

地友 50

發行單位：國立臺灣師範大學地理學系
區域研究中心
發行人：徐勝一
主編：張瑞津
編輯：李宜梅
打字：謝美珠

中華民國九十年二月二十日出版

專題報導：地名的歷史、地理與文化

目 錄

發行人的話 — 徐勝一.....	1
系所大事記.....	1
專題報導：地名的歷史、地理與文化.....	2
GEO 情報網：90 學年度地理教學碩士班（暑期班）招生辦法.....	12
GEO 情報網：89 學年度地理教學碩士班考題.....	13
編輯室報告.....	14
下期預告.....	14

發行人的話

各位地友：

大家好！

本系地理教學碩士班已開辦兩年，每年招生報名都很踴躍。教學碩士班開辦的目的在提供各位地友進修的機會，並授與碩士學位。為了鼓勵各位讀者，本期地友特別附上 89 學年度地理教學碩士班考題及招生辦法，供有志進修的地友們參考。

此外，本系所有碩博士論文發表會，都竭誠歡迎地友們參加。各發表會的時間與地點，將在本系網站公告周知，請隨時留意。

新學期剛開始，本人在此順祝各位

新春萬事如意！

系所大事記

89(1) 國立臺灣師範大學地理學系教學碩士班論文發表

時間：九十年一月十五日 地點：本系十樓會議室

時間	報告人	論文題目
09:00~09:40	陳美雲	大稻埕地區自明性之研究
09:40~10:20	蕭立慈	鹽埕區的新發展
10:20~10:30	休息	
10:30~11:10	盧秀美	地理教育對國中生價值觀變遷之研究
11:10~11:50	江今華	五分埔成衣批發市場的空間研究
11:50~14:10	休息	
14:10~14:50	曾秀梅	高雄市專業街之研究
14:50~15:30	李美穎	大里市黃昏市場之研究
15:30~16:10	洪淑玲	草屯地區土地利用之變遷

每人報告 20~25 分鐘，討論時間 15~20 分鐘。發問限時 2 分鐘，答題限時 3 分鐘。

專題報導

地名的歷史、地理與文化*

主講人：吳進喜** 記錄整理：吳慧菊***

每一個地名都是有生命的，它與某一群人過去的生活及文化密切相關。就台灣地名而言，歷史文獻和地圖史料中的地名記錄得很少，無法將其視為完整的地名資料庫來使用。即使是五千分之一地圖中摘錄的地名也不及現行使用地名的五分之一，所以仍有相當多的田野地名很難在文字史料和地圖資料中找到。由此可知，地名深具區域性，對有些人而言它是陌生的，除非某人在該地生長、居住或從事田野調查。

壹、地名在人文社會研究上的意義

一、地名是經驗知識的構成要件

若依照康德將知識種類以時間和空間二維來定位，則地理事實＝地理概念＋地點（即實例，通常為一個地名），而歷史事件＝人物＋時間＋地點，由此可知，地名是記載與呈現人類社會科學中客觀事實的重要基礎。它與地理學、歷史學以及文化研究等都有一定的關聯。

二、地名是指認地方的憑藉

對同一時空下、長久生活在一起的人們而言，地名可以正確地指稱各種範圍的大小不同的地方，這是它最重要的作用。當時空轉移時，指認該地名的意義則有所不同。例如：三十幾年前鄰居的女兒嫁到「台北」（當時可能泛指台灣北部），其實是台北縣雙溪鄉，與我們現在所認知的「台北」有所差距。

從事台灣地理研究時，為了瞭解某一地方的發展歷程，免不了要參考歷史文獻，但文獻中出現的地名卻無法完全被指認出來他們在哪裡。陳正祥的《台灣地誌》中一段漢人記錄台灣最完整的、最早的文獻〈東番記〉（陳第約完成 1600 年左右），節錄如下（括弧內的地名為經考證後的現在地名）：

東番（指台灣）夷人不知所自始，居澎湖（澎湖群島）外洋海島中，起魷港（福佬話「蚊港」→嘉義市布袋虎尾里→雅成化「好美里」）、加老灣（曾文溪口的潟湖），歷（經過之意）大員（福佬話「台灣」→安平）、堯港（二仁溪口，原有大潟湖）、打狗嶼（高雄）、小淡水（下淡水溪口）、雙溪口、加哩林、沙巴里、大幫坑，皆其居地。

*專題演講（時間：87 年 12 月 10 日；地點：內湖高中）

** 國立台灣師範大學地理學系講師

***內湖高中地理教師

即使短短四百年後的今日，若要將上文中的漢文地名一一找出其正確位置，也非如想像中的那麼容易。因此，歷史文獻中有些台灣的古地名可能受到錯誤的指認。

【例一】知名學者伊能嘉矩在其所著作的《台灣文化誌》中將阿猴林解釋為阿猴，使後來引用的學者也跟著誤判。表一從歷史文獻中對照兩地的位置及地理景觀，並以古今的地圖佐證，可知阿猴和阿猴林分別在下淡水溪（高屏溪）的左、右兩岸，而非同一地點，不過阿猴林仍屬阿猴社之地。原來的阿猴林因人口日增、開發愈來愈盛而導致地名分化，所以原本的地名很早就消失了。

表一 阿猴林和阿猴兩地名的對照表

	阿 猴 林	阿 猴
位 置	清康熙 60 年朱一貴事件之後歷史文獻中大量出現阿猴林的地名，如《台灣文獻叢刊一東征集》中所指稱的阿猴林相當於今日高雄縣的仁武至里港之間。	阿猴即為今日的屏東市。
地理景觀	阿猴林在康熙年間為台灣南部的軍工料廠，可砍大木運至安平修戰船，可見該地位在丘陵或山區。	阿猴位於屏東平原上。
古今地圖的比對	在乾隆 21~24 年所畫的地圖中，可看出阿猴林位在下淡水溪的右岸，即今日高雄縣大樹鄉的丘陵地（佛光山以南）。	阿猴社及阿猴街位在下淡水溪的左岸平原上。
兩地的關聯	西雅拉語的結尾音「林」(na) 即「之地」之意，因此阿猴林可能是屬於阿猴社之地。	

【例二】近年來歷史地理的研究方向為地理學關注的新焦點。地理學者對地名的敏感度應較為強烈，解讀時若將地表距離相差太遠的兩個類似古地名誤判，則會衍生出許多問題。如某研究報告中將糠榔林誤指為檳榔林、竿津林誤移至台南，誤判當時朱一貴事件的戰事發生地擴及台南至屏東之間，但實際上朱一貴黨羽與滿清官兵的該次攻防戰役只限於現在的高雄縣路竹鄉與岡山鎮之間（表二）。由此可知，不正確的指認地名會導致解讀人、事、物的空間動線時也連帶有誤。

表二 糠榔林和檳榔林兩地名的對照表

	糠 榔 林	檳 榔 林
與朱一貴事件相關的戰爭發生地	朱一貴第一個攻打的滿清官方駐守地是糠榔林汛，後來到竿津林（今日的高雄縣岡山），朱之黨羽與官方士兵在兩地之間形成拉鋸戰。	朱一貴（閩南人）事件時，與其合作的杜君英等客家人在檳榔林起義。
現在位置	高雄縣路竹鄉一甲（一甲「王」；血緣性聚落，全庄姓王，如王金平先生）	屏東縣內埔鄉

註：糠榔（俗名）原是分布在台灣中低海拔的原生植物，這種特有物種的學名是台灣海棗，與沙漠的綠洲作物——西亞棗椰、沙棗類似，但糠榔果實小、果肉不多、不甜，所以不供食用。糠榔外貌近似檳榔樹或蒲葵，但其為羽狀複葉，小葉與葉軸成直交，葉子均可做掃帚。如今師大舊禮堂旁的停車棚附近，以及高雄小港機場前往市區的中山路兩側所見的樹木即是糠榔。

糠榔樹葉綁掃帚（圖一）

黃清福（聯合報 880409~39 版）

掃帚是居家生活的清掃器具，昔日農業的社會，綁掃帚也是一種藝術，而最主要的材料是糠榔樹的葉子，採撷之後，再剝成細條狀。

綁掃帚是細細的葉子外圍包住竹桿，而師父能把糠榔樹葉子折成斜型的手工藝術，而在掃帚外圍用細鐵絲綁約五個結加以固定之後，再用剪刀修整葉子，才算完成步驟井然有序的糠榔樹，是昔日綁掃帚的原料，但迄今依然屹立。雖然經濟不景氣，而綁掃帚的利潤並不多，但夫妻同心協力還足以餬口。



圖一 糠榔樹葉綁掃帚

【例三】嘉慶年間一叛亂組織在宜蘭的圓山發動民變，後來的民史料上記載為宜蘭市西側的圓山（位於員山鄉，該鄉可通往福山植物園），事實上叛亂勢力與官方勢力交戰的地點應是羅東南方的圓山（位於冬山鄉丸山村，此處發現丸山遺址），此山日後被日人改名為丸山。因此地名的誤讀會造成對歷史事件的誤解。

三、地名是語言文化的研究素材

地理學者 R. Stewart 於《國家的名稱：美國歷史地名的解釋》(1958) 書中指示：即使經過時間的推移消失了許多證據，地名仍能揭示出一個文化區的許多內涵，例如賓州大多是德國人的地名，路易斯安那州多法國人的地名，而密西根州大多是荷蘭人的地名。這些不僅揭露了該地區的民族來源，也反映出這些民族的文化已經滲透到該地的語言和方言之中，因此，對地名的分析，能使我們重新恢復過去的文化景觀。

陳正祥也認為地名是文化的化石，可找出文化層層堆疊的過程。在多民族居住的華南地區，當少數民族的地名被翻譯或寫為漢文時，總讓人覺得奇特。例如海南島黎族的「那」（意為「水田」，如那大）、「什」（指田地或村寨，如通什），以及「崗（ㄉㄨㄥˊ）」（指村寨）。

一個地名的結構如下：地名 = 專名 + 通名。不同文化的群體共通使用的地名通常是「通名」，可是相同意義之通名的字、音卻有所不同。早期移民台灣的漢人以閩南人和客家人居多，他們將其個別的方言記載在地名中（表三）。以「內湖」為例：「湖」是通名（湖指一種地形，其他地區也有這種地形），「內」是專名（專指裡面那一個山間小窪地）。所以透過通名的比較，各種不同的文化族群對於同一地表現象會給予不同的名稱。

表二 台灣方言群地名的對照表

地名的含義	房 屋	河 川	河 岸	山間小窪地	山坡的坡腳	市 場
福佬話地名	厝	溪	溪墘	湖	(崁) 腳	集
客家話地名	屋	坑 (河巴)	河巴唇	窩	(崁) 下	場

四、地名是次第佔居的證據

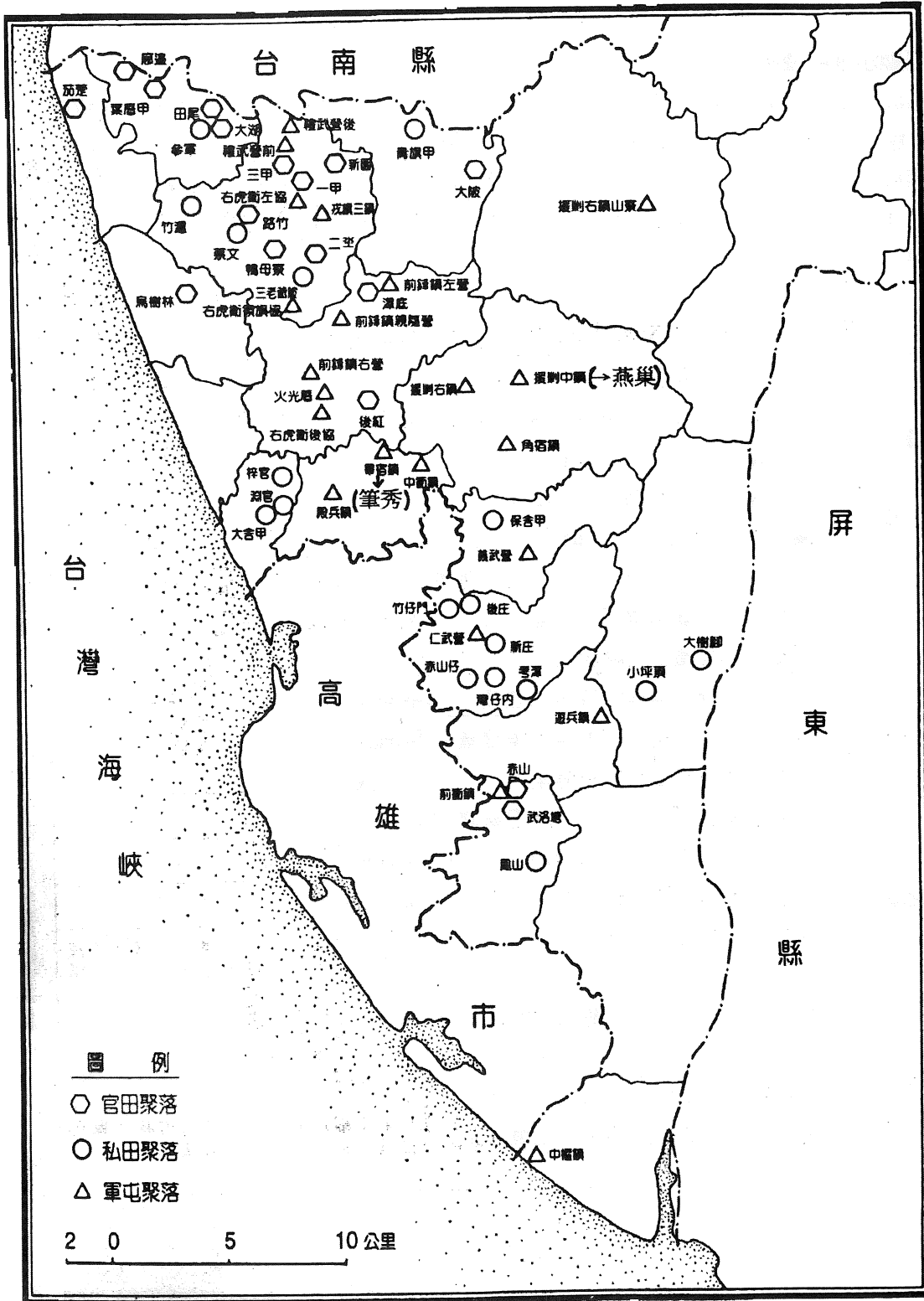
一個地方在不同時期通常被不同的文化群體所佔居，這種情形稱為次第佔居。假設一個族群先住在某一地方，則可能給它一個地名。後來這個族群可能遷走或消失，移入了另一個族群，可能又給該地新的地名。因此，同一個地方的地名會有所變化，從地名的演變可以找出不同族群在此地次第佔居的證據。以基隆和平島、明朝鄭成功的軍屯地名（以台南居多）為例，如表四、表五及圖二。

表四 和平島不同族群次第佔居的證據

先→後	大雞籠 (嶼) (社)	St. Salvador (救世主城)	社寮島	和平島
不同族群 佔居時的 地名含義	明末馬賽 (凱達格蘭) 族 Kuelong 社人所佔 居	西班牙據台時的 軍事堡壘及行政 中心	漢人見到平埔族 搭建寮房於此，故 稱之	現今的基隆和平島

表五 列舉明鄭時期的軍屯地名

	現今的地名 (有些直接或 * 經轉化而成被保留，有些則已消失)
台 南	二鎮、柳營、林鳳營、果毅後等
高 雄	營前、營前、大社、* 援剿中鎮→燕巢、* 畢宿鎮→筆秀 (高雄縣橋頭鄉) 等



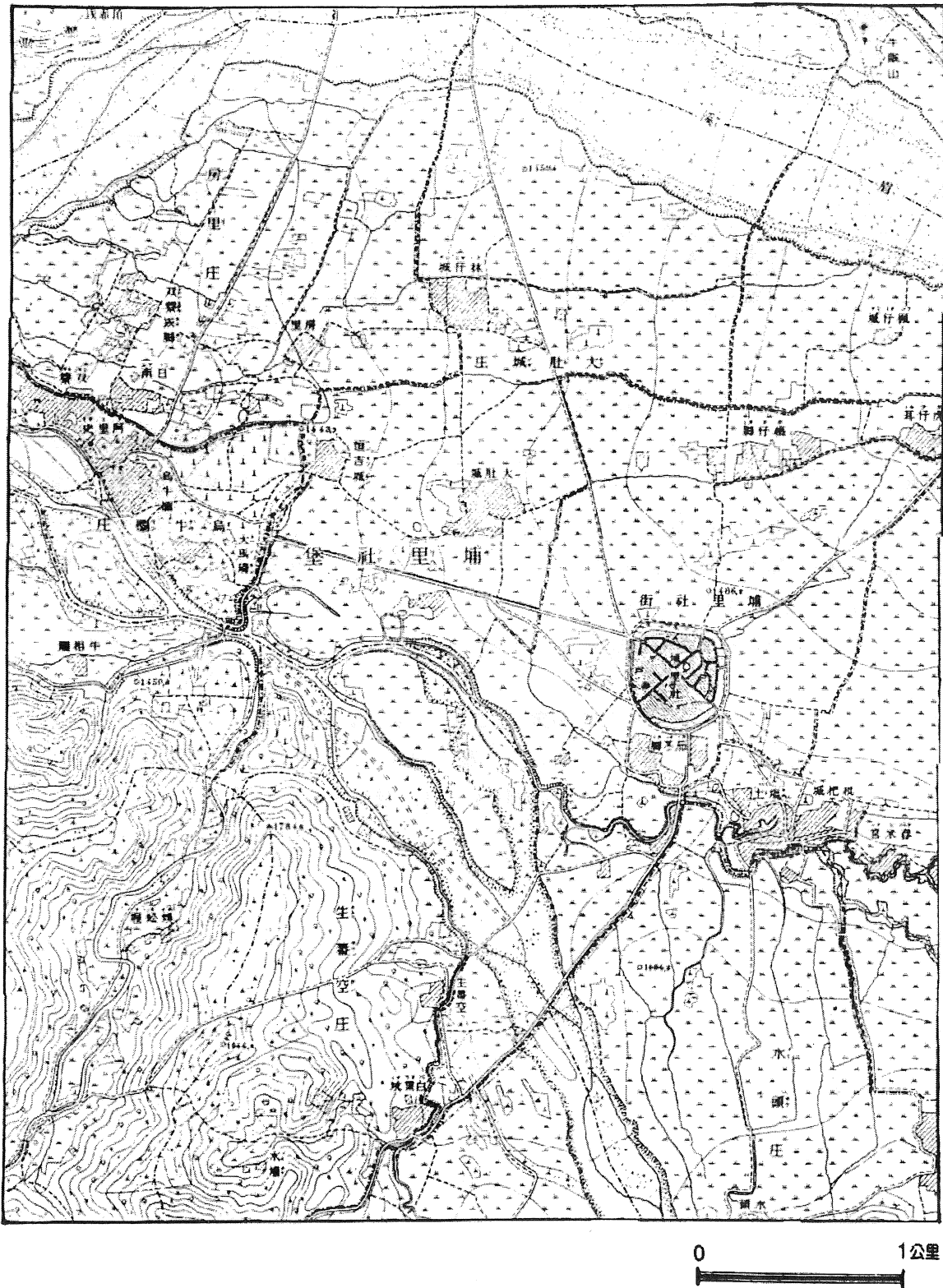
圖二 明鄭時期高雄縣各類型聚落的空間分布
(由吳進喜老師提供)

五、地名可顯示族群遷移的軌跡

假設一個族群住在某地，給該地一個地名；當這個族群搬走時，也將該地名一起搬走到另一地。隨著某一族群的移入或搬遷而同一地名緊跟著該族群遷移到不同的地方，所以地名可以顯示族群遷移的軌跡。在台灣可以找到許多因族群遷徙而造成地名遷移的證據（表六），例如南投縣埔里鎮的烏牛欄、阿里史、大肚城、雙寮以及房里等地名，分別隨不同的族群遷移到此鎮（圖三）。

表六 列舉因族群遷徙所造成的地名遷移

地名	地名遷移的軌跡	族群
加禮宛	宜蘭蘭陽溪溪口→花蓮新城鄉嘉里村 (加禮宛，花蓮飛機場對面)	噶瑪蘭族的加禮宛社
烏牛欄	台中豐原→南投縣埔里愛蘭里烏牛欄、鐵山里鐵砧山(指稱平頂的山地)	平埔族
阿里史	台中縣潭子→宜蘭三星阿里史、羅東阿里史、蘇澳阿里史→少數人又回到西部，埔里鐵山里阿里史	巴宰海族的阿里史社(嘉慶年間因領導者衝突而遷至宜蘭)
大肚	台中大肚鄉→埔里大成里大肚城	平埔族
雙寮	台中大甲建興里→埔里房里里雙寮	平埔族
房里	苗栗苑裡→埔里房里里房里	平埔族
水蛙潭	台南市棒球場南邊→高雄縣田寮鄉(誤植為水蛙園)→內門鄉木柵→杉林鄉至美濃鎮的交界(雙溪上游)→杉林鄉白水泉礁叭淵(新港語的「水蛙潭」之意)	新港社往內山遷移。漢化較深，所以水蛙潭地名近似閩南話。但漢化後的姓氏獨特，如姓標、力、鄂、卯、宜、蘭；同屬一樣的姓有雙、鬆；買、賣；車、姬、机
𧈧𧈧(カセ\埔)	高雄縣桃源鄉(與六龜鄉界附近)囉囉埔(南橫公路旁，荖濃溪畔)→花蓮縣富里鄉南端(𧈧𧈧埔、荖埔坪分別出現在日據時期和現在地圖上)	鄒族的南鄒系統上四社(與六龜、美濃的命名來源相同)



圖三 埔里社堡圖 (1996 年遠流出版公司複製發行)

六、地名可以展現當地居民生活與土地、環境的關係

「油車」庄：榨油（如榨花生油）。

「罌仔」寮、「荖雅」：放「流刺網」的地方。

X 張犁：清朝時台灣土地開發的過程中，若業戶向官方取得六張犁（一張犁約五甲地）的開發權，因面積太大，通常先從事旱作，並承租給佃戶耕作。

X 鬮（ㄉㄧㄨ）：大家合夥開墾土地之後分地（或家族分產）抽籤的代表名稱。

硶（ㄉㄨㄛˊ）窯：燒瓷器的窯。

礪（ㄌㄧˊ）窯：燒礪（這種器具可用來精煉糖或鹽）的窯。

上下、頂下、前後、內外等成對的地名：與開墾方向或社會階層有關。

貳、台灣地名的文化源

一、南島語

1. 高山原住民語

太魯閣、奇萊、爺亨（意為河階台地，位在大漢溪旁）、蘇樂（意為後方）、嘎拉賀（意為祖先）、抬耀（台地或梯田）、斯馬庫斯（指一種無毛的綠色大蟲，大黃蛾的幼蟲）、那羅（野柿子）、烏來（泰雅族語，意為溫泉）。

2. 平埔原住民語

鯪舄、秀朗、塔悠、里族、北投、大浪泵（ㄅㄨㄥˋ）、圭母卒、猫（ㄇㄠˊ）里即吼、麻少翁、麻豆、沙鹿、蕭壠、茄拔、礁吧年、龜洞、六龜（南鄒族語，意為山羌）、甲仙、篤加、阿猴（現在的屏東）、阿隴（現在的阿蓮鄉）（清朝漢人寫台灣地名時，習慣加口字旁，這表示地名是從原住民的音直譯而來）。

3. 外來南島語

暖暖（Perranouan，馬來語，意為間隔之地、分水嶺）、蜂仔峙（Kipanas，意為險惡之地）、奇里岸（Kirananna，琪哩岸，西班牙人稱該地類似菲律賓西北部的一海灣）。

二、荷蘭語

富貴角（Hoek，意為岬角）。

三、西班牙語

三貂角（San Diego）、野柳（Punto Diablos，經轉音 Diablos 而成野柳，意為魔鬼岬角）、海山（Gaijsan）。

四、漢語

1. 福佬話：滿雅（滿 = 埕（ㄓㄨㄛˊ），意為沼地）、奢（ㄍㄨㄛˊ）（意為水倒下來）。

2. 客家話：嶺(ㄉㄨㄥˋ) (意為山脊上，例如：「凍頂」即由「嶺頂」演變而成)
、崑(ㄍㄨㄥˋ) (意為山之斜坡)、水際(ㄟㄩㄥˋ)仔(意為水沖之聲)。
3. 北京話：中華、中山。

五、日語（以影響東部的花東地區最明顯）

上島、森永、吉野(現為花蓮縣吉安鄉)、豐田、靜浦、見晴、春日、織羅、松山、岡山、清水、宮前、宮下(「宮」為神社，後來多改為忠烈祠)。

參、台灣地名的特性

一、表意地名與記音地名混雜

1. 意表地名

彌陀(竹子之意)；內門(原為羅漢內門，另有羅漢外門，羅漢為平埔原住民語)；漚(ㄨㄨ)汪、後紅(同意但不同字，平埔語意為溪流)；岸裡、仕隆(分別為岸裡社、礁吧司絨社的社名)。

2. 記音地名

喀哩、阿密哩、頂勝臙(ㄉㄨㄥˋ/ㄉㄨㄥˋ)、下勝臙、位在台中縣烏日鄉烏溪(大肚溪)的右岸(由上游往下游)。

3. 表意地名與記音地名混雜

「娘子」坑(福佬話中「蠶」的音)；山河壽(田鼠窩之意，「壽」與「岫」(ㄉㄨㄥˋ)的音相同)；拐子湖(與福佬話的水蛙潭同意，「拐子」即客家話中「青蛙」的音)。

二、記音系統紊亂

甲子難 = 蛤子蘭 = 噶瑪蘭(音不同，但都是指認同一地方)；

鳳山、岡山、旗山(「山」的音都不同)；

大林(福佬話的音)、二林(平埔語的音)；

北斗、沙鹿、台上。

三、地名更易頻繁

麻里即吼→錫口→台北市松山；

施里庄→羅漢外門→蕃薯寮(歡慈寮)→高雄縣旗山；

管藜林(官真林)→阿公店→高雄縣岡山。

四、地名所指涉的範圍因時而異

鳳山(早期的鳳山約指現在高、屏兩縣)、岡山(早期的岡山是指大、小岡山以東的惡地地區)、淡水(原淡水廳是指現在新竹以北的台灣北部地區)。

五、地名雅化或政治化導致地名無意義

1. 地名雅化

牛糞崎→御史崎（聚落建於山坡路邊者稱「崎」、相思林→尚書林、竹子腳→德乃嘉、勅尾（竹木作成之引水槽的末端）→景美、番仔→歡雅、「火燒」庄→「好收」庄、田草埔→仁美、潭底→嘉興。

2. 地名政治化

(1) 日據時期：打狗→高雄、打貓→民雄、荳蘭→田浦。

(2) 光復以後：（南鄒系統）雁爾社 Gani→雅你鄉→三民鄉；中山、中正、中華、光華、光復、四維、八德、經國、登輝。

肆、參考資料

- 一、伊能嘉矩（1909），《大日本地名辭書續編，第三：台灣》，東京：富山房。
- 二、安倍明義（1938），《台灣地名研究》，台北：蕃語研究會。
- 三、周振鶴、游汝傑（1986），《方言與中國文化》，上海：人民出版社。
- 四、陳正祥（1982），〈台灣的地名－文化層分期〉，收於氏著《中國文化地理》，頁 207～235，台北市：龍田出版社。
- 五、洪敏麟（1980）《台灣舊地名之沿革》，台中市：灣省文獻委員會。（共有第一冊及第二冊上、下等三本）。
- 六、曾玉昆（1987）《高雄市地名探源》，高雄市：高雄市文獻委員會。
- 七、陳國章（1997）《台灣地名辭書》，台北市：國立台灣師範大學地理學系。（出版上、中、下三冊）。
- 八、廖秋娥等（1996）《台灣地名辭書，卷十七 基隆市》，中興新村：台灣省文獻委員會。
- 九、陳國川（1996）《台灣地名辭書，卷十八 新竹市》，中興新村：台灣省文獻委員會。
- 十、吳育臻（1996），《台灣地名辭書，卷二十 嘉義市》，中興新村：台灣省文獻委員會。
- 十一、翁佳音（1998），《大台北灣古地圖考釋》，板橋：台北縣立文化中心。

GEO 情報網

國立臺灣師範大學地理學系 90 學年度地理教學碩士班（暑期班）招生辦法

- 招生人數：廿名。
- 報考資格特別規定：取得中等學校合格教師證書後，實際任教累計滿二學年以上之現職地理科或社會科學概論科專任合格教師。
- 甄試項目：
 - ◎筆試科目（50%）
 - 1.地理學通論【滿分為 100 分】
 - 2.區域地理【滿分為 100 分】
 - ◎書面資料審查（50%）

滿分為 50 分，各項請附證明文件並分類裝訂成冊，於報名當時繳交，不得補交。

 - 一、工作經驗及專業表現（30 分）
 - （一）相關工作經驗年資：0~10 分。

取得中等學校地理科合格教師證書後，實際任教地理科（含認識台灣、社會科學概論科、世界文化科）之年資，滿一學年為 1 分計算，最高為 10 分。【以同意書及離職證明書之影印本為主，若未註明任教科目者，請另附歷年聘書影印本。】
 - （二）專業工作成就（一式五份）：0~20 分。
 - 1.個人職務表現及獲獎紀錄：0~5 分。
 - 2.創作及著作等：0~15 分。
 - 二、學習知能與相關表現（20 分）
 - （一）讀書心得報告：0~10 分，閱讀地理專書或論文三篇以上之心得報告一式五份，3000 字以內為原則，需以 A 4 紙張打印。
 - （二）研究計畫：0~10 分，一式五份，3000 字以內，需以 A 4 紙張打印。
- 網址：<http://www.geo.ntnu.edu.tw/>
- 聯絡電話：(02) 23625101 轉 8460（請洽分機 153 葉助教）
- 附註：總成績相同時比分優先順序：地理學通論、區域地理。

GEO 情報網

國立臺灣師範大學地理學系 89 學年度地理教學碩士班考題
【地理學通論】

- 一、海岸侵蝕為目前全球共有的現象，試論潮差大小的空間差異對海岸侵蝕的影響。(10 分)
- 二、賀伯颱風、集集大地震導致嚴重的土石流災害，試論土石流 (debris flow) 的形成機制與堆積特性。(15 分)
- 三、地理與「日常生活」(every-day-life) 密切相關，請依人文主義地理學 (Humanistic Geography) 的精神或原則，以實証的方式闡釋之。再者，在實際的地理教育中，應如何使學生了解地理與日常生活的密切關係？(25 分)
- 四、季風的成因有幾？立論說明之。(12 分)
- 五、台灣最乾燥的地區在那裏？其產業活動如何？(13 分)
- 六、臺灣的幅員雖然不大，但內部的區域差異卻相當顯著；不僅東、西兩部的發展大異其趣，北、中、南三區的性質互不相同，甚至近海、內陸和沿山地區亦各有其獨特的地理特性。臺灣這種明顯的區域差異，主要根源於兩項地理特徵：地形破碎與族群複雜。請問：
 1. 從主要山脈和水系的分布，解釋臺灣地形破碎的原因。(6 分)
 2. 試分別就平埔族、高山族舉出二個族群的名稱，並說明其分布。(4 分)
- 七、中國古代開發最早的農業區，在黃河中下游的黃土沖積平原上；其明確位置大致是洛陽到開封之間，沿著黃河兩岸的狹長地帶。請從自然環境和生產技術的角度，解釋該地區成為中國古代農業文化搖籃的原因。(15 分)

【區域地理】

- 一、試用文化地理的觀點比較美東(新英格蘭)及美西(加州)的異同。(12 分)
- 二、秘魯的安迪斯山區為印加帝國古文化中心，試述其地理意義。(13 分)
- 三、歐洲的國際組織中，以 NATO 較有作用；此組織至 1998 年有 16 個會員國，還繼續擴大其影響範圍，請問：(10 分)
 - ①1999 年 NATO 成立 50 週年紀念前，又有東歐那些國家加入？
 - ②此組織中的主要國家，從 3 月底為何轟炸新南斯拉夫聯邦共和國？其預期的目的是什麼？
- 四、European Union 簡稱 EU。(15 分)
 - ①其會員國有那些？
 - ②EU 會員國現今使用的貨幣統合單位稱為什麼？
 - ③未加入貨幣統合的國家有那些？其原因各為何？
- 五、試就水患背景、特性和治理方法比較長江和黃河的差異。(13 分)
- 六、闡述非洲熱帶栽培業的地理意義和經營特色。(12 分)
- 七、試說明下列各地的所屬國家及其特徵或重要性。(15 分)
 - ①Nairobi ②Skopje ③Baku ④Port Moresby ⑤Lake Titicaca
- 八、香港與新加坡在海峽兩岸貿易上扮演那些角色？試說明之。(10 分)

編輯室報告

◎贊助地友芳名錄

壹仟元

劉金惠 (台中縣)

阮茂森 (雲林縣)

伍佰元

黃宗哲 (新營市)

貳佰元

蘇淑豐 (台南縣)

非常感謝各位地友的支持與贊助

贊助 地友帳號：01311261

戶名：地理學系系友會總會

下期預告

專題報導：中國地理 (林雪美老師)

地址：台北市和平東路一段 162 號
 電話：(02) 23637874, (02) 23929704, (02) 23627057
 傳真：(02) 23691770
 劃撥帳號：0131126-1 地理學系系友會總會
 網路位址：http://www.geo.ntnu.edu.tw/
 BBS 信箱：bbs.ntnu.edu.tw 之 area 信箱
 E-Mail：geo@deps.ntnu.edu.tw

郵政劃撥儲金存款通知單		01311261	
收帳號	戶名	地理學系系友會總會	
新臺幣			
(請用壹、貳、叁、肆、伍、陸、柒、捌、玖、壹等大字並於數末加一數字)			
經辦局收款戳		姓名	
		通訊處	
		電話	
存款人代號		存款人	

郵政劃撥儲金存款通知單		01311261	
收帳號	戶名	地理學系系友會總會	
新臺幣			
(請用壹、貳、叁、肆、伍、陸、柒、捌、玖、壹等大字並於數末加一數字)			
經辦局收款戳		姓名	
		通訊處	
		電話	
存款人代號		存款人	

匯單內備編器印適用請勿填寫

◎存款人請注意背面說明。

郵政劃撥儲金存款收據	收款帳號	存款金額	電腦紀錄	經辦局收款戳

存款人收執聯