

左營舊城日軍震洋神社及遺址探查



報告人:廖德宗

前言

●2013年3月左營眷村開始拆除，舊城文化協會發現，清代城牆有疑似神社遺構，眷舍下方隱藏日軍防空壕。經過半年研究，2014年2月確定是日本海軍震洋隊的震洋神社，並逐漸解開二戰期間震洋隊在左營舊城的活動，及震洋隊營舍、防空壕配置之謎。本研究由廖德宗與郭吉清共同發表於《高雄文獻》2014年12月版。



2013年6月彩繪左營自助新村



2014年12月拆除後西自助新村



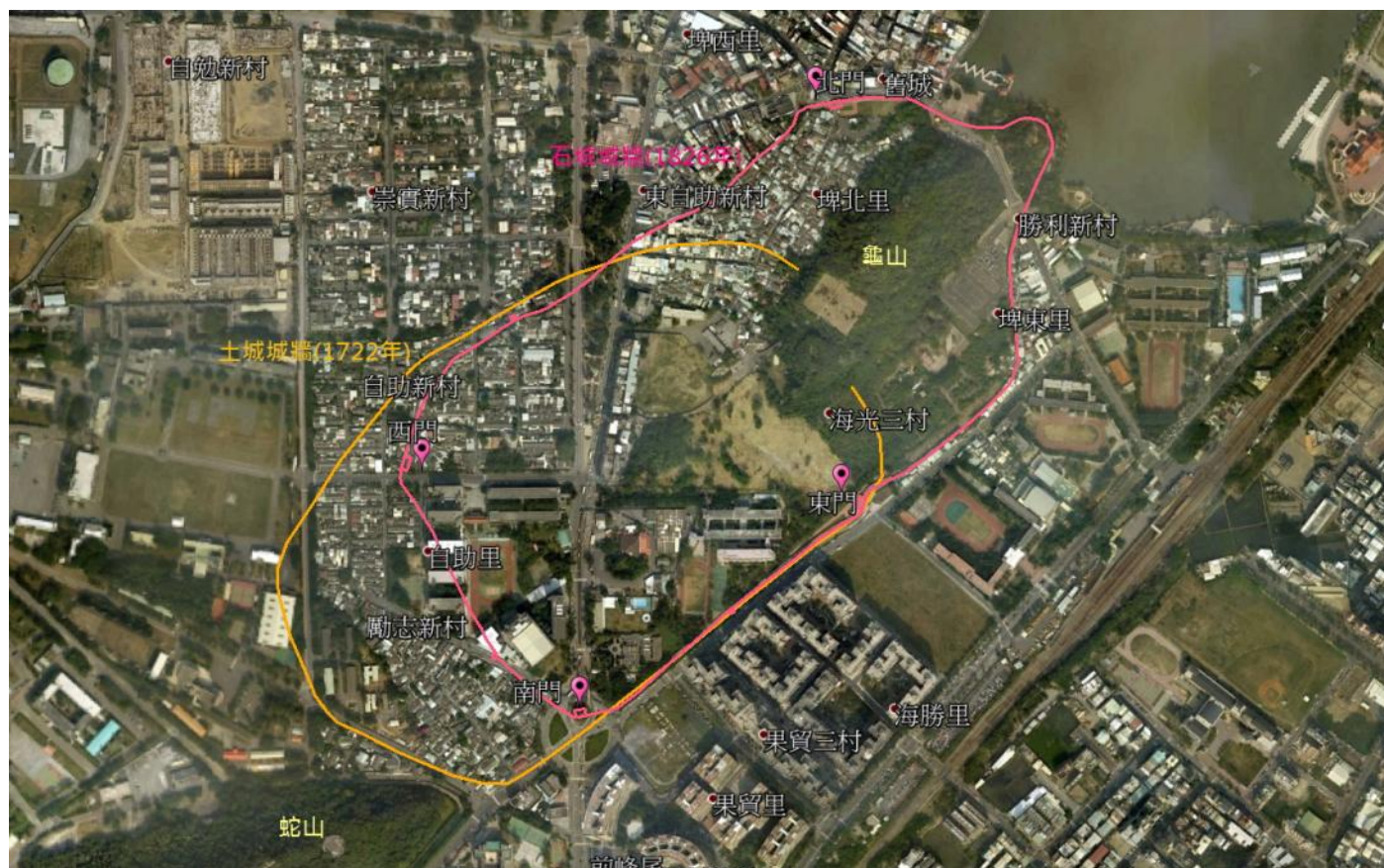
2014年2月西自助新村拆除作業

簡報大綱

- 一、清代兩次建城
- 二、眷村的日軍遺址
- 三、震洋隊基地考證
- 四、發現震洋神社
- 五、震洋隊防空壕及營舍
- 六、震洋隊在舊城活動
- 七、壽山格納壕
- 八、日軍軍魂塚傳說
- 九、再解讀西門消失原因
- 十、結語

一、清代兩次築城

- 清代鳳山縣舊城兩次築城，第一次1722年（康熙61年）朱一貴事變後所築土城，格局為「左倚龜山、右聯蛇山」。
- 第二次1826年(道光6年) 築石城，格局為「去蛇圍龜」(去掉蛇山，圍住龜山)
- 石城完工時，縣城已遷至下埤頭街，種種政治及軍事因素，縣城未遷回左營。



清代左營舊城之石城及土城位置圖(廖德宗2013年繪製)

舊城城牆城跡出土

- 國防部2013年3月進行「崇實、東自助、西自助、勵志新村拆除工程」，眷戶搬出後，舊城文化協會通報發現西門城牆遺址，經市府文化局勘查，2013年6月指定為暫定古蹟，並委託高雄大學進行監看計畫，及後續研究計畫。
- 2014年3月文化局地下挖掘，舊城城牆及西門城門遺址出土。已申請列入國定古蹟。



2014年3月15日新聞報導



左營城牆遺址(2014.03)



西門城門遺址(2014.03)

二、眷村的日軍遺址

- 2013年6月郭吉清發現西自助新村眷舍下方，隱藏疑似日軍防空壕9處，老樹10棵(當時眷舍尚未拆除)，提出「搶救舊城西門段多層次歷史遺構」主張，除保存清代城牆遺址，亦需進行日軍掩體調查。
- 2013年9月呂寅生(1946年生)，指出城牆馬道的水泥平台、容器、階梯，疑似日本神社的本壇基座、手水鉢、參道。



西自助新村之日軍防空壕



城牆上疑似神社遺址



城牆上疑似手水鉢



城牆之疑似神社參道

西自助住戶訪談

- 陳先生(1947年生)，1949年隨父母來台-城牆階梯及設施是日本人留下，他猜牆上「升旗台」的東西，可能是軍隊「指揮台」。
- 李先生(1955年生)-李家房子緊貼城牆北側，家裡是營造廠，牆邊原有大洞，父親以水泥填補。有次大雨沖刷，城牆夯土流失，李先生用水泥修補城牆，以建築廢棄物，填入城牆馬道空隙。階梯上水泥體側面，有類似「太極」的圖案。



西自助新村陳家



活動中心



西自助新村李家



自助新村門牌分布圖

三、震洋隊基地考證

●二戰末期日本海軍戰事失利，採行自殺式攻擊，空中為神風特攻隊，海上為震洋特攻隊。震洋艇裝載250公斤炸藥，隱蔽於基地洞穴內，待美軍艦艇來襲，高速衝向敵艦，進行自殺攻擊。戰後國軍在左營海軍基地接收震洋艇208艘。



日本神風特攻隊



日本海軍震洋艇



震洋艇250公斤炸藥



左營海軍基地所接收的日軍震洋艇

中華民國二十二年十二月廿一日									
繳收交官司金壹一甲					共		頁		
連	龜	紋	震	霍	魚	魚	一	六	一
寶	時	龍	洋	洋	雷	雷	米	米	米
好	時	龍	洋	洋	雷	雷	米	米	米
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1	1	201	118	6	1	1	1	1	17
商	要	高	海	要	新	商	商	商	商
港	港	港	口	港	竹	港	港	港	港

接收清冊之震洋艇數量

震洋隊部署台灣

- 二戰末期1944年6月日軍確定震洋特攻計畫，除日本本土、沖繩，陸續派遣震洋隊至菲律賓、台灣、香港、海南島進行部署。
- 原規劃進駐台灣之震洋隊12個，扣除2隊被美軍炸沉，實際進駐10隊。

高雄: 第20(薄)、第21(竹內)、第31(栗原)
第29(永井)(基地在桃子園)

澎湖:第24(若松)

基隆:第25(和田)

屏東車城海口:第28(浦本)、第30(山本)

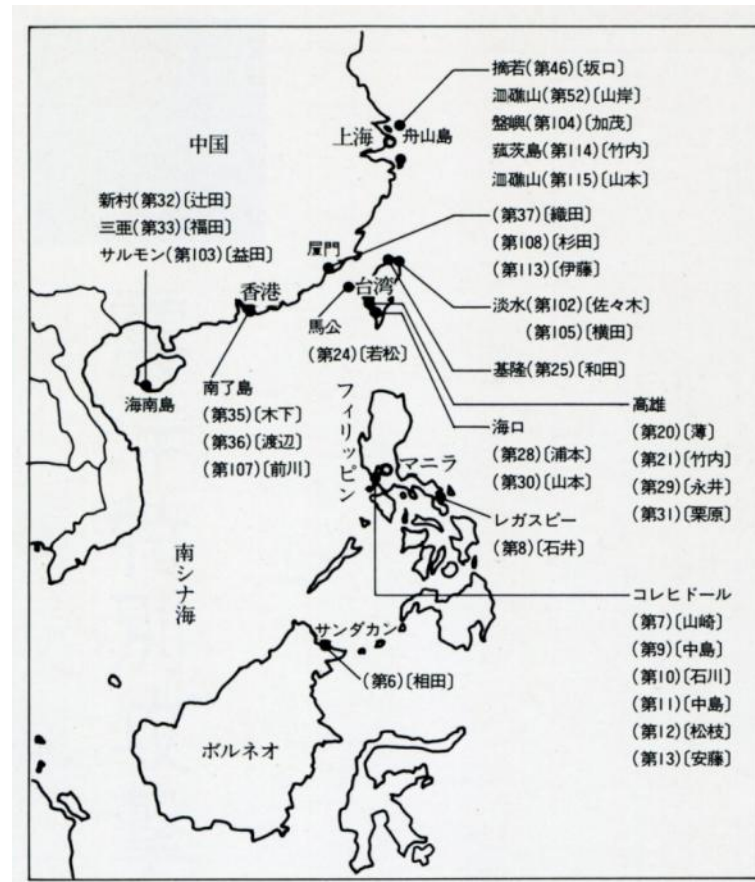
淡水:第102(佐々木)、第105(横田)



澎湖西嶼之震洋隊格納壕



車城海口之震洋隊格納壕



震洋隊進駐左營

- 依日文震洋隊文獻、台籍震洋隊員陳金村回憶、國軍接收清冊紀錄，綜合研判。
 - 第20、第21、第31隊駐在西自助新村，即國軍接收清冊之「埤子頭震洋隊」。
 - 第29隊駐在桃子園(僅1隊)，即「桃子園震洋隊」。
- 震洋隊是以番號或部隊長姓氏為名稱，「埤子頭震洋隊」並非日軍名稱。



二戰期間左營軍港之震洋隊位置圖(廖德宗2014年2月繪製)

四、發現震洋神社

- 2013年9月發現神社遺跡，筆者遍尋總督府文獻、及國內「神社殘跡」及「神社旅人」網站，均無紀錄。但以日文版Yahoo，搜尋到奈良縣立圖書館有一本《回想薄部隊：海軍第二十震洋特別攻擊隊》。
- 2014年1月將照片及勘測圖Email神社專家金子展也，並告知《薄部隊》一書。金子回覆，照片像是日本東西，但需文獻證實；並再轉問營內神社專家神奈川大學坂井久能教授。坂井回應營內神社中，與左營的本殿基壇相近者，為筑波海軍航空隊的「筑波神社」。且日本本土並無震洋隊神社遺跡或記錄。



金子展也的台灣神社網站(日文)



左營「震洋神社」本壇基座遺跡



筑波海軍航空隊「筑波神社」遺跡

震洋神社

- 筆者回城牆找線索，發現本殿基壇底座，水泥外框有插樁之孔，像支撐木頭的卡榫，金子回覆為枳穴(日本語)。
- 2月6日金子回覆，先請奈良人員查閱《回想薄部隊》，第148頁記載-戰敗後，「先燒毀震洋神社」、「神社安置於兵舍後城牆上」文字，印證筆者探尋的遺蹟，在20震洋隊基地內，正式社名為「震洋神社」。
- 金子及坂井來信，”在台灣發現震洋神社遺跡，對研究海外神社或營內神社的日本學者，均是「貴重な発見」(重要發現)，希望台灣方面加以保存。”



左營舊城「震洋神社」的本殿基壇及尺寸



左營舊城城牆馬道上的「震洋神社與製作者」
(資料來源:《回想薄部隊》之卷首插圖)

營內神社

- 日治時期台灣的神社，分為官社及地方性神社。地方性為府、縣、鄉、村及無格社。高雄神社為「縣社」、岡山神社為「鄉社」。
- 「營內神社」為日本軍事學校或部隊衛戍地內所建造的神社，有正式社名。陸軍航空通信學校之神社為「航空神社」、陸軍士官學校為「健雄神社」、電信聯隊為「電信神社」、筑波海軍航空隊為「筑波神社」、大神突擊隊為「回天神社」。而鳳山無線電信所(位於鳳山區)之神社為「鳳電神社」。
- 依坂井研究，營內神社功能-(1)守護神-祈求武運長久(2)慰靈彰顯-殉職者祭祀(3)部隊精神教育(在神社前接受精神教育)。震洋神社之主祭神，供奉天照大神，是否還有其他祭神，不得而知。
- 神社建築包括本殿、鳥居、參道、手水鉢、石燈籠等。震洋神社遺址現地，未發現鳥居、石燈籠。研判在1945年初建造時，美軍已偵查及轟炸，且城牆馬道空間狹小，故未建造鳥居及石燈籠。



陸軍航空通信学校の校内神社「航空神社」(戦前写真)

震洋神社手水鉢

- 震洋神社手水鉢(參拜者洗手的地方)，以水泥砌造，內包覆紅磚，長80公分、寬50公分、高42公分。手水鉢三面有精緻的「雙勾玉」圖案。北側面下方有一直徑2公分鐵管，可導出上方水盆的水。



手水鉢東面雙勾玉圖案及北面小鐵管



手水鉢上方水盆及西面雙勾玉圖案

- 雙勾玉為「二つ巴紋」(右二巴)，日本「忠臣藏」歷史事件之「大石內藏助」家族的家徽，赤穗市大石神社的社紋。台灣的神社建築未曾出現。



日本赤穗市之巴橋上的「二つ巴紋」



赤穗市大石神社之忠臣藏「二つ巴紋」家徽

2013年12月好萊塢「浪人47 (47 Ronin)」電影，改編日本「忠臣藏」故事，真田廣之飾演大石內藏助。

五、震洋隊防空壕及營舍

- 西自助新村2014年6月共發現17個震洋隊防空壕(均有實體)。16個標準規格之圓形防空壕，郭吉清命名「雙開式寶瓶」形狀。
- 標準型-地面主體長8公尺，寬4公尺，兩側半圓形入口外寬2公尺，橫寬80公分，混凝土包覆鋼筋，陶製通風孔。內部半圓形躲藏空間3.5坪，直徑3.85公尺，圓頂2.1公尺，半圓形水泥座台，可坐20人。
- 1個方形防空壕，位於必勝路北側，三隊中心位置，研判為震洋隊之地下指揮所。

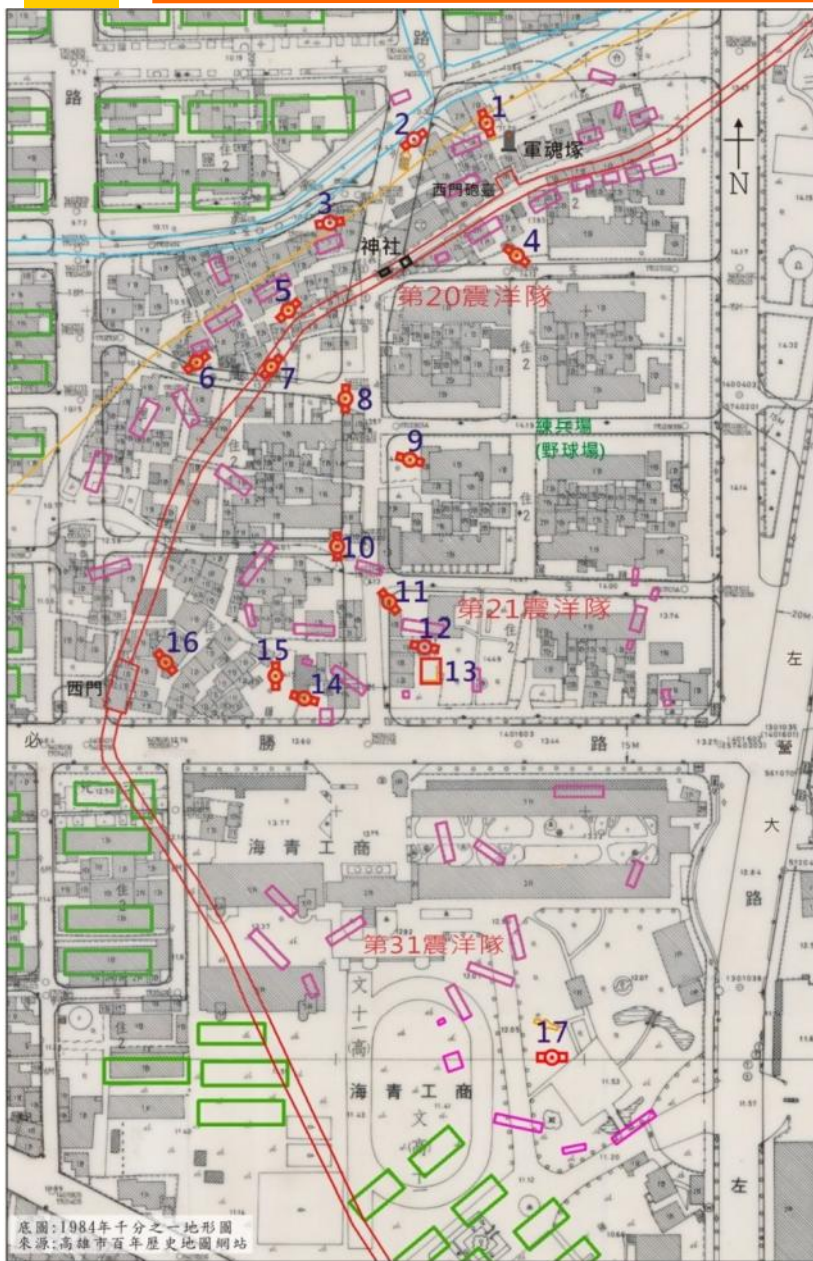


震洋隊防空壕內部空間



震洋隊防空壕外部尺寸

震洋隊防空壕位置圖



①



西門砲台北側防空壕

②



西門砲台西北側防空壕

③



南海溝旁防空壕

④



西門砲台南側防空壕

⑤



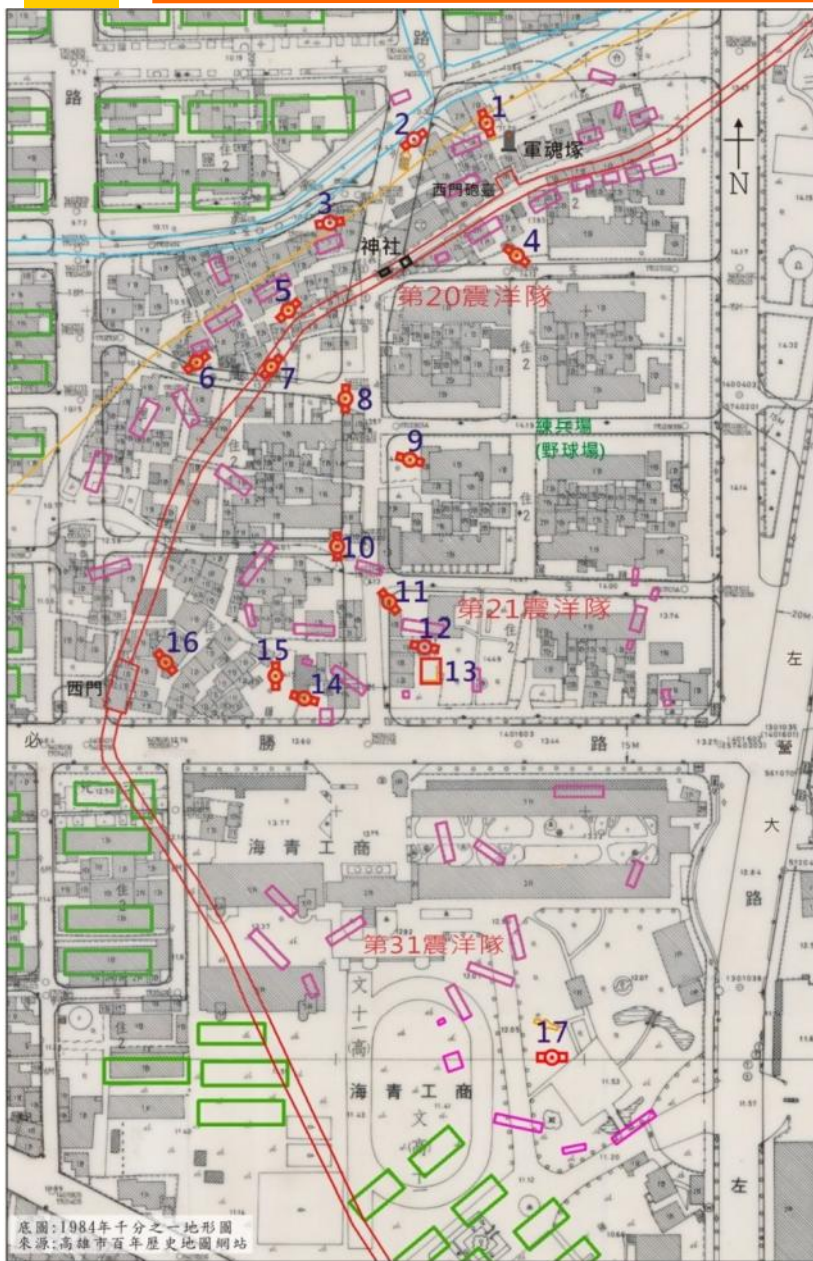
原183-8號防空壕

⑥

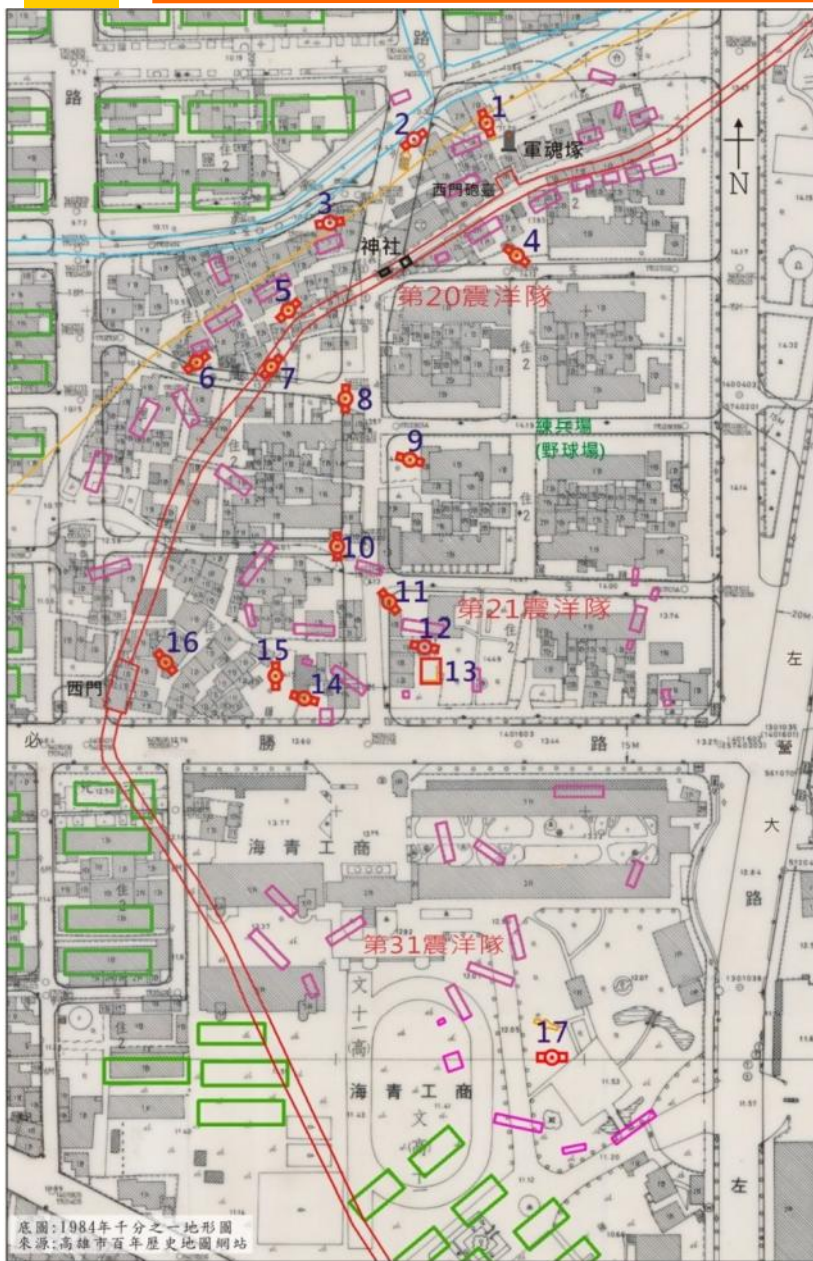


原184-5號黃家防空壕

震洋隊防空壕位置圖



震洋隊防空壕位置圖

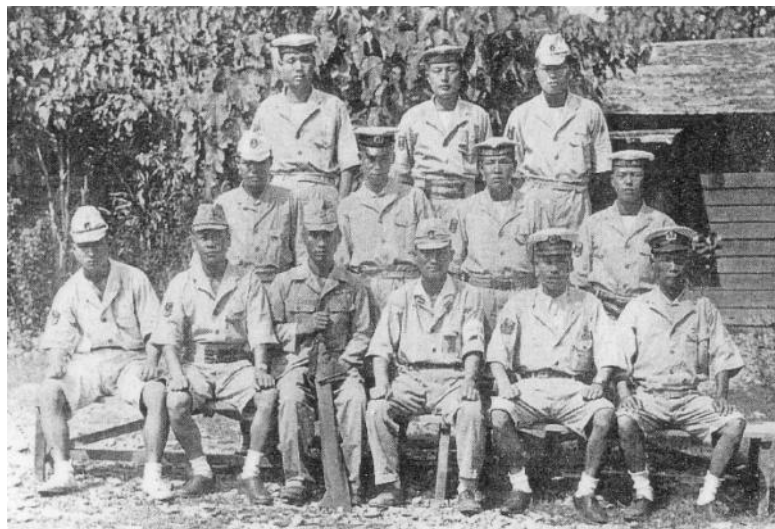


偽裝在果樹下營舍

- 筆者對防空壕位置作分析，其分布、出入口方向無規則性，百思不解。
- 套繪到1945、1947、1960、1984年地圖，發現防空壕均在樹林下方，大多為芒果樹。
- 比對國軍接收清冊建物位置圖，再發現三隊的營舍，均環繞在防空壕四周。確定防空壕及營舍的不規格分布，在對美軍空中偵查的偽裝，是日軍精細的設計。
- 回憶錄-美軍飛機曾發現空地有隊員在打野球而掃射，並未轟炸過基地，可見日軍偽裝是成功的。



第20震洋隊之艇隊搭乘員在左營基地(西自助新村)(木造營舍上佈滿偽裝，大葉樹林為血桐。資料來源:《回想薄部隊》)

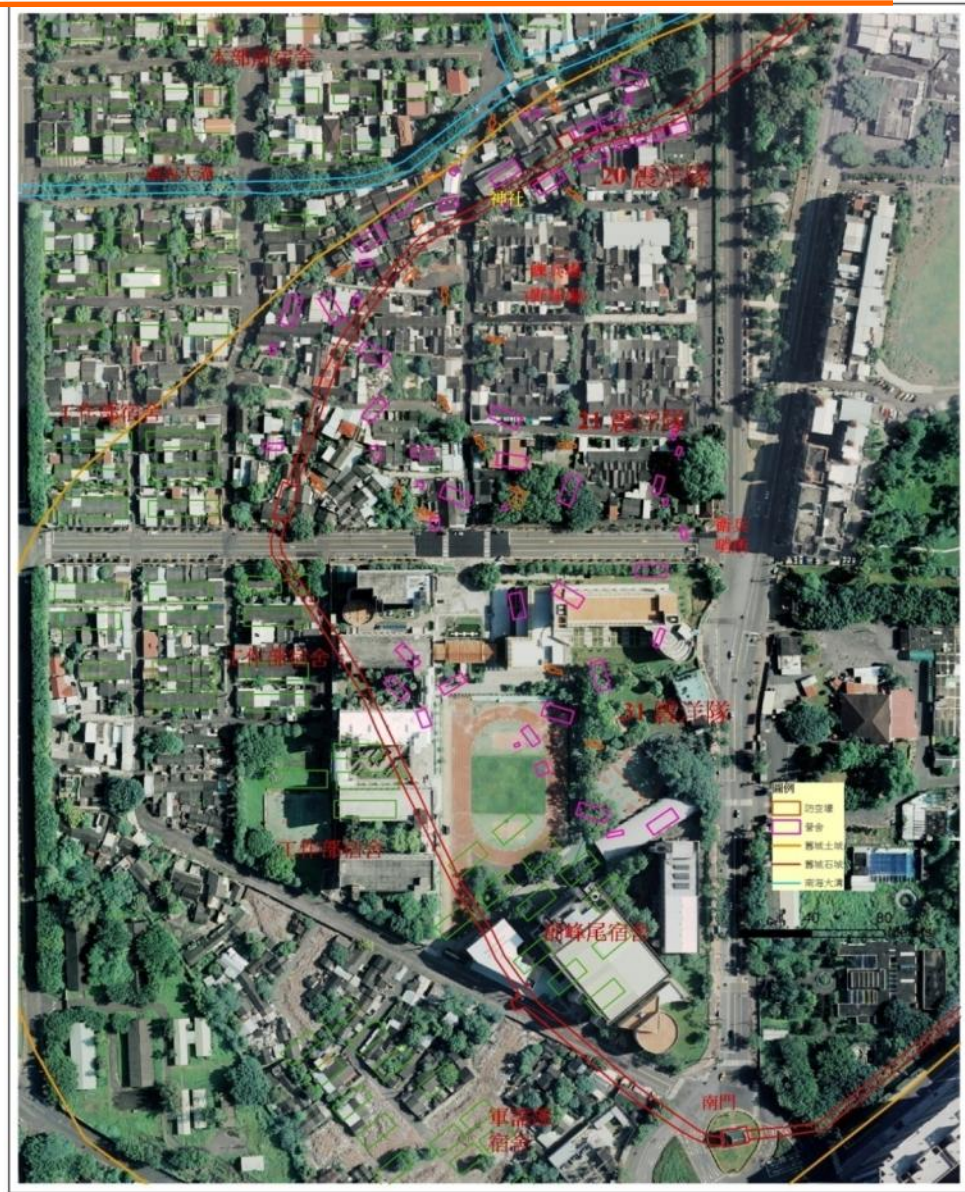


第20震洋隊之基地隊隊員(整備班、信號班)在左營基地。(資料來源: 同上)

震洋隊營舍位置



第20、第21、第31震洋隊之營舍位置圖(二戰1945年航拍)



第20、第21、第31震洋隊之營舍位置圖(2010年航拍)

西門城牆上的洞

- 2014年2月發現清代城牆被鑿穿兩組洞，馬道夯土亦被掏空，形成穿過城牆的通道。西門砲台內部亦掏空，改裝成7坪的居住空間。

- 田調顯示城牆的洞，1949年前已存在。研判1945年初，西門砲台通道，是城牆南側兵舍隊員，往城牆北側部隊唯一浴場與餐廳的捷徑，由震洋隊以人工打通，並以砲台內部作倉庫。

- 部隊長(薄繁藏大尉)住神社參道對面士官室(47坪)，內放神社器具。



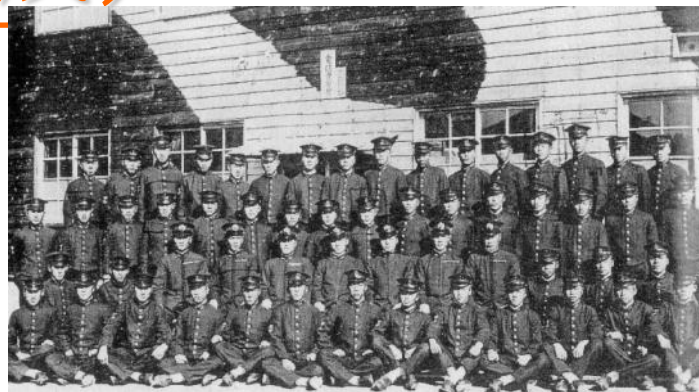
西門砲台及後方城牆內壁與外壁之洞，形成穿牆通道(2014年2月拍攝)



第20震洋隊(薄部隊)營舍配置圖 (廖德宗2014年3月繪製)

六、震洋隊在舊城(編成)

- 1944年10月薄、竹內、栗原三隊，在日本川棚受訓；1944年12月進駐左營埤仔頭，每隊編成185人、震洋艇55艘。
- 1945年4月台灣海軍志願兵，從海兵團結訓，各約20名入震洋隊。陳金村即此梯次之海軍志願兵，被分派21震洋隊。
- 1945年7月第16期甲種飛行預科訓練生在海兵團結訓，約260名，灣生少年兵，各分派60名入震洋隊。



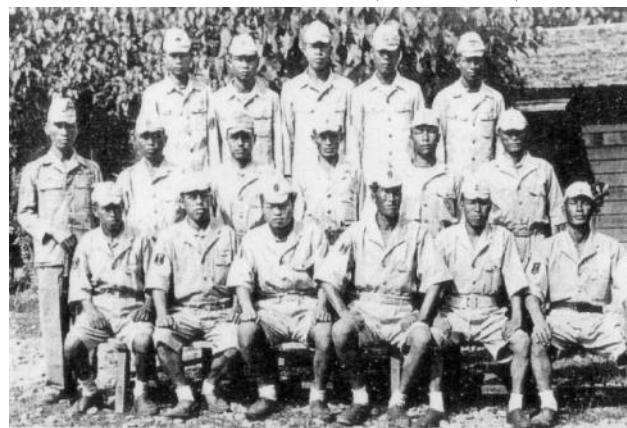
日本九州川棚臨時魚雷訓練所受訓



震洋艇搭乘員(左營基地)



20震洋隊之甲飛16期生一班(海兵團受訓照片)



基地隊隊員，後5位為台灣志願兵

震洋隊訓練及活動

● 每隊在壽山海邊山洞，各有2個格納壕，由埤子頭營舍走路30分鐘或乘吉普車。

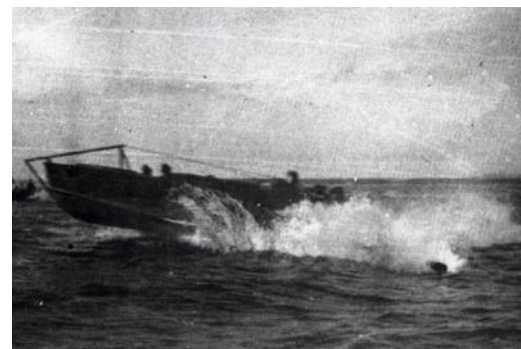
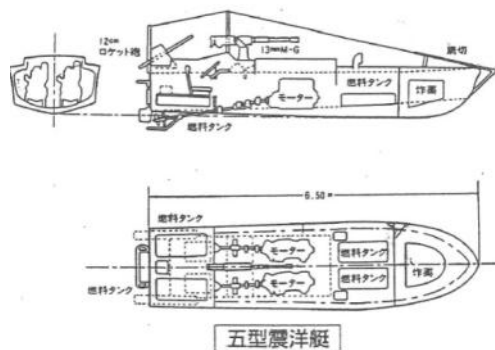
傍晚5、6點，推出震洋艇下海，夜間襲擊演練。

第29震洋隊（永井，桃子園基地），在壽山海邊自行挖2個格納壕，1945年4月完工，準備作戰。

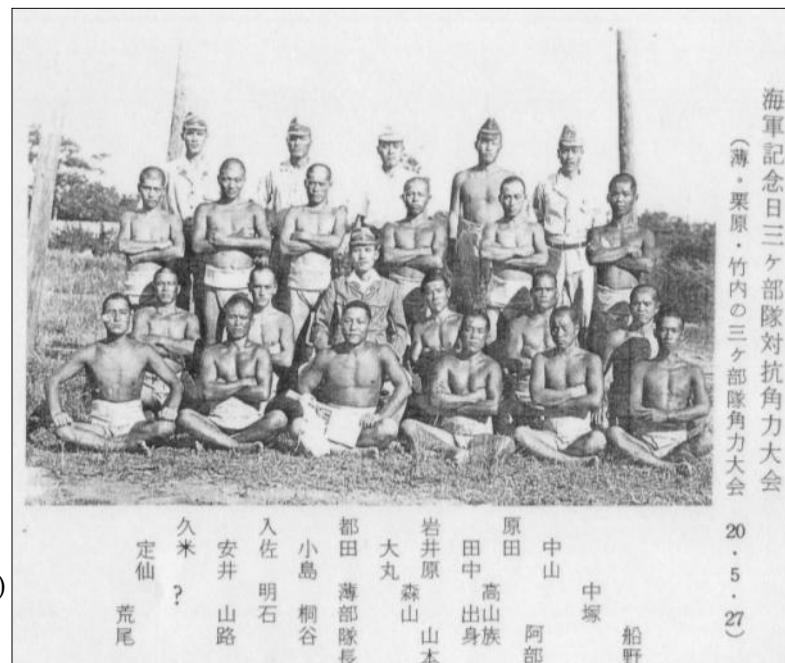
● 震洋隊員負責營舍及格納壕守衛警戒。營區練兵場訓練或打野球。

● 1945年5月27日本海軍紀念日，薄、竹內、栗原部隊在左營(西自助新村)舉辦對抗角力大賽，並設土俵。(台灣高山族參加)

日本海軍紀念日震洋隊對抗角力大會(地點:西自助新村)
時間:1945年5月27日。(資料來源:《回想薄部隊》)



震洋艇訓練照片(來源:震洋特別攻擊隊 戰史)



戰敗及遣返

- 1944年10月美軍600架次飛機轟炸高雄港、左營港、岡山機場。1945年1月美軍登陸呂宋島，再次激烈轟炸。3月轟炸燃料廠、發電廠、糖廠。5月日軍已無力抵抗。

- 1945年3月壽山(蛇山)儲油所大爆炸，延燒兩天，隊員緊急在格納壕洞口割草、堆土、防火作業，未延燒到格納壕裡面。

- 美軍B24轟炸機攻擊岡山航空隊，一架B24著火逃向海上，墜落壽山海面。日軍岸邊準備追捕，「不過據說駕駛員以橡皮艇逃往海上，被美軍潛水艇接走了」。

- 美軍改變作戰計畫，未登陸台灣，4個震洋隊未出過特攻任務。僅20隊1945年6月演習意外，震洋艇翻覆，失蹤7人。

- 1945年8月15日戰敗，隊員拆卸震洋艇爆藥、投海，武器設施移交國軍。9月台灣志願兵離開部隊。10月隊員集中高雄海兵團安置，至農場做工，自給自足。1946年3月搭乘美軍LST遣返船，回到日本。



二戰美軍轟炸左營軍港(1944年10月)



二戰美軍轟炸左營軍港 (Toshien桃子園)(1945年5月)

七、壽山格納壕

- 柴山「萬象館」海岸南側400、480公尺兩處格納壕。各長108公尺，長33公尺（後方坍塌），內部由岩壁開鑿，洞口5公尺處混凝土牆，洞內有鏽蝕鐵軌。
- 研判為29隊(永井)格納壕，格納壕上方有日軍觀測所。



壽山格納壕位置（離海角咖啡40分鐘路程）



壽山格納壕第一窟



壽山格納壕第二窟



壽山格納壕第一窟(洞口)



壽山格納壕第二窟(洞口)



往壽山格納壕的海邊道路



第二窟洞口外鐵軌條及海邊廢棄碉堡

壽山格納壕

- 依陳金村、薄部隊回憶錄、二戰美軍偵察照片，研判20、21、31隊的6個格納壕，位在柴山「萬象館」至桃子園海邊的海岸山洞內，格納壕遺址或許仍存在，或軍方使用中。
- 日軍尚有高雄蛟龍隊(特殊潛水艇)，與震洋艇共同演練。基地疑在壽山北側，日軍曾在此設置「水射堡」(水中聽音所、水雷射堡基地)。



八、日軍軍魂塚傳說

●徐姓上尉1949年落腳城牆邊的西門砲台，感覺聲響與人影。請來法師超度，告知地下有亡魂，九名日軍、三名台灣兵，只得和平相處。徐家後來增建房間及圍牆，挖掘地基，發現地下骨骸，就在庭院圍牆邊立「軍魂塚」，每逢初一、十五祭拜。此事在眷村中傳開，並經聯合報2010年11月報導。



徐家庭院內日軍軍魂塚遠照(范銀鳳2009.11拍攝)

●徐家2009年搬離，2011年3月辦理告別超渡法事後，將石碑及小廟打破，埋於現場。2014年2月眷舍、軍魂塚同時拆除。



日軍軍魂塚近照，石碑刻著「日本忠軍士碑」
(范銀鳳2009.11拍攝)

●由於流傳亡魂數目，與《薄部隊》記載不盡相同，軍魂塚下方是否有日軍遺骸，期待後續解謎。



2014年2月眷舍拆除後之軍魂塚位置

九、再解讀西門消失原因

- 1914年(大正3年)《臺灣寫真帖第壹集》，西門照片的城基完整，是舊城景點。
- 1919年開闢鼓山至楠梓的縱貫道路，通過舊城，拆除現今三角公園段的小段城牆、南門兩側小段城牆，保留南門，規劃為圓環。1928年地圖顯示西門仍存在。
- 1933年8月總督府將舊城定為古蹟，文獻指出，東、南、北三門尚存，西門已拆除；城牆只剩東南一帶，西方城牆拆毀(筆者研判僅大部毀壞，仍殘存城基)。



1914年舊城西門照片



1928年台灣地形圖(中研院提供)



舊城南門照片(日治時期繪葉書，研判為1919年至1928年。鄭喬維先生提供)

再解讀西門消失原因

- 1939年左營軍港正式動工。1943年地形圖顯示，已開闢往軍區的中正路及必勝路，拆除西門段城牆，但保留西門砲台130公尺城牆。
- 左營耆老敘述約1940年，日本人雇工拆南門至西門段城牆，後來蓋日軍宿舍。
- 1944年10月高雄警備府，在舊城趕工建造震洋隊防空壕及木造營舍。
- 1945年初第20震洋隊挖空西門砲台，作為倉庫使用。
- 分析-西門毀壞時間在1928至1933年間。當時無官方工程施作，土地產權仍屬私人，研判西門與城牆的毀壞，可能是自然毀損，如颱風、地震，或兩者交互影響。而殘存的西門城門與城牆基礎，在1940年建軍區宿舍時，才完全拆除。



1943年台灣地形圖



1944年10月整地建震洋隊營舍，下方短牆為清代土城遺跡

十、回響及結語

●震洋隊員1977、1997年回訪左營。1997年年邁隊員到舊城城牆，緬懷軍中生活，指出士官室、各兵舍位置；並至西子灣祭拜二戰失蹤隊員。2001年出版《回想薄部隊》一書，作為二戰回憶的總結。

●新聞報導及回響

(一)聯合報2014.3.18-「日軍自殺攻擊震洋隊遺址左營出土」。

(二)聯合報2014.3.19-「古今地圖比對 找到清代遺跡」。

(三)日本每日新聞2014.5.3-報導「台灣:旧日本軍特攻艇「震洋」部隊の神社遺構」。

(四)日本神奈川大學海外神社專家金子展也 2014.5.4 探訪震洋隊遺址。

(五)日本台湾協会報2014.8刊載「高雄の震洋神社~海軍水上特攻隊」



高雄左營兵舍跡 階段は旧城壁



震洋隊員最後一次訪問舊城(1997.10.17)



日本學者金子展也
探訪震洋隊遺址
(2014.5.4)

結語

- 日軍震洋隊遺址，因緣際會在左營舊城眷村內隱藏七十餘年，於2014年才被發掘。神社及防空壕遺址保存狀況良好，防空壕的造型獨特；在5公頃眷村土地與海青工商校園內，殘存至少17座實體防空壕，密度之高，實為罕見。見證左營舊城在歷代政權演變過程，所扮演的軍事重鎮角色。
- 此軍事遺址具備特殊性及故事性，建議主管單位重視保存，指定為「日軍震洋隊軍事遺址」古蹟，後續可再納入壽山海邊的格納壕洞穴，成為完整的「日軍震洋隊軍事遺址公園」。



相關照片



第20震洋隊部隊長 薄繁藏
(1945年9月 高雄左營) (來源:回想薄部隊)



第20震洋隊部隊長之士官舍地基
(2013年11月廖德宗拍攝 高雄左營)



震洋神社參道及手水鉢(1981年)
(來源:高雄市文化資產採訪專輯, 1981年)



第20震洋隊第1艇隊16期生一班(1945年9月 高雄左營)
(來源:回想薄部隊)



第29震洋隊 永井部隊搭乘員
(1945年 高雄左營桃子園) (來源:荒木志郎)

參考文獻

- 1.黃文珊，《高雄左營眷村聚落的發展與變遷》，高師大碩士論文，2007年。
- 2.楊仁江，《澎湖縣縣定古蹟西嶼彈藥本庫及東鼻頭震洋艇格納壕調查研究》，澎湖縣文化局2012年。
- 3.范綱倫，《台灣地區震洋特攻隊之研究》，臺北藝術大學碩士論文，2013年。
- 4.劉鳳翰，《日軍在台灣1895-1945的軍事措施與主要活動》，台北：國史館，1997年。
- 5.荒木志郎，《寫真集 人間兵器震洋隊特別攻擊隊 下卷》，國書刊行會，1990年。
- 6.坂井久能，〈宮内神社の創建〉，《國立歷史民俗博物館研究報告第》147集，2008年12月。
- 7.薄會編，《回想薄部隊: 海軍第二十震洋特別攻擊隊》，神戶市，2001年3月。
- 8.尾崎秀真，《舊城史蹟調查報告第二輯》〈第10：舊城址〉，總督府內務局，1936年。
- 9.勝山吉作，《臺灣寫真帖第壹集》，臺灣寫真會，1914年11月15日發行。
- 10.李西勳，〈從「虎虎虎」到「雨蛙」：談臺灣二戰日軍震洋特攻隊〉，《台灣文獻》，2012年3月。
- 11.陳柏棕、范綱倫，〈台灣人志願兵 震洋特攻隊：陳金村口述歷史〉，《台灣文獻》，2013年12月。
- 12.廖德宗，〈左營舊城歷史與文化資產新貌〉簡報資料，2013年12月。

講師簡介

廖德宗，居住於高雄市，從事資訊業，業餘進行人文地理研究。

電子信箱：kliaw1@yahoo.com.tw