



山海戀曲(上)

◆文/葉時禎

三月二十五日一大早天空下著不小的雨，天文館第二中隊志工，懷著期待又興奮的心情，參加九十五年度第一次戶外研習。在車上竹蓀兄風趣的開場白，吸引大家的注意力，接著志工們幽默的自我介紹，車上笑聲不斷，在這種氛圍之下，雖是不同期的志工，大家變得這麼熟悉，為黃金九份，鑽石北海岸的知性之旅揭開了美好的序幕…

要了解九份的人文歷史和建築，必定要先了解它的地理位置和採金史，因為九份的興盛與沒落和它有密切的關係。清松大哥從小在九份長大，我們且聽他娓娓道來：九份位於臺灣東北角，東靠金瓜石，西臨瑞芳，南接雙溪，雞籠山屏障東北面，形成一個大山凹，是屬於雞籠火山群火成岩硫磺床區，合成金銅礦床存在石英安山岩及其周圍的第三紀水成岩中。地表礦脈露頭因風化水蝕作用，隨水流冲刷沿大小粗坑溪流至雞籠河形成砂金。

光緒十五年（1889年）劉銘傳修築臺北基隆間的鐵路，在八堵車站附近架設鐵橋時，有一位曾於美國採過金的築路工人於午餐後用碗戲淘河沙，偶然發現砂礫中混有砂金，開始了基隆河淘金熱，1893年，淘金者由七堵、八堵逐漸溯河而上，到達大小粗坑溪，追源求根，終於發現



九份山小金瓜一帶之金礦露頭。1895年日人治臺後，開始大量開採，1932年~1943年，更因『大著金』，創造了九份的黃金時代，1948年，臺灣金銅礦物局及臺陽公司成立，1949年臺灣光復，但是九份地區的金礦開採卻逐漸衰退，1969年，九份礦山大量探礦期結束，剩小規模生產，1971年九份礦山結束，鄰近的金瓜石礦山改為冶煉加工，1985年，經濟部宣布臺金公司結束營業，此後人口大量外流，九份這個小山城逐漸沒落，後來以九份為背景的『悲情城市』電影的上演，才再度喚醒人們對九份的注意。經過九份文史工作室人員的努力，和黃金博物館園區的設置，今日九份的訪客才絡繹於途，但是除了芋圓名聞遐邇之外，仍有許多建築是值得我們細心觀賞的。



萬花筒

福山宮是九份地區位置最高的廟宇，興建於光緒年間，已有百年的歷史。起初土地公廟在九份還沒發現金礦前，是為了保佑移民墾殖及來往軍民平安而設置的。後來發現金礦後，金礦工人經常到廟中許願，希望挖到大金脈。在數萬礦工中挖到大金脈的人比比皆是，因此許願的工人，希望能幫土地公重建大一點的廟宇，然而每次擲筊請示土地公應允都無所獲，最後詢問在原廟外再加蓋大廟後才獲准許，經過前後四次整修，形成今日的『廟中廟』。小廟樑柱上的『裸女天使』雕飾，有別於一般廟宇樑柱交界的斗拱，大都以各種人物、神器雕飾予以美化，是其絕無僅有的建築物色，另外背海面山的建築形式，不同於一般中國建築的背山面海格局，除了顯示福山宮的土地公守護九份地區的金礦外，也是福山宮建築的另一個特色。



聖明宮是九份的地理與信仰中心，主祀關聖帝君，在日治時期由金山分靈至九份。當時由於殖民帝國對忠、孝、節、義信仰的壓抑，因此是以私人的鸞堂供人參拜，民國37年更名勸忠堂，民國65年更名聖明宮。隨著九份風華再現，商業興起，聖明宮的香火愈來愈盛，和福山宮形成明顯的對比。

走入基山街，街道兩側都是商店，九份唯一的菜市場就在此處。1934年～1943年九份黃金時期，兩旁店家為擴大空間和營業方便，紛紛在街道上架設頂篷，形成了不見天日的『暗街仔』，由於房屋順山坡而建，所以房屋上下都有出入口，是其最大的特色。

昇平戲院設立於1914年左右，1927年再遷移到輕便路與豎崎路交口處，是全省第一家戲院，現址雖已破舊，但仍可遙想，當時人聲鼎沸的盛況。來到九份最大的人造平地—九份國小操場，可遠眺山光海景，是絕佳的觀景點，雞籠山歷歷在目。清松大哥為我們詳細介紹雞籠山：雞籠山位在臺灣東北海岸，是一個錐形的死火山，形似雞籠而得名，雖然僅標高588.5公尺，但山形獨立巍然有大山氣派，山的北面壁直伸入海，加以形狀特殊，老遠就可以辨認，當年先民來臺開拓時，船經東北角即以本山為指標。此時雞籠山頂濃霧籠罩，清松大哥特別提到當地居民俗諺：雞籠山戴帽，必定下雨，二十分鐘後，果然下起大雨，先人累積的經驗，值得學習。

1898年時，顏雲年修築了通往瑞芳的保甲路，方便了物資的運輸與居民的交通，1914年時，他自日人藤田組取得礦山經營權，開放採掘，實施分級包租制，和包租者分享利益，安頓礦工生活。頌德公園便是在1917年為歌頌顏雲年的功績而設立的。

晚餐後，九份地區雨勢變大，寶哥和守先兄冒雨上山，為第二天的北海岸之行做行前講解，熱忱真是感人。在民宿『九份夜未眠的』客廳架起銀幕，接上電腦，透過Google earth搜尋，清楚的將臺灣地形的衛星空照圖呈現在大夥面前，從北到南，將臺灣的山脈、臺地、丘陵、盆地、平原，以及形成的方式和地質，條分縷析，讓我們獲益良多。為了方便我們記與觀察。寶哥特摘錄臺灣地形區域記憶口訣，十一字真言：「



菲、撞、推、滾、堆、震、熱、火、玄、花、岸」詳如下：

- 一、**菲**－菲律賓海板塊上的古老安山岩火山
 - 1.蘭嶼
 - 2.綠島
 - 3.海岸山脈
- 二、**撞**－菲律賓海板塊與歐亞大陸板塊撞擊處
花東縱谷（斷層谷）
- 三、**推**－兩大板塊推擠出各大山脈
 - 1.中央山脈（最高峰秀姑巒山3805m）變質岩
 - 2.雪山山脈（雪山主峰3886m）變質岩
 - 3.玉山山脈（玉山主峰3952m）變質岩（雪山、玉山兩山脈原為同一山脈，因埔里盆地群陷落成為兩段山脈，濁水溪以北為雪山山脈，濁水溪以南為玉山山脈）
 - 4.加里山山脈（加里山2616m）沉積岩
 - 5.阿里山山脈（2663m）沉積岩（同「雪玉山脈」成因，濁水溪以北為加里山山脈，濁水溪以南為阿里山山脈）
- 四、**滾**－山脈滾落石頭，經水搬運堆積成為臺地
臺地群－自北到南分別有：林口、桃園、新竹、苗栗（火炎山）、后里、大肚、八卦、竹崎、番路、月世界、佛光山等
- 五、**堆**－堆出平原
 - 1.嘉南平原（濁水溪八掌溪曾文溪等堆積）
 - 2.屏東平原（高屏溪堆積）
 - 3.宜蘭（蘭陽）平原（蘭陽溪冬山河等堆積）
 - 4.沙洲（外傘頂洲、鯤身等沙洲）
- 六、**震**－地震造成斷層陷落盆地
 - 1.臺北盆地
 - 2.臺中盆地
 - 3.埔里盆地群
 - 4.泰源盆地（海岸山脈中央陷落盆地）
- 七、**熱**－熱帶珊瑚礁形成的石灰岩臺地
 - 1.小琉球島（珊瑚礁島）
 - 2.鳳山、岡山、半屏山、壽山（珊瑚礁小山）
 - 3.墾丁石灰岩臺地
- 八、**火**－火山（年輕的安山岩火山）
 - 1.大屯火山群
 - 2.基隆火山群
 - 3.龜山島
- 九、**玄**－玄武岩火山島
澎湖
- 十、**花**－大陸板塊花崗岩島
 - 1.花嶼
 - 2.金門
 - 3.馬祖
- 十一、**岸**－海岸地形
 - 1.北部岩石海岸（淡水－三貂角）
 - 2.東部斷層海岸（蘇澳－花蓮－臺東－大武）
 - 3.南部珊瑚礁海岸（大武－枋寮）
 - 4.西部沙岸（淡水－枋寮，宜蘭平原亦屬沙岸）

（下期待續）

葉時禎：臺北市立天文科學教育館第二
中隊志工