

客家聚落風華

各位鄉親今天的課程，叫做客家聚落發展史，主要是探討清朝以來竹塹地區村落如何發展。

可以分為三個單元來討論：

- 第一個單元---「客家源流」，討論客家人是怎麼來的呢？
- 第二個單元是「現代客家」，是說目前台灣客家分布的情形，它的資料來探討。
- 第三個單元探討到客家聚落。客家的村落怎樣發展，這以桃竹苗三縣清朝時期竹塹為主，有這樣我們才了解到客家人，原住民和閩南人，有哪些不一樣的地方呢？

首先說到客家源由，客家人是什麼？到現在還不敢確定。在客家研究中最難的就是這裡---客家人是怎樣、怎麼來的？怎麼來比較容易，但是要確定是客家人比較困難；不過目前全世界的客家人說起來有一億，最少也有六千萬到八千萬。

要確定客家民族不是少數民族，它是漢民族的一個支系，中國大陸的羅香林先生，他就發明了一個母語系，客語是他族下的一個系統。客家人和其他的族群不一樣，它是一個遷徙的族群，早期兩千年前秦始皇曾經派五十萬士卒到南方，這就是客家人最早的祖先。從那開始一直算，客家人是從河洛、淮河長江流域，因為戰亂遷徙使得他們離鄉背景，一直往南來遷，最後來到福建、廣東、江西、閩粵贛三角地帶這個地區才定居下來；整個族群形成之後，在南宋以後客家人才形成一個具有共同意識的族群，一直和中國的歷史大事情結合在一起，有許多可歌可泣、愛國愛鄉、敢於奮鬥勇於犧牲的精神，在整個中國歷史的發展當中有最大的貢獻。

一般人說客家人是最堅強，且韌性最強的族群，簡單提到客家人如何遷徙？可以分五個時期，秦始皇統一以後，南方他派五十萬兵南征，這時候留下來的算第一期，第二期是五胡亂華胡人佔北方，自黃河淮河長江以北向南遷徙，一直到唐朝他在長江南北兩岸，就有客家人在那邊住，不過使得他遷移的是唐朝，唐朝有兩大亂，唐初的安史之亂，唐末的黃巢之亂，尤其黃巢之亂對客家人的形成有最大的影響，由西向東又由東向西，南北竄流幾十年，客家人居住的地方變成戰亂的地方，再向南遷徙到現在的江西，福建武夷山的兩邊都有。

到了南宋以後，由於它遷都到杭州的臨安，開始有很多客家人形成了大家族，佃農來到南部，一直到元朝以後才遷徙到廣東北部，形成現在的閩粵贛這交接的三角地

帶，也就是今天中國大陸客家人聚居的地方。

大體來說，我們台灣的客家人，大概都是二十世左右，一世是二十五年到三十年，二十世就是五百年到六百年，從元末明初都遷徙到現在大陸的居住地區，二十世大概都是這樣，所以說沒有梅縣，先有楊、古、卜，姓楊、姓古、姓卜、就先來。

最後一個比較重要的是明末清初，流寇李自成、張獻忠作亂，這時候他們又開始遷徙，遷到閩粵贛靠近廣東這地方。到清朝入主中國以後，尤其在乾隆嘉慶年間，客家人住的地方耕地少，於是客家人開始向全世界進攻，世界各地都有，這時候客家人叫做「過番」，男人一定要過番，要去外國番邦，這以後南洋、台灣...，澳洲美國世界各地非洲馬達加斯加島，這些地方通通有客家人。

我們可以說整個過程當中，可以說客家人遷徙有一個特點---客家人是遷徙的族群。這裡有一個表，參考這表式的部份，地段我們要了解：台灣的客家人怎麼來？這由於中國大陸客家人居主的地區，嘉應州、欽洲、贛州，這三大地方梅江流域，欽江流域、贛江流域，這三大河流之中的環境都不是很好，山多田少，最大的麻煩就是糧食不夠，就有必要向外找尋。

滿清入主中國以後，客家人開始向海外發展，最早是在康熙年間來台灣，為何客家人會來到台灣？事實上，早期「過番」並不是說來台灣，而是去南洋，但是我們原鄉福建、廣東一帶，人口增加很大，所以開始來到台灣。康熙二十二年，鄭成功來台灣進駐，當時客家人跟著施琅，跟其他的征兵來到有兩說，一說為，當兵的人來到台灣以後，留在現在南部六堆地區，留下來子孫就成為南部的客家人。

一般來說客家人最早來到的是府城，台南市東門外都被閩南人占領，東門外就種菜，不知道什麼原因又南下到了萬巒莊，這地方水源又足地又平，就招呼著一起南下開墾，這就是客家人來的。

到康熙六十年朱一貴之亂，滿清政府要來征朱一貴的時候，又有兩說法，一種說法是台南府城號召客家十三大莊、十四小莊，動員了兩萬多人，來幫助滿清政府消滅朱一貴叛亂，另一個說法來自大陸原鄉的資料，這些兩萬多的兵並不是從台灣招募到的，是在大陸原鄉招的，大陸原鄉招來了以後打敗了朱一貴，滿清政府賞他們功名和官名，他們就在新的地方生根，留下的人就變成現在六堆的住民。

到乾隆年間以後滿清政府鼓勵沿海地區尤其廣東、湖南、湖北，這些地方人口超過，張獻忠到了四川之後殺了很多人，七殺令殺殺殺，滿清政府就鼓勵人們遷徙到四

川。同時在雍正朝，他也鼓勵所有的人來到台灣，這是客家人來到台灣的一個機會。

同治年間太平天國之役，太平天國是客家人建立的，所以部隊成員大部分是客家人，後來失敗了就全部向海外逃亡，逃亡對象最近的就是台灣，這段時間新客就是清朝末年來的，新客現在在台灣不少。

客家人來台灣的理由，是說這些客家人來台灣並不是像閩南人那麼順利，理由是客家人當時施琅征台將軍，禁台三令，不合理且對客家人發展不利，惠州、潮州府客家人不可以來台灣，它是海賊的巢穴，第二個是不可以帶家眷，只能單身一人來台灣，所以形成台灣的客家人在清朝時發展最大最大的限制。

嘉應州、惠州府、潮州府、欽州府，一州三府是我們客家人的原鄉，這些後裔大概都是這些地方的人。現在有說一個漳州客的問題，漳州的平河、詔安、龍岩、南靖這些來到台灣以後，他們不是變成客家人，而是閩南人；如果把漳州府各縣來到台灣的人算在內，有一半以上是客家人，在原鄉還是說客家話。

最近來來往往大家研討的結果，康熙年間跟著軍隊駐軍到南部，朱一貴之亂，組織義民軍，幫助滿清政府平定朱一貴之亂，是在康熙年間南部這些地方，分成前鋒堆、後堆、左堆、右堆等，現在的屏東縣、高雄縣一帶的客家人已經安定下來了。

到雍正年間開始向北，這就受到限制。雍正年間還受到鼓勵，到了乾隆年間就受到限制，造成來台灣的都是單身漢，早期的方誌，說客家人個性好鬥，還有一個表說除了六堆以外，嘉南平原沒有客家人，事實上到處都有客家人，但是他們變成了福佬客，甚至嘉南平原的福佬客，我們到他家裡去看他的神主牌，明明客家人，大牌的，但是他們不承認，一切生活習俗都是跟客家人一樣。

嘉南平原之後到了彰化一帶，雲林、彰化一帶，這些都是客家人開墾的，那時候來的就是客家莊，因為他單身一個人來到台灣，同鄉聚集在一起形成共同開墾的現象，一起住在客家莊，讓大家怕死了，因為他們沒有家累，一個人來，我自己一個人什麼都可以做，比較大膽比較敢做，我們稱他們叫作羅漢腳，羅漢腳就是現在的流氓、流浪漢，什麼都做，偷牛啦．．．什麼都來。所以在台灣的歷史上，一直對客家人沒有好印象，壞話說盡了，好話沒有人說，是因為外國傳教士來到中國以後才開始說客家人的好話。到嘉慶以後，台灣土地慢慢有新發展，土地開墾完畢，開始出現爭地、爭水、械鬥等事件。客家人講的聯莊，是聯絡這個莊頭打那個莊頭，聯客家人的莊打閩南人的莊。嘉南平原、彰化雲林一帶閩南人比較多，械鬥以後，閩南人就清莊，趕走客家人，他們就跑到現在的苗栗台地、新竹台地和桃園台地。所以，現在的桃竹苗地區，北部的台北盆地也是客家人開墾的，就是因為當初與閩客械鬥，就被趕到桃園台地，而後來客家人會在桃竹苗地區、竹塹地區聚落也是這樣的原因。

在整個台灣遷徙的歷程，給大家作一個參考有一個表，同時要說明的一點是，在滿清時代最大的港口是安平港，然後就是鹿港，再來是淡水，這就是一府二鹿三艋舺，後來還有基隆港，打狗也就是高雄，當時比較重要的港是東港，東港比打狗港還要重要，它位在東港溪口，它的船可以直接進到東港溪，可以到高屏溪。這個情況在說明各港口的遷徙過程，從康熙年間、雍正年間、到乾隆年間，是說明遷徙年代、路線、港口，遷徙的背景，有主要的原鄉、台灣分布的情形，作一個比較詳細的介紹，重點在乾隆以前，到了乾隆以後，是島內的遷徙，乾隆以前是從大陸到台灣，是台灣整個族群遷徙的歷程。

接下來，我們來討論客家族群在台灣分布的情況。這一章這一段叫做近代客家。主要講的是客家人從大陸來到台灣以後，他們是如何在這個地方生活打拼。

我們第一段來討論，分布現在最有意思，日本人來到台灣，他們發現到台灣靠海邊的，是泉州人，泉州再靠內山一些，再靠山區一些的是漳州人，丘陵山區一帶是客家人，他想泉州人、漳州人比較早來，泉州人住在海邊，漳州人第二次來，客家人最慢來，所以他們住在丘陵地帶，山區地帶，這不可能說完全沒有一點理論的基礎，這並不是全部，事實上，客家人來到台灣照一般的說法，他們比鄭成功還要早來到台灣，以早晚來論的話，但是來的人數沒有那麼多是不會錯的。現在我們要說分部的特色我們來做一個了解。

主要在台灣的客家人，有一個分佈圖大家可以參考，下南部六堆地區高屏平原，有一個非常寬闊靠近水源的平原地區，這裡的聚落和他們發展的情況和其他地方不一樣，到了中北部彰化平原以北以後，客家人就開始靠山區，中部分佈最多的東勢、石崗、新社，早期的豐原也是，到苗栗新竹桃園地區，又是山區。現在桃園最近的一個調查，台灣全國地區客家人的總數，四百六十萬四千零二十二，全國總人數有兩千兩百六十一萬五千九百九十七人，客家人佔了百分之二十點四。

這就符合大家過去刻版的印象，台灣有多少客家人？四百萬，事實上這是多重認同，你是閩南人，你是認定自己是客家人，我也認定你是客家人，你認同identity，你主要計算的方法是多重認同的方法，形成了這個問題。

全國客家人口比較多的縣市，最多的是桃園縣，七十五萬四千九百零一人，他佔了桃園總人口的百分之四十一點三，台北縣第二多，有五十八萬四千八百四十八人，佔台北縣人口比例比較少，有百分之十五點九，台北市有五十二萬一千六百一十三人，佔台北市總人口的十九點八，苗栗縣有三十七萬八千一百一十二人，佔苗栗縣總人口的百分之六十七點四，新竹縣有三十二萬兩千零九十九人，他的人口比例最多，

佔百分之七十點七。

中部地區包含台中縣市、彰化、雲林、南投，一共有客家人七十五萬七千五百九十人，佔當地總人口的百分之十四點七七。

南部地區包含了高雄縣市、屏東縣，一共有客家人六十七萬三千九百五十九人，佔當地總人口的百分之十八點八六。

北部地區是客家人有佔地區，人數比較多，包含現在的基隆市、台北縣市、宜蘭縣、桃園新竹苗栗，苗栗以北的，客家人一共有兩百一十七萬八千零三十五人，但佔地當地人口的百分之二十九的四九，差不多是三分之一的客家人。

我們台灣客家主要分部在北部，他們一共有兩百一十七萬多的人口，這種人口佔所有客家人口四百六十萬，百分之四十七點三一，在北部這一帶，一半的客家人口在苗栗以北，其次在中部有七十五萬七千五百九十人，他們佔了全部客家人口的十六點五四，南部客家人有六十七萬三千九百五十九人，佔全部的百分之十四點六四，東部最少，總數有十六萬五千兩百五十四十三人，佔全部客家人口的百分之三點五九，不到百分之四，約百分之三點六，正因為東部是我們客家人的第二次遷徙，他來到西部前山，才遷移到後山，東部去，所以他比較佔的情況是這樣。

現在我們來討論客家人來到台灣以後居住環境的特色，在南部是在水源頭，是在平原的地方，比較容易發展水稻農業，同時南部有東港溪，下淡水河，一直到高屏溪，他們的水運當時非常發達。以東港為主要的出海口，可以直接和大陸通航，在南部的六堆地區，不用靠閩南人，直接從東港到汕頭，只需要兩天行程。船運順風兩天就可以到達，去兩天回來兩天共四天，一個星期可以來回。生活物資不是從台灣島來的，而是直接從大陸來的，除了在六堆地區生產，其他的東西，他的客家意識比北部人還要高，這主要的原則，他如果沒有東港是不可能的事情。

換句話說，北部客家人最多，但是北部地區呀，我常常說笑話，台灣的客家人大甲溪以北沒有客家人了，這意思是什麼呢？因為閩南人的文化他們接納，他們沒有反對，完全建築也好、各種風俗，很多和閩南人的風俗是一樣的，這個原因，整個社會大概來看，這樣的情況，在這就有了。大甲溪以北，中北部地區，所創的特色是丘陵山地，同時他高溫多雨，尤其是冬春兩季特別多雨，當然夏天多颱風雨，桃竹苗地區多強風，是它地理的特色。

南部高溫比北部還要熱，客家人佔的地區水利發達，所以他們來到這地方開墾的時候，在萬巒有所謂頭溝水、二溝水、三溝水、五溝水，這就是證明他們是一溝一溝

的開墾，水到哪裡田就開到哪裡，客家人很快發展，多在一個集中的地方，不必倚靠其他的族群。

中北部呢，冬春多雨，變成早晚兩季可以插秧，和大陸不太一樣，大陸因為冬春的雨水比較少，台灣的水可以有早稻，台灣水稻的栽植在台灣是以早季為主，第一季為主，所以一般人說打租，早七晚三，早季你要七成，晚季只要三成，這變成集約水稻的工作，你非常精緻化的來利用土地，這和北部的客家聚落發展有最大最大的關係。

另外中北部地區，山地經濟作物的栽植，給台灣客家人在經濟上最大的支援，早期來到山區種青仔、藍靛，現在去看客家莊，很多大樹做的大枋，叫做青枋，青仔是一個植物，植物是用來染布，從前不是用化學的是用自然的，這青仔是藍色的，你採收以後就浸在大枋中，用石灰去吸收它們，用油箱、鉛桶裝了以後送回大陸，要做染布之用，最早是這樣。在鴉片戰爭台灣安平、打狗、淡水、鹿港等五口開港後，外國人帶來了兩個產品，之前青仔之後產品就是糖，甘蔗的栽植，這對台灣非常重要。荷蘭人佔領台灣時東印度公司，最主要的目的是製糖，糖一直是影響台灣經濟的資源。蔗糖，台糖公司的土地就是日本人統治台灣五十年他們所榨取的利益當中，最大的一個企業，就是為了製糖。

同治年間，五口開港以後，歐美的勢力進來，兩個產業影響最大，一個是樟腦，當時還沒有化學合成的資源沒有開發，所有的科技要靠樟腦來做，樟腦變成工業上非常重要的資源，所以樟腦開始出採，那時南部的樟腦，大部分砍完了，只有中北部的山區還有出產，那裡的客家人就靠這經濟作物---樟腦、甘蔗。接著英國怡和商行將台灣茶變成商品化，來推廣茶葉，北部因為春、冬多雨，春茶、夏茶、白露茶、秋茶一年可以採好幾次，也變成客家人最重要的一個經濟作物。這是客家人在台灣地理發展所提供的一個條件。

我們現在來討論地區農業功能影響下的生活環境特色。我們說客家人住的地方，多半是在山區，這並非早來晚到，也不是受閩南人壓迫的問題，而是因為客家人在大陸原鄉也是住在山裡，來到台灣自然就選擇山區來住，此外，目前的自然環境，和三百多年前完全不一樣，現在看到的平原地區，很多以前都是爛泥巴、沼澤地，蚊子很多、沒有路，必須靠河運。而台灣的中港溪、頭前溪、高屏溪、鳳山溪、南崁溪，水船都可以向內陸通航進來，在這樣的情形之下，客家人來到就靠近內陸。上去崗頂上，有幾個好處，第一個就是沒有蚊子，所謂的瘴癘比較少，疾病比較少，比較高爽，第二個就是來往比較方便，第三個就是因為山地，一個原始森林剛剛開發，比較肥沃，不是施肥作物就可以生長出來，這樣的條件使得客家人住在山區，比較習慣，不過很多客家人對這個論調不太接納，你們這些學者認為客家人命底，客家人要住在山區，不接納，學術討論和感情的反應是兩件事情。

就農業功能來說，台灣最大的農業是割稻子、種稻子，種稻子就是水田化，客家人沒有人種旱稻，綠稻，我們說乾米，乾穀之類的，旱地種的穀最少，水稻一定要有

水源，爲了水源一定要開埤作埤圳，客家人不論到哪個地方，最厲害的就是開埤作圳，在台灣最有名的故事是八寶圳，在彰化平原，鹿港施家開八寶圳，將濁水溪的水源堵起來，然後他的水就灌溉八個寶，萬甲土地要靠這個水，但是他始終堵不起來，濁水溪的水很急，堵一下又被他沖毀，最後碰到一個林先生，就是客家人，用蛇籠用竹篾裝石頭丟下去，蛇籠就開始做好了，彰化二水有一個林先生廟，就是用以紀念這位客家人。在山頂上也有辦法，客家人耕田最重要的功夫就是捉水，國語說抓水，捉水是河水堵起來，捉水的方法，用水車把水從低的地方拿到高的地方去，一到下雨以後，裝好以後各地的集水區，想辦法將所有的水都集中到埤塘來，或者你有山泉水，怎樣把它集中到山頂呢？然後開梯田，一段一段的來開這個田，這也是客家人。所以在台灣你到客家莊可以看到非常成熟的農業功能。

第二就是樟腦採製，樟腦採製在同治年間開山撫番以後，在平地已經砍完沒有樟腦樹了，僅剩山區有樟腦樹，也就是現在原住民的居住地。所以在苗栗最有名的黃南舅先生，他佔據獅潭、大湖、卓蘭、南庄等地來製樟腦，所以成爲富翁。

要製樟腦有一個基本條件，就是和原住民有友好關係。原住民要不會來攻打你，你才能在這邊落腳，在台灣的族群當中，始終和原住民友好的就是客家人，這可能在大陸原鄉常和佘族，傜族、少數民族在一起，所以知道如何和弱勢族群來相處，保持和諧關係，所以客家人能在山區不斷的採樟腦、製樟腦。

甘蔗在南部主要是平原地區，在北部是在缺水的地方，因爲甘蔗不用那麼多水，缺水的地方甘蔗要運到蔗庫來製糖、絞糖。早期有兩個搬運方法，比較平的地方用牛車來載，用大輪的牛車，山區的小路，用蔗擎來擎。到了後期，搬運路線建立，就利用軌道車，在日據時代變成甘蔗的採收機，南部以五分車爲主；後來在大型的製糖會社也有五分車，但是原來的舊蔗部是一個小台車來載，這對山區的開發，有很大的影響。

接下來是茶這個經濟作物，茶有一個特點，需要大面積的栽種才可以經營，因爲茶栽種以後要比較長久，所以一般的租約時間很長，一般是三十年左右。

以農業公園的條件來說，要特別說明的是，客家人多半住在山區，有兩個發展上的背景因素，第一個是因爲耕地少，所以缺少糧食；第二個，生活上交通不方便，這兩個因素就影響了客家人在台灣的發展。客家人因爲糧食不夠所以必須什麼工都要做，再苦的工也要做，或者向海外向其他地方來發展。

再者，交通不便，和人來往就比較少，態度比較保守，所以能夠保留客家語言客家習慣，不會被外來混雜，這種情況歷史發展我們就要來說，台灣的開墾新竹地區，施添福教授他對台灣歷史地理有很大的貢獻，他第一次提出對桃竹苗地區，這個開墾提出所謂三大人文地理區域的見解，他說在土牛溝，北部土牛溝一直到彰化、到土城，

這土牛溝以西的地區是漢人的墾區，土牛溝到屯番地的地區，也是原住民保留區，這個屯番區以東山區的地，他就叫做隘墾區，這詳細的情形我們下一節再來說明，這和地區的分佈有關係。

下面來談客家語言的特色。南部以四縣話為主，所以南部人他說四縣，以湄州話為標準。南部人聽海陸話聽不懂，中部以大埔話、饒平話為主，詔安話，北部以四縣話、海陸話、饒平話為主，大該都以四縣為通用語，他的語言同質性比較高，苗栗以四縣、海陸為通用地區，新竹是海陸話，桃園縣比較複雜，四縣、饒平和海陸，東勢鎮是全台灣唯一的大埔話，雲林二崙、崙背是詔安話為主，西螺、七崁是以詔安話為主。

最後因為語言特色上，我將11/18客委會在台北藝術文化廣場，要發表新書，台灣地區人口的最新調查，我先拿到了這個資料，表就在這裡，跟剛才講的台灣客家內容佔台灣的百分之二十點四，客家人口有四百六十萬四千零五十二人，這是最新的，各縣市包括了金門、馬祖都有，都有人口把它算出來。這當中分佈最多密度最高的是新竹縣，其實是苗栗縣，人口最多的是桃園縣。

現在說台灣分佈的情況，大家可以了解到台灣的客家人，有一個最大的特色，就是住在山區為主，同時他始終從事經濟作物水稻的栽培為主，這就和客家人在各地區的發展有關係，發展有關係當然他聚落的發展也有關係，部落阿，南北部落不一樣，南部他來的時候比較集體來，來到地方他和平埔族，平埔族在南部是大聚落，一起住，後來他在南部聚落的發展集中大家住在一起，不會像北部的客家人東一家西一家，散散的散村式的，這就是來台灣以後的發展有關係。至於詳細的情形，下一個單元我們來討論客家聚落在台灣的發展史，尤其以桃竹苗在清代的情形為最主要的討論對象，暫時在這裡結束，謝謝各位。

各位朋友，現在我們繼續來討論清代的所謂竹塹地區，包括這個桃竹苗三縣我們客家的村莊聚落，莊頭是怎麼來發展的。

首先再強調一下這個地區現在是有 1,445,112 客家人，占全國客家人口 4,604,022 人當中佔三分之一百分之 36.61，是台灣客家人聚集最多的地方。但是我們來看他們村落的發展，和南部是完全不一樣的。南部的客家人都是聚集在一起，村落都很大。但是北部的村落都是三三兩兩的，分布在各地。所以這個原因，日本人學者有研究過一般的地理學者、歷史學者現在經常討論這個問題。

在台灣比較接受的台灣歷史研究所裡的教授施添福他所說的台灣人文地理的三

大地理區位，我們說台灣的發展是沿海地區是漢墾區，到靠山以後是原住民區，那個時候因為原住民從原來的地區給漢人趕到靠山的地方，所以滿清政府就做一個土牛溝，到處有土牛的名字，所謂土牛溝就是開一個溝，看多少丈多寬挖深，挖到泥土在溝的旁邊一堆像一個牛一樣，就叫做土牛，所以土牛溝是一個很長的線，是防漢線，防漢人進入原住民地區的線，所以以前地圖上有紅線，用紅線去畫，叫做土牛紅線。我們新竹地區，桃竹苗地區最主要他是當時的開墾制度，滿清政府他要管理不是那麼容易，所以有一個墾戶，一個總頭，總頭向政府申請，申請後就准這個地區有兩百甲給你去，兩百甲這個總頭這個墾戶他沒能力，他找這個佃夫來，請這個墾佃來，這十甲給你去開墾，這二十甲給你去開墾，兩百甲這樣分下來，在開墾過程當中，所有的聚落就叫做墾區莊，爲了開墾的需要，設置這個田寮，所以台灣田寮的名字最多，這田寮就叫做墾區莊。

施教授研究，乾隆六年（1741）到乾隆十三年（1748）這六七年間，新竹地區有十二個開墾莊，這墾區莊主要是說起土牛溝番界以西的地方給漢人去開墾，然後墾戶就繳糧，繳糧的就大租，墾佃和墾戶之間，墾佃要繳租給墾戶，就叫做小租，所以台灣歷史中大小租就是這樣。在乾隆十五年，番界以東的地方，就是土牛溝以東的地方，就保留給熟番（熟番就是現今的平埔族）。

到乾隆二十六年，就沿著土牛溝不要讓漢人進來，地圖上劃一個紅線，就是土牛紅線。頭份的土牛溝是設在頭份國小附近，那個土牛莊就是漢人來建立的，來的時間是在乾隆四十年到五十年建立的，他就來了所以沒辦法。

到乾隆五十五年，林爽文造反，打了兩年，滿清政府派這個福康安將軍來平定林爽文之亂。當時的將軍征用了許多的平埔族來幫忙，戰勝以後，他就比照四川的屯番制度，將土牛溝以東的地方，山區的地方，就設一個屯番，這個屯地就可以開墾，他名義上是說給平埔族，但是像頭份三灣內灣這些土地給新港社，新港社到三灣現在車子來跑就要四五十分鐘，走路就要整天了，雖然給平埔族但他沒辦法，所以就租給漢人開墾漸漸的也變成了漢人的地區。慢慢的就越往山區發展，同時也會侵占到原住民的土地，當然你侵占到人家的土地，他們相對的也會出來反抗，所以出草、斬頭都來了。

加上後來沈葆楨開山撫番政策實施以後，開山之後向山區發展，他就設立一個隘，所謂隘墾區，就是原住民出草保護漢民開墾的設置。所以他就說，一個山區的開墾一定要先有隘，隘丁、隘手，有了隘丁、隘手才能控制這個地方，向山區的開墾最主要的原因就是隘手，作隘手以後，作水戶等等方法。假如說由漢墾區到保留區到隘墾區，這個村落的發展就可以說是完全被開墾了。

墾區莊並不是自然村，我們研究這個桃竹苗地區的發展，當時就只有一個墾區莊，因為你散了很多村，這裡一個村、那裡又一個村，港口、河口、還有渡船口，廟宇、公館，公館是收租繳租的地方的附近，慢慢的形成新的聚落。所以師大教授表示

說，新竹的竹塹地區由早期的十二開墾村莊慢慢的發展成三十幾個的自然村落。

根據師大教授的資料顯示有兩種圖表，一種是以年代為主來看的，另外一種是以區位為主。康熙五十五年的時候，客家人並沒有建立任何的村莊，只有六個番社，到了乾隆六年，番社變成了五個，村落變成了十二個，村落就是墾區莊。乾隆二十七年之後，就增加了一個墾區莊，新埔莊跟竹塹區，村落就四十二，番社又增加了一個。同治九年開山撫番以後，村落就漸漸變多了，村有四個，社有一百三十一個。到了康熙二十一年，村就多了，村就變成了一個商業的市集，而村落也變成了四百五十二個，原住民的番社就變成兩個。

現在來討論聚落發展，聚落的形態就像是剛剛說的散村，散村就是變成這一個、那一個的伙房，十幾個伙房在一起。此形態與漢移民的拓墾方式、機制及甚日後所建立的維生方式有關。必須要分開來說明一下。

剛剛說的聚落發展，就是根據開墾區來分別，那時的漢墾區的聚落發展保留期都較少，比隘墾區還要少一點，這些資料是用來參考的。

至於開墾的方式，漢墾區以業戶制為主，自墾制為輔。所以業戶制就像剛剛前面所說的，官府三四百甲、兩三百甲的面積，由一個墾戶向官府來申請，然後來招這個墾佃，有一些漢人親自來到台灣以後，原住民幫他們挑這個土地來開墾就叫做自墾。保留區就叫做私墾，私墾就是沒向政府申請。自墾就是由原住民向官府申請然後自己來開墾，而不是向墾戶來申請。屯墾就是屯養，它有屯兵屯養，屯兵分到土地，他向他這樣申請來開墾。隘墾區完全有墾戶，沒有墾戶就沒有武力，隘墾區是武力強制開墾的方法，就和原住民用武力來開墾山區，然後有一個隘寮。不管是墾戶也好、業戶制也好、或是屯墾也好、私墾也好，都是有一個共同點，墾戶並不是很重要，最重要的是墾佃。墾戶有三百甲地，這三百甲地要請七、八個墾佃，一人分個十多甲來耕種，跟這個墾佃的關係，業戶是大戶，它收大租，墾佃一甲是六十股，二十甲，一百二十石，但是二十甲的這個墾佃沒辦法自己來開墾，所以他又再找，叫做耕佃，耕佃能分個三甲、四甲，向這個墾佃繳交小租，小租一甲是三十石，所以當中的這個方式呢，墾佃的決定有著最大最大的關係。

現在說到這個墾佃，和南部這些開墾的方式不同，換句話說，墾佃當時和墾戶的關係就是給你土地而已，其他的像牛、種子等等都是要你自己來，自備工本獨立開發，不用老闆拿錢給你。至於南部那些呢，南部那些是老闆出錢的，種子、牛隻、全部什麼都有，南部就像正常租制，大家同姓的人一起來共同開發，下來耕這個田。北部就不是了，是自備工本獨立開發，這個機制，使用到大家沒必要住在一起，我自己就可以了。所以，以上的開墾就由佃農自己獨立負擔。到了自己來開墾的時候，到了最後有一個很重要的情形，那就是多功能，所有的事情都是墾佃自己可以來做的，屋子的地要寬，所以伙房的地最好要有三、四十呎以上，或是以坪來計算，算坪的話，要有

千分地以上，這樣子土地才夠。隨便他要做什麼都可以，養豬阿、種菜阿都可以，所以以前人說一張犁是五甲，有可能一張犁可能是六甲或五甲半，有時候連七、八甲也有，爲什麼會差這麼多呢？你去開墾的土地是五甲，但是他會另外給你一個屋地，這屋地也包含在內，所以就會有這種差距的現象出來，這是一種機制。

第三個來講，維持方式，你要來怎麼樣維持你的生活方式？第三個來講是水源的開發，在平原的地方，在桃竹苗地區，一共有二十七條比較大的水溝，灌溉的土地有2721.149甲，大約有3000甲，但是在台地，在桃竹苗台地，他堆了陂塘，堆築陂塘，是將陂塘的邊給作高起來，最有名的就是桃園台地。

桃園台地現在就是因爲土地架好，一般來說他有八千個陂塘，他的陂塘全部都很大，總佔地有八千甲，他灌溉的田大概有兩萬七千甲，很大的地方。這些阿，不論他種也好，陂塘也好，他平常也要想辦法捉水，所謂捉水就是，天公給我們的水就要盡量想辦法將這些水給集中起來，平常要擋，尤其是在下雨的時候，要想辦法不要讓水流走，要讓雨水流到陂塘裡面去，這是全家人哪，一天到晚、從早到晚都是在想辦法要怎麼樣去捉水。假如說人的家裡面，是將陂塘座在庭院裡面，或是水源的地方，就無法捉水了，因此必須要在田野裡面，一張犁五甲地，盡量要做在伙房裡面，所以田寮會在這，所以會變成五甲一個田寮。

水田需要土壤的肥力，稻田土壤肥力的維持---“雙冬”。所謂雙冬是要靠兩個，一個是水源開發，雙冬盡量要水才可以保持。第二就是要開使用肥料，集約水稻耕作的建立與普及要靠水源開發用糞：堆肥、水肥。再那個時候沒有什麼化學肥料，完全是天然的屎跟尿。第二個就是堆肥，這個是農業的發展上很要緊的。所以我以前小時候我的阿婆就開玩笑講說，不讀書這麼懶惰，以後就去撿豬屎好了，我說：啲~~我說阿婆阿，哪有豬屎好撿阿？阿婆說：對喔，這時候沒有豬大便。阿婆又說：在阿婆的時代阿，豬是放養的，把他們放出去吃，自由去吃，然後就到處拉屎，乾掉啦，就有人會去收，小朋友閒閒的就都出去撿豬屎來稱斤，賣給收的人。這個屎尿是個肥料源，所以後來是變成豬用豬欄圍起來養，所以豬欄後面有一個大便桶，用來收集這個豬的屎跟尿，所以人家說以前伙房的廁所，就是踩在上面然後兩塊板子，我小的時候的廁所就是這個樣子。所以變成說伙房屋將所有自然的能量，有這個自然能量，循環使用，變成這個伙房屋。所以這個伙房屋有豬欄、牛欄、人住的還有陂塘，全部形成了一個系統這樣循環，變成了一個自然的情況。

所以必須是住家和田連在一起，就形成散村的樣子，這裡有一個田就有一個人家，那裡有一個田，又有一個人家，大家聚在一起，另外一個就是大家只要一耕田就真的很忙，一般來說從犁田到搓草，犁田之後要耙田，耙田後要躁田，躁完田後要再耙田要再灌水，耙田之後要再碌礮，這之間犁田、耙田、躁田還有碌礮全部都要用到牛，用到牛是用在來背農具，假如說，住家大家住在一起，如果要調耕，然後要去到遠遠的地方，必然你在那裡耕田，這樣你那個地方必然會來，到插秧的時候，浸種到

播秧、挑秧苗、插秧，插秧以後你還要除草，以前除草要兩次，現在沒有了，然後要收割，收割以後，開始收割到打穀到入場，所有的事情出出入入反覆多少遍，所以自然而然大家都待在田裡面。

另外一個就是租耕制度與散村的維持，北部有一個制度就是租耕制度，所謂的租耕制度就是墾佃。墾佃從墾戶那邊取得二、三十甲，我自己沒辦法耕田，所以我要給耕佃來分個三甲、四甲。當時的水田的耕作能力，現在有人統計根據各種資料的分析，墾佃平均開的地有一點七張張犁。一點七這樣現在算大概有八甲，但是呢，一般的農夫耕作的田地最多也只有三甲，但是八甲還剩下五甲，至少可以放租出去給兩個人左右，還可以收租金。所以這也使得，你租給了別人，當然你就，原本八甲是屬於一個人的，但就變成八甲是兩、三個人的。

另外就是河洛人，新竹山上的河洛人，有錢人看到租地的雇主，收那麼多的租金，就算是收小租我來買，到商人出面來買的時候，大租小租一起買，買的時候一個地方我買一甲，就是五十呎，所以就一百租就一年一萬斤，大約是一甲到兩甲。當商家賺到錢之後就開始投資土地。另外就說山區以外的開墾，是合股墾佃招佃代耕，坐收小租。到最後所有的機制就使得北部地區形成所謂的散村形式，一直都維持到現在。

最後我要來說明一下構造的問題，要怎麼才能使得我們可以理論構造的問題。我們說台灣客家的村莊聚落的發展，和開墾組織、開墾機制、聚落的形成，一直維持散村的原因，一定都有他的道理在。我希望最後的這個表，能提供給大家做為參考，也可以來做為一個結論。我想因為時間有限，很多沒有辦法討論到，所以謝謝大家。