聚落範圍的基礎，但是村民對於同居一地的概念則另必須透過家屋的象徵及其背後的漢人人觀才能對台灣漢人的聚落有更完備的理解。

然而這樣的看法卻也面對了如「萬年村的聚落象徵概念為萬年村民所獨有或可普遍應用到台灣漢人聚落？」、如果答案是是前者的話，那麼，「它又是在什麼歷史條件下形成？」這些都是在人類學的比較研究上非常重要，但卻是本計畫申請者目前無法回答的問題。因此，本計畫申請者希望能在未來兩年的時間進行臺南平原拓墾過程與聚落形成的探討。希望對區域特性有較清楚的掌握後，再將萬年村聚落的形成放在整個臺南平原拓展的框架下來思考，進而解決以上的問題。

本計畫將與嫻熟嘉義平原聚落發展的歷史地理學者陳美鈴副教授合作。一方面是因為臺南平原的拓墾與聚落發展與嘉義平原有多類似之處，另一方面則也希望藉助歷史地理學者對歷史文獻耙梳能力與敏銳的地理學觀察，以期能整理出臺南平原拓墾模式以及聚落形成與發展的過程。

三、結果與討論

本計畫執行方式將以文獻資料收集分析與田野工作分兩年的時間進行。第一年以收集與分析歷史文獻為主，希望透過歷史文獻整理出臺南平原自荷據到清代聚落形成的先後次序。

（一）研究方法

本研究認定之聚落形成時間，係利用清代各種方志，康熙 59 年的《諸羅縣志》（陳夢林，1962），各時期之台灣府志：康熙 24 年的蔣志（蔣毓英，1985）、33 年的高志（高拱乾，1961）、59 年的周志（周元文，1960），乾隆 6 年的劉志（劉良璧）、11 年的范志（范咸，1961）、25 年的余志（余文儀，1962）；以及各時期的古地圖和同治初年的《台灣府輿圖纂要》（不著撰者，1964）等的記載。

此外，由於建立廟宇時，乃確定聚落已呈穩定發展之集村狀態。故也輔以村廟建立或組織神明會時間，以補上述文獻之闕漏。

紀錄各年代出現之聚落及其所屬之街庄空間，配合日治初期的《台灣堡圖》（臨時台灣土地調查局，1904），逐一標示於圖上，整理出各時期出現聚落數，並觀察其空間分布現象。進一步分析聚落形成之先後與拓墾型態或自然環境變遷的關係。

（二）台南平原北部地區的自然環境變遷

本研究區位置，南北介於曾文溪和八掌溪之間，東側鄰接嘉義丘陵。主要河流

有四，依其流路型態，可分二類：(1) 源自東側丘陵山地區諸河之延長河：此類河流流路較長，分別有八掌溪、急水溪與曾文溪等，三水系。由於上游集水區面積廣大，遇有暴雨，則易導致洪災。因此，歷史上河道之移動變遷頻繁，海岸線向西積夷的速度相當快，此可能影響臨河聚落的穩定發展和其區位條件，例如：急水溪和曾文溪數度改道，八掌溪向急水溪流域的河川襲奪。(2) 海岸平原隆起後，形成之自由曲流：此類河流，不但流路短小，且流域亦小，因降雨所引起之流量變化，較上述之延長河少，殆無洪水氾濫。往日路上交通，便利用此等河流划小舟深入平原內部，如：鹽水港的發展便與此有關（林朝榮，1957：101-102；270-273；張瑞津，1996：203-205）也普遍被築壩貯水以灌溉田園。茲就河道變遷和海岸進夷分述如後：

1. 河道變遷

八掌溪在乾隆年間，曾一度由鹽水港經倒風內海出海（盧嘉興，1961）。主流受曲流作用影響，河道擺動頻繁，尤其是後堀以下至渡子頭之間河段。急水流路，依台灣府志（高拱乾，1695）及諸羅縣志所載，應與現今相仿，注入倒風港後，由蚊港出海，本溪所挾帶而下的泥沙，多數堆積於倒風內海之中。

古曾文溪口，約今學甲鎮宅仔港附近，19世紀（道光年間，約170年前），河道以蘇厝為頂點南擺，改向西南方堆積。河口三角洲平原在不斷交替的沖積、改道、延長的循環作用中逐漸形成（張瑞津、石再添、陳翰林，1997）。

2. 海岸線變遷

荷鄭時期：Heydrick Aviansen 及 Cornelis Plockoy 等（1624），測繪之海圖中（曹永和，1961），即可見顯著之洲潟海岸地形。本研究區由北至南分別有鰲港、倒風、台江等，規模較大的內海（潟湖）；西側則有眾多的濱外沙洲南北排列。

清領初期（康熙年間），本區的海岸線大致沿山仔腳、佳里、西港、港口、新市，約抵今等高線5m附近；當時海岸有許多海汊及港，到可直達今平原中部，如：北方的鹽水港，中部的倒風內海。倒風內海面積廣約60平方公里，內分三支海汊，向南、向東分別可到達麻豆、茅港尾、鐵線橋等市街。此外，南部的海岸線與濱外沙洲間圍成台江內海，總面積估計約350平方公里。濱外沙洲規模較大者有北鯤身、南鯤身、北門嶼、馬沙溝、青鯤身。乾隆年間，八掌溪改經鹽水港海汊注入倒風內海後，內海才迅速淤積；此一時期台江內海的西港，也有海埔新生地逐漸浮出。19世紀時海岸線約在今等高線3公尺附近。（張瑞津、石再添、陳翰林，1996：24-25；1998：86-87）。潟湖淤積的結果，海岸線便不斷向西推移至今位置，此可由本研究區的地層分布的空間差異看出來（S. C. Sun, 1970），其台南層西緣即約當荷鄭時期的海岸線，潟湖沼澤堆積層分布區，則約康熙年間的倒風內海，新營白河附近，過去也都曾為沼澤分布區。

（三）台南平原北部地區的拓墾

研究範圍包括：台南縣的新營、鹽水、後壁、柳營、下營、麻豆、佳里、學甲、

北門、將軍、七股、西港等 12 個市鄉鎮，以及丘陵平原接觸帶的白河、東山、六甲、官田、大內等，五鄉鎮的平地部份，台南市西北角的安南區，共 18 個地區。在清代則分屬 20 堡 1 里：鹽水港堡、太子宮堡、下茄苳南堡、下茄苳北堡、哆囉囑西堡、哆囉囑東下堡、果毅後堡、赤山堡、善化里東堡、善化里西堡、鐵線橋堡、茅港尾東堡、茅港尾西堡、麻豆堡、佳里興堡、學甲堡、漚汪堡、蕭 堡、白鬚公潭堡、西港仔堡，以及新化東里等。日治時代，本區最基層的行政單位，總共 146 個街庄。

本區的開發始自荷蘭時代，開墾今平原東部地區；鄭氏時代，接收此一空間，續在此基礎上擴大開墾區域，北沿急水流域墾拓至丘陵山腳，南則於當時灣里溪（曾文溪）流域近海的麻豆、佳里一帶¹。拓墾區主要有二：一在倒風內海的東北方，即急水溪與八掌河流域，今鹽水鎮、新營市，以及柳營、東山鄉一帶。一在倒風內海的南方：即古曾文溪（灣里溪）流域至西海岸之間，今麻豆、佳里兩鎮和西港鄉一帶。（臨時台灣土地調查局，1905；伊能嘉矩，1909：112-118）

清代以來，歷經康熙、雍正、乾隆三朝，隨之而來的大量移民，由於倒風內海不斷的淤積，拓墾區已西達今北門、將軍兩鄉沿海，東則已由平原進入丘陵地區至於西南部的台江內海海域，也在乾、嘉之際陸續有人移入本區（臨時台灣土地調查局，1905；伊能嘉矩，1909：112-118）。道光年間，曾文溪改道南移，則加速此區的開發。至此，整個平原區的開拓已大致完成。

就拓墾組織而言，鄭氏時代，屯墾區分布比民墾區廣，故官方力量為強勢。清代則雖有施琅業地或府八房、道八房胥吏集資開墾，但都係民墾性質；且由零星的官庄租分布，可知係以民墾組織為普遍。

（四）台南平原北部地區的聚落形成與發展

本區大部分原為平埔族哆囉囑社、麻豆社、蕭 社（蕭 、漚汪）之活動範圍，東南緣地帶則為大武壠社（頭社、二社）之活動範圍²。經過荷鄭時代的開墾，也形成一些漢聚落，如：鄭氏設立的 15 處營鎮：鹽水鎮的的舊營，新營市的新營、後鎮，後壁鄉的本協，柳營鄉的查某營、五軍營、果毅後，六甲鄉的林鳳營，官田鄉的二鎮、中 ，下營鄉的下營、中營、右武衛，西港鄉的後營，佳里鎮的下營等地，皆為設鎮處。而下營鄉十六甲地區的紅毛厝，則為荷蘭統治所留下的地名。

台南平原北部地區漢聚落的形成，在空間分佈上，康熙末年約佔 37%（55 個空間單位）。道光年間，由於倒風、台江兩內海的快速淤積，因此，同治年間出現的聚落，有集中於倒風內海浮覆區的現象，台南平原北部的聚落分布空間，已約達 86%（125 個空間），主、次要聚落已形成。

聚落發展的空間分布率與嘉義平原極為接近（陳美鈴，1999），同樣的，

¹ 曾文溪舊稱灣里溪，主流自麻豆鎮謝厝寮向西北流，至佳里向北由漚汪出海（今將軍溪）。

² 陳漢光、吳新榮（1957）：《台南縣志稿卷首》，〈台南縣舊地名對照表〉，19。

早期市街聚落的形成，也與交通位置較有關，如：鹽水港，茅港尾、鐵線橋、急水溪等，皆曾為盛極一時的港口聚落；但其持續發展，則與政治、軍事機能有關。至於鄉村聚落，昔倒風內海及近海地區，聚落的形成，多見於同治年間；台江內海地區，則多係光緒年間以後才形成。而內陸地區，不少由鄭氏時代之屯墾地發展而成；或為番社旁之漢庄，次第擴及廢棄番社，亦有原為番社轉化為漢庄者。今日所見的聚落分佈，實以同治年間所見者為基礎，再分化之結果。

四、計劃成果自評

本研究已達成原計劃之目標，整理了台南平原北部地區的拓墾與聚落的形成時間及其空間分布，進一步分析聚落的發展現象與自然環境及人文環境變遷的關係。上述之分析結果，將提供下年度選取深入調查的樣本聚落之依據。進一步探討居民的地域認同與形塑。

此外，主持人與共同主持人也分別學習到地理學與人類學領域，在處理聚落結構和形塑歷程的方法和思維方式。參與本研究的助理，可獲得地理學處理聚落發展對一地生態環境背景的思考，以及史料處理方式，可供日後了解聚落形塑之參考。

五、參考文獻

- 蔣毓英，陳碧生校注（1985）：《台灣府志校注》，廈門大學出版社。
- 高拱乾（1960）：《台灣府志》，台灣文獻叢刊（簡稱文叢），20種，台北，臺灣銀行經濟研究室。
- 周元文（1960）：《重修台灣府志》，文叢，66種。
- 劉良璧（1961）：《重修福建台灣府志》，文叢，74種。
- 范咸（1961）：《台灣府志》，文叢，20種。
- 余文儀（1962）：《續修台灣府志》，文叢，121種。
- 陳夢林（1962）：《諸羅縣志》，文叢，141種。
- 不著撰者（1964）：《台灣府輿圖纂要》，文叢，181種。
- 臨時台灣土地調查局（1904）：《台灣堡圖（二萬分之一）》。
- 臨時台灣土地調查局（1905）：《台灣土地慣行一斑》。
- 伊能嘉矩（1909）：《大日本地名辭書續編：第三臺灣》，東京，富山房。
- 林朝榮（1957）：《臺灣地形》，臺灣省通志稿，卷一，土地志，地理篇，臺灣省文獻委員會。
- 張瑞津、石再添、陳翰霖（1996）：〈台灣西南部台南海岸平原地形變遷之研究〉，《台灣師範大學地理研究報告》，26：19-56。
- 張瑞津、石再添、陳翰霖（1997）：〈台灣西南部台南海岸平原地形變遷之研究〉，《台灣師範大學地理研究報告》，27：105-131。
- 盧嘉興（1961）：〈八掌溪與清峰關〉，收於盧嘉興等著《輿地纂要》，南瀛文獻叢刊第二輯，91-126。
- 曹永和（1961）：歐洲古地圖上之台灣，《台北文獻》，1：1-41。
- 陳美鈴（1999）：〈嘉義平原的聚落發展-1945年以前〉，台灣師範大學地理博士論文。
- Sun, S. C (孫習之, 1970). : Photogeologic Study of the Tainan-Hsinying Coastal Plain Area, Taiwan, Petroleum Geology of Taiwan, 7:133-144。