

金門地區史前文化發展及南島民族形成與擴張 (1/2) 成果報告



委託單位：金門國家公園管理處

執行單位：國立成功大學（考古學研究所）

中華民國一〇九年十二月一日

金門地區史前文化發展及南島民族形成與 擴張 (1/2) 成果報告

計畫主持人：劉益昌

協同主持人：熊仲卿

研究助理：郭佳榮

委託單位：金門國家公園管理處

執行單位：國立成功大學（考古學研究所）

中華民國一〇九年十二月一日

目次

第一章 研究計畫設計.....	1
第一節 計畫緣起與目的.....	1
第二節 工作範圍.....	4
第三節 計畫背景之了解與分析.....	4
(一) 金門史前遺址的發現歷程.....	4
(二) 金門史前遺址與時空架構.....	8
(三) 金門史前史的討論.....	11
第四節 執行構想與初步建議.....	13
(一) 執行構想.....	13
(二) 研究方法.....	13
(三) 需委託機關負責協調事項.....	14
第五節 執行進度與人力、經費配置.....	14
(一) 執行進度.....	14
(二) 人力配置.....	17
(三) 經費配置.....	17
第二章 金門的自然人文環境及古環境變遷.....	19
第一節 自然環境.....	19
第二節 人文環境.....	22
第三節 古環境變遷.....	23
第三章 金門地區史前遺址與相關討論.....	29
第一節 復國墩遺址.....	29
(一) 復國墩遺址第 1 次發掘.....	29
(二) 復國墩遺址第 2 次發掘.....	31
(三) 復國墩遺址第 3 次發掘.....	31
(四) 復國墩遺址第 4 次發掘.....	32
第二節 金龜山遺址下層.....	32

(一) 金龜山遺址第 1、2 次發掘	32
(二) 金龜山遺址第 3 次發掘	33
第三節 相關討論.....	35
第四章 金門地區史前文化內涵.....	41
第一節 歷次遺物複查.....	41
第二節 考古遺址調查.....	54
(一) 田浦 I、田埔 II	56
(二) 田墩 I、田墩 II、田墩 III	58
(三) 西園 I、西園 II	62
(四) 官澳.....	65
(五) 東村.....	65
(六) 金龜山 I、金龜山 II	65
(七) 青嶼 I、青嶼 II、青嶼 III	69
(八) 峰上 I、峰上 II、峰上 III	77
(九) 料羅.....	81
(十) 復國墩 I、復國墩 II、復國墩 III、復國墩 IV	82
(十一) 新頭 I、新頭 II、新頭 III	87
(十二) 溪邊.....	88
第三節 金門史前早期器物特徵的探討.....	88
第五章 中國東南沿海地區史前遺址.....	91
第一節 浙江南部遺址.....	91
第二節 福建地區遺址.....	94
(一) 殼丘頭遺址	94
(二) 曇石山下層文化	97
(三) 臘洲山遺址	98
(四) 大帽山遺址	98
(五) 覆船山遺址	99

第三節 廣東和香港地區.....	99
(一) 廣東東部.....	99
(二) 廣東西部.....	100
(三) 環珠江口地區.....	100
第六章 結論與未來計畫.....	107
第一節 結論.....	107
第二節 第二年度工作規畫.....	107
第三節 建議事項.....	108
參考文獻.....	109
附錄一：相關文獻.....	117
附錄二：期中報告審查意見回覆表.....	130
附錄三：標本調閱申請相關文件.....	131
附錄四：遺址基本資料表.....	139
附錄五：考古遺址申請表.....	193
附錄六：期末報告審查意見回覆表.....	245

圖目錄

圖 1：金門行政區域圖.....	1
圖 2：金門（紅點）與周邊區域圖.....	2
圖 3：金門史前遺址分布圖.....	9
圖 4：金門島地質圖.....	20
圖 5：金門島地層剖面柱狀圖.....	21
圖 6：金門島海階分布.....	22
圖 7：福建沿海晚更新世以來的海平面變化.....	24
圖 8：福建沿海各岸段全新世海平面曲線.....	25
圖 9：華南沿海全新世以來海岸線的變遷.....	26
圖 10：近 5,000 年來海南島瑪珥湖碳氮比曲線（a）及沉積黏土礦物（b）的對比.....	27
圖 11：復國墩遺址位置圖	30
圖 12：金龜山遺址位置圖	34
圖 13：陶片頸折（T0027316_01）	43
圖 14：疑似貝殼壓印紋（T0027332_02）正面	44
圖 15：疑似貝殼壓印紋（T0027332_02）背面	44
圖 16：陶胎片層狀結構（T0027332_03）	44
圖 17：表面平整，疑似採用拍墊法（T0027312）	45
圖 18：疑似磨製石刀（T0027601）正面	47
圖 19：疑似磨製石刀（T0027601）背面	47
圖 20：細繩紋（T0027353_03）	48
圖 21：貝殼壓印紋（T0027353_02）	48
圖 22：貝殼壓印紋（T0027350_01）	49
圖 23：細繩紋（T0027346）最下一排右	49

圖 24：細繩紋（T0027341_02）下排中	49
圖 25：頸部以下施繩紋（T0027340_01）	49
圖 26：疑似尖狀器（FKT820038）正面	50
圖 27：疑似尖狀器（FKT820038）背面	50
圖 28：疑似尖狀器（FKT820052）正面	51
圖 29：疑似尖狀器（FKT820052）背面	51
圖 30：壁角貝塚地表採集史前陶片（FKT820054）外壁	52
圖 31：壁角貝塚地表採集史前陶片（FKT820054）內壁	52
圖 32：複合紋飾（FKTSC01）	52
圖 33：貝殼壓印紋（FKTSC01）	53
圖 34：P1 號探坑 L4（60-80CM）出土史前陶片	53
圖 35：金門 30-40M 等高線及遺址調查範圍圖	54
圖 36：金門東部遺址分佈圖	56
圖 37：田浦 I、田埔 II 位置圖	57
圖 38：田埔 I 夾砂陶	58
圖 39：田埔 II 夾砂陶	58
圖 40：田墩 I、田墩 II、田墩 III 位置圖	59
圖 41：田墩 III 夾砂陶	60
圖 42：田墩 I 石器	60
圖 43：田墩 I 石器	61
圖 44：田墩 I 石器	61
圖 45：田墩 III 石器	62
圖 46：西園遺址位置圖	63
圖 47：西園 I 夾砂陶	63
圖 48：西園 I 石器	64

圖 49：西園 I 石器	64
圖 50：金龜山 I、金龜山 II 位置圖	66
圖 51：金龜山印紋硬陶	66
圖 52：金龜山 I 石器	67
圖 53：金龜山 I 石器	67
圖 54：金龜山 I 石器	68
圖 55：金龜山 II 石器	68
圖 56：金龜山 II 石器	69
圖 57：青嶼及官澳遺址位置圖	70
圖 58：青嶼 I 夾砂陶	70
圖 59：青嶼 II 夾砂陶	71
圖 60：青嶼 III 夾砂陶	71
圖 61：青嶼 III 夾砂陶	72
圖 62：青嶼 III 夾砂陶	72
圖 63：青嶼 III 夾砂陶	73
圖 64：青嶼 III 夾砂陶	73
圖 65：青嶼 III 夾砂陶	74
圖 66：青嶼 I 石器	74
圖 67：青嶼 II 石器	75
圖 68：青嶼 III 石器	75
圖 69：青嶼 III 石器	76
圖 70：青嶼 III 石器	76
圖 71：峰上 I、峰上 II、峰上 III 位置圖	77
圖 72：峰上 I 夾砂陶	78
圖 73：峰上 II 夾砂陶	78

圖 74：峰上Ⅱ夾砂陶	79
圖 75：峰上Ⅲ夾砂陶	79
圖 76：峰上Ⅰ石器	80
圖 77：峰上Ⅱ石器	80
圖 78：峰上Ⅱ石器	81
圖 79：料羅石器	82
圖 80：復國墩Ⅰ、復國墩Ⅱ、復國墩Ⅲ、復國墩Ⅳ位置圖	83
圖 81：復國墩Ⅰ夾砂陶	84
圖 82：復國墩Ⅰ夾砂陶	84
圖 83：復國墩Ⅱ夾砂陶	85
圖 84：復國墩Ⅱ陶網墜	85
圖 85：復國墩Ⅲ石器	86
圖 86：復國墩Ⅳ夾砂陶	86
圖 87：新頭Ⅰ夾砂陶	87
圖 88：新頭Ⅲ石器	88
圖 89：河姆渡遺址出土陶器	93
圖 90：河姆渡遺址雕刻樣式	94
圖 91：殼丘頭遺址打製石器	96
圖 92：殼丘頭遺址陶器紋飾	96
圖 93：曇石山遺址下層出土陶器紋飾	97
圖 94：曇石山遺址下層器物組合	98
圖 95：咸頭嶺遺址陶器紋飾	103
圖 96：大梅沙遺址陶器紋飾	104

表目錄

表 1：歷次金門考古調查工作及文物存放地點	7
表 2：金門史前遺址、遺物出土地點與行政隸屬.....	9
表 3：金門史前遺址年代區間.....	10
表 4：金門史前文化序列.....	11
表 5：109 年工作配置.....	16
表 6：110 年工作配置.....	16
表 7：閩南沿海地區全新世以來氣候波動與海平面升降的對應關係（引自陳偉光 1997，表 2）	26
表 8：1995 年金龜山遺址出土石器統計表.....	42
表 9：1995 年金龜山遺址出土陶器統計表.....	42
表 10：1997 年金龜山遺址出土石器統計表	45
表 11：1997 年金龜山遺址出土陶器統計表	47
表 12：復國墩遺址出土石器統計表	50
表 13：復國墩遺址出土陶器統計表	51

摘要

一、計畫緣起

金門列島的自然環境及地理區位與中國東南沿海其他地區類似，理論上在史前文化適應與人群遷徙等考古學議題上具有可比較性，金門的史前遺址應該在全新世以來的人類文化適應及南島語族的遷徙與擴散等問題的探討上佔據一定的地位。然而，過去有關金門的考古調查與研究多著重於資料的呈現與描述，較少討論及分析遺址的文化內涵。此外，近來中國東南沿海的考古調查工作有較多的進展，許多新的發現都分別為上述議題提供了重要的線索（王銀平 2017; 焦天龍 2013）。在這樣的發展下金門的史前遺址相對並未獲得充分的重視。

因此，本計畫的目的是希望藉由深入探討金門史前文化內涵，重新理解金門及周邊地區史前文化的異同及其意義，使金門的史前文化資產得以納入上述兩項議題的討論之中。藉由全面性地理解金門在大陸東南沿海史前時期的文化發展過程，重新建構國家公園及金門地區的歷史展示。

二、計畫工作內容

本計畫的工作內容主要有文獻收集及文獻分析，並在必要時進行考古調查、鑽探及發掘工作。文獻收集與分析的範圍以史前時代遺址的考古發掘報告，以及與這個時間段相關的研究論文（包括南島語族起源研究）為主，在地域上將以浙江南部、福建（含金門）及廣東珠江三角洲為主。如在比較分析的過程中認為有必要進行考古調查、鑽探及發掘，則上述工作將以金門列島為限。根據設定的工作範圍，本計畫預期達成以下三個工作：

1. 調查已知之復國墩、金龜山、浦邊、后豐港等遺址，重新研究上述遺址之文化內涵。

2. 爬梳中國東南沿海浙江南部至廣東珠江三角洲區域近年來的考古學研究新發現，並整理其文化內涵。
3. 比較金門及上述區域的考古發現，重新詮釋金門在南島語族形成前後文化發展的意義。

三、重要發現

本文透過文化內涵與年代之比較研究，指出：

1. 金門當地與復國墩、金龜山等遺址相似的地理區位有發現疑似史前遺址的痕跡。
2. 金門的史前遺物不論在石器的打製或陶器的製作工藝與裝飾，都與同時期的福建平潭殼丘頭和廣東潮安陳橋等中國東南沿海遺址具有相似性。
3. 南島語族在擴散階段中，傾向尋找海島及海岸緩坡地生活的趨勢，也許可以在金門具相似地理區位的的史前遺址當中尋找關聯性。

四、建議事項

根據上述調查結果，研究團隊提出下列立即可行的具體建議及中長期建議如下：

1. 立即可行建議，保護此次地表調查的遺址，避免遭受進一步的破壞。本計畫進行金門地區遺址調查之際，發現許多遺址多為雜草所覆，破壞較小，但應明確界定遺址分布範圍，進一步約束附近居民的耕種、建屋或道路的開發等造成遺址的破壞，如遺址地表已有進行耕作，可建議土地使用人停止耕作，避免造成遺址更多的破壞。
2. 中長期建議，指定具有潛力的史前遺址為古蹟，並進行較大規模的發掘和研究工作，以進一步釐清遺址的文化內涵，並設立文物館保存出土之文化遺物，以達到學術研究和社會教育的目的。

第一章 研究計畫設計

第一節 計畫緣起與目的

從較小的地理空間尺度來看，金門列島位於福建閩南地區九龍江口外的大陸棚，由金門（大金門）、烈嶼（小金門）、大膽、二膽等十二個島嶼所組成，總面積約 150 平方公里（見圖 1）。從較大的地理空間尺度來看，金門位於今日中國大陸長江河口至越南紅河河口的中段（見圖 2）。這個大範圍的區域在氣候上同屬亞洲副熱帶季風氣候，有夏季迎西南季風、炎熱多雨，冬季迎東北季風、寒冷乾燥的特色；在地貌景觀上，此區域的河流除閩江、珠江形成水系之外，大多獨流入海，海岸線曲折，近海地區島嶼星羅棋布。因此，金門在自然環境與地理區位上與中國東南沿海其他地區相似。

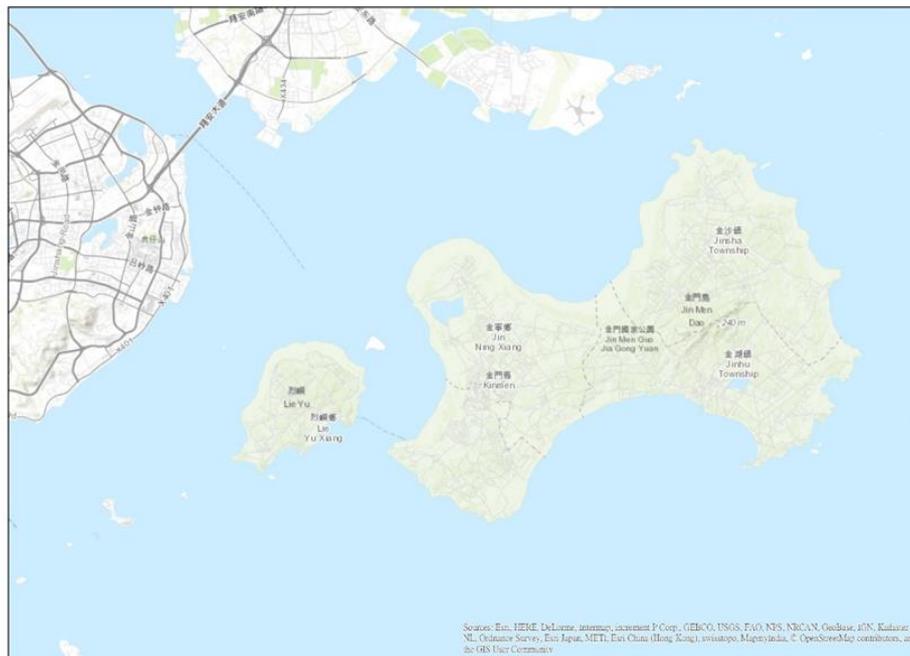


圖 1：金門行政區域圖

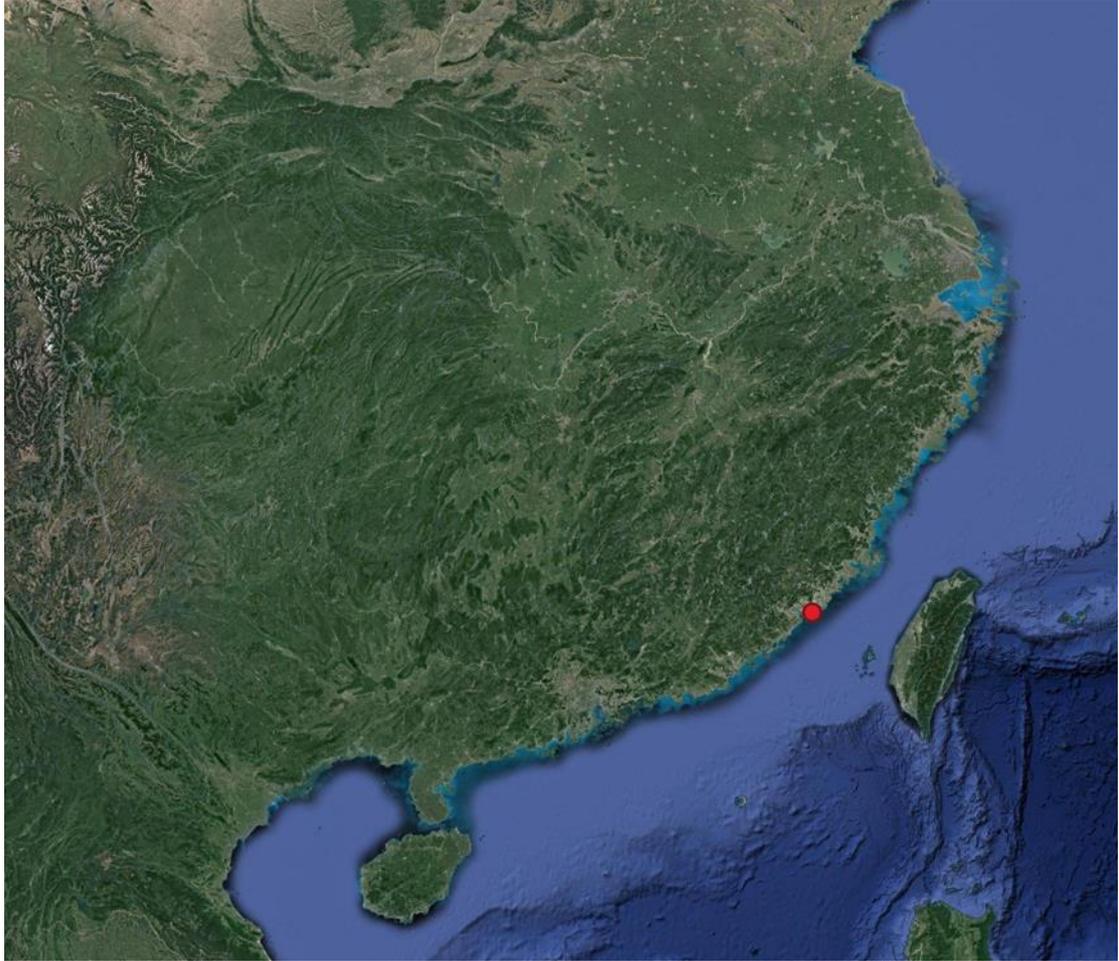


圖 2：金門（紅點）與周邊區域圖(淺色海域大致為大陸棚)

距今 10,000 年前末次冰期結束，全新世開始，此時由於全球氣候變為暖濕，大量海水入侵東亞大陸棚，原來屬陸地環境的閩南地區逐漸變為淺海環境，金門最終與大陸分隔，成為沿海的島嶼。目前金門尚未發現早於 10,000 年前的考古遺址，因此無法探究更早時期人類的文化適應模式。但從金門發現最早人類活動證據的復國墩和金龜山遺址來看，8,000 年前金門人群已經開始發展出適應海洋環境的生計模式（林朝棨 1973；黃士強 1982；陳仲玉 1997；陳維鈞 1999）。其後，浦邊及后豐港遺址的發現（陳仲玉 1997；陳仲玉、董倫道 1995），更證實海洋生計模式在金門持續了 4,000 年之久。雖然有學者提出新石器晚期可能出現農業生活型態的觀點，但目前也尚未有更明確的證據（藍敏菁、劉益昌 2002）。比較特別的是，從考古資料來看，金門的人類活動在新石器晚期之後似乎中斷了

二千多年以上。雖然歷史文獻曾有晉代蘇、陳、吳、蔡、呂、顏等六姓移居金門的記錄，但考古證據指出宋代以後才有較為明顯的定居活動（藍敏菁、劉益昌 2002）。

全新世早期中國華南地區陸續進入新石器時代，這一個時間段也是部分考古學者提出南島語族的形成與擴散的重要階段。過去語言學者發現臺灣原住民語言與島嶼東南亞及太平洋當地族群的語言有相似性，這些相似的語言被統稱為南島語族（*Austronesian language family*）。歷史語言學者又根據不同南島語族的詞彙相似性提出南島語族的起源地，目前學術界的主流意見認為臺灣原住民的語言歧異性最高，因此最有可能是南島語族的起源地（Blust 1985）。

雖然考古學者也大多同意臺灣是史前南島語族往島嶼東南亞擴散的重要跳板，但有學者認為臺灣的新石器文化來自中國東南沿海的史前文化，因而南島語族的起源地應該追溯至此（Bellwood 1995; 吳春明、陳文 2003）。在廣大的中國東南沿海區域中，有學者提出福建的史前文化要素與臺灣新石器文化類似（張光直 1989），前者可能是後者的來源地，但也有學者認為廣東是臺灣新石器文化的來源地（陳有貝 2000; 臧振華 1989）。近年來不論是語言學或是考古學、生物人類學都一再提出不同的看法與證據，但始終未能理出一個具有完整解釋與足以說服其他學科的看法。

雖然學者對於南島語族在中國東南沿海的起源地，或者是說對於臺灣新石器文化的來源地抱持不一樣的看法，但總體來看所有的研究都指出關鍵區域位於長江河口至東京灣(越南北部灣)之間，而金門正好位於這個地帶的中間點。

金門列島的自然環境及地理區位與中國東南沿海其他地區類似，理論上在史前文化適應與人群遷徙等考古學議題上具有可比較性，金門的史前遺址應該在全新世以來的人類文化適應及南島語族的遷徙與擴散等問題的探討上佔據一定的地位。然而，過去有關金門的考古調查與研究多著重於資料的呈現與描述，較少討論及分析遺址的文化內涵。此外，近來中國東南沿海的考古調查工作有較多的

進展，許多新的發現都分別為上述議題提供了重要的線索（王銀平 2017; 焦天龍 2013）。在這樣的發展下金門的史前遺址相對並未獲得充分的重視。

因此，本計畫的目的是希望藉由深入探討金門史前文化內涵，重新理解金門及周邊地區史前文化的異同及其意義，使金門的史前文化資產得以納入上述兩項議題的討論之中。藉由全面性地理解金門在大陸東南沿海史前時期的文化發展過程，重新建構國家公園及金門地區的歷史展示。

第二節 工作範圍

本計畫的工作內容主要有文獻收集及文獻分析，並在必要時進行考古調查、鑽探及發掘工作。文獻收集與分析的範圍以史前時代遺址的考古發掘報告，以及與這個時間段相關的研究論文（包括南島語族起源研究）為主，在地域上將以浙江南部、福建（含金門）及廣東珠江三角洲為主。如在比較分析的過程中認為有必要進行考古調查、鑽探及發掘，則上述工作將以金門列島為限。根據設定的工作範圍，本計畫預期達成以下三個工作：

1. 調查已知之復國墩、金龜山、浦邊、后豐港等遺址，重新研究上述遺址之文化內涵。
2. 爬梳中國東南沿海浙江南部至廣東珠江三角洲區域近年來的考古學研究新發現，並整理其文化內涵。
3. 比較金門及上述區域的考古發現，重新詮釋金門在南島語族形成前後文化發展的意義。

第三節 計畫背景之了解與分析

（一）金門史前遺址的發現歷程

金門考古工作相較於臺灣有起步晚及工作少兩個特點。臺灣在日治時期即有日本學者關注臺灣的史前史，金門則在民國初年動盪的歷史過程中，從未受到中

國考古學者的重視。1949 年民國政府撤臺之後，由於金門位於冷戰前線，軍事及政治地位敏感，因而較難成為考古學術研究的重點。在這樣的歷史脈絡下，第一個發現金門考古遺址的是地質學者林朝榮，他於 1968 年在金門金湖鎮進行地質礦產調查時發現了復國墩貝塚，並發掘了一個 $2 \times 1 \text{m}^2$ 的探坑，出土了貝殼、獸骨等生態遺留，以及陶器、石器等人工製品。石器僅有凹石及石把手，陶器多為紅色及黑色的素面陶，少量陶器表面有貝印紋及指甲紋。林朝榮曾經將貝殼送至臺大物理系碳十四實驗室進行碳十四定年，得到三個絕對年代在距今 6,300 至 5,500 年之間（林朝榮 1973；張光直 1987）。

1982 年教育部委託臺大人類學系教授尹建中在金門調查民間傳統技藝，臺大人類學系考古學者黃士強為計畫成員之一，在林朝榮曾經發掘的地點旁再次進行考古發掘。此次發掘 $3 \times 2 \text{m}^2$ 的探坑，同樣出土了黑色及紅色陶片，這些陶片大多素面，僅有非常少量的陶片有平行劃紋（黃士強 1982）。此外，他還在發掘地點南邊 500 公尺處的壁角調查到另一個貝塚，其中遺物類似於復國墩出土遺物。

1993 年政府解除金門的戰地政務之後，規劃成立金門國家公園。在籌備期間於 1993-1994 年委託了中央研究院歷史語言研究所陳仲玉進行初步的考古調查及試掘。此次研究計畫發現了金龜山及浦邊兩個史前時代遺址，並分別在金龜山發掘了 $2 \times 2 \text{m}^2$ 及在浦邊發掘了一個 $2 \times 1 \text{m}^2$ 的探坑。根據調查報告顯示，金龜山遺址出土了少量的石器、陶器及生態遺留。石器包括打製石斧、砍砸石器、尖端石器及砧石；陶器以紅陶為主，紋飾有細繩紋、蚌殼壓印紋及指甲印紋；生態遺留有貝殼及動物獸骨（陳仲玉、董倫道 1995）。陳仲玉又將三個貝殼樣本送美國劍橋 Kruger 公司的 Geochron 實驗室做碳十四定年，得到 6,000-3,400 的定年資料。浦邊遺址則出土陶器及貝、獸骨等生態遺留，未見石器。陶器多為素面紅陶，僅有少量細繩紋、指甲印及蚌殼壓印紋。一個貝殼樣本也被送至 Geochron 實驗室測定絕對年代，得到了 4,000-3,400 年的結果（陳仲玉、董倫道 1995）。

1996-1997 年間，陳仲玉再次受到金門國家公園管理處的委託，進行第二期的研究工作，他在浦邊遺址的第二地點發掘了一個 2x2 m² 的探坑，同樣出土了陶器及貝殼、獸骨等生態遺留，未見石器。此次計畫研究團隊還提供了上一期絕對定年結果的樹輪校正後數據，金龜山的校正年代為 Cal. B.P. 3,330-3,184, Cal. B.P. 5,908-5,756, Cal. B.P. 6,410-6,279，據此陳仲玉判定「古代人在此遺址的佔據期間大約距今六千四百年到三千四百年之間，時間長達三千年」(陳仲玉 1997, p. 93)。另外，浦邊遺址第二地點的一個碳樣本也送至 Geochron 實驗室定年，加上一期的數據，經校正後浦邊遺址獲得了 Cal. B.P. 3,876-3,575, Cal. B.P. 3,538-3,386, Cal. B.P. 4,570-4,418 三個結果 (陳仲玉 1997 : 93)。

1998-1999 年間，金門國家公園處委託中央研究院歷史語言研究所陳維鈞進行考古調查，他在烈嶼發現了青岐遺址，以及貴山、中墩、西湖、后頭 I-III 等六個遺物出土地點。此次計畫中陳維鈞也在復國墩遺址發掘了三個 1x1 m² 及一個 1x1.5 m² 的探坑，出土陶片及貝殼、魚骨及獸骨等生態遺留。陶片除素面外，僅有少量條紋、劃紋及方格紋，三個貝殼樣本送碳十四定年後得到校正數據距今 6,730-6,555, 6,800-6,640, 6,780-6,620 年 (陳維鈞 1999)。

1999 年，陳仲玉在一篇論文中發表了金龜山的第四個碳十四定年結果，這個採自 TP2 第 8 層的樣本經校正後為距今 7,757-7,570 年 (陳仲玉 1999)。假若這個碳樣本的出土脈絡清晰的話，則金龜山的人類活動可以至少往前推到距今 7,500 年前。

2001 年，中央研究院歷史語言研究所接受內政部委託進行第六期的臺閩地區考古遺址普查計畫。研究團隊根據調查結果登錄了七處史前時代遺址，包括后豐港、金龜山、浦邊、復國墩、青岐、西湖、后頭，以及壁角和中墩兩處史前遺物地點 (陳仲玉、劉益昌 2001)。至此，金門所登錄的史前遺址大略維持原來的數量。雖然 2004 至 2006 年之間中央研究院歷史語言研究所陳維鈞及郭素秋、劉益昌接受三次政府委託計畫，進行金門史前遺址的考古調查及發掘，但都是針對

已發現的遺址，並未登錄新的史前遺址(郭素秋、劉益昌 2005, 2006; 陳維鈞 2006)。2006 年後迄今，金門地區即未有史前考古遺址調查與發掘工作的進行，僅進行后豐港遺址的搶救發掘（朱正宜等 2013）以及少量環境影響評估的調查（顏廷仔 2017）。

歷年來金門地區所調查和發掘的考古遺物與遺留分別存放在不同的單位。本研究團隊調查了歷次調查以及發掘出土標本可能存放的地點（見表 1），並已向中央研究院歷史語言研究所及臺灣大學人類學博物館申請許可，實際記錄及複查歷次發現的標本。相關申請公文、許可及證明請參見附錄三。

表 1：歷次金門考古調查工作及文物存放地點

調查者	年代	計劃案名稱	委託單位	執行單位	文物放存放地點	備註
林朝榮	1968	金門復國墩貝塚遺址	經濟部	臺灣大學地質科學系	臺灣大學人類學博物館	部分轉贈至黃士強教授
黃士強	1982	金門考古調查	教育部	臺灣大學人類學系	臺灣大學人類學博物館	已複查
陳仲玉 董倫道	1995	金門地區考古遺址初步調查	金門國家公園管理處	中央研究院歷史語言研究所	中央研究院歷史語言研究所臺灣考古館	已複查
陳仲玉	1997	金門島考古遺址調查研究	金門國家公園管理處	中央研究院歷史語言研究所	中央研究院歷史語言研究所臺灣考古館	已複查
陳維鈞	1999	金門島史前遺址調查研究	金門國家公園管理處	中央研究院歷史語言研究所	中央研究院歷史語言研究所臺灣考古	

					館	
陳仲玉 劉益昌 藍敏菁	2001	臺閩地區考古遺址普查第六期(金門縣、連江縣)	金門國家公園管理處	中央研究院歷史語言研究所	中央研究院歷史語言研究所臺灣考古館	已複查
陳維鈞	2004	金門縣金龜山遺址考古發掘報告	金門縣政府	中央研究院歷史語言研究所	中央研究院歷史語言研究所臺灣考古館	
郭素秋 劉益昌	2005	金門移民適應與遷移調查研究	金門國家公園管理處	中央研究院歷史語言研究所	中央研究院歷史語言研究所郭素秋研究室	
朱正宜 張益生 劉鵠雄 蘇清全 戴瑞春	2013	金門 1-1 道路穿越后豐港工程影響遺址範圍考古試掘評估計畫成果報告	金門縣文化局	財團法人樹谷文化基金會	財團法人樹谷文化基金會	

(二) 金門史前遺址與時空架構

依據《臺閩地區考古遺址普查研究計畫(第六期)》的調查結果，金門列島有七處史前遺址及兩處史前遺物地點，若按行政隸屬劃分，則金城鎮有后豐港遺址，金沙鎮有金龜山及浦邊遺址，金湖鎮有復國墩遺址及壁角地點，烈嶼鄉有青岐遺址、西湖遺址、后頭遺址及中墩地點(見表 2、圖 3)。從行政區隸屬遺址的密度來看，烈嶼的面積雖然比金門本島小許多，但出現的遺址數較多。從地理區位來看，這些遺址和遺物點都有鄰近海岸線的特點，有其相似性。從遺址分布的絕對空間來看，西部(金門島西半部及烈嶼)遺址數量比東部(金門島東半部)較多。

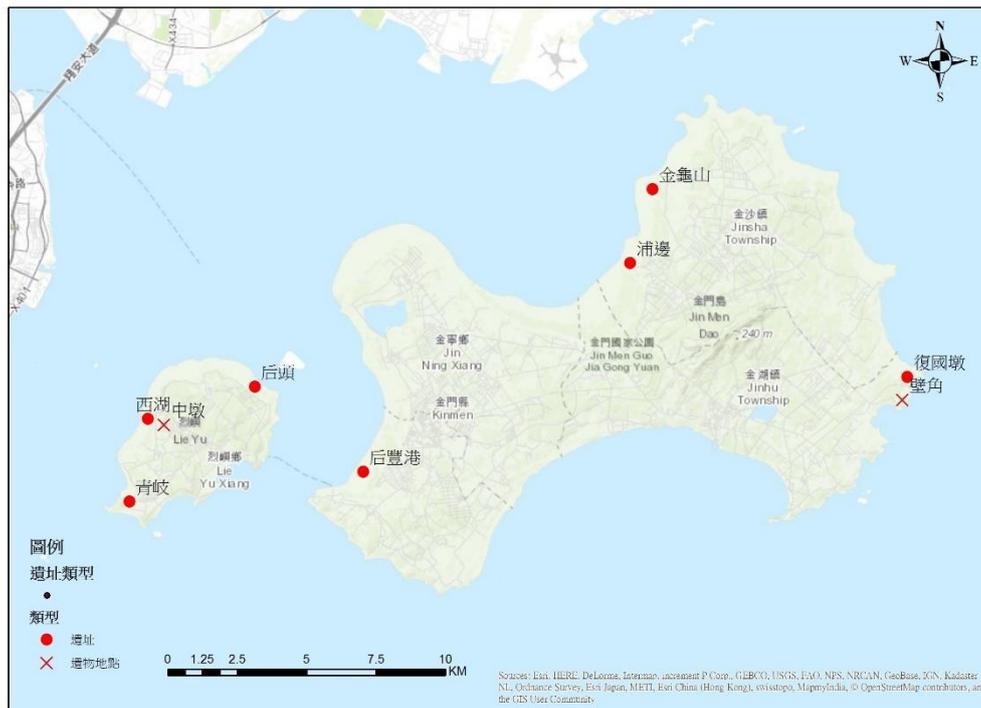


圖 3：金門史前遺址分布圖

表 2：金門史前遺址、遺物出土地點與行政隸屬

行政隸屬	地名	性質
金城鎮	后豐港	遺址
金沙鎮	金龜山	遺址
	浦邊	遺址
金湖鎮	復國墩	遺址
	壁角	地點
烈嶼鄉	青岐	遺址
	西湖	遺址
	后頭	遺址
	中墩	地點

金門史前遺址雖然歷經數次的調查與發掘，但發現的遺物數量普遍都不多，唯獨生態遺留中有數量頗豐的貝殼，可以進行碳十四定年分析，因此金門史前遺

址的碳十四定年資料頗為豐富，特別是復國墩、金龜山、浦邊及后豐港遺址。藍敏菁、劉益昌曾經整理歷次的定年結果，提出復國墩遺址的年代區間在 6,800-5,800 B.P.之間（藍敏菁、劉益昌 2002：19）。金龜山遺址的下文化層根據陳仲玉（1999, 1997）提供的定年資料為距今 7,200-5,800 年，上文化層距今 3,200 年前，但藍敏菁、劉益昌（2002）認為金龜山年代上限偏早。其後，陳維鈞（2006）在《金門縣金龜山貝塚遺址考古發掘》中提出新的定年資料，金龜山年代上限被推至距今 7,800 年。因此，根據目前整合的定年結果，金龜山遺址的年代或許可以分為兩個區間段，下文化層為 7,800-5,800 B.P.之間，上文化層在 3,300-3,200 B.P.之間。浦邊遺址依據陳仲玉、董倫道（1995）及陳仲玉（1999）的資料可將年代區間定為距今 4,100-3,300 年，這個時間段很接近金龜山上層的年代。后豐港的定年資料根據《臺閩地區考古遺址普查研究計畫第六期研究報告》，研究團隊選送 TP1 及 TP2 的四件木炭樣本至臺灣大學地質系碳十四實驗室測試，得到 4100-3,200 B.P.的年代區間（陳仲玉、劉益昌、藍敏菁 2001），但藍敏菁、劉益昌（2002：17）認為年代下限應該可以晚至 3,000 B.P.。整理上述的絕對定年結果，大致呈現如表 3 的趨勢結果。至於青岐遺址先後有陳維鈞（1999）和陳仲玉、劉益昌、藍敏菁（2001）進行過調查和採集，但沒有絕對定年資料，根據臺閩地區考遺址普查計畫(第六期)的年代推測為 4,500-3,300 B.P.(陳仲玉、劉益昌、藍敏菁 2001)。

表 3：金門史前遺址年代區間

遺址或遺址文化層	年代區間
復國墩遺址	6,800-5,800 B.P.
金龜山遺址下層	7,800-5,800 B.P.
金龜山遺址上層	3,300-3,200 B.P.
浦邊遺址	4,100-3,300 B.P.

后豐港遺址	4,100-3,000 B.P.
青岐遺址	4,500-3,300 B.P.

(三) 金門史前史的討論

金門史前遺址的時空框架雖然可以利用考古調查、發掘及科學定年法予以建構，但對於各個遺址的文化內涵及其與周邊文化的類同關係問題上，學者曾有不同的意見與討論。有的學者將復國墩遺址納入大坵坑文化的一部份，並將之視為新石器時代早期臺灣與大陸東南沿海人群往來與文化交流的證據（安志敏 1981；張光直 1987, 1989）；但也有學者認為復國墩的文化內涵與大坵坑有差異，應該分屬兩個文化類型（吳綿吉 1990：94）。

隨著與復國墩同一文化時期的金龜山遺址的發現，陳仲玉提出了兩個疑點。首先，金龜山的陶器紋飾是從指甲印文、蚌殼印文直接發展至細繩紋紅陶，缺乏臺灣大坵坑式的粗繩紋紅陶；其次，金龜山遺址從第五層到第二層之間有 2,100 年的差距（陳仲玉 1997：94）。浦邊遺址及后豐港遺址的發現連接了金龜山上層的年代與文化內涵，至此似乎可以將金門的史前文化分為兩個階段（見表 4）：第一是早期的復國墩文化（或大坵坑文化復國墩類型），第二是晚期的浦邊類型（藍敏菁、劉益昌 2002）。

表 4：金門史前文化序列

文化類型	年代區間	代表遺址
復國墩文化	7,800-5,800 B.P.	復國墩、金龜山下層
浦邊類型	4,100-3,000 B.P.	浦邊、金龜山上層、后豐港

有關復國墩文化與浦邊類型的文化內涵與文化來源等問題，學者有類似與不同的意見。比較一致的意見是復國墩文化屬海洋適應的生計型態（張弛、洪曉純

2016; 藍敏菁、劉益昌 2002; 藍敏菁、劉益昌 2002; 陳仲玉 1997), 而浦邊遺址可能有初步的農業(郭素秋、劉益昌 2006; 藍敏菁、劉益昌 2002; 陳仲玉 1997)。多數學者對於金門史前時期的生計型態演變較無太大的出入。

比較不一致的意見在於這兩個史前文化類型分別與福建、廣東及臺灣史前文化內涵的比較。最早張光直(1987,1989)將金門復國墩、平潭殼丘頭、閩北溪頭及粵東海豐、潮安同列在大坌坑文化的範疇內,並認為復國墩與大坌坑是一個文化的兩個地方相,大陸東南沿海可能是南島語族的起源地。近來,范雪春等人認為「金門復國墩遺址、金龜山遺址的主體文化內涵特徵,也應當屬於殼丘頭文化範疇」(福建博物院 2009:14),但郭素秋、劉益昌(2005)認為復國墩文化的年代比殼丘頭文化和臺灣大坌坑要早,可能影響了後兩者的文化演變。林公務(2012)將復國墩及殼丘頭分列為福建東北部沿海及南部沿海的兩個文化。焦天龍等人(2009:12)雖然基本贊同張光直有關大坌坑文化圈的論點,但也認為「在如此大的區域範圍內,各遺址間的個性也是很明顯的」。

至於浦邊類型的文化內涵,陳仲玉認為金龜山上層(浦邊類型)出現的細繩紋陶「有些類似臺灣中部的牛罵頭文化相中的細繩紋紅陶,也許更類似福建曇石山遺址的下層文化中的細繩紋紅陶」(陳仲玉,1997)。藍敏菁、劉益昌(2002)引述吳春明(1999:119-120)的意見,認為浦邊類型可能與閩南地區大帽山文化有關,但郭素秋、劉益昌(2006)認為浦邊類型與閩江上游的庄邊山上層文化及珠江口寶鏡灣遺址類型有關。

上述金門史前文化比較研究的不同意見,除了起因於遺址出土遺物數量太少,造成比對困難之外,持續不斷出現新的考古發現以及新的研究方法也必然為比較研究增添新的詮釋。因此,隨著近年來福建、浙江與廣東地區的考古研究進展,本計畫認為有必要將金門的史前遺址與新的發現做更進一步的比較分析,重新梳理從長江口至珠江口這一廣大地區的史前文化發展脈絡,並探討金門史前遺址在相關議題的地位。

第四節 執行構想與初步建議

(一) 執行構想

本計畫期望通過比較與梳理過去及最近出版或未出版的考古調查及發掘報告，建立金門及周邊地區包括浙江、福建及廣東等地的史前文化時空框架。特別是整理已發表的遺址定年數據，按遺址及樣本出土層位排列，探討是否存在有疑慮的定年結果。在時空框架確立之後，分別整理及比較各個遺址的文化內涵。在有必要的情況下展開遺址複查及小規模試掘。

(二) 研究方法

1. 文獻收集與分析

本計畫將收集金門及周邊地區包括浙江、福建及廣東等地的史前時代遺址的相關研究文獻（包括考古學及南島語族研究），依照調查、發掘報告及研究型論文分類建檔。首先針對遺址定年資料進行整理與分析，希望完整建構大區域的遺址時空框架。接著梳理及分析各個學者試圖從生態遺留、生計模式、文化要素、器物特徵或遺址地理空間論述大陸東南沿海史前史的視角與證據，希望從中找尋重要的史前文化發展過程以及南島語族起源與遷徙擴散的證據。

2. 遺址文化內涵分析

本計畫將採用兩種不同的研究途徑分析遺址的文化內涵。第一種將採用傳統類型學的方式，依據各個遺址出土的遺物、遺跡及生態遺留先進行初步的分類，最後按照器物類型的出現與否進行文化要素的排比。第二種方式將針對特別是陶器及石器等的人工製品分析其工藝技術風格，試圖借用操作鏈的概念處理前述所提出的研究問題。操作鏈是相對較新的研究概念，因此本計畫將複查歷次考古調查與發掘所得之標本，重新梳理金門史前遺址的文化內涵。

3. 遺址調查

在必要的情況下本計畫將進行遺址調查，調查範圍限於金門列島，調查方式採徒步地表調查，利用手持式衛星定位儀記錄遺址位置，並在必要時利用即時動

態定位儀（Real Time Kinematic Positioning）記錄遺物的空間分布。首先將複查已登錄的史前遺址，接著參考過去學者所討論海進海退對沿岸遺址的影響，以及前述文獻分析的結果，在可能出現史前遺址的地理區位進行細緻的地表調查。

4. 探坑試掘

在必要的情況下本計畫還將在金門列島進行小規模的探坑試掘。特別是當發現新的、具有研究潛力的史前遺址時，本研究團隊將申請發掘許可，按照標準的考古發掘規範進行試掘。試掘出土的遺物將分類、測量及繪圖，必要時再更進一步進行科學分析，包括科學定年及陶器切片等。

（三）需委託機關負責協調事項

1. 協調相關單位及個人對於所需試掘用地取得土地所有人或管理人同意發掘，並協調施工單位與調查人員進入研究區域進行調查，以利探坑發掘與考古調查工作順利執行。
2. 提供金門已完成之各項研究資料以及建築、地形等測繪資料，以利調查研究。
3. 於本案結案前後將各項標本完成整理、建檔及造冊、裝箱後，協助發函向文化資產主管機關請求指定標本存放處所，以及有關各項標本存放運送事宜，並於運送抵達指定之存放處所後，點交標本與清冊資料。
4. 其他需主管機關協助發文或提供資料者。

第五節 執行進度與人力、經費配置

（一）執行進度

本計畫將分兩年度執行研究工作，第一年（109年）以新石器早期遺址如復國墩、金龜山等遺址為主，第二年（110年）則以新石器時代晚期浦邊遺址、后豐港遺址為主，工作時間配置如表5及表6。

此外，依照契約，本計畫將按年度期程提交各項研究成果，以及各期程委託單位應配合事項如下：

1. 109 年度

I. 第一期：於 109 年 02 月 21 日前檢送工作計畫書經審查通過後，撥付契約 109 年度契約金額總價百分之三十。

II. 第二期：於 109 年 06 月 10 日前交付期中報告書 15 份，出席機關舉行之期中審查會議，經審查通過後，撥付契約 109 年度契約金額總價百分之三十。

III. 第三期：於 109 年 11 月 10 日前交付期末報告書 15 份，出席機關舉行之期末審查會議，經審查通過後，於 12 月 10 日前修正完成送交書面成果報告 50 份及相同內容電子檔光碟 2 份（含 1.成果報告書 word 檔及 pdf 檔 2.期中、期末簡報 ppt 檔 3.投稿國家公園學報 word 檔），完成驗收後，檢據辦理結算撥付尾款（契約 109 年度契約金額總價百分之四十）。

2. 110 年度

I. 第一期：於 110 年 01 月 20 日前檢送工作計畫書，經審查通過後，撥付契約 110 年度契約金額總價百分之三十。

II. 第二期：於 110 年 06 月 10 日前交付期中報告書 15 份，出席機關舉行之期中審查會議，經審查通過後，撥付契約 110 年度契約金額總價百分之三十。

III. 第三期：於 110 年 11 月 10 日前交付期末報告書 15 份，出席機關舉行之期末審查會議，經審查通過後，於 12 月 10 日前修正完成送交書面成果報告 50 份及相同內容電子檔光碟 2 份（含 1.成果報告書 word 檔及 pdf 檔 2.期中、期末簡報 ppt 檔 3.投稿國家公園學報 word 檔），完成驗收後，檢據辦理結算撥付尾款（契約 110 年度契約金額總價百分之四十）。

因本案決標日期晚於招標所訂屢約起始日（109 年 1 月 1 日），實際屢約總日數缺少一日，已辦理第一次契約變更，履約期限調整為 109 年 01 月 02 日起至 110 年 12 月 10 日止。

表 5：109 年工作配置

月份 \ 工作	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
籌組團隊	■											
工作計畫書	■											
文獻資料收集與分析	■											
文化內涵分析			■									
期中報告					■							
必要時調查與試掘							■					
期末報告											■	

表 6：110 年工作配置

月份 \ 工作	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
工作計畫書	■											
文獻資料收集與分析	■											
文化內涵分析			■									
期中報告					■							
必要時調查與試掘							■					

第二章 金門的自然人文環境及古環境變遷

第一節 自然環境

金門地區位於福建省東南方，與廈門島比鄰而居，由金門、烈嶼、大膽、二膽等十二個大小不同的島嶼所組成，總面積約 150 平方公里。其中以金門本島最大，面積為 134.25 平方公里，烈嶼次之，面積約為 14.85 平方公里。金門縣諸島的經緯所在，約位於東經 118 度 8 分至 91 分之間，北緯 24 度 22 分至 34 分之間，屬典型的大陸性島嶼。金門本島形狀類似銀錠，中部狹窄，但東西兩端較寬廣。南北向最寬處在東半部，寬約 15.5 公里，中央狹窄處寬僅約 3 公里，全島東西向約 20 公里。

金門地區各島嶼的地理特徵為面積狹小、地勢低緩、河流短促、海岸曲折。如金門本島除主峰太武山海拔 253 公尺以外，並無其他高山。而金門本島東半部的金沙溪、後水溪、前浦溪，以及西半部的小徑溪、西保溪、浯水溪，大都源短量小，平時溪流的中段多已以枯竭。如遇風雨，又傾瀉入海，氾濫成災。

金門地質分區大致以瓊林到尚義為界，可劃分為東西兩半部，東半部明顯露出花崗片麻岩，西半部則以紅土礫石層為主；烈嶼除了有較大面積的白雲母石英片岩外，還有玄武岩（見圖 4）。金門的基盤岩石花崗岩及花崗片麻岩大約自三疊紀晚期開始形成，此後歷經印支運動、燕山運動、喜馬拉雅運動等大地構造運動（吳啟騰、林英生 1998：6），逐漸形成金門層、紅土礫石層、玄武岩層、泥煤層及現代沖積層等覆蓋層（見圖 5；吳啟騰、林英生 1998：17-30）。比較值得注意的是金門層中含有主要成份為高嶺石的瓷土層，主要分布在尚義、岳飛崗、白乳山和料羅、新塘、新頭一帶（吳啟騰、林英生 1998：18）。這種黏土可用於製作陶瓷器，是良好的陶瓷原料。此外，現代沖積層形成的年代約為全新世，這正是復國墩及金龜山遺址形成的年代區間內，此區域與紅土臺地或花崗岩丘陵接壤處是未來地表調查值得關注的重點區域。

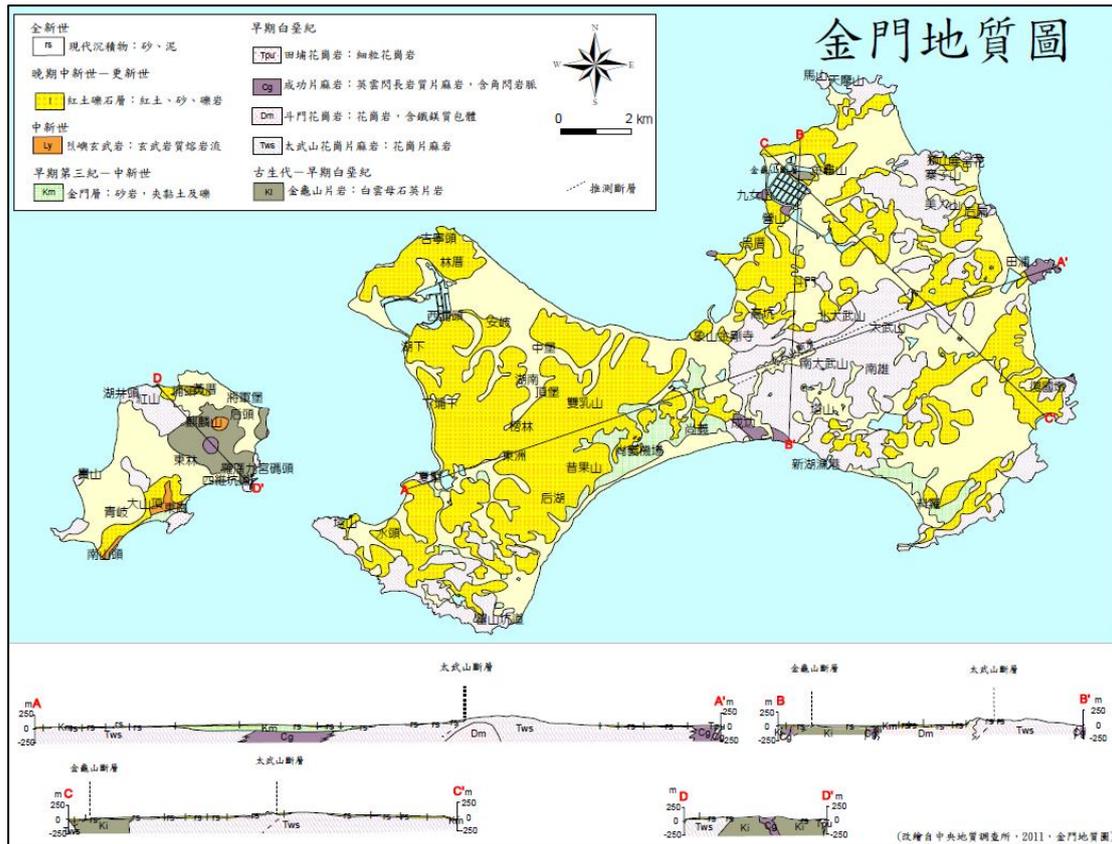


圖 4：金門島地質圖（鄭遠昌 2016：30）

在地形方面，金門主要由花崗片麻岩的老年期波狀丘陵、紅土臺地、以及海岸低地。金門島的四個岬角除古寧頭是紅土礫石層外，皆是較為堅硬的花崗岩，四個岬角和中央大武山之間形成了岬角後方海流減速堆積處（鄭遠昌 2016：29）。由於受到東北季風影響，東岸大多是岩岸，並在岬後、灣內有沙灘，西岸及南岸多為沙岸，北岸則是能量較低的潮汐灘地（鄭遠昌 2016：31）。

金門古老的地質，加上古代數次的造山運動及海進、海退事件，造成金門島上有不同年代的海階。根據董德輝、鄧國雄（2013）的研究，金門島可以發現 11 段海階地（見圖 6）；其中，第一段海階的海拔高度約 0-10 米之間，形成年代為距今 6,000 年前，第二段海階為 15-25 米之間，形成年代為 46,000-6,000 年之間。以區域分佈來說，第一段海階主要在北岸及南岸，是眾海階中面積最大；第二段海階則位於海岸線較遠的內陸（董德輝、鄧國雄 2013：14-16）。

氣候方面，金門屬亞熱帶季風，秋冬季節東北風強勁。年平均溫度約攝氏

21 度，月平均溫度最高為八月份的攝氏 28.2 度，最低為一月份的攝氏 12.8 度。
 雨季則多集中在每年的四到八、九月之間，約佔年總雨量的百分之八十左右。

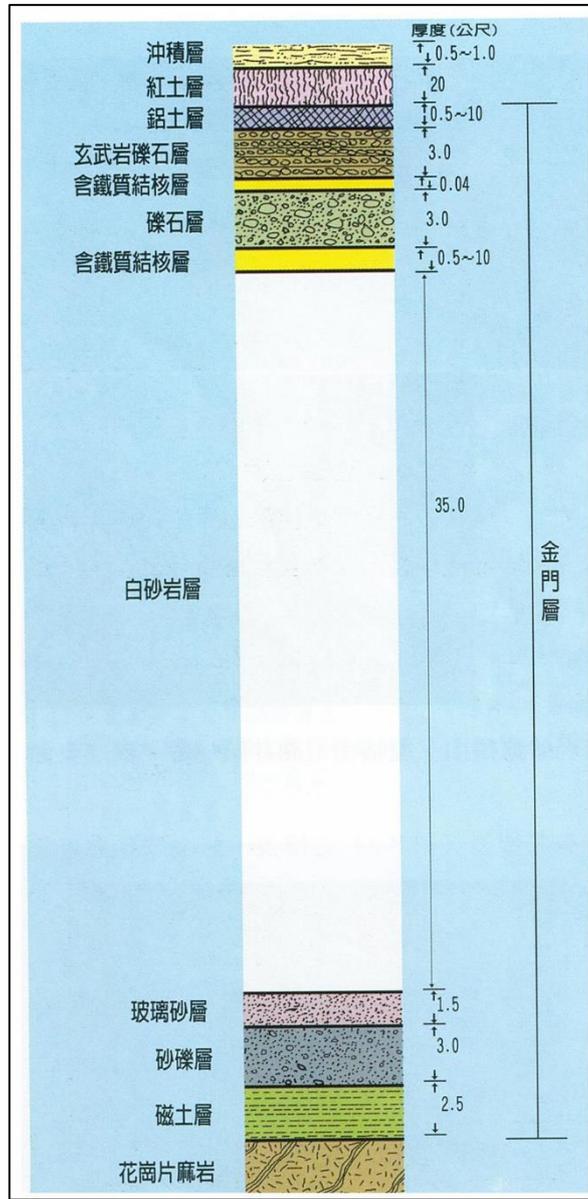


圖 5：金門島地層剖面柱狀圖（吳啟騰、林英生 1998：16）

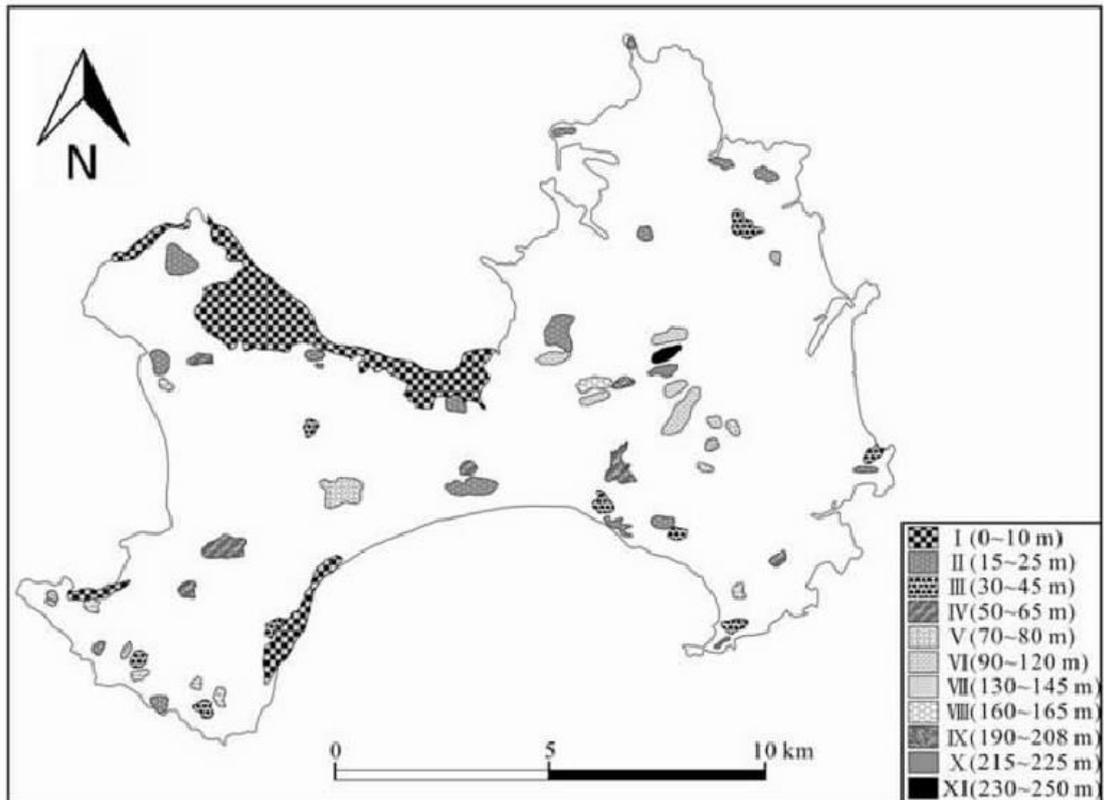


圖 6：金門島海階分布（董德輝、鄧國雄 2013：14）

第二節 人文環境

金門地區的人文活動最早可溯及距今 7,800 年到 5,800 年前的新石器時代，本地即已發現人類活動的蹤跡，當時的生活方式應以海洋捕撈和狩獵為主，但尚未發展出農耕模式。目前史書上金門當地有人類活動的紀錄，最早可上溯至東晉元帝建武元年（西元 317 年），有蘇、陳、吳、蔡、呂、嚴等六姓居民避居到此屯墾。唐德宗貞元 19 年（西元 803 年）在浯島設置萬安牧馬監地，有十二姓氏居民隨牧馬監陳淵到此開墾。南宋高宗紹興 23 年（西元 1153 年），朱熹任同安縣主簿，相傳設立燕南書院，邑人中進士者在宋朝多達六人，金門因而有「海濱鄒魯」的美譽。明太祖洪武 20 年（西元 1387 年）江夏侯周德興在浯島築城，取「固若金湯，雄鎮海門」，「金門」自此得名。

1949 年國民政府自中國撤退來臺，旋即爆發古寧頭戰役，又於 1958 年爆發

八二三炮戰。當地因其地理位置，始終是兩岸戰爭軍事衝突的前線。直到 1992 年 11 月 7 日終止戰地政務，解除戒嚴，才逐漸緩和。1995 年 5 月 25 日金門國家公園計畫核定公告，同年 10 月 18 日金門國家公園管理處掛牌成立，將金門豐富的文化資產、特殊的戰役紀念及多樣的自然生態納入計畫予以保存，並成為觀光發展及環境永續利用島嶼。

第三節 古環境變遷

18,000 年前上一次冰河期最大期之後，全球氣候回暖，海平面逐漸上升。10,000 年前全新世開始，全球進入溫暖的間冰期，中國大陸東部大陸棚開始受到海侵事件的影響，地形和地貌產生巨大的變化。全新世海平面有數次的波動，華南的海平面上升速度比華北較慢，這是學者比較一致的看法。王紹鴻等（1994）分析了福建地區六類 79 個古海面標誌物，根據標誌物的碳 14 定年排列，並以閩江與九龍江為分界，劃出福建北部、中部及南部海岸的海平面變化（見圖 7）。大約距今 7,000 年前閩南的海岸線才上升至現代海岸線的位置，之後持續上升；大約 5,600 年前海平面上升至頂點，高出現今海平面約 3 公尺（王紹鴻等 1994：172）。此後，3,600-2,900、2,400-1,800 及 1,600-1,200 年前之區間段各有海進事件；而 5,000、4,200 及 2,800 年前閩南地區的海平面低於現今海平面，最低時可達海平面下 2 公尺（王紹鴻等 1994：172）。曾從盛（1991）也做過類似的研究，不過他認為中全新世約 6,600-5,500 年前及 3,500-2,600 年前有兩次較明顯的高海平面峰期（見圖 8），極值落在 6,100 年前和 3,100 年前，分別高於現今海平面約 3 公尺及 2 公尺（曾從盛 1991：80-82）。

謝在團等人（1983）則從海灘岩的特徵及沉積相提出很不一樣的想法，他們認為福建沿海全新世海侵最盛期不在 6,500-5,000 年前之間，雖然 5,400-4,700、4,200-3,800、3,600-3,100、2,800-2,300 及 2,100-1,500 年等各出現高海面的現象，但 3,600-3,100 年間才是福建全新世海侵的最盛期（謝在團等 1983：67-69）。

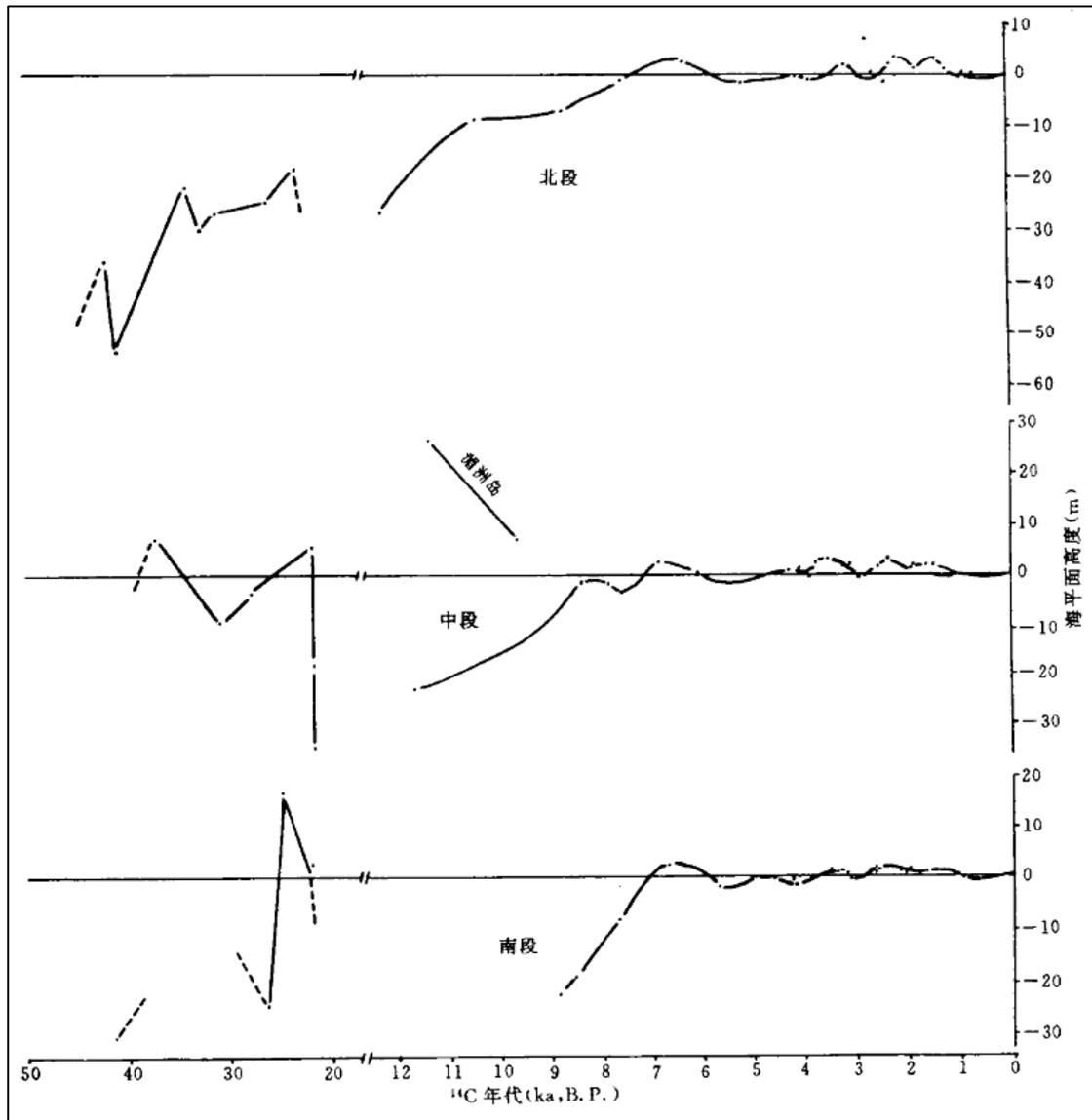


圖 7：福建沿海晚更新世以來的海平面變化（王紹鴻等 1994：172）

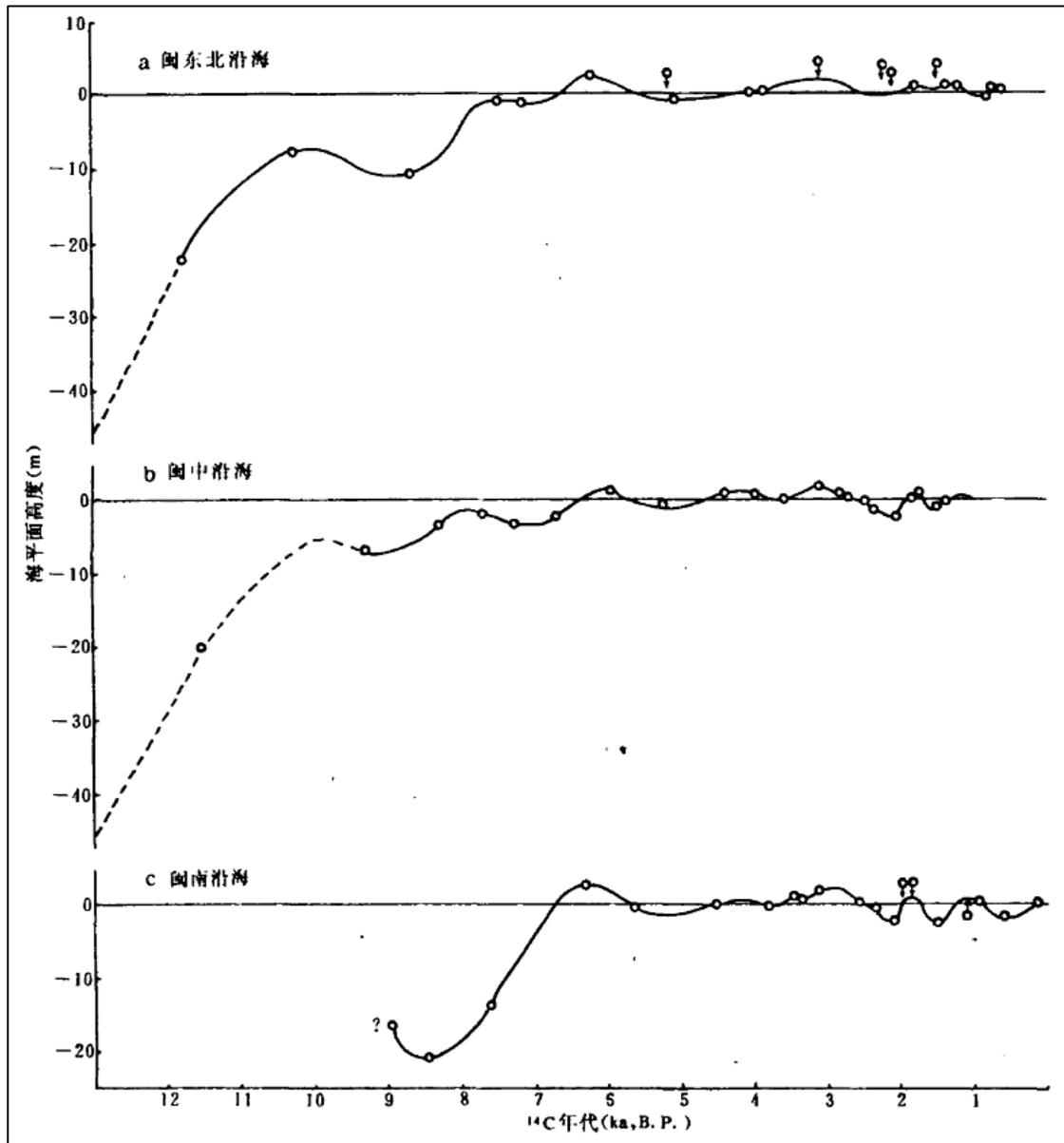


圖 8：福建沿海各岸段全新世海平面曲線（曾從盛 1994：81）

陳偉光（1997）則綜合海相及濱海相的沉積物的碳十四證據，從更大的尺度提出華南沿海全新世海進始於 8,500 年前，此時臺灣南部、東部和海南島西南側已經接近現今海平面了（見圖 9）。6,000-4,000 年之間是海侵最盛期，海平面急速上升，海水可入侵至東南沿海各河流三角洲的頂點；距今 4,000 以後有明顯海退；3,000-2,000 年間又發生一次海進，但程度比前一次低，其後海平面趨於穩定（陳偉光 1997：207-208）。

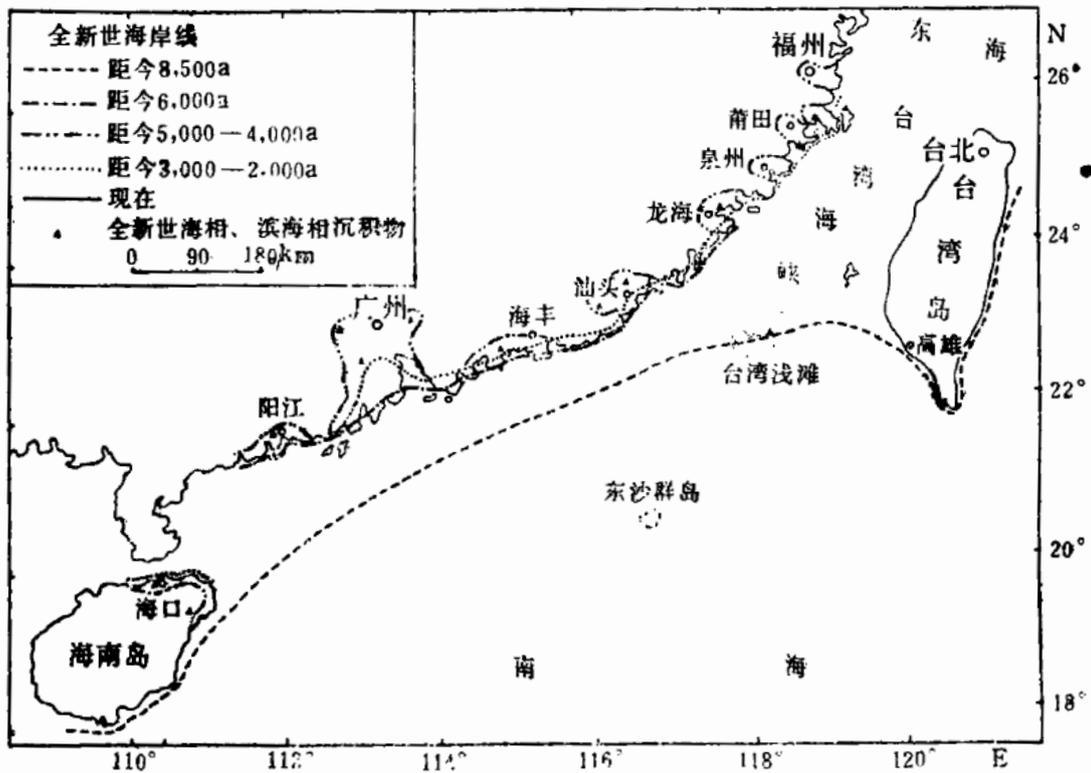


圖 9：華南沿海全新世以來海岸線的變遷（陳偉光 1997：208）

陳偉光（1997）從環境生態的角度提出全新世中期以來，華南氣候波動與海平面升降的關係（見表 9），他認為閩南地區在大西洋期（距今 7,000-5,000 年前）炎熱潮濕，有常綠闊葉林；亞北方期（距今 5000-2500 年前）炎熱乾燥，植被轉變為含針葉、落葉闊葉林或常綠林；亞大西洋期（2,500 年以來）氣候溫暖潮濕，植被林相改為針闊葉混交林（陳偉光 1997：211）。

表 7：閩南沿海地區全新世以來氣候波動與海平面升降的對應關係（引自陳偉光 1997，表 2）

時期	距今年代	氣候特徵	植物群落	海面變化
大西洋期	7,000-5,000	炎熱潮濕	常綠闊葉林	海面上升
亞北方期	5,000-2,500	炎熱乾燥	含針葉、落葉闊葉林或常綠林	海面下降
亞大西洋期	2,500 以來	溫暖潮濕	針闊葉混交林	海面回升

鄭卓等人(2004)比較海南島瑪珥湖碳氮比曲線及沉積黏土礦物(見圖 10)，他們得出幾個結論。首先，華南地區在距今 7,200-2,700 年間氣候溫暖，且較為穩定。其次，2,700 年前開始有比較明顯的氣候變化，有氣溫下降與季節性雨量增強的跡象。鄭卓等人(2004：389-390)認為 3,000 年前開始，華南沿海新石器漁獵文化的衰退，以及部分遺址文化層堆積的停止，可能與這一個環境變遷事件有關。

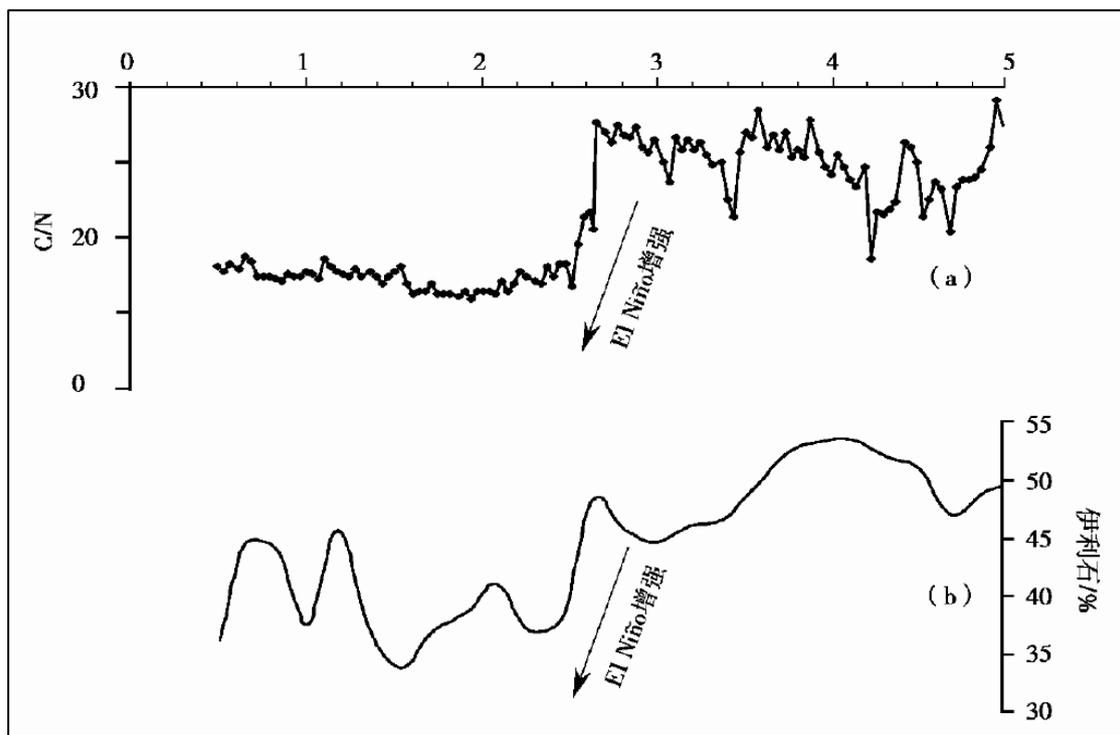


圖 10：近 5,000 年來海南島瑪珥湖碳氮比曲線 (a) 及沉積黏土礦物 (b) 的對比 (鄭卓等 2004，圖 1)

綜合上述學者的研究成果，可以探討並大致推測全新世全球變暖的過程，以及古環境變遷對金門早期新石器時代人群的聚落和生計模式的影響。首先，謝在團等人對於全新世海侵最盛期的年代可能訂的太晚，這與金龜山和復國墩出現的 7,000 多年前的貝塚資料不合。陳偉光所推測的海侵期最盛期是按照整個華南地區的尺度所訂，因此 6,000-4,000 年前的區間範圍似乎太滯後。所以，王紹鴻等

人及曾從盛得出的海平面升降的曲線可能較為符合金門史前遺址的情況，推斷復國墩、金龜山等遺址的海拔相對較高。大約 7,000 年前，海平面上升至現今海岸線，之後 1,500 年間持續上升至現今海平面上 3 米處。這段時間正是華南地區氣候較為溫暖及穩定的階段，也是復國墩文化持續出現、史前漁獵文化形成的年代。距今 5,500 年，海退事件開始，直到 4,000 年前又開始另一波海進事件。第二波比較明顯的海進事件在 3,500 年前達到頂峰，隨後 3,000 年前又有海退以及溫度變冷、季節性雨量增強等不穩定氣候的現象出現。第二波的海進-海退事件（4,000-3,000 年前），其年代恰好是浦邊類型出現之時，也是海洋文化持續發展的階段。假若我們對照地質與地形圖，則大致可以推斷現代沖積層即是 7,000 年以來諸多海進-海退事件逐漸沖積形成的。上述的環境背景訊息為將來地表調查，以及瞭解金門史前遺址的空間分布及文化內涵提供良好的基礎。

第三章 金門地區史前遺址與相關討論

金門地區的史前遺址大致可分為早期和晚期新石器時代，而 109 年度要探討的是屬於新石器時代早期的復國墩文化。目前金門地區屬於復國墩文化的考古遺址並不多，僅發現復國墩和金龜山遺址。其中，金龜山遺址可分為上層和下層文化，僅金龜山下層屬於復國墩文化，因此此年度只針對下層的考古遺物和遺留進行描述與分析。

第一節 復國墩遺址

復國墩遺址位於福建省金門縣金湖鎮溪湖里復國墩村落西北，關氏家廟後方偏北一百公尺處，絕對座標為東經 118 度 28 分 10 秒，北緯 24 度 26 分 55 秒，方格座標 E648000xN2704800m，海拔高度 30 公尺（見圖 11）。

（一）復國墩遺址第 1 次發掘

本遺址為林朝棨於 1968 年 9 月在金門進行地質礦產探測時所發現，當時進行一個 2x1m² 探坑，所獲得的層位資訊獲得如下：地表下為厚約 10 公分的褐色砂土層，屬現代耕土層；再往下為厚約 60 公分的紅褐色黏土層，為一座略向西傾斜的貝塚堆積，當時推測此貝塚的直徑至少 15-20 公分，出土貝類約有 20 種。遺物包括紅色和黑色陶片若干，質地略含砂，陶片厚度 4-7 公釐，而以 6-7 公釐居多，陶片表面雖呈紅色，但陶胎核心為黑色，火候似不高。陶片除素面陶外，還有貝印紋和指甲印紋為主的各種紋飾，其中貝印紋是利用貝殼的殼緣印於陶器上，多印於口部，有直行和斜行的貝齒紋和波浪紋等。另外有石製手把一件，石材為片麻岩礫，橫剖面呈菱形，一端較大另一端較小，長約 5 公分，一端寬約 2x2.5 公分，另一端為 2.2x3.3 公分，石質均已風化；凹石一件，石材同樣為麻岩礫，表面有敲擊痕跡。還有鸚鵡螺薄殼一件，長約 6 公分，最寬約為 4 公分；扁平獸骨一件，長 5.5 公分、寬 2 公分、厚 5 公分（林朝棨 1973）。

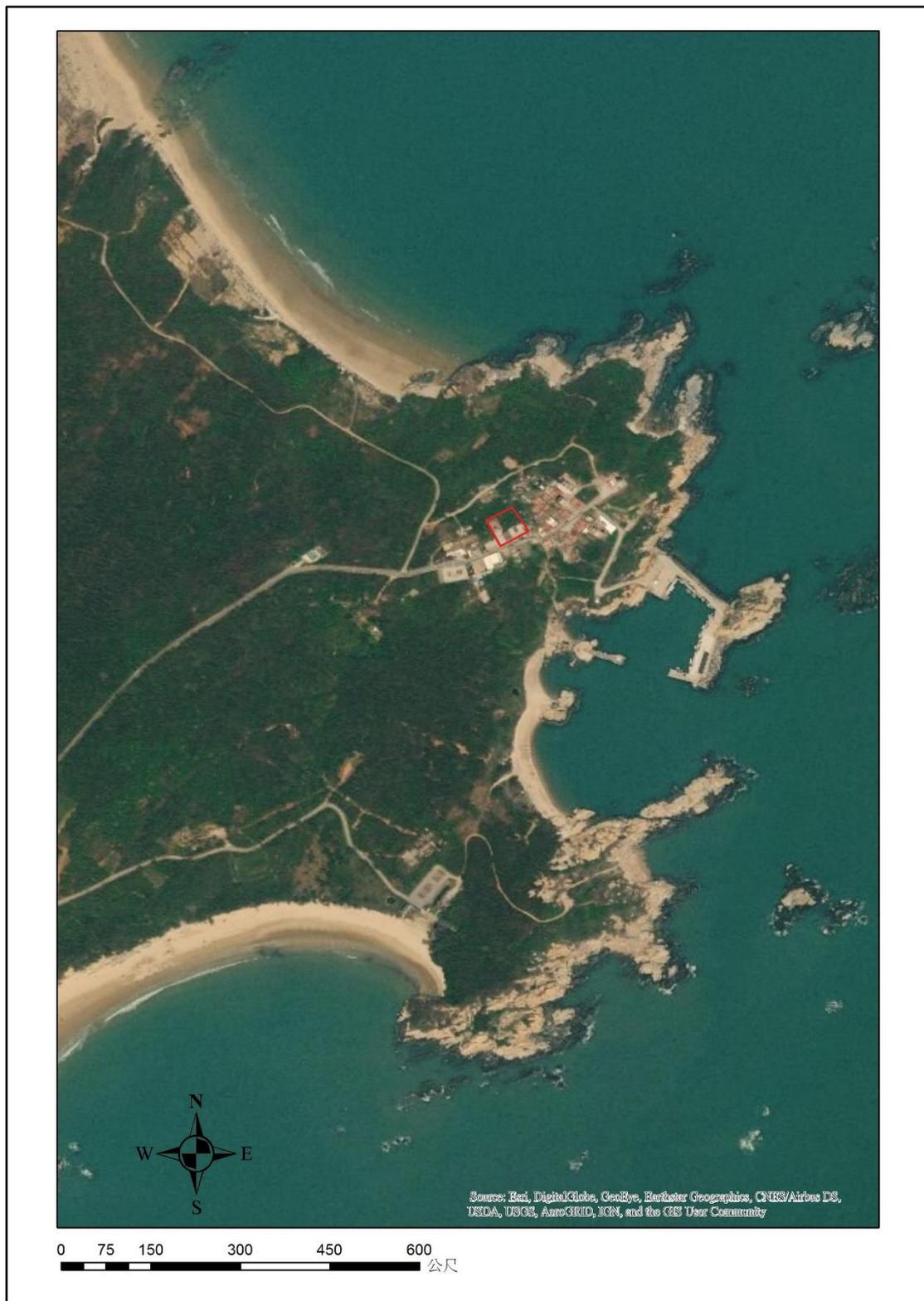


圖 11：復國墩遺址位置圖

(二) 復國墩遺址第 2 次發掘

1982 年，黃士強再度進行一個 3x2m² 的試掘，以 20 公分的人工層位往下挖，自地表往下挖 60 公分以上皆有瓷片出土，屬歷史時期的遺物堆積。至地表下 60-80 公分，則屬史前文化的堆積層。此文化層出土的陶片略含砂且鬆軟，顏色為紅色和黑色皆有，陶片厚約 4-6 公釐，黑色陶數量約佔百分之三十。陶片大多數為素面陶，僅四小片帶有紋飾，包含平行劃紋、直行或斜行，但未見貝紋（黃士強 1982）。黃士強（1982，p.25）曾在報告中指出，張光直在 *The Archaeology of Ancient China* 一書中把復國墩歸屬於大坵坑文化，但復國墩陶器「大都為素面，不見或極少繩紋，口部所施的紋飾以貝紋為主，器口大多為高領，由陶器的特徵來看，似不易放在大坵坑文化裡」。

(三) 復國墩遺址第 3 次發掘

1999 年，陳維鈞先生在復國墩遺址進行了三個 1x1m² 和一個 1x1.5m² 的試掘。其中 P3 試掘坑的貝塚，除了上層遭到耕作擾亂外，基本上是保存得相當完整。試掘的方法，以人工層位 10 公分為一層，向下發掘。第一層為耕土層，厚約 12-18 公分，內含瓷片、硬陶、玻璃、鐵片、少量的史前陶片以及貝類、魚骨、獸骨等。第二層為黃紅色砂質壤土，土質硬，厚約 11-25 公分。內含硬陶、少量鐵片和不少的史前陶片，以及貝類、魚骨、獸骨等。第三層的土壤為砂質壤土，顏色由上半部的紅黃色逐漸轉向深褐色，土質硬，厚約 10-50 公分。內含以史前陶片為主，以及貝類、魚骨、獸骨等。第四層為深褐色砂質壤土，土質硬，厚約 10-20 公分之間。內含以史前陶片為主，以及貝類、魚骨、獸骨等。第五層為深褐色砂質壤土，土質硬，厚約 25-80 公分之間。內含破碎的小陶片，以及貝類、魚骨、獸骨等。此次出土的史前陶片多細小而破碎，共 814 片，總重量 826 公克，其中超過 2 公分的陶片僅 30 片。陶片多為夾砂陶，其中顏色又以紅色和黑色為主，大多數為素面陶外，還可見有條紋、劃紋和方格紋。另外，此次並未發現石質製品。在生態遺留方面，以貝類為大宗，約有 30 多個種屬；還有細小魚骨、獸骨（鹿

科和豬科)和鳥骨等(陳維鈞 1999)。陳維鈞(1999, p.31)在報告中大致同意黃士強的看法,認為很難能將復國墩與大垵坑文化放在一起討論。

(四) 復國墩遺址第 4 次發掘

2001 年臺閩第六期調查計畫,在復國墩遺址進行第四次發掘,出土的遺物包含素面夾砂黑陶、石砧,並獲得一件貝殼的碳十四年代,其校正年代約在 6,500-6,400 B.P.之間(陳仲玉等 2001)。陶器大多數為素面紅陶,多未燒透而導致內壁呈現黑色,從最下層的 L7 到最上層的 L2 以此類陶器占大多數。這些陶器的厚度一邊偏薄,大多在 2-4 公釐,少量是 5-6 公釐之間。此外,在第五層出現一件夾砂黑陶鉢,帶有鋸齒刻紋;到了最上層的 L2 則出現一小片帶有貝齒印紋的夾砂陶(郭素秋、劉益昌 2005)。

第二節 金龜山遺址下層

金龜山遺址位於福建省金門縣金沙鎮西園里,海拔 32-36 公尺的紅土臺地上,由環島北路東美亭可進入此遺址。此遺址絕對座標為東經 118 度 24 分 42 秒,北緯 24 度 30 分 10 秒,方格座標為 E6419000xN2710600m(見圖 12)。

(一) 金龜山遺址第 1、2 次發掘

1994-1995 年,陳仲玉發現金龜山遺址,並進行一個 2x2m²的試掘(TP1),出土的遺物主要是貝類,除了貝類之外,尚有少量陶片碎片、少量石器製品、以及獸骨、鹿角和某種膠結物。出土貝塚大約厚 60 公分,貝殼豐富,能辨識的種類有 19 種。陶片以夾細砂的紅陶為主,上層以細繩紋紅陶為主,下層則是以素面陶為主,其中又可見以貝殼邊緣壓印成的貝齒紋和一件指甲印紋。石器的部分則有尖狀器一件,砍砸器一件、砧石二件等¹(陳仲玉、董倫道 1995;陳仲玉 1997)。

1997 年陳仲玉再度進行一個 2x2m²的探坑(TP2)、一個 2x1m²的探坑(TP3)、一個 2x1.5m²的試掘探坑(TP4)。探坑採用每 10 公分的人工層位的發掘法,以 TP1

¹ 該報告尚有提及出土打製石斧一件、石刀一件,但經郭素秋、劉益昌等人確認該遺物過後,認為應是誤判。

為例，其層位和遺物出土的情況如下：第一層為紅褐色壤土，土質細緻，此層有近代瓷片、鐵質砲彈碎片、細繩紋紅陶、貝殼等物。第二層到第八層(20-80 公分)的土色和土質沒有太大變化，但出土物則有所變化。第三層以下螺類貝殼增加，陶片種類也有所不同。第一到第三層主要出土為細繩紋紅陶；第三和四層則有出現貝殼壓印的紅陶；第五層以下則為素面紅陶；第八層則有一片指甲印紋（陳仲玉、董倫道 1995；陳仲玉 1997）。

（二）金龜山遺址第 3 次發掘

2004 年，陳維鈞在金龜山遺址進行第三次發掘，首先開挖了二個 2x2m² 的探坑(P1 和 P2)，因在挖掘過程發現其他墓葬，又加開了 P3 探坑，之後又加開了一個 1x1m² 的 P4 探坑和 2x1m² 的 P5 探坑。各探坑的地層堆積相當一致，以 P2 坑來說明金龜山貝塚遺址的地下層位堆積。P2 坑第一層為深褐色的現代耕土層，厚約 10-18 公分，出土零星貝類。第二層為紅褐色貝層，厚約 50-75 公分，為貝類出土集中區。貝層上半部出土血蚶為主，下半部以牡蠣為主。第三層為紅褐色生土層。其中的文化遺留包含有陶器碎片、硬陶以及瓷器碎片、石器和金屬遺物。生態遺留則以貝類為主，還有少許的獸骨。出土的陶片共 271 件，總重量 1,912.64 公克，大致可區分為兩大類，紅褐陶和灰黑陶，並以紅褐陶居多。器型又可分為罐形器和鉢形器。其中罐形器包括侈口平唇直頸鼓腹罐、侈口圓唇直頸鼓腹罐、斂口圓唇束頸鼓腹罐。鉢形器則僅見敞口鉢一種。陶片質地皆為夾砂陶，絕大數為素面陶，其中帶繩紋者 31 件，紅褐陶和灰黑陶均可見；另外有 5 件帶有血蚶鋸齒緣的壓印紋，只見於紅褐陶。石製品僅出土兩件，一件為石鏃，質地為硬頁岩質，有鋌有脊。另一件為石錘，質地為砂岩質（陳維鈞 2004）。



圖 12：金龜山遺址位置圖

第三節 相關討論

過去金門地區的考古發現，特別是新石器時代早期的復國墩和金龜山遺址，大多聚焦於復國墩文化與周邊地區考古遺址（例如福建平潭的殼丘頭遺址和臺灣大坌坑遺址）的比較，其終極目的在於瞭解臺灣新石器文化的來源以及南島語族起源的問題。

南島語族（**Austronesian**）是世界上最大的語系之一，北從臺灣，南至紐西蘭，東起復活島，西到馬達加斯加等海島，這些民族在語言和文化內涵上有著許多相似之處，並且南島語族大多分佈在島嶼上，具有相當強烈的海洋適應文化。對於南島語族的起源問題，中外學者們曾嘗試從語言學、生物學、考古學等各種不同的角度去探討，進而提出了許多不同的看法，但大致上可以分為中國東南沿海起源說和東南亞海島起源說。

中國東南沿海起源學說是在 20 世紀前半段由奧地利學者 **Heine Geldern**（1932）和美國人類學家 **H. Otley Beyer**（1950）所提出的。他們透過文化和器物方面的研究，研判印尼及菲律賓當地的史前文化可能源自中國東南沿岸。到了 40 年代，日本學者鹿野忠雄發表〈台灣先史時代の文化層〉，鹿野氏基於器物的形制和地理分布的研究，而提出臺灣史前文化為繩紋陶、網紋陶、黑陶、有段石鏃、原東山、巨石和菲律賓鐵器等七層文化層所構成，其中前四個文化層為大陸系統的文化，後三個文化層則受到東南亞古代文化的影響。基於文化層序，鹿野氏並指出臺灣史前文化的基盤為中國大陸文化，上述的繩紋陶、網紋陶、黑陶和有段石斧等文化層乃中國大陸文化數次波及臺灣所形成（鹿野忠雄 1946）。

中國民族學者凌純在〈東南亞古文化研究發凡〉一文中，則認為目前分佈在南洋一帶的「印度尼西安」古文化，在古代「不僅在東南亞的半島和島嶼，且在大陸方面，自半島而至中國南部，北達長江，甚至逾江而北遠至秦嶺以南。東起於海，橫過中國中部和南部，西經滇緬，而至印度阿薩姆。」（凌純聲 1950）

1975 年，**Richard Shutler Jr.**和 **Jeffrey C. Mark**（1975）首先嘗試為南島語族

的擴散初提出一個架構。他們認為就當時的考古和語言分類的資料來看，南島語族的擴散與園藝農作相關聯。年代在 4,000-2,500 B.C.的臺灣繩紋陶文化，則可能代表最早的南島語族群體，因此 Shutler 和 Mark 認為臺灣是南島語族最早的居住地。最遲在 4,500 B.C.，臺灣的南島語族已經從菲律賓擴散至 Celebes、Moluccas，甚至 New Guinea，之後又擴散到了印尼的西部。到了 4,000 B.C.前後，印尼東南部的南島語族又繼續往大洋洲擴散（臧振華 2012：88）。

之後，Robert Blust(1988)認為在 4,500 B.C.，原南島語(Proto-Austronesian)分化為福爾摩沙語(Fromosan)和馬(來)波(里尼西亞)語(Malayo-Polynesian)，而這個分化地點就在臺灣或附近，所以臺灣應該是南島語族的起源地，或是非常接近這個起源地。到了 3,500 B.C.，南島語可能從臺灣進入菲律賓，至 3,000 B.C.左右再從菲律賓向婆羅洲、印尼和太平洋諸島嶼。(臧振華 2012：89)

Bellowood (1980,1983,1990)也認為南島語族的祖先是居住在中國東南沿海的新石器時代的農民，由於穀類農業的發展，造成人口的增長，因而需要新的土地來從事農業，於是在 6,000 年前以後，開始向海外擴散。大約在 5,500 年前的時候抵達臺灣，5,000 年前繼續擴散到菲律賓北部。到了 4,000-2,000 年前之間，南島語族已經占據了整個島嶼和東南亞，並逐漸取代了原有的狩獵和採集族群（臧振華 2012：89）。

張光直也是中國/臺灣起源說的倡導者，他認為原南島語族自中國東南的原居地（包括臺灣）向外擴張，應該不會晚過大坌坑文化，並且認為南島語族之所以從中國東南閩粵遷移至臺灣，主要是受到來自中國北方以龍山形成期文化為代表的漢藏語族壓迫所致（臧振華 2012：89）。

至於東南亞海島起源說，則是認為南島語族的源頭在島嶼東南亞，持此一假說的學者以語言學家 Isidore Dyen，以及考古學者 Wilhelm G. Solheim 和 William Meacham 為代表。Dyen (1965)認為南島語族最早的擴散中心是印尼東部以及美拉尼西亞的 New Guinea 和 Bismarck Archipelago 一帶（臧振華 2012：89）。

Solheim (1975, 1996, 2006) 則提出南島語基本上是一個貿易語言的假說。最早在更新世時住在菲律賓南部 Mindanao 和印尼東北 Bismark 群島一帶的居民，他們所說的語言為「先南島語」(Pre-Austronesian)。因為更新世結束後海平面上升，使得許多陸地變成島嶼，人們被迫增強航海的能力，以維持親族或家鄉的聯繫。大約在 5,000 B.C.，這些說先南島語 (Pre-Austronesian) 的航海民族開始向菲律賓的 Mindanao、Visayan 和呂宋島南部拓展。在 4,500 B.C. 到達呂宋島北部、臺灣和華南沿海，並發展出原南島語 (Proto-Austronesian) (臧振華 2012: 89-90)。

Willian Meacham (1988、1995) 也持類似的看法，認為臺灣的南島語言和文化都是在本土演化形成的，且最早的原住民也並非來自亞洲大陸，而是熱帶海島人口的一部分。這群人大概是在 1,0000 到 5,000 B.C. 之間，從南方的菲律賓來到臺灣，並在島內以一種孤立地的狀態自行演化 (臧振華 2012: 90)。

從上述來看，無論是中國東南沿海起源學說或東南亞海島起源說，都只有提出南島語族的可能的起源地以及遷徙的路徑，但是對於南島語族究竟從何而來這點仍舊是莫衷一是。當然，如果要追本溯源至最早的南島語族的話，那可能要從人類起源地，非洲開始談起，但這太不切實際也非常困難。因此，要談南島語族應先從其居住地或是生活文化來談起，這樣更容易理解。就張光直先生(1987)在〈中國東南海岸的“富裕的食物採集文化”〉文中提到，以河姆渡遺址為例，對其附近為森林覆蓋的丘陵，充滿沼澤的平原和淡水湖各種地形面貌中非常富裕的自然界動植資源加以廣泛利用(用於食物、纖維和工藝原料)，而這種自然環境不僅限於河姆渡遺址，而是廣見於杭州灣南北，包括太湖地區甚至整個長江下游。

這種生活模式可說是南島語族的雛型，或者可以稱為「原」南島語族。這群「原」南島語族有可能因種植作物的土地來源不足，或是像上述所提到的受到來自中國北方以龍山形成期文化為代表的漢藏語族壓迫，而逐漸往外擴散。

因此，就目前中國東南沿岸發現最早的新石器相關遺址，可發現與這群「原」南島語族相關的特徵是包含大量的海洋資源的貝殼，另外就是以貝紋和繩紋為特徵的陶器，這些特徵可能就是繼承自這群「原」南島語族所遺留下的文化。這批「原」南島語族在遷徙過程中，找到適當的地區而開始定居，並逐漸轉變為南島語族。而臺灣在地理位置上處於遷徙路徑，且語言上與南島語族的相似性和多元性，讓學者們判斷臺灣可能為南島語族的起源地。

位於中國東南沿岸的金門，處在南島語族遷徙的路徑上，再加上擁有豐富的海洋資源提供飲食需求，對於遷徙的南島語族應是一塊適合居住的地區。金門的復國墩和金龜山等遺址的發現，則是證明了當地有史前人活動的證據，除了貝塚的發現之外，還有以貝紋和繩紋為特徵的陶器，這些都是南島語族的特徵，但是缺乏像臺灣有南島語族的語言相似性和多元性這種有力的證據。所以，不足以說明金門可能是南島語族的發源地，但很明顯地金門在南島語族遷徙中應是有其重要性。在更多的證據被發現之前，南島語族的起源和遷徙仍舊是無法蓋棺定論，但金門當地的遺址對於研究南島語族的學者來說，仍是個重要的資料。

除了南島語族的起源與擴散問題之外，新石器時代早期華南沿海地區海洋適應文化的發展也是另一個討論的重點。過去考古學者即關注到華南沿海貝丘(塚)遺址的出現是全新世海平面上升及環境生態變遷影響下的結果，貝丘遺址強烈的漁獵文化是海洋適應相當重要的一環。研究的主題包括梳理從山東半島至廣西海岸的新石器時代貝丘遺址，並做初步的分類；探討研究貝丘遺址的方法：包括發掘技術、採樣及標本分析策略（袁靖 1995）。此外，有學者從海洋物質文化的比較，來探討沿海人群的文化交流（張弛、洪曉純 2016）。近年來，還有利用科技方法探究史前海岸貝丘、沙丘遺址人群的飲食結構和生計變化。陳偉駒（2017）從出土遺物組合及穩定同位素的分析結果，推論廣東咸頭嶺文化早期階段（7,000-6,500）應該是以植物採集為主要的生計活動，漁撈為輔；距今 6,500 年前海洋資源利用模式才開始轉變為主要的生計活動。金門地區早期新石器時代遺

址的年代上限比咸頭嶺文化更早，因此對於探討華南新石器時代沿海遺址的生計模式變遷將有助益。

考古遺物和遺留是考古學者探討史前文化內涵的依據，物質文化及器物的比較研究是較常採用的方法。然而，南島語族涉及的是特定的史前人群，而生計模式指涉的是文化適應的方式，這兩個研究主題都有相應的物質文化與器物組合，會造成遺物或遺留的相似性與差異性。因此，在做物質文化的比較研究時，假若不注意器物所代表的文化意義（族群或適應），則比對容易流為隨意與任意，其結果未必反應史前文化內涵。這是未來進行分析比對時需要注意的問題。

第四章 金門地區史前文化內涵

雖然金門歷次考古調查與發掘均有相關報告與論文可以查閱，但有些考古發現年代較為久遠，隨著考古研究方法的發展，有必要針對出土遺物進行複查驗證。並且，在計畫執行中，委託單位表示希望計畫團隊協助調查歷次考古發掘遺物的存放地點與狀況，因此計畫團隊接洽了相關單位，取得許可後展開了部分的遺物複查。隨後，計畫團隊根據金龜山和復國墩的地理區位，推測金門東部可能出現史前遺址的區域，並進行地表調查。

第一節 歷次遺物複查

本年度遺物複查，重點放在金龜山與復國墩歷次調查與發掘所得之標本。目前兩個遺址的標本分別存放在中央研究院歷史語言研究所及臺灣大學人類學系博物館。經聯繫接洽後，計畫團隊得以觀察中研院史語所陳仲玉先生執行的「金門地區考古遺址初步調查(1995)」、「金門地區考古遺址初步調查(一)(1995)」、「金門島考古遺址調查研究(1997)」及「臺閩地區考古遺址普查研究計畫報告(第六期)(2004)」等四項計畫案中有關金龜山及復國墩遺址的標本，以及臺灣大學人類學博物館所典藏之復國墩遺址標本。現將本研究團隊所觀察到的史前遺物特徵分述如下。

一、「金門地區考古遺址初步調查(1995)」及「金門地區考古遺址初步調查(一)(1995)」標本

1. 石器

10 件，都是金龜山遺址出土。石材多為花崗岩或花崗片麻岩，僅有一件流紋岩。除一件（登錄號：T0027564）疑似有磨製痕跡之外，其餘皆為打製石器；可辨識的器型有尖端石器、石斧、石刀及石砧，其餘為石片。

表 8：1995 年金龜山遺址出土石器統計表

登錄號	坑號	層位	品名(研)	品名(庫)	質地	備註(特徵描述)
T0027607	TP1	L3	砍砸器	斧鋤形器殘件	花崗片麻岩	有維修加工痕跡
T0027564	TP1	L3(20-30cm)		石器	花崗岩	疑似磨製石器
T0027597	TP1	L3(20-30cm)	打製石斧	石	花崗岩	石斧、打製
T0027553	TP1	L4(30-40cm)	類似尖端石器	石	花崗片麻岩	側端有簡單加工痕跡
T0027594	TP1	L5	石刀(殘)	石片	花崗岩	
T0027583	TP1	L6	石砧	石砧	花崗片麻岩	
T0027551	TP1	L6	小石砧	石錘	流紋岩	兩面都有使用過
T0027586	TP1	L6(50-60cm)		石器	花崗岩	
T0027591	TP1	L6(50-60cm)		石片	花崗岩	
T0027563	TP1	L8		石器	花崗片麻岩	

※品名(研)為研究者；品名庫(庫)為庫房

2. 陶器

金龜山遺址出土 37 件。沒有完整器，皆為殘件；其中 1 件頸折，2 件口緣殘片，其餘為腹片。陶色多為紅褐色，少量陶器表面灰黑色，疑似是燒製或是使用的煙炆痕，並不是還原反應所成。摻和料大多為粗顆粒的石英砂，陶胎呈現片層狀結構 (laminated layers)，質地疏鬆，有部分陶胎沒有燒透，陶胎中央有一層灰黑色胎裡。部分陶器外壁平整，疑似經拍墊法修整過，有些陶片器表塗有紅色泥釉。有少量紋飾陶片，L2 出現 1 片細編織紋 (登錄號：T0027336_05)，另一件 (登錄號：T0027336_04) 同層位出土的陶片紋飾圖案已不清晰，L4 的 1 件陶片疑似有貝殼壓印紋 (登錄號：T0027332_02)。

表 9：1995 年金龜山遺址出土陶器統計表

登錄號	坑號	層位	品名(研)	品名(庫)	數量(件)
T0027316_01	TP1	L1(0-10cm)		頸折	1
T0027316_02	TP1	L1(0-10cm)		腹片	1
T0027336_07	TP1	L2(10-20cm)		腹片	1

T0027336_02	TP1	L2(10-20cm)		口緣殘	1
T0027336_03	TP1	L2(10-20cm)		腹片	1
T0027336_04	TP1	L2(10-20cm)		腹片	1
T0027336_05	TP1	L2(10-20cm)		腹片	1
T0027336_06	TP1	L2(10-20cm)		腹片	1
T0027333_01	TP1	L3(20-30cm)		口緣殘	1
T0027333_02	TP1	L3(20-30cm)		腹片	11
T0027332_01	TP1	L4(30-40cm)	厚大紅陶、貝紋陶、 素面陶	口緣殘	1
T0027332_04	TP1	L4(30-40cm)	厚大紅陶、貝紋陶、 素面陶	腹片	1
T0027332_05	TP1	L4(30-40cm)	厚大紅陶、貝紋陶、 素面陶	腹片	2
T0027332_03	TP1	L4(30-40cm)		腹片	1
T0027332_02	TP1	L4(30-40cm)		腹片	1
T0027312	TP1	L5		腹片	1
T0027331	TP1	L7(60-70cm)		腹片	9
T0027314	TP1	L9(80-90cm)		腹片	1



圖 13：陶片頸折（T0027316_01）

〈中央研究院歷史語言研究所藏〉



圖 14：疑似貝殼壓印紋 (T0027332_02)

正面

〈中央研究院歷史語言研究所藏〉



圖 15：疑似貝殼壓印紋

(T0027332_02) 背面

〈中央研究院歷史語言研究所藏〉



圖 16：陶胎片層狀結構 (T0027332_03)

〈中央研究院歷史語言研究所藏〉



二、「金門島考古遺址調查研究（1997）」

1. 石器

金龜山遺址出土 31 件，其中 4 件地表採集。石材大多為花崗岩及花崗片麻岩，有一件（登錄號：T0027585）為玄武岩。器型有斧鋤形器、砍砸器、石片器及石錘（石砧），其餘有石核、石片及廢料（石材）。石器大多為打製，有一件在 P3 號探坑 L4 層位出土（登錄號：T0027601）、原紀錄為石片的器物可能為磨製石刀（見圖 18）。

表 10：1997 年金龜山遺址出土石器統計表

登錄號	坑號	層位	品名(研)	品名(庫)	質地	保存狀況	數量(件)
T0173280	S.C.			斧鋤形器	花崗岩	完整	1
T0173281	S.C.			斧鋤形器	花崗岩	殘	1
T0173283	S.C.			石器	花崗岩	殘	1

T0173284	S.C.			石器	花崗岩	完整	1
T0027570	P2	L6		石片器	花崗岩	殘	1
T0027595	P2	L7	鏟形器	斧鋤形器	花崗岩	完整	1
T0027569	P2	L7		石錘	花崗岩	完整	1
T0027587	P2	L7		石片器	花崗岩	殘	1
T0027554	P2	L8		石錘	花崗岩	完整	1
T0027599	P2	L8		石核	花崗岩	完整	1
T0027575	P2	L9	石砧	石錘	花崗岩	完整	1
T0027304	P3	L1		石片器	花崗岩	殘	1
T0027559	P3	L2		石器	花崗岩	殘	1
T0027342	P3	L3		石片	花崗岩	完整	2
T0027593	P3	L4		斧鋤形器	花崗岩	完整	1
T0027576	P3	L4		石片器	花崗岩	殘	1
T0027601	P3	L4		石片	花崗岩	完整	1
T0027610	P3	L5		石器	花崗岩	殘	1
T0027611	P3	L5	斧鋤形器 (殘)	石器(殘)	花崗岩	殘	1
T0027604	P3	L6		石錘	花崗岩	完整	1
T0027550	P3	L7		砍砸器	花崗岩	完整	1
T0027549	P3	L8		石器	花崗岩	殘	1
T0027603	TP1	L8		砍砸器	花崗岩	完整	1
T0027585	TP1	沒有層位紀錄		打製斧鋤形器	玄武岩	完整	1
T0027542	TP4	L3		斧鋤形器 (殘)	花崗岩	殘	1
T0027547	TP4	L3		打製石斧	花崗岩	殘	1
T0027543	TP4	L3		石片器	花崗片麻岩	殘	1
T0027560	TP4	L5		石片	花崗岩	殘	1
T0027562	TP4	L5		石片	石	殘	1
T0027582	TP4	L6		石錘	花崗岩	完整	1



圖 18：疑似磨製石刀（T0027601）正面
面
〈中央研究院歷史語言研究所藏〉



圖 19：疑似磨製石刀（T0027601）背面
面
〈中央研究院歷史語言研究所藏〉

2. 陶器

金龜山遺址出土 137 件（小於 2cm 不計）陶片。陶器未見完整器，都為殘件，其中口緣 3 件，頸折 2 件，底部 1 件，其餘為腹片。陶色多為紅褐色，少部分器表呈灰黑色，應為燒製煙炆痕，不是還原反應所成。摻和料多為石英砂，部分陶胎質地疏鬆，中央有灰黑色內核，剖面呈現層狀結構，從陶胎破裂的情況來看，有部分陶器可能採用泥片貼塑法，而器表的平整面顯示有使用拍墊法進行器表處理，有些器表還塗上紅色泥釉。陶器紋飾有細繩紋（登錄號：T0027353_03、T0027346、T0027341_02、T0027340_01）4 件，出土脈絡為 P3 號探坑的 L2~L6 層；貝殼壓印紋（T0027353_02、T0027350_01）2 件，分別出土於 P3 號探坑的 L5 及 L6；劃紋（T0027345_01）1 件，位於 P2 號探坑的 L6 層。

表 11：1997 年金龜山遺址出土陶器統計表

登錄號	坑號	層位	品名(庫)	數量(件)
T0027349	P1	L5	腹片	2
T0027330_01	P2	L2	腹片	15
T0027334	P2	L3	腹片	7
T0027309	P2	L4	腹片	11

T0027345_01	P2	L6	腹片	1
T0027345_02	P2	L6	腹片	3
T0027328	P2	L7	腹片	4
T0027337	P2	L7	腹片	28
T0027338	P2	L8	腹片	4
T0027339	P2	L9	腹片	3
T0027340_02	P3	L2	腹片	3
T0027340_01	P3	L2	口緣	1
T0027341_01	P3	L3	頸折	1
T0027341_02	P3	L3	腹片	5
T0027341_03	P3	L3	腹片	8
T0027346	P3	L4	腹片	8
T0027350_02	P3	L5	腹片	11
T0027350_01	P3	L5	口緣殘	1
T0027353_01	P3	L6	口緣殘	1
T0027353_02	P3	L6	頸折	1
T0027353_03	P3	L6	腹片	1
T0027353_04	P3	L6	腹片	15
T0027351	TP4	L5	腹片	1
T0027352	TP4	L9	腹片	2



圖 20：細繩紋（T0027353_03）

〈中央研究院歷史語言研究所藏〉



圖 21：貝殼壓印紋（T0027353_02）

〈中央研究院歷史語言研究所藏〉



圖 22：貝殼壓印紋 (T0027350_01)
 〈中央研究院歷史語言研究所藏〉



圖 23：細繩紋 (T0027346) 右下
 〈中央研究院歷史語言研究所藏〉



圖 24：細繩紋 (T0027341_02) 下排中
 〈中央研究院歷史語言研究所藏〉



圖 25：頸部以下施繩紋
 (T0027340_01)
 〈中央研究院歷史語言研究所藏〉

三、「臺閩地區考古遺址普查研究計畫報告(第六期)(2004)」

此計畫案僅有 2 件在金龜山遺址地表採集所得之陶片，一件為口緣殘件(登錄號：T0173285_01)，另一件為底部(登錄號：T0173285_02)。其中口緣殘件器表施有紅色泥釉，底部陶片殘件在紀錄中記載為史前陶，但實地觀察後發現可能是瓷器，而不是史前陶。

四、臺灣大學人類學博物館復國墩標本

1. 石器

復國墩遺址及周邊的壁角貝塚和復國墩海邊出土共 15 件石質品，其中除 3 件可能是石製品外，其餘為石材。在壁角貝塚地表採集的一件石英材質石製品疑似為尖狀器（登錄號：FKT820038），另一件（登錄號：FKT820052）在壁角貝塚斷面 L3（40-60CM）採集的石英材質的尖狀器與前一件類似。此外，在 P1 探坑 L4（60-80CM）發掘出土的花崗岩材質的石器有打製痕跡，但器型不明。

表 12：復國墩遺址出土石器統計表

登錄號	遺址名稱	坑號	層位	品名(研)	質地	數量(件)
FKT820061	復國墩海邊	S.C.		石材	花崗岩	1
FKT820038	復國墩西 壁角貝塚（海水浴場）	S.C.		石器	石英	1
FKT820047	復國墩西 壁角貝塚（海水浴場）	S.C.	L3（40-60CM）	石材	石	1
FKT820052	復國墩西 壁角貝塚（海水浴場）	S.C.	L3（40-60CM）	石材	石英	4
FKT820055	復國墩西 壁角貝塚（海水浴場）	S.C.		石材	石	1
FKT820025	蚵殼墩（復國墩）	P1	L1（0-20CM）	石材	石	3
FKT820012	蚵殼墩（復國墩）	P1	L2（20-40CM）	黑曜石	石	1
OKDP1L4.03	復國墩(蚵殼墩)	P1	L4（60-80CM）	石材	花崗岩	3



圖 26：疑似尖狀器（FKT820038）正面
〈國立臺灣大學人類學系博物館收藏〉



圖 27：疑似尖狀器（FKT820038）背面
〈國立臺灣大學人類學系博物館收藏〉



圖 28：疑似尖狀器（FKT820052）正面
〈國立臺灣大學人類學系博物館收藏〉



圖 29：疑似尖狀器（FKT820052）背面
〈國立臺灣大學人類學系博物館收藏〉

2. 陶器

復國墩遺址及周邊的壁角貝塚和復國墩海邊出土共 67 件陶器殘片，其中 43 件是 P1 號探坑 L4（60-80CM）層發掘出土，1 件在壁角貝塚斷面 L3（40-60CM）採集，其餘為地表採集標本。陶色大多為紅褐色，少數為灰黑色，有時內外壁陶色不一，似乎是燒製環境控制不佳所致。陶胎沒有燒透，多有灰黑色的內核，但陶壁大多很薄，陶胎片層狀結構不明顯。摻和料以石英砂為主，但少數陶片可觀察到雲母摻和料，摻和料比例不高。部分陶片器壁塗有紅色泥釉，並有抹平及打磨的痕跡，有的泥釉僅施於內壁或外壁，有的內外壁兼施。陶器紋飾有 3 件貝殼壓印紋，其中 1 件（登錄號：FKTSC01）較為明顯，但為壁角貝塚地表採集，另外 2 件（登錄號：OKDP1L4.01）雖然是 P1 號探坑發掘所得，但壓印的很淺，不是相當明顯。此外，壁角貝塚地表採集還有一件複合紋飾陶片（登錄號：FKTSC01），陶器外壁施有紅色泥釉，自上方刻畫一條弦紋，其下有三排斜向貝殼壓印紋，其下刻畫一條波浪紋，接著再刻畫一條斜向弦紋。標本中未見繩紋。

表 13：復國墩遺址出土陶器統計表

登錄號	遺址名稱	坑號	層位	品名(研)	數量(件)
FKT820037	復國墩西 壁角貝塚 (海水浴場)	S.C.		陶片	2
FKT820041	復國墩西 壁角貝塚 (海水浴場)	S.C.		陶片	3

FKT820048	復國墩西 壁角貝塚 (海水浴場)	S.C.	L3 (40-60CM)	陶片	1
FKT820054	復國墩西 壁角貝塚 (海水浴場)	S.C.		史前陶	11
FKTSC01	復國墩	S.C.		陶片	7
OKDP1L4.01	復國墩(蚵殼墩)	P1	L4 (60-80CM)	陶片	43



圖 30：壁角貝塚地表採集史前陶片
(FKT820054) 外壁

〈國立臺灣大學人類學系博物館收藏〉



圖 31：壁角貝塚地表採集史前陶片
(FKT820054) 內壁

〈國立臺灣大學人類學系博物館收藏〉



圖 32：複合紋飾 (FKTSC01)

〈國立臺灣大學人類學系博物館收藏〉



圖 33：貝殼壓印紋（FKTSC01）

〈國立臺灣大學人類學系博物館收藏〉



圖 34：P1 號探坑 L4（60-80CM）出土史前陶片

〈國立臺灣大學人類學系博物館收藏〉

第二節 考古遺址調查

此次考古調查前，先對金龜山及復國墩遺址的地理區位進行初步瞭解，發現這兩個史前遺址的位置都是海拔 30 公尺、全新世沉積層與紅土礫石層交界的海岬（見圖 35）及溪流出口。這樣的地理區位在金門東部海岸為多，因此今年度以金門東部為調查重點，針對新頭、料羅、峰上、復國墩、田埔、山后、青嶼、西園、田墩及金龜山等區域展開地表調查。

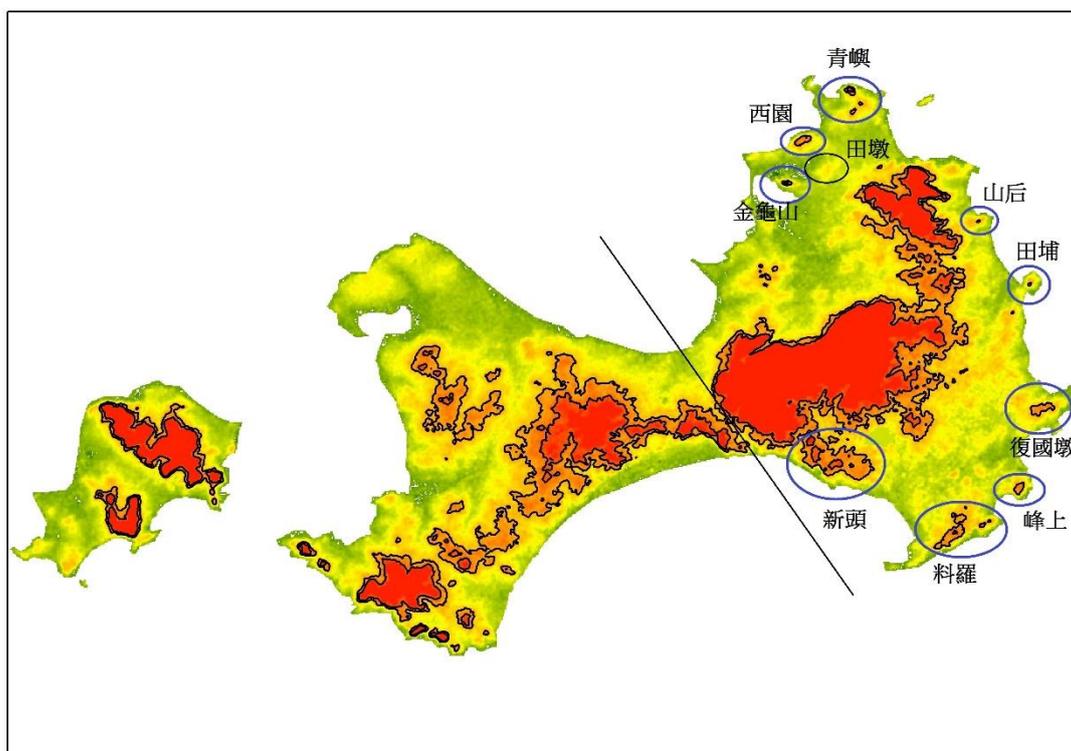


圖 35：金門 30-40M 等高線及遺址調查範圍圖

此次地表調查採集到不少標本，但以歷史時期遺物為多，史前遺物較少。現將所有遺物粗分為石器、陶瓷器及磚瓦。石器大多為打製，或有使用痕，形態不甚明確，可能有砍砸器、刮削器、鋤斧形器、尖狀器和石片器。陶瓷器依照工藝特徵再分為夾砂陶、硬陶、單色釉陶瓷及青花瓷。金門的陶瓷器受中國陶瓷工藝的影響，在軟陶、硬陶及瓷器的分類上會遇到一些困難，因為這些陶瓷工藝是連續發展的。目前把陶胎中夾粗顆粒摻和料、胎質較粗的歸為夾砂陶，夾細顆粒摻和料、胎質較細、硬度高及器壁可能施有釉料的歸為硬陶，泥質、胎質更細且器

壁有青色或黑色等單一釉料的歸為單色釉瓷，陶胎燒結、器壁施有白釉及青色釉料的歸為青花瓷。

夾砂陶年代尚無法確定，可能為史前時代，但也不排除歷史時期有製作夾砂陶的情況。硬陶則大致可以推定為青銅時代以後的人工製品，單色釉瓷的年代較晚，可能在魏晉南北朝後開始流行，青花瓷出現的年代更晚，明清時代之後較多。硬陶及單色釉陶的製作年代跨度頗大，類型也較為複雜，由於這兩類標本以及青花瓷與本次計畫的相關性不大，目前暫時不做細緻分類，僅以資料形式在附錄中呈現（參見附錄四）。

在調查過程中觀察到有些夾砂陶殘片在陶色及陶質上相似於磚瓦。不過，這些夾砂陶殘片的厚薄不一，並且摻雜粗顆粒的石英砂會增加滲水度，與磚瓦要求厚度一致、減少滲水的功能性要求不一致。因此，在研究設計上把未加摻和料、器壁沒有明顯曲度、厚度一致的陶質製品歸為磚瓦。

由於研究限制，此次地表調查採用非系統性的方式，以手持式 GPS 測量遺址及遺物點位置（見圖 36），記錄相關周邊環境資料，採集具有代表性的標本，並在室內進行標本整理、拍照與記錄。手持式 GPS 在測量平面距離上的誤差，在大尺度的區域調查上可以忽略不記，但垂直距離（海拔高度）的差異經對照金門縣建設處都市計畫科提供之五千分之一地形圖後，發現誤差頗大，因此遺址及遺物地點的海拔高度將依照地形圖所顯示記錄。遺址調查記錄表請參見附錄四，現將部分細節描述如下。



圖 36：金門東部遺址分佈圖

(一) 田浦 I、田浦 II

田浦遺址位於埔華路往泰山廟的方向，距泰山廟往東約 180 公尺處，行政區域上屬金門縣金沙鎮大洋里，調查時測量了田浦 I 及田浦 II 兩處地點(見圖 37)。田浦 I 座標為經度 $118^{\circ}27'49.8''$ ，緯度 $24^{\circ}28'42.2''$ ，海拔約 21 公尺。地表上可見密集歷史遺留、貝殼以及零星史前遺物，目前為農耕用地。田浦 II 位於田浦 I 旁的農地，疑似為田浦 I 遺址的延伸，遺址座標為經度 $118^{\circ}27'48.2''$ ，緯度 $24^{\circ}28'39.3''$ ，海拔約 20 公尺，地表上也可見密集歷史遺留和貝殼以及零星史前遺物，目前亦為農耕用地。

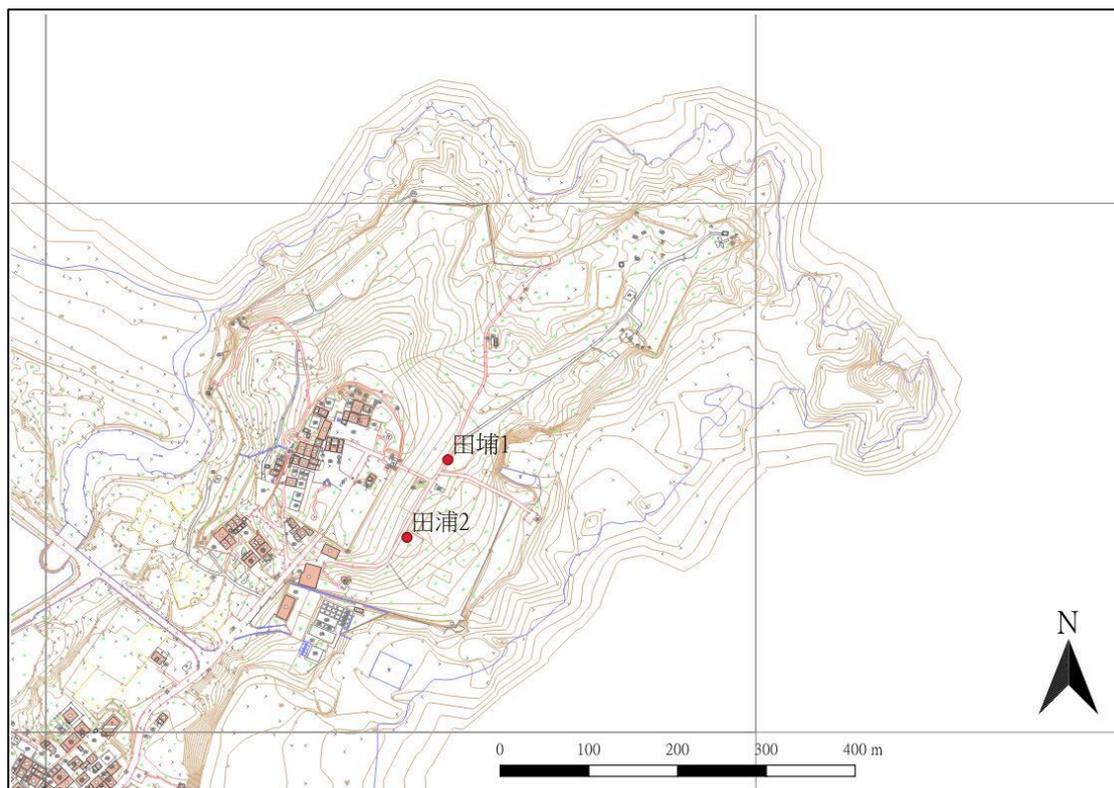


圖 37：田埔 I、田埔 II 位置圖

夾砂陶陶色有紅色、褐色、黃色及灰色，皆夾粗顆粒石英砂。硬度頗高，有部分陶胎有灰黑色內核，部分陶胎呈片層狀結構，少量陶片器壁有簡單的一條弦紋。



圖 38：田埔 I 夾砂陶



圖 39：田埔 II 夾砂陶

(二) 田墩 I、田墩 II、田墩 III

田墩遺址位於沙青路往西嶽廟，距西嶽廟西方約 400 公尺處，行政區域上屬

金門縣金沙鎮西園里，調查時測量了田墩 I、田墩 II 及田墩 III 三處地點。田墩 I 座標為經度 $118^{\circ}24'23.7''$ ，緯度 $24^{\circ}30'01.4''$ ，海拔約 9 公尺，地表上可採集到歷史遺物，有零星陶片疑似史前夾砂陶。田墩 II 位於沙青路往天后宮方向，距天后宮西北方 50 公尺處，遺址座標為經度 $118^{\circ}24'31.6''$ 緯度 $24^{\circ}30'05.9''$ ，海拔 9 公尺，於道路旁發現小的貝塚斷面，堆積零星遺物。田墩 III 位於位於天后宮西北方約 200 公尺處的田埂，遺址座標為經度 $118^{\circ}24'30.4''$ 緯度 $24^{\circ}30'10.5''$ ，海拔 8 公尺，遺物分布於田埂地表上，可見許多貝殼。附近田埂有文化層斷面，厚約 20 公分，距地表下約 70 公分。斷面上可見遺物和貝殼。

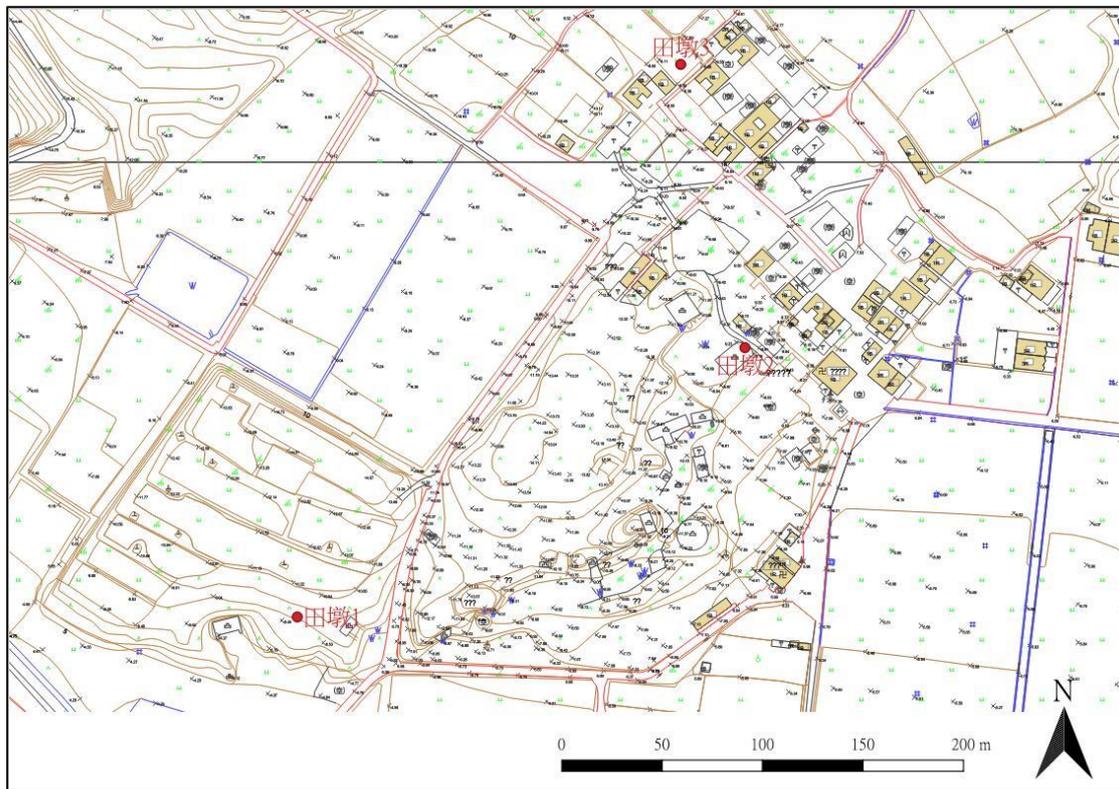


圖 40：田墩 I、田墩 II、田墩 III 位置圖



圖 41：田墩Ⅲ夾砂陶



圖 42：田墩Ⅰ石器



圖 43：田墩 I 石器



圖 44：田墩 I 石器



圖 45：田墩Ⅲ石器

(三) 西園 I、西園 II

西園遺址位於位於位於齊心堂後方的耕地，以西園路為中心劃分為南北兩側，行政區域上屬金門縣金沙鎮西園里，調查時測量了兩個地點，西園 I 和西園 II 兩處地點。西園 I 座標為經度 $118^{\circ}24'13.7''$ ，緯度 $24^{\circ}30'43.9''$ ，海拔 15 公尺，道路北側地表有密集可見歷史遺物、青瓷及零星史前遺物；南側有一貝塚斷面，長約 20 公尺、厚約 20-30 公分；文化層位的分布在地表下 120 公分處，有大量貝殼、歷史遺物並混雜現代垃圾。西園 II 的地點距金沙鎮西園聚落東北方約 400 公尺處，座標為經度 $118^{\circ}24'30.1''$ ，緯度 $24^{\circ}30'41.4''$ ，海拔 16 公尺，地表上有密集紅瓦、硬陶、青花瓷等歷史時期遺物。

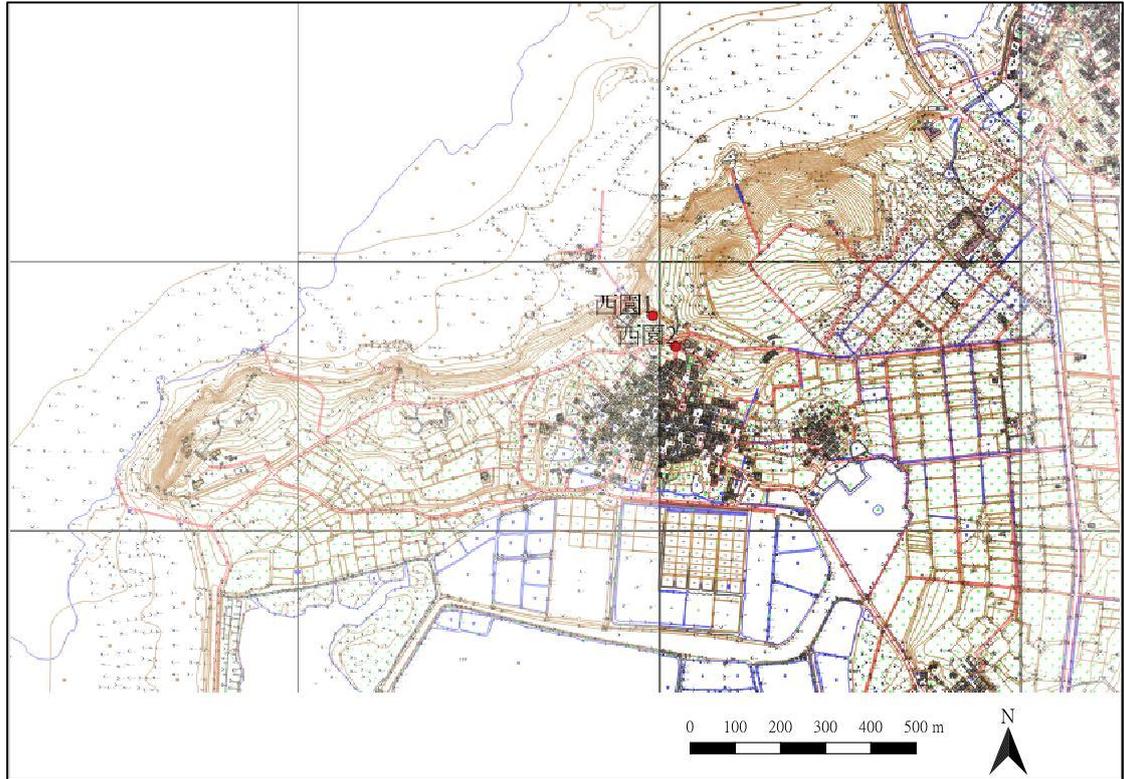


圖 46：西園遺址位置圖



圖 47：西園 I 夾砂陶



圖 48：西園 I 石器



圖 49：西園 I 石器

(四) 官澳

官澳遺址位於官嶼里辦公室公室往北 100 公尺處，行政區域上屬金門縣金沙鎮官嶼里，座標為經度 118°24'50.0"，緯度 24°31'14.3"，海拔 11 公尺，地表有被開挖過痕跡，遺址旁邊可見一個貝塚斷面，斷面上有密集可見的大量貝殼，以及一些許零星的近現代遺留，為近現代貝塚。

(五) 東村

東村遺址位於距蓮庵里辦公處南方約 550 公尺，行政區域上屬金門縣金湖鎮蓮庵里，座標為經度 118° 26'47.9" 緯度 24°25'17.5"，海拔 25 公尺，地表有重機械整地過痕跡，遺址附近為一片雜木林，地表上有大量的紅瓦、硬陶、青花瓷等歷史遺留。

(六) 金龜山 I、金龜山 II

金龜山遺址位於沙鎮田墩聚落西北方約 500 公尺處，行政區域上屬金門縣金沙鎮西園里。此遺址為陳仲玉 1994 年所調查發現，出土的遺物主要是貝類，除了貝類之外，尚有少量陶片碎片、少量石器製品、以及獸骨、鹿角和某種膠結物。1997 年，陳仲玉再度進行調查，可見貝殼、紅陶等遺物。2004 年，陳維鈞進行第三次發掘，出土的遺物包含貝殼、陶器碎片、硬陶、瓷器碎片、石器和金屬遺物。此次複查時測量兩個地點，金龜山 I 座標為經度 118°24'17.2"，緯度 24°30'08.5"，海拔 13 公尺，遺址多為植被所覆蓋，位於道路旁的斷面上可見零星歷史遺留，以及史前遺物。金龜山 II 一樣距沙鎮田墩聚落西北方約 500 公尺處，遺址座標為經度 118°24'17.8" 緯度 24°30'08.9"，海拔高度約為 18 公尺，遺址有道路開挖的痕跡，附近為一片自然雜木林。道路旁斷層有用柵欄維護，斷面上有地層裸露，仍可見零星遺物。目前遺址已被取土破壞，難以觀察到原貌。

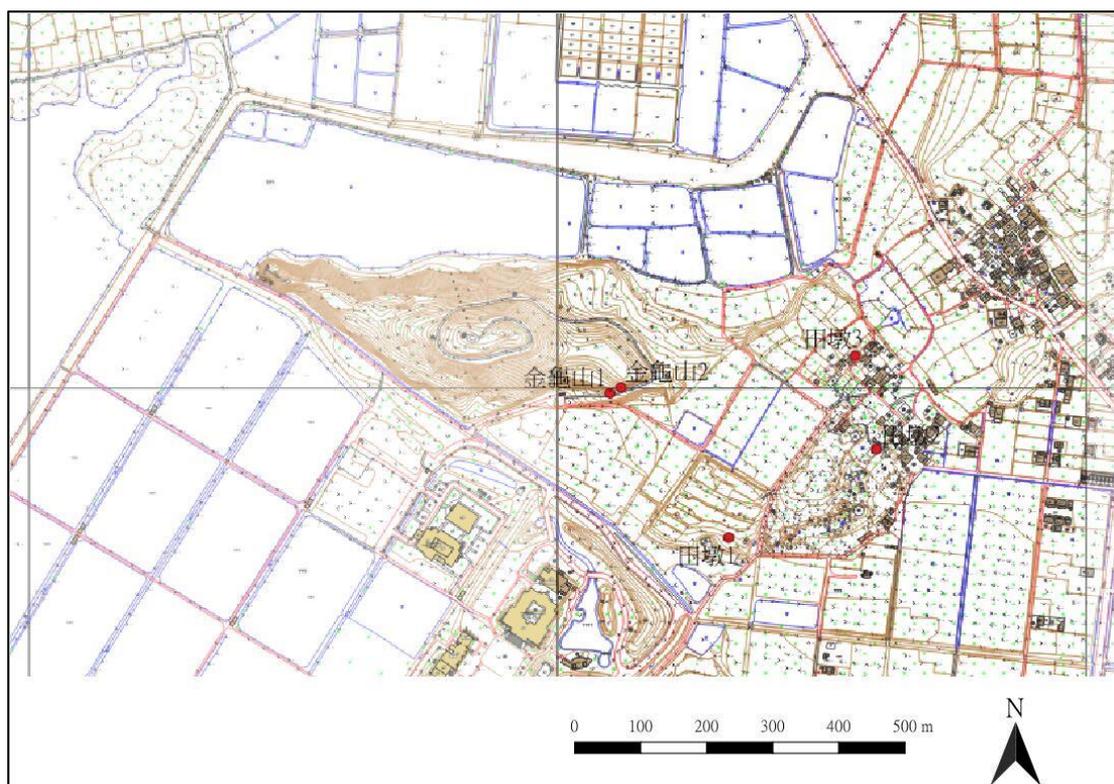


圖 50：金龜山 I、金龜山 II 位置圖



圖 51：金龜山印紋硬陶



圖 52：金龜山 I 石器



圖 53：金龜山 I 石器



圖 54：金龜山 I 石器



圖 55：金龜山 II 石器



圖 56：金龜山Ⅱ石器

(七) 青嶼Ⅰ、青嶼Ⅱ、青嶼Ⅲ

青嶼遺址位於天摩山停車場西南側約 200 公尺處，行政區域上屬金門縣金沙鎮官嶼里。調查時測量三個地點，青嶼Ⅰ座標為經度 $118^{\circ}25'07.1''$ ，緯度 $24^{\circ}31'23.9''$ ，海拔高度約 12 公尺，目前為耕作農地，附近為一片自然雜木林，耕地地表上有零星可見的歷史遺物和瓷片。青嶼Ⅱ位於天摩山停車場西南側約 400 公尺處，遺址座標為經度 $118^{\circ}25'03.2''$ ，緯度 $24^{\circ}31'22.7''$ ，海拔高度約 7 公尺，一樣為耕作農地，附近為一片自然雜木林，耕地地表上有零星可見的歷史遺物和瓷片。青嶼Ⅲ位於位於天摩山停車場西南側約 450 公尺處，座標為經度 $118^{\circ}25'01.0''$ ，緯度 $24^{\circ}31'20.4''$ ，海拔高度約 7 公尺，為耕作農地，附近為一片自然雜木林，遺址以產業道路為中心可分為南北兩側，南側為種植些許的菜園，北側為耕作用農地。南側菜園地表上有零星遺物，在種植作物處也有零星史前遺物。北側地表上有密集可見的歷史遺物和瓷片及零星可見的史前遺物。

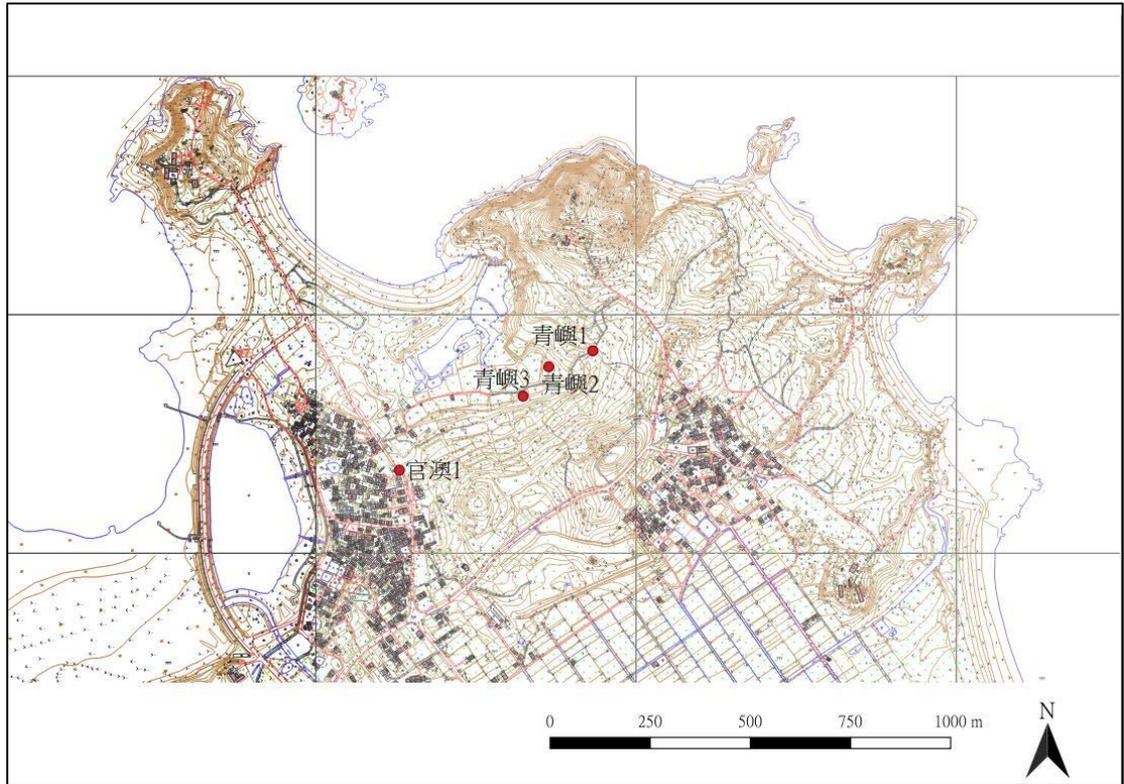


圖 57：青嶼及官澳遺址位置圖



圖 58：青嶼 I 夾砂陶



圖 59：青嶼Ⅱ夾砂陶



圖 60：青嶼Ⅲ夾砂陶



圖 61：青嶼Ⅲ夾砂陶



圖 62：青嶼Ⅲ夾砂陶



圖 63：青嶼Ⅲ夾砂陶



圖 64：青嶼Ⅲ夾砂陶



圖 65：青嶼Ⅲ夾砂陶



圖 66：青嶼Ⅰ石器



圖 67：青嶼Ⅱ石器



圖 68：青嶼Ⅲ石器



圖 69：青嶼Ⅲ石器



圖 70：青嶼Ⅲ石器

(八) 峰上 I、峰上 II、峰上 III

峰上遺址位於峰上聚落的浮濟宮旁的菜園，行政區域上屬金門縣金湖鎮蓮庵里，調查時測量三個地點，峰上 I 座標為經度 $118^{\circ}25'01.0''$ ，緯度 $24^{\circ}31'20.4''$ ，海拔高度約 12 公尺，目前做為菜園使用，部分區域有種植作物，附近為農耕地，菜園地表上有密集可見的歷史遺物和瓷片。峰上 II 座標為經度 $118^{\circ}27'23.1''$ ，緯度 $24^{\circ}25'40.2''$ ，海拔高度約 16 公尺，以西峰路為中心劃分為南北兩側，南側菜園部分區域有種植作物，北側為農耕地。南側菜園地表上可見密集歷史遺物，旁邊有一斷面，距地表下約 60-70 公分，斷面上可見貝殼和歷史遺留。北側耕地地表上可見密集歷史遺物和瓷片。峰上 III 座標為經度 $118^{\circ}27'23.6''$ ，緯度 $24^{\circ}25'39.2''$ ，海拔高度約 17 公尺，調查的地點有一片玉米田，其西側有一斷面，可見零星歷史遺物和貝殼。

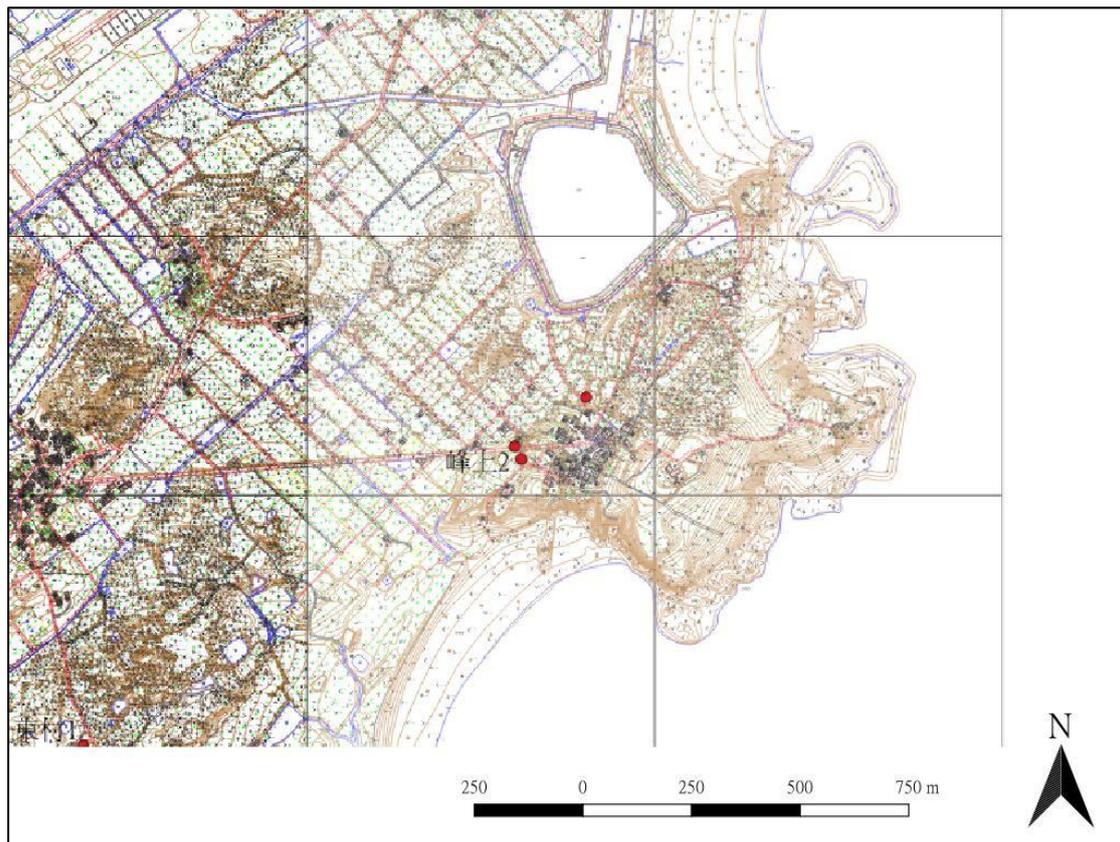


圖 71：峰上 I、峰上 II、峰上 III 位置圖



圖 72：峰上 I 夾砂陶



圖 73：峰上 II 夾砂陶



圖 74：峰上Ⅱ夾砂陶



圖 75：峰上Ⅲ夾砂陶



圖 76：峰上 I 石器



圖 77：峰上 II 石器



圖 78：峰上Ⅱ石器

(九) 料羅

料羅遺址位於料羅社區東南方約 800 公尺處，行政區域上屬金門縣金湖鎮料羅里，座標為經度 $118^{\circ}26'16.4''$ 緯度 $24^{\circ}24'47.2''$ ，海拔為 22 公尺，地表有重機械整地過痕跡，附近為一片農用地，地表上有零星可見的歷史遺物及瓷片，以及一件石器。



圖 79：料羅石器

(十) 復國墩 I、復國墩 II、復國墩 III、復國墩 IV

復國墩遺址位於關氏家廟西邊 50 公尺處的菜園，行政區域上屬金門縣金湖鎮溪湖里，為林朝榮於 1968 年所調查發現，出土的遺物主要是貝類以及若干陶片、另有一件石器製品。1982 年，黃士強再度進行調查，可見陶片等遺物。1999 年，陳維鈞進行第三次發掘，出土的遺物包含貝類、史前陶片等遺物，但未見石器製品。2001 年，陳仲玉進行第四次發掘，出土的遺物包含史前陶、貝類以及石器製品。

本次複查測量四個地點，復國墩 I 座標為經度 $118^{\circ}28'09.7''$ ，緯度 $24^{\circ}26'53.6''$ ，海拔高度約 23 公尺，目前為農用地，地表上有種植作物，菜園地表有整地過的痕跡，有發現零星歷史遺物以及零星史前遺物。復國墩 II 座標為經度 $118^{\circ}28'10.7''$ 緯度 $24^{\circ}26'55.9''$ ，海拔高度約 21 公尺，地表上有種植作物且有整地過的痕跡，有發現零星歷史遺物和零星史前遺物。南側有一斷面，有密集可見的貝層，距地表下約 110 公分。復國墩 III 座標為經度 $118^{\circ}28'11.7''$ ，緯度 $24^{\circ}26'55.9''$ ，海拔高

度約 23 公尺，位於關氏家廟後方菜園的小徑，地表為灌木叢的草生地所覆蓋，無法進行調查，有採集到一件石器。復國墩IV座標為經度 118°28'10.0"，緯度 24°26'56.2"，海拔高度約 20 公尺，地表上有零星可見的歷史遺物及瓷片。

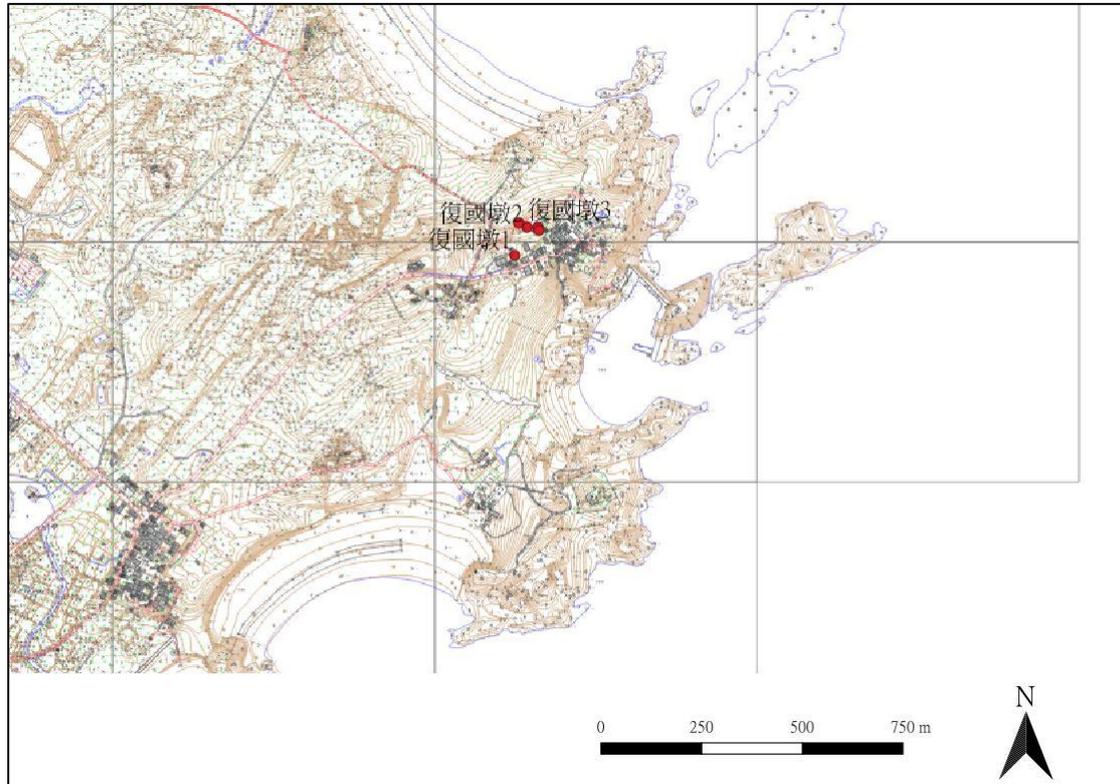


圖 80：復國墩 I、復國墩 II、復國墩 III、復國墩 IV 位置圖



圖 81：復國墩 I 夾砂陶



圖 82：復國墩 I 夾砂陶



圖 83：復國墩Ⅱ夾砂陶



圖 84：復國墩Ⅱ陶網墜



圖 85：復國墩Ⅲ石器



圖 86：復國墩Ⅳ夾砂陶

(十一) 新頭 I、新頭 II、新頭 III

新頭遺址位於土校路與環島南路交叉口東南方約 250 公尺處，行政區域上屬金門縣金湖鎮新湖里，調查時測量三個地點，新頭 I 座標為經度 118°25'10.0"，緯度 24°25'58.8"，海拔高度約 30 公尺，地表上有密集的紅瓦、硬陶及瓷片以及零星夾砂陶。新頭 II 座標為經度 118°25'26.5" 緯度 24°25'49.4"，海拔高度約 19 公尺，地表上有密集的紅瓦、硬陶及瓷片。新頭 III 座標為經度 118°25'33.6"，緯度 24°25'49.9"，海拔高度約 15 公尺，地表上有密集可見的歷史遺留及瓷片，以及一件石器。



圖 87：新頭 I 夾砂陶



圖 88：新頭皿石器

(十二) 溪邊

溪邊遺址位於四維路往溪邊海水浴場方向的道路，距溪邊風獅爺約 40 公尺處，行政區域上屬金門縣金湖鎮溪湖里，遺址座標為經度 $118^{\circ}27'42.1''$ ，緯度 $24^{\circ}26'31.1''$ ，海拔約 8 公尺，地表上有密集可見的歷史遺物和瓷片。

第三節 金門史前早期器物特徵的探討

從地表調查的結果來看，金門新石器時代早期的遺物標本數量不多，地表所採集的史前陶片也大多細碎，再次印證這個階段的金門史前人群可能是非定居的採集游獵民族，人口規模不大，並且以海岸的緩坡處為主要的活動地點。假設以校對後的海拔高度計算，金龜山及復國墩遺址都位於 13~23 公尺之間，也在全新世沉積層與紅土礫石層的交界處。相似的地理區位在金門東部海岸的田埔、峰上、青嶼及西園等地都有發現疑似史前遺物的跡象。

從遺物的分析來看，金門新石器早期人工製品的原料選擇、加工技術及紋飾風格相對簡單。以石器來說，打製法仍是主流，磨製石器幾乎不見。石器的形態不標準，並且具有權宜性。金門常見的花崗岩，並非是製作石器的理想石材，但史前人群仍然加以利用，並沒有從金門地區之外交換石材。比較有趣的是在金龜山遺址地表採集的玄武岩石器，似乎說明存在區域內的交換或人群移動。

陶器的製作可能也是採用當地的黏土，並摻雜粗顆粒的石英砂。事實上，粗顆粒石英砂的膨脹係數比黏土要高，因此燒製及使用時的熱漲冷縮作用會促使陶器表面產生裂隙，導致陶器的不耐用，從標本的器壁也觀察到不少裂隙的情況。此外，高比例的粗顆粒摻和料也容易產生陶胎的片層狀結構，可在陶片破裂面清楚觀察到。從陶片標本的破裂面也可以觀察到泥片拼貼後不完全揉合的技術痕跡，因此可以藉此推斷金門新石器時代早期的陶器成形技術可能是泥片貼築法。不過，部分陶器內壁也可以觀察到大大小小的凹窩，不排除成形後有用手捏或拍墊法修整器壁。另一個可能使用拍墊法的證據在於器壁外有平整面，應該是用木拍（未纏繞繩索）單面拍平的結果。但也有不少陶片外壁有明顯粗顆粒的摻和料，顯示未經拍墊法修整器表。

金門史前早期陶匠除了可能用拍墊法處理器表外，還會在器壁內外塗紅色泥釉，甚至加以打磨。塗紅色泥釉的陶器是新石器時代印尼東部以及太平洋地區南島語族的共同文化要素之一。比對金龜山及復國墩標本之後，發現雖然兩地都出現塗紅色泥釉的陶片標本，但復國墩的比例似乎較高。由於缺乏完整的標本，僅能從口緣形態推測史前早期陶器包括鉢、罐等簡單的器形。

陶器紋飾是最引起學者關注的陶器特徵，也是藉此論述南島語族起源與擴散的重要證據。但總體來看，金門的陶器紋飾呈現數量少、技術多元及樣式簡單的情況。以紋飾技法來看，除了有用貝殼、纏繞繩索或竹席的陶拍壓印之外，可能還有用貝殼或其他工具戳印、刻畫等方式。繩紋雖然是臺灣大坌坑文化的主要器表特徵，但僅在金龜山文化上層以少量的形式出現。貝殼壓印紋確實比較密集地

出現在史前早期的階段，但數量也不多，壓印的方式有用貝殼的扇面、曲折的前緣等不同部位施作；有時貝殼也被用來梳劃或戳印在陶器表面，呈現多樣及隨意的模式。大多數貝殼紋的另一個特點是淺壓印，甚至有不經意抹平的痕跡，紋飾圖樣呈現不清晰的結果。刻畫紋應該是用比較尖銳的工具（骨、貝或植物）刻畫在陶器表面上，主要是簡單的直線或曲線所構成。

最後，陶色的多變性（紅色、灰黑色、黃色），以及同一陶片不同部位有不同陶色的情況，顯示燒製環境的控制不佳，而較多的灰胎情況則顯示燃燒不完全，或許可以藉由上述特徵推斷史前早期的陶器是被堆疊在一起，採用露天堆柴的方式燒製的。因此，史前早期陶色的差異（特別是灰黑陶）可能不是技術性的，而是露天堆燒的自然結果。

第五章 中國東南沿海地區史前遺址

本計畫期初至期中的主要任務在於蒐集中國沿海地區史前遺址的相關研究論文與報告，目前已蒐集 176 條文獻資料（請參見附錄一），其中有不少 2006 年以後發表的。本次期中報告僅將目前梳理的結果，按浙江南部、福建地區及廣東地區分別略述相關的遺址概況及發現。更細緻的比對及分析將在期末報告中呈現。

第一節 浙江南部遺址

20 世紀 80 年代，中國浙江建立了以馬家濱文化—崧澤文化—良渚文化和河姆渡文化為代表的新石器考古序列發展。之後又陸續有上山文化、跨湖橋文化、好川文化、錢山漾文化的確立，讓浙江新石器文化的發展體系更加明確。

上山遺址於 2000 年被發現，該遺址類型於 2006 年 11 月被考古界命名為「上山文化」，距今約 11,000-8,600 年，是長江下游和附近地區目前發現最早新的石器時代遺址。2004 年，以跨湖橋遺址為代表的文化類型，被命名為「跨湖橋文化」，距今約 8,000-7,000 多年。河姆渡文化的命名則是以 1973 年發掘的河姆渡遺址來命名，距今約 7,000-5,300 年，主要分布在錢塘江南岸的寧紹平原，甚至達舟山群島。馬家濱文化以 1959 年發掘的馬家濱文化來命名，主要分布在環太湖流域，距今大約 7,000 年前，大約在距今 6,000 年前發展成崧澤文化。崧澤文化大約距今 6,000-5,300 年，1996 年在嘉興河南濱首次發現相關的遺址，對崧澤文化和社會有了更進一步的了解。由崧澤文化發展而來的良渚文化，於 1936 年在余杭良渚遺址發掘而得名，主要分布在長江下游的太湖流域，距今約 5,300-4,300 年左右。好川文化則是以 1997 年發掘的遂昌好川墓地來命名，主要分布在甌江流域，年代距今約 4,300-3,700 年（葛金根 2012）。

上述史前文化中，河姆渡文化在年代上與復國墩較為接近且地理位置也離沿海地帶較近，所以先介紹該文化。河姆渡遺址是河姆渡文化的代表性遺址，該遺址位於浙江杭州灣南岸，四明山和慈溪南部山地之間的河谷平原。1973 年 6 月

發現河姆渡遺址。1973-1974 年進行第一次發掘，1977-1978 年進行第二次發掘。遺址共有四層文化層，第一期報告將其中第四和第三層命名為河姆渡文化。然後在第二期的發掘報告則是將第四層分為 A、B 二層。先就陶器來比較第四層和第三層的差異性。第四層(4B)以夾炭陶器佔絕大多數，形制不並完整，大多歪斜偏扭，器體厚重。陶器以釜、罐、盆、盤、鉢等為主。第四層(4A)同樣以夾炭陶器佔絕大多數，少部分夾砂陶。工藝較為進步。陶器種類大多相同，但明顯較精緻。並有繩紋、刻劃紋的出現，還有幾何圖形和動植物圖像。第三層的陶器製法與第四層略同，且與第四層器型大致相同，但是在某些器物細節方面有所不同。器表裝飾花紋大為減少，而素面陶增多。紋樣的去繁就簡為此層的一大特色（浙江省文物考古研究所 2003）。

石器方面，大多以打製為主，磨製技術並不發達，石器器形短小厚實。以斧、鏃、鏝和礪石等生產工具為主。器具大多保留打製原始面貌，雙刃部磨製較精細。第三層的石器，其種類、材質和製作方法與第四層大致相同，但製作技術明顯進步。器形較為完整，打製和修琢痕跡明顯減少，研磨程度增多（浙江省文物考古研究所 2003）。

骨器方面，種類繁多，器形工整，加工精細，絕大多數是生產工具和生活用品。種類有耜、鏃、哨、鏝、錐、針、匕，和一些裝飾品等。部份生產工具和生活用品等都有裝飾圖案，以刻劃弦紋與斜紋組成的各種幾何圖形最為普遍，也有少部分以鳥或其他動物為主題的圖像。第三期的種類、材質和製作方法與第四層大致相同，但有些種類加工更加完整；部分雕刻藝術則更加精緻（浙江省文物考古研究所 2003）。

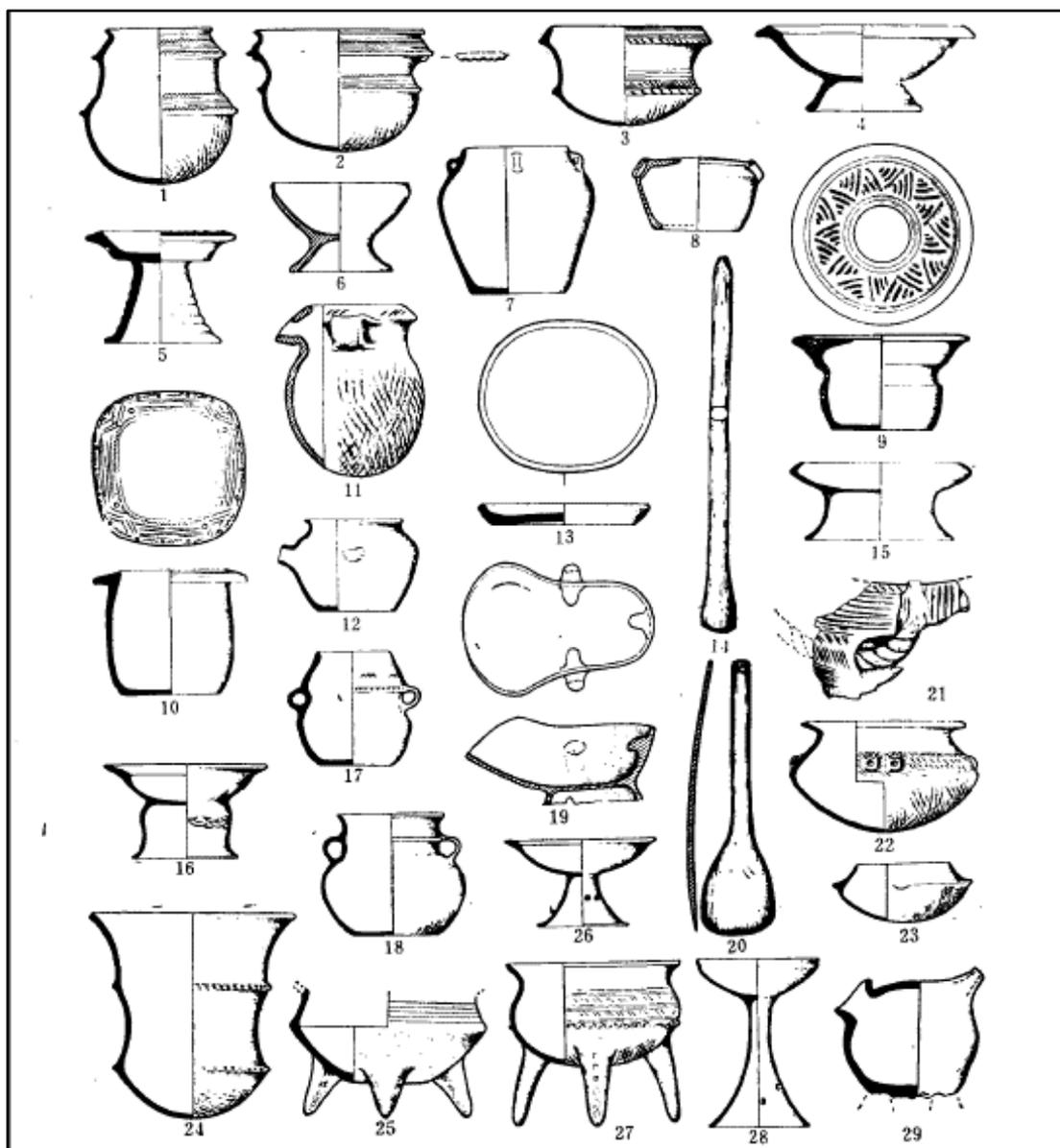


圖 89：河姆渡遺址出土陶器（河姆渡遺址考古隊 1980）



圖 90：河姆渡遺址雕刻樣式（河姆渡遺址考古隊 1980）

第二節 福建地區遺址

中國福建的新石器遺址，可以劃分為東部和西部二大區塊，東邊是屬於沿海地區，其中包含了寧德、福州、莆田、泉州、廈門、漳州等六市。西半部則屬於山區，有南平、三明、龍巖等三市。下列為相關新石器時代文化遺址的主概述。

（一）殼丘頭遺址

殼丘頭遺址最早於 60 年代初期發現，地點位於平潭島海岸山麓坡地上，面積不到 3,000m²，主要出土物為貝殼，並夾雜不少的獸骨和部分文化遺物。殼丘頭遺址的文化內涵與同樣位於平潭的南厝場以及金門的復國墩相似。此文化性質為，大多地處於濱海沿岸或海島之上。生計模式方面，極度依賴自然資源，在山上採集狩獵，臨海則捕撈採貝，目前沒有證據顯示有農業的存在。這種依賴自然環境的生活型態，也反映在其使用上的工具上。就生產工具來看，主要為小型的

石、骨器以及利用牡蠣所製的貝器。石器以打製石器為主，數量最多的是打製後稍微粗磨加工，僅有少部分較為精緻。骨器方面，大多僅用於刃部磨製加工，如鏃、錐、匕、鑿等。就大部分工具來看，這些工具的製作水準普遍不高，種類也較為單一，此外並未發現適合農作用的器具（林公務 1998，p. 99）。

在生活陶器方面，主要以夾砂陶為主，泥質陶數量不多，且燒製水準不高，器物的火候都比較低，容易導致碎裂或崩裂。但是在裝飾方面卻極具特色，樣式多元。其中以拍印的麻點紋最常見，但多經塗抹後紋路不清楚。另外，有利用蚌類貝殼的邊緣直接壓印於陶器上，形成「貝齒紋」。以及利用尖細硬物刻劃出複雜圖案；或是由方形、圓形、三角形等構成的成排成組的戳點紋飾（林公務 1998，p. 99-100）。

2004 年 5 月，福建博物院對殼丘頭遺址進行了第二次發掘，這次發掘主要是為了進一步確認經濟型態、交流範圍和遺址確切年代。在經濟型態方面，狩獵和海洋捕撈為主要活動。狩獵的主要動物為鹿類；捕撈則是以貝類為主，還有部分海洋魚類。但是在發掘的過程中，並未發現到植物種子，因此殼丘頭遺址是否有稻作農業，目前還無法得知。另外，從殼丘頭遺址出土的陶片，可以發現平潭南厝場遺址、曇石山遺址下層等都有該文化元素的出現，說明此類型的文化在東南沿海有一定的分布範圍。至於確切的年代，應該是距今 5,500-6,500 年之間，是福建沿海地區最早的新石器遺址之一（焦天龍等 2009），因此學者們以本遺址之文化內涵命名為殼丘頭文化。

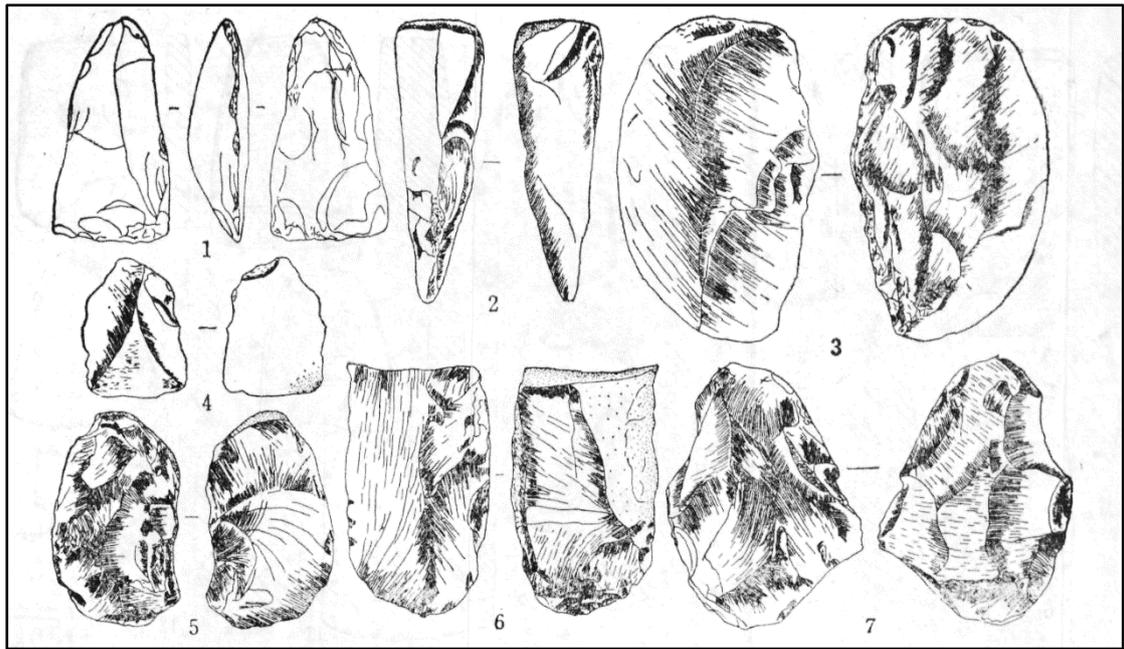


圖 91：殼丘頭遺址打製石器（福建省博物館 1991）

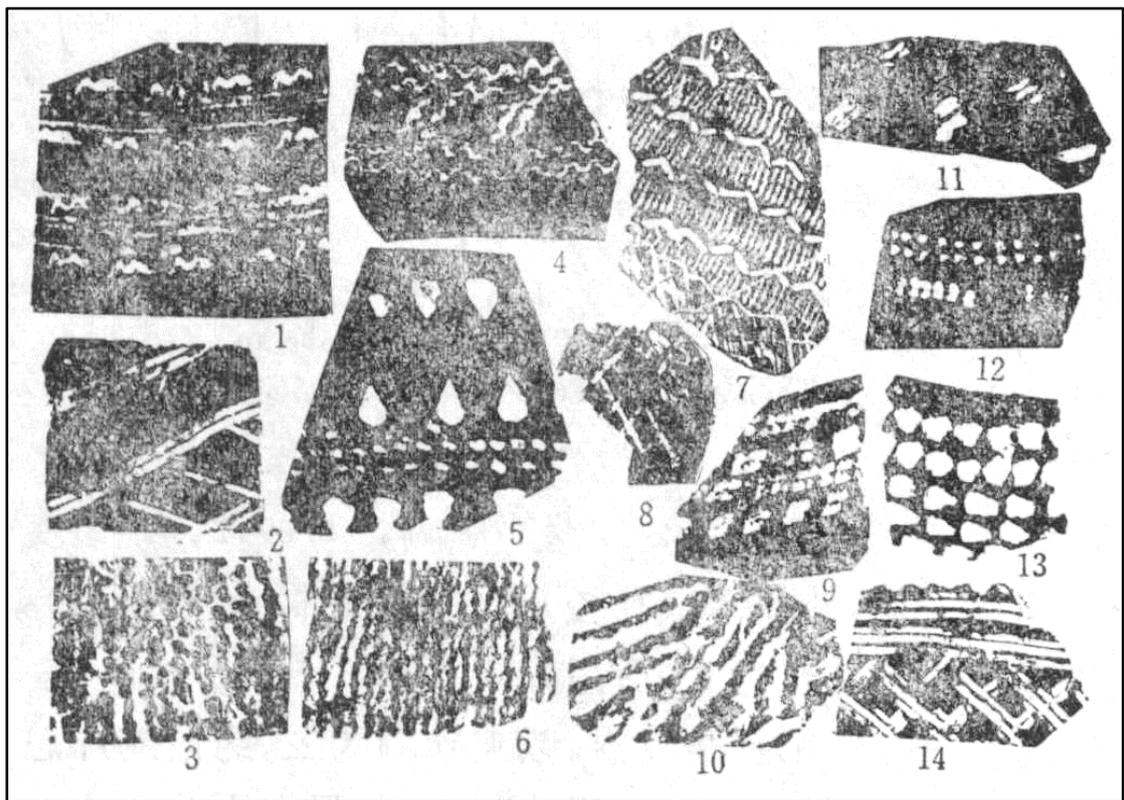


圖 92：殼丘頭遺址陶器紋飾（福建省博物館 1991）

(二) 曇石山下層文化

曇石山下層文化是指以曇石山下層、庄邊山遺址下層、溪頭遺址下層底部和早期灰坑為代表。曇石山遺址位於閩侯縣甘蔗鎮曇石山，在相對年代上早於曇石山中層但晚於殼丘頭文化，因此類推其絕對年代大約距今 5,500-5,000 年之間(藍秀 2016)。

曇石山下層文化時期，陶器以紅陶為主。在陶器裝飾方面，罐類器頸部或釜下腹常有突棱裝飾，並在突棱上印有指甲紋、平行斜線刻劃紋等。器物種類則常有罐、豆、鉢、盆等生活用品，以圜底器和圈足器為主。當時的食物主要來源為捕撈狩獵，主要以捕撈海洋性貝類為主，可見大量貝殼堆積坑。生產工具主要以石器為主，但種類不多，以石鏃為主。但大部分石器仍較粗糙，較少磨製(鐘禮強 2015)。

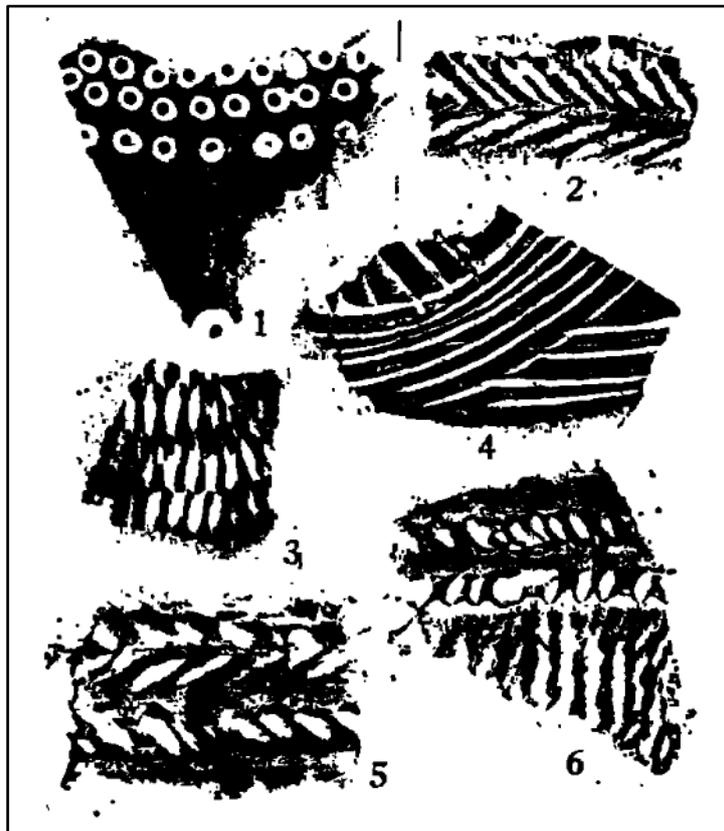


圖 93：曇石山遺址下層出土陶器紋飾(福建省博物館 1983)

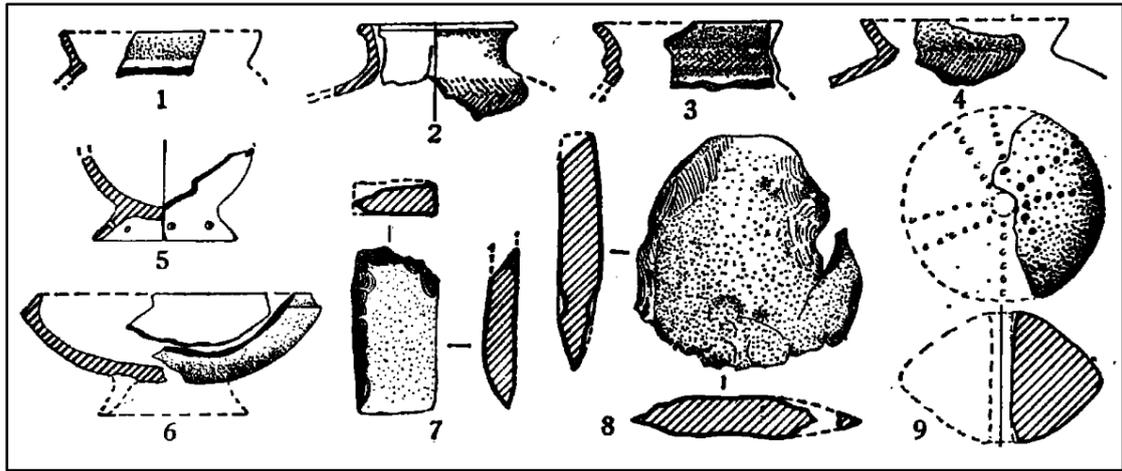


圖 94：曇石山遺址下層器物組合（福建省博物館 1983）

（三） 臘洲山遺址

臘洲山遺址位於漳州市紹安縣梅嶺鄉小玄鐘村臘洲山的北坡和山頂，海拔高 92.5 公尺。1985 年該遺址被發現。出土的石器有石斧、鏃、鏃、礪石等，大多屬小型器物。製作方法多為打製，部分有局部磨製。陶器方面，以夾砂陶為主，泥質陶為輔，黑陶少量。器形種類有釜、罐、豆、盤、碗和紡輪等。陶器以素面陶為主，裝飾有繩紋、籃紋、弦紋、葉脈紋、貝齒紋、曲尺紋、附加堆紋等。陶器製作粗糙，火候偏低，顏色不均。據學者們推測，其年代距今約 5,500-5,000 年，年代上與曇石山下層大致相同（福建省文物局 2010）。

（四） 大帽山遺址

大帽山遺址位於漳州市東山縣陳城鄉大帽山東南坡，海拔 65 公尺，為典型的貝丘遺址。出土物有陶器和石器，石器有鏃、鏃、凹石、石球、礪石、穿孔器、石核和石片等。陶器則是以夾砂陶為主，還有少許的泥質陶。夾砂陶顏色以紅褐色最多，泥質陶則是淺紅和淺黃色稍多。陶器的裝飾除了素面膜光外，還有拍印、刻劃、壓印、戳印、錐刺、推貼、施衣、挑刻等。飾紋方面以繩紋為主，還有編織紋、鏤孔、短線紋、輪弦紋、指甲紋、點狀紋、曲折紋、附加堆紋和凸稜紋。器形有釜、罐、豆、盆和器蓋等，以釜、罐、豆為大宗。此遺址年代距今 5,000-4,300 年（福建省文物局 2010）。

（五）覆船山遺址

覆船山遺址位於漳州市薌城區芝山鄉嶺下村西 100 公尺的覆船山上，該山為漳州平原九龍江邊的一座小孤山，形狀如覆船而得名，相對高度約 30 公尺。該遺址面積約 1,800 平方公尺，僅有局部地方有殘留文化堆積層。文化層主要由淡水類河蜆堆積而成，還有一些淡水螺。貝殼中夾雜些許石器、陶片。該遺址於 1985 年調查發現，當時出土的遺物有殘石斧、石片各一件；陶片 39 片以及貝殼和獸骨。1986 和 1990 年福建省考古隊再次進行複查，但僅出土少量陶片和獸骨。石器有一件完整的石鏃，平面呈長方形，單面刃，由火山岩打製而成，刃部有磨製加工，長 5.8、寬 3.5、厚 2.1 公分。陶器多為殘片，以夾砂紅陶、夾砂灰陶為主，少量泥質陶。陶器表面粗糙，易破碎，以素面為主。飾紋方面有貝齒紋、藍紋等。器形方面，可辨識出的僅有罐口一件，夾粗砂灰褐陶，圓唇，撇口，略哲沿，束頸。口沿上有壓印數道曲線貝齒（福建省博物館 1995：773）。

第三節 廣東和香港地區

廣東新石器文化中期的文化主要分布在韓江、珠江三角洲和港澳地區，其中又以貝丘和沙丘遺址為主。本節將廣東劃分為東、西兩半部以及香港地區(環珠江口)這三個區域來探討。

（一）廣東東部

廣東東部的貝丘遺址主要有陳橋村、石尾山、海角山等遺址。下列分別敘述。

1. 陳橋村貝丘遺址

陳橋村遺址位於潮州市西約兩公里的陳橋村溝北的沖積臺地上，面積大約 1,000 平方公尺。形成年代距今約 6,000 年。生活用的陶器以粗砂陶為主，有的頸部塗繪一道寬帶赭紅彩。石器方面，以打琢的砍砸器和敲砸器為主，其中最典型的工具為“蠔蠟啄”，也有出現磨光的長條形和梯形石鏃。文化層中還有大量的貝殼、蠔殼以及豬、牛、鹿等動物骨骼，還有不少骨料和骨器(楊式挺等 2014)。

2. 石尾山貝丘遺址

石尾山遺址位於潮安縣塔下村南約 600 公尺的石尾山上。出土僅有打製石器和少量的粗砂紅陶片。打製石器與陳橋村遺址相似。陶片素面無紋式，且器型也不明。陶片與陳橋村遺址相似，但更加原始（廣東省文物管理委員會 1961）。

3. 海角山遺址

海角山遺址位於潮安縣頭塘村南約 1.5 公里的海角山上。陶器大部分為粗黑砂陶，只有少部分的粗砂紅陶。陶器表面多帶繩紋和籃紋，也有素面、磨光或上紅泥色陶衣的。器型可見罐、缶兩種，有斂口和敞口的，可能都是圜底。石器有打製和磨製，但以磨製較多。打製石器與陳橋村和石尾山遺址相同，磨製石器都是半磨，以石鏃最多，鏃身較長，剖面扁平，單面平刃，背面微隆，邊緣起稜，石材都為板岩（廣東省文物管理委員會 1961）。

（二） 廣東西部

廣東西部的防城港市，此區域發現位於臨海地帶的三處貝丘遺址，分別為亞菩山、馬蘭嘴山和杯較山遺址。三處遺址出土的陶器，都是夾砂粗陶片，以杯較山較多。胎質有紅色，也有灰黑色。杯較山遺址所出土的為夾砂黑陶，表面多有紅色陶衣裝飾。紋飾以細紋繩最多，也有帶籃紋和劃紋的。陶土中多含粗砂粒和蚌末，火候低，捏之易碎。陶壁大致上較薄，厚僅 0.4 公分，最厚 1 公分。陶器的口緣僅見小敞口，未見平底，大多為圜底的罐類器。石器則包括有打製石器和磨製石器，主要以打製石器為最普遍的生產工具。打製的石器全都是石核石器，主要是採用扁橢圓形的河礫石，用石錘在它的邊緣上交互打擊兩面加工，製成比較厚重的具有尖端和厚刃的“蠔蠣啄”、砍砸器、手斧狀石器、三角形石器等工具。骨蚌器大都是磨製的，其加工狀況與磨製石器類似，以穿孔的裝飾較多（廣東省博物館 1961）。

（三） 環珠江口地區

環珠江口地區的大灣文化，目前已調查或發掘的遺址有 20 多處，其中位於沿海 9 個島嶼的 11 個沙丘遺址，包括南丫島大灣和深灣、銅鼓洲、香港春坎灣、

大嶼山蟹地灣、路環黑沙灣、淇澳島后沙灣、三灶島草堂灣、長洲西灣、赤立角深灣村、虎地灣；位於沿珠江三角洲海灣的 8 個沙丘遺址，為海豐沙坑、鹽田小梅沙、大梅沙、大鵬咸頭嶺、葵涌大黃沙、屯門龍鼓灘、中山龍穴、屯門湧浪和石岐白水井；位於珠江水系河流台河的 3 個遺址，為東莞東江萬福庵、增城增江金蘭寺和高要蜆殼洲等。自珠江口一帶至粵東海岸沙丘以及珠江口外的小島，都是大灣文化的分布範圍（鄧聰、黃韻璋 1994）。下列分別介紹貝丘遺址和沙丘遺址。

1. 貝丘遺址

大灣文化第一類地形為河流臺地，如高要廣利蜆殼洲遺址。

蜆殼洲遺址位於高要廣利鎮龍一村北，遺址分布在西江河谷平原上的臺地之上。遺址出土的文化遺物有陶器、石器和谷器等。陶器以夾砂陶佔多數，泥質陶略少。夾砂陶大部分飾粗、細繩紋，少數為素面。泥質陶大多數為素面，少數有刻劃的連弧紋、拍印的小方格紋及彩色帶狀紋。夾砂陶有灰黑、黃褐色；泥質陶有橙黃、灰黃、灰和紅褐色，以橙黃色最多。石器和骨器有石鏃、多孔石刀、骨哨、骨筭等（楊式挺等 2014）。

西樵山遺址位於廣東南海縣官山鎮西樵山。遺址出土的石器可分為兩類，一類是以燧石為主要原料的細石器；另一類是以霏細岩石為主要原料的石器。後者的器型包括斧、鏃、鏟等，以斧鏃為大宗。石器多為打製，刃部多未經磨製。這些石器廣泛地分布在珠江三角洲的許多遺址，南到珠海、香港海邊，北至溯西江而上至德慶、封開。陶器方面，可分為兩類。一類是夾砂陶，另一類是泥質陶，顏色有黃褐色或紅褐色，有的帶白色陶衣，器形有圓底釜等。陶器大多有飾繩紋、也有劃紋或壓點紋等（楊式挺 1985）。

萬福庵遺址位於東莞企石江邊村，文化遺物有石器、陶器、木器、骨器和蚌殼器。石器有 8 件，有長身、短身和有肩式斧，還有打製砍砸石器、礪石，木器有木鍬，蚌殼器有長身弧刃和單肩的斧形器。陶器大部分為灰砂粗陶，還有少量的彩陶和磨光紅陶，彩陶的器形是圈足盤。紋飾有連弧線、點彩、波形彩，有些

磨光的紅陶表面著有白色陶衣和赭紅色彩（楊式挺等 2014）。

2. 沙丘遺址

大灣文化遺址的第二類地形是沿海灣沙丘遺址，至少包括大鵬灣、大亞灣、平海灣及紅海灣等幾個海灣，遺址有小梅沙、大梅沙、大黃沙、咸頭嶺等（鄧聰 1999）。

小梅沙遺址位於深圳鹽田小梅沙渡假村東北面。出土夾砂陶片、泥質陶片、彩陶片和一件燧石打製的刮削器，還有一件精美的彩陶圈足盤。器表繪有赭色彩繪，紋樣有寬帶紋、波浪紋、雙溝紋、不規則稜形圓點紋；鏤足上有連弧紋圍繞圓鏤孔，十分精緻（楊式挺等 2014）。

咸頭嶺遺址位於廣東深圳寶安大鵬鎮咸頭嶺村。出土的遺物分陶器和石器兩大類。陶器有夾砂陶、泥質橙黃陶和白陶，其中夾砂陶占 96.52%，泥質橙黃陶占 1.33%，白陶占 2.2%。夾砂陶又可以分為橙黃陶和灰褐陶，前者 76.61%，後者占 23.39%。夾砂陶由於火候不高，受熱不均，胎體往往呈灰黑或黑色，器表面顏色駁雜。裝飾紋樣豐富，以繩紋為主，貝劃紋和貝印紋次之，還有劃紋、弦紋、葉脈紋、編織紋、附加堆紋和彩繪等。石器方面，一共出土 188 件，完整的有 149 件。石器材質主要為變質砂岩、砂岩、板岩。製作方法分為磨製、打製和利用天然石材作工具三種。石器中以磨製和天然石器工具占較大比例，打製石器較少，利用形狀不同的天然石材，不作任何加工，直接當工具使用，為此遺址特色之一。石器種類包含斧、鏃、鏝、刀、砍砸器、石片、研磨器等（楊式挺等 2014）。

大梅沙遺址位於鹽田大梅沙村海邊二級沙堤上。大梅沙遺址分為兩區，I 區為新石器時代遺存；II 區為青銅石代遺存。I 區出土的遺物，陶器以夾砂陶占絕大多數，有部分彩陶片。另外出土石器有斧、鏃、刀、石拍和礪石（楊式挺等 2014）。

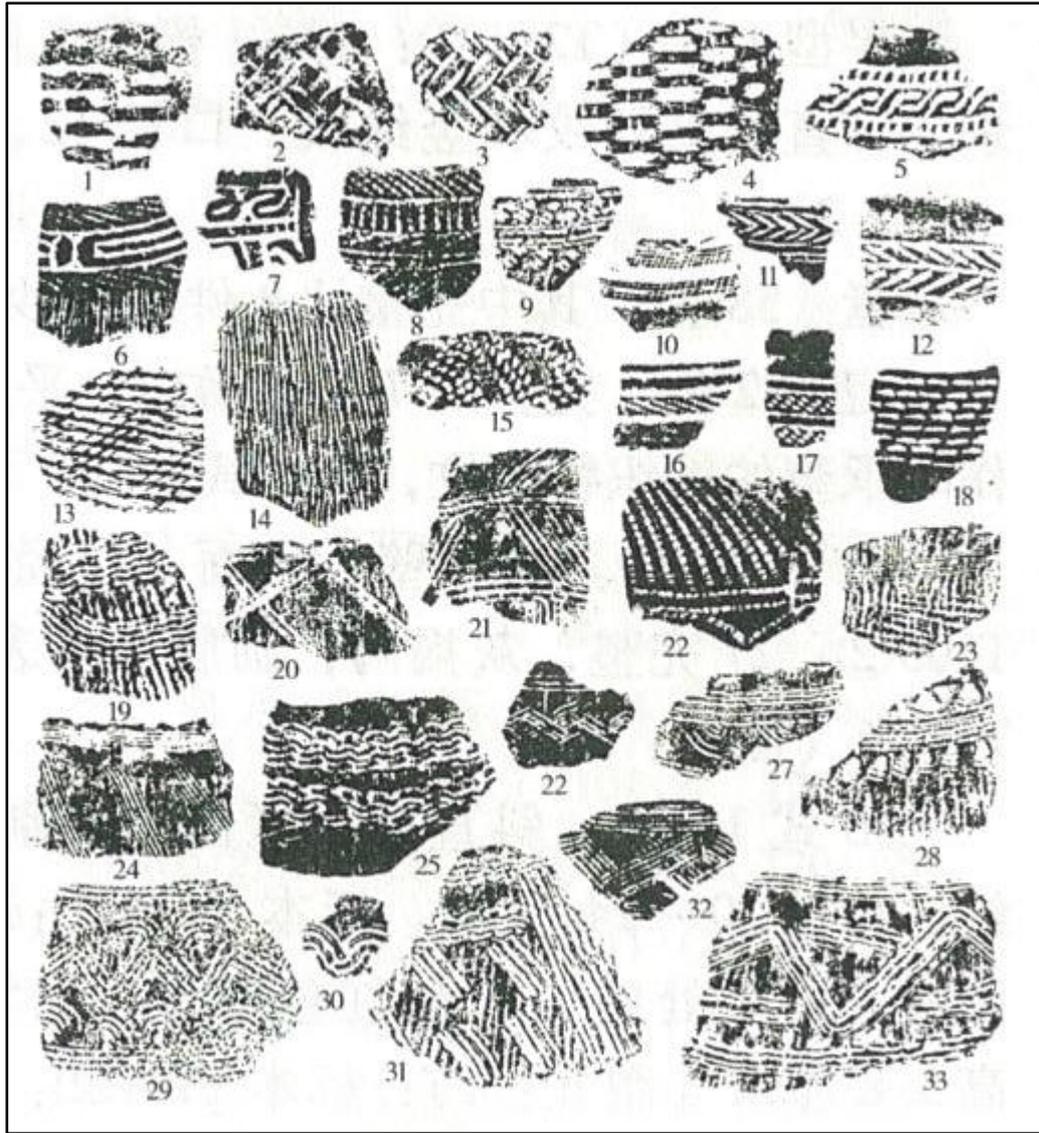


圖 95：咸頭嶺遺址陶器紋飾（深圳市博物館 1990）

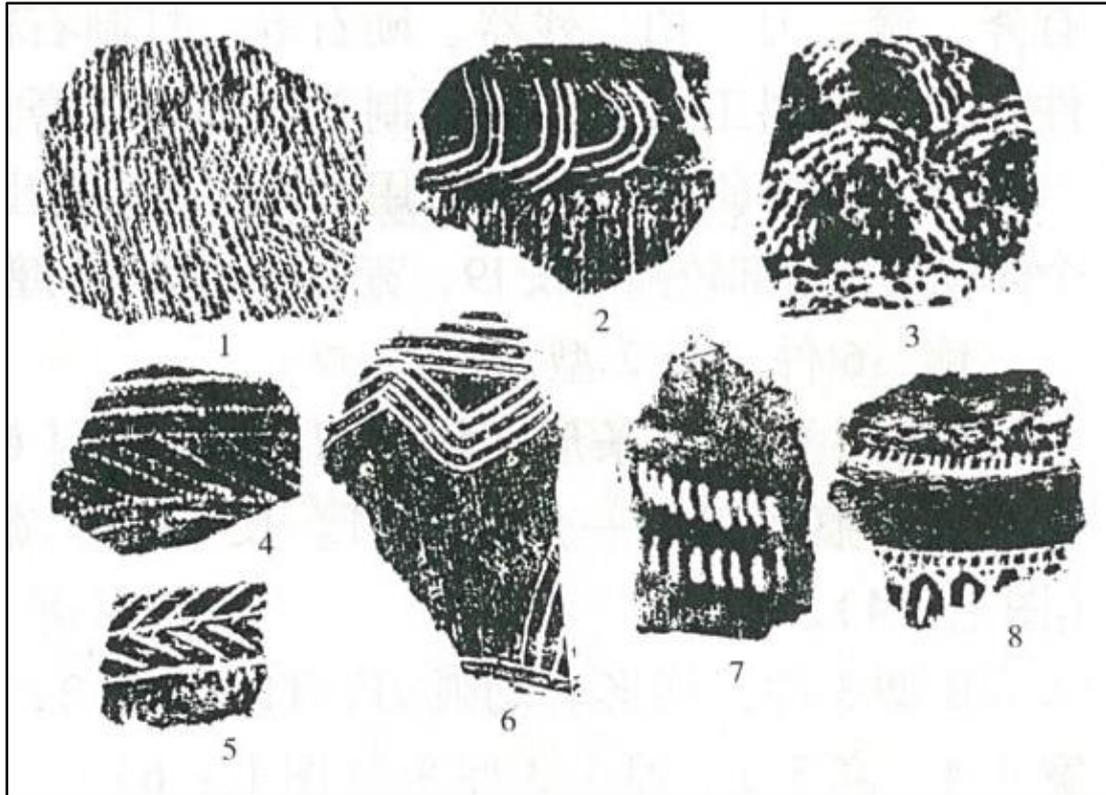


圖 96：大梅沙遺址陶器紋飾（深圳市博物館 1993）

大黃沙遺址位於深圳大鵬灣一個小海灣內的沙堤上。主要出土遺物有陶器和石器。陶器可分為夾砂陶、泥質紅陶、白陶三類，以夾砂陶為主，約占 82.06%；泥質紅陶次之，占 16.71%；白陶不多，約占 1.23%。夾砂陶可分為灰褐和橙黃兩種，由於火候不高，燒製不均，往往出現雜色。飾紋有繩紋、劃紋、貝劃紋、貝印紋、扇貝印紋、弦紋、櫛齒紋等。其中以繩紋最多，有粗細之分，有的較為雜亂，櫛齒紋最少。夾砂陶的器類有釜、罐、小罐、鉢、盆、器座、支座等。泥質紅陶一般未經掏洗，多有赭紅彩繪，上彩前器表會先經過打磨。紋飾有劃紋、鏤孔、彩繪，圖案主要有寬帶、直線、波浪、點狀、曲線、弧線、三角、多角形等。器類主要為圈足盤、碗等。石器方面，有斧、鏞、圓餅、拍、石片、礪石、敲砸器等。材質主要為砂岩、變質砂岩、板岩、石英岩等（楊式挺等 2014）。

大灣文化遺址的第三類地形是島嶼的海濱沙丘遺址，如大嶼山、香港島、淇澳島、南丫島、赤立角、銅鼓洲島嶼，鄧聰認為可能是大灣文化居民對於季節性海洋的出現，而居住於河口島嶼上（鄧聰 1999）。

後沙灣遺址，位於珠海市淇澳島的東北部。此遺址可劃分為早、晚兩期紋劃遺存，早期屬於新石器時代中期。出土的陶片豐富，可分為夾砂和泥質兩類，各占約 54%和 46%。夾砂陶的陶色以灰褐為主，飾紋則是以繩紋為主，細繩紋次之，素面陶很少。泥質陶以米黃色為主，紅陶和白陶很少。陶器花紋以彩繪為主，還有少量飾繩紋、細繩紋、編織紋、刻劃紋、鏤孔和壓印紋。彩陶均飾赭紅色，有些塗白色陶衣，花紋多見條帶紋和弧線紋，彩繪極容易剝落。器類有盤、釜、罐、鉢、豆等（楊式挺等 2014）。

第六章 結論與未來計畫

第一節 結論

此次的考古調查結果，確認了金門的考古遺址對於理解新石器時代早期的文化發展佔有重要的地位。首先，金門有較早的新石器時代遺址，金龜山下層與復國墩遺址是這個階段的代表。從比對分析可以看出金門的史前遺物不論在石器的打製或陶器的製作工藝與裝飾，都與同時期的福建平潭殼丘頭和廣東潮安陳橋等中國東南沿海遺址具有相似性。另從遺址規模小、遺物堆積少及海洋生態遺留豐富等特點可以推測當時的人群是張光直先生所謂的富裕的採集狩獵者。這樣的社會特點是人群居無定所，可以自由地（或許也頻繁地）加入與離開社群，因此，從遺物特徵可以看出製作的權宜性與多樣性。這個階段的東南沿海可能是許多學者提出的原南島語族的生活空間，而往後的擴散階段中，南島語族人群傾向尋找海島及海岸緩坡地生活的趨勢也可以在早期階段找到相關性。

然而，金龜山下層和復國墩遺址的年代區間落在 7800~5800 B.P.之間，6000~4500 B.P.是臺灣大坌坑文化發展的初始階段，而金門的史前遺址恰好有 6000~4000 B.P.的缺環，導致部分學者認為不易將復國墩文化類型放入大坌坑文化的疑慮。因此，未來金門考古的調查與發掘工作應該著重在探索 6000~4000 B.P.之間的缺環，方能更清晰的釐清金門與中國東南沿海及臺灣大坌坑文化之間的關係，以及南島語族在擴散階段中，金門的史前人群扮演什麼樣的角色。

第二節 第二年度工作規畫

明年計畫的工作內容除了文獻收集及文獻分析外，還有持續進行考古調查及發掘工作。文獻收集與分析大致上與第一年度的作業相似，但仍會持續關注是否有相關議題的更新或發現，進行補遺和確認。至於考古調查及發掘工作的部分，目前研究團隊已著手規劃試掘許可的申請事宜，申請書和土地調查的部分已完成，但目前所遭遇最大的問題，遺址範圍內遺物分布密集區的土地大多是為私人所有，

因此需取得地主同意才得以進行試掘相關作業。如面臨地主不同意開挖時，本團隊將尋找遺址範圍內之國有土地，進行發掘的相關作業，上述工作將以金門列島為限。根據設定的工作範圍，本計畫預期達成以下五個工作：

1. 調查已知之浦邊、后豐港、青岐等遺址，重新研究上述遺址之文化內涵。此外，本團隊也將延續第一年度地表調查的作業，將金門西半部的遺址進行調查，並尋找是否具有潛力的遺址。
2. 進行遺址試掘申請事宜，透過試掘作業調查遺址，研究遺址之文化內涵，評估是否有史前遺址的潛力（詳見附錄五）。
3. 本團隊將會再到中央研究院調查已知之浦邊、后豐港等遺址相關標本。
4. 比較分析上述的資料發現，重新詮釋金門在南島語族形成前後文化發展的意義。
5. 和平潭國際南島語族研究院交流互動，彼此交換研究心得。

第三節 建議事項

金門國家公園管理處為瞭解金門地區史前文化發展及南島語族的形成與擴張，委託本計畫進行相關調查，綜合歷年來的文化資料蒐集、遺址發掘、地表調查等工作成果，研究團隊提出下列建議事項，以作為遺址未來管理維護之依據。

根據上述調查結果，研究團隊提出建議如下：

1. 立即可行建議，保護此次地表調查的遺址，避免遭受進一步的破壞。本計畫進行金門地區遺址調查之際，發現許多遺址多為雜草所覆，破壞較小，但應明確界定遺址分布範圍，進一步約束附近居民的耕種、建屋或道路的開發等造成遺址的破壞，如遺址地表已有進行耕作，可建議土地使用人停止耕作，避免造成遺址更多的破壞。
2. 中長期建議，指定具有潛力的史前遺址為古蹟，並進行較大規模的發掘和研究工作，以進一步釐清遺址的文化內涵，並設立文物館保存出土之文化遺物，以達到學術研究和社會教育的目的。

參考文獻

Bellwood, Peter.

1978 〈Man's Conquest of the Pacific〉，〈The Prehistory of South east Asia and Oceania〉

1980〈The peopling of the Pacific〉，〈Scientific American〉243(5)：174-185。

1984〈A hypothesis for Austronesian origins〉，〈Asian Perspectives〉26(1)：107-117。

1991〈The Austronesian dispersal and the origin of languages〉，〈Scientific American〉265(1)：88-93。

1995《Austronesian prehistory in Southeast Asia: homeland, expansion and transformation》，Canberra: ANU E Press。

1996〈Hierarchy, founder ideology and Austronesian expansion〉，〈Origins, ancestry and alliance〉：18-40。

2005〈Coastal south China, Taiwan, and the prehistory of the Austronesians〉

Beyer, H. Otley.

1948《Philippine and East Asian archaeology, and its relation to the origin of the Pacific Islands population》。National Research Council of the Philippines。

Blust, Robert.

1984〈The Austronesian homeland: a linguistic perspective〉，〈Asian Perspectives〉26(1)：45-67。

1995〈The prehistory of the Austronesian-speaking peoples: a view from language〉，〈Journal of World prehistory〉9(4)：453-510。

1999《Subgrouping, circularity and extinction: some issues in Austronesian

comparative linguistics》 ◦ Selected papers from the eighth international conference on Austronesian linguistics ◦

2013 《The austronesian languages》 Asia-Pacific Linguistics, School of Culture, History and Language, College ◦

Chang, kwang-chich.

1986 《The archaeology of ancient China》 , Yale University Press ◦

Heine-Geldern, R.

1932 〈Urheimat und früheste Wanderungen der Austronesier〉 , 《Anthropos》
(H. 3./4) : 543-619 ◦

Meacham, William.

1984 〈On the improbability of Austronesian origins in South China〉 , 《Asian perspectives》 , 26 (1) : 89-106 ◦

Solheim, Welhelm.

1988〈The Nusantao hypothesis: the origin and spread of Austronesian speakers〉 ,
《Asian perspectives》 , 26 (1) : 81、84-85 ◦

1996 〈The Nusantao and north-south dispersals〉 , 《Bulletin of the Indo-Pacific Prehistory Association》 , 15 : 101-109 ◦

Solheim, W. G. 、 Bulbeck, F. D. 、 Flavel, A.

2006 《Archaeology and culture in Southeast Asia: unraveling the Nusantao》 ,
UP Press ◦

Kuo, S.-c.

2019 《New Frontiers in the Neolithic Archaeology of Taiwan (5600-1800 BP)》 :
A Perspective of Maritime Cultural Interaction (Vol. 3): Springer
Nature ◦

Chi, Z. 、 Hung, H.-c.

2010〈The emergence of agriculture in southern China〉，《Antiquity》84(323)：
11-25。

Deng, Z.、Hung, H.-c.、Fan, X.、Huang, Y.、Lu, H.

2018〈The ancient dispersal of millets in southern China: New archaeological
evidence〉，《The Holocene》28(1)：34-43。

Hung, H.-c.、Zhang, C.

2019〈The Origins, Expansion and Decline of Early Hunter-Gatherers Along the
South China Coast〉，《Prehistoric Maritime Cultures and Seafaring in
East Asia》：53-79。

方國祥、李平日、黃光慶

1992〈閩南，粵東全新世海平面變化〉《第四紀研究》12(3)：233-240。

王紹鴻、楊建明、曾從盛、吳學忠、俞鳴同

1994〈福建沿海晚更新世以來的海平面變化〉《臺灣海峽》13(2)：166-175。

王海明

2000〈河姆渡遺址與河姆渡文化〉《東南文化》7：15-22。

王銀平

2017〈福建沿海史前文化與南島語族的考古學觀察〉《華夏考古》(01)：
39-44。

安志敏

1981〈關於華南早期新石器的幾個問題〉，《文物集刊》(3)：98-105。

朱正宜、張益生、劉鵠雄、蘇清全、戴瑞春

2013《金門1-1道路穿越後豐港工程影響遺址範圍考古試掘評估計畫成果報
告》，金門縣金城鎮：金門縣文化局。

吳春明

1999《中國東南土著民族歷史與文化的考古學觀察》，廈門大學出版社。

吳春明、陳文

2003〈“南島語族”起源研究中“閩臺說”商榷〉，《民族研究》(4)：75-83。

吳啟騰、林英生

1998《金門地質地貌》，臺北縣永和市：稻田。

吳綿吉

1990〈大垵坑文化與復國墩類型〉，《福建文博》1990增刊：26-32，41。

林公務

1991〈福建平潭殼丘頭遺址發掘簡報〉，《考古》(07)：587-599。

1998〈福建境內史前文化區系類型初論〉，于炳文主編主編，《跋涉集 北京大學歷史系考古專業七五屆畢業生論文集》，北京圖書館出版社，頁：98-113。

2005〈福建沿海新石器時代文化綜述〉，《中國東南沿海島嶼考古學研討會論文集》：75-90。

2012〈福建沿海的史前考古與早期海洋文化〉，《福建文博》1：44-48。

林朝榮

1973〈金門復國墩貝塚遺址〉，《考古人類學刊》33/34：36-38。

河姆渡遺址考古隊

1980〈浙江河姆渡遺址第二期發掘的主要收穫〉，《文物》(05)：1-11。

范雪春、焦天龍、羅萊、林公務

2009〈2004年平潭殼丘頭遺址發掘報告〉，《福建文博》1：1-15。

范雪春 等

2019〈平潭殼丘頭遺址圖錄〉，北京：科學出版社。

浙江省文物考古研究所

2003《河姆渡——新石器時代遺址考古發掘報告》，北京：文物出版社。

張光直

1987a〈中國東南海岸考古與南島語族起源問題〉，《南方民族考古》1：1-14。

1987b〈中國東南海岸的“富裕的食物採集文化”〉，《上海博物館集刊》(0)：143-149。

1989〈新石器時代的臺灣海峽〉，《考古》(6)：541-550。

張弛、洪曉純

2016〈中國沿海的早期海洋適應性文化〉，《南方文物》(3)：1-13。

洪曉純

2005〈台灣及其鄰近島嶼的史前文化關係—兼論南島語族的起源問題〉，《中國東南沿海島嶼考古學研討會論文集》：249-270。

郭素秋、劉益昌

2005《金門移民適應與遷徙調查研究(史前期)》，金門：內政部營建署金門國家公園管理處委託中央研究院歷史語言研究所之報告。

2006《金門移民適應與遷徙調查研究(史前後期)》，金門：內政部營建署金門國家公園管理處委託中央研究院歷史語言研究所之報告。

陳仲玉

1997《金門島考古遺址調查研究》，臺北：中央研究院。

1997〈福建省金門島考古遺址調查〉，《國家公園學報》7(1/2)：87-104。

1999〈福建金門金龜山與浦邊史前遺址〉，《東南考古研究》2：52-61。

陳仲玉、董倫道

1995《金門地區考古遺址初步調查(一)》，臺北：中央研究院。

陳仲玉、董倫道、黃信凱

1997《金門考古遺址調查研究》，臺北：中央研究院。

陳仲玉、劉益昌、藍敏菁

2001《臺閩地區考古遺址：金門縣、連江縣》，臺北：中央研究院。

陳存洗、陳龍

1983〈福建閩侯縣曇石山遺址發掘新收獲〉，《考古》（12）：1076-1084。

陳有貝

2000〈廣東南、北地區的史前文化差異—兼論臺灣史前史的相關問題〉，《國立臺灣大學考古人類學刊》，55：64-85。

陳偉光

1987〈華南沿海全新世海平面變動的幾個問題〉，《臺灣海峽》6(3):207-213。

陳維鈞

1999《金門島史前遺址調查研究（一）》，金門：金門國家公園管理處。

2006《金門縣金龜山貝塚遺址考古發掘》，金門：金門縣文化局。

彭全民、黃文明、黃小宏、馮永驅

1990〈深圳市大鵬咸頭嶺沙丘遺址發掘簡報〉，《文物》（11）：1-11。

曾從盛

1991〈福建沿海全新世海平面變化〉，《臺灣海峽》10（1）：77-84。

焦天龍

2013〈臺灣海峽考古的回顧與展望〉，《考古》（5）：93-104。

焦天龍、范雪春、羅萊

2009〈殼丘頭遺址與臺灣海峽早期新石器時代文化〉，《福建文博》2：8-12。

黃士強

1982〈金門考古調查〉，尹建中主編主編，《中國民間傳統技藝訪查報告》，頁：22-27。

楊式挺

1985〈試論西樵山文化〉，《考古學報》1：28。

楊式挺、丘立誠、馮孟欽、向安強

2014《廣東先秦考古》，廣州：廣東人民出版社。

葉楊

1993〈廣東深圳大梅沙遺址發掘簡報〉，《文物》（11）：46-58。

葛金根

2012〈發現歷史 追尋文明 記浙江新世紀考古成果展(上)〉，《收藏家》(06)：3-12。

董德輝

2013〈金門地區海岸階地研究〉，《亞熱帶資源與環境學報》8：19-27。

福建晉江流域考古調查隊

2010《福建晉江流域考古調查與研究》，北京：科學出版社。

臧振華

1989《臺灣史前史上的三個重要問題》，《考古人類學刊》45:85-106。

2012〈再論南島語族的起源與擴散問題〉，《南島研究學報》，第三卷第一期：87-119。

廣東省文物管理委員會

1961〈廣東潮安的貝丘遺址〉，《考古》（11）：577-584。

廣東省博物館

1961〈廣東東興新石器時代貝丘遺址〉，《考古》（12）：644-649。

鄧聰

1999〈華南土著文化圈之考古學重建舉要〉，《東南考古研究》：83-94。

鄧聰、黃韻璋

1994〈大灣文化試論〉，《南中國及鄰近地區古文化研究》：395-450。

鄭卓、鄧韞、張華、余榮春、陳熾新

2004〈華南沿海熱帶-亞熱帶地區全新世環境變化與人類活動的關係〉，《第四紀研究》24（4）：387-393。

鄭遠昌

2016〈金門海岸的特殊地景〉，《地景保育通訊》（42）：29-33。

鄭輝

1995〈福建漳州市史前文化遺址調查〉，《考古》（9）：769-774。

薛春汀

2002〈對我國沿海全新世海面變化研究的討論〉，《海洋學報（中文版）》
（04）：58-67。

謝在團、陳峰、劉維坤、邵合道、許志峰、陳子燦、王明亮、黃寶林

1983〈福建全新世海灘岩與海平面變化〉，《臺灣海峽》2（1）：61-70。

顏廷仔

2017《105年度金門縣中蘭鹽場遺址調查研究計畫成果報告書》，金門：金門縣文化局。

鍾禮強

2015〈從經濟型態看曇石山文化與近海史前文化的關係〉《福建文博》4：
7-12。

鹿野忠雄著、楊南郡，李作婷譯

1946〈東南亞細亞民族學先史學研究〉，行政院原住民族委員會

凌純聲

1995〈東南亞古文化研究發凡〉《主義與國策》44：1-3

附錄一：相關文獻

2007 年之前

Bellwood, P. 、 Dizon, E.

2005 〈The Batanes Archaeological Project and the "Out of Taiwan Hypothesis for Austronesian Dispersal"〉, 《南島研究學報》, 1 (1) : 1-33 。

Chang, K.-c. 、 Goodenough, W. H.

1996 〈Archaeology of southeastern coastal China and its bearing on the Austronesian homeland〉, 《Transactions of the American philosophical society》, 86 (5) : 36-56 。

Meacham, W.

1984 〈On the improbability of Austronesian origins in South China〉, 《Asian perspectives》, 26 (1) : 89-106 。

Trejaut, J. A. 、 Kivisild, T. 、 Loo, J. H. 、 Lee, C. L. 、 He, C. L. 、 Hsu, C. J.

2005 〈Traces of archaic mitochondrial lineages persist in Austronesian-speaking Formosan populations〉, 《PLoS biology》, 3 (8) 。

Hung, H.-C. 、 Iizuka, Y. 、 Bellwood, P. 、 Nguyen, K. D. 、 Bellina, B. 、 Silapanth, P.

2007 〈Ancient jades map 3,000 years of prehistoric exchange in Southeast Asia〉, 《Proceedings of the National Academy of Sciences》, 104 (50) : 19745-19750 。

丁品

2002 〈浙江余杭鉢衣山遺址發掘簡報〉, 《文物》 (10) 。

2006 〈浙江湖州錢山漾遺址第三次發掘帶來的新思考〉, 《南方文物》 (04) 。

文本亨、 謹世龍

1990 〈廣東深圳市大黃沙沙丘遺址發掘簡報〉, 《文物》 (11) 。

方向明、馬竹山、樓航

2001〈浙江良渚廟前遺址第五、六次發掘簡報〉，《文物》（12）。

方向明、閔泉、陳興吾、費勝成

2006〈浙江湖州市昆山遺址的新石器時代墓葬〉，《南方文物》（02）。

王明達

1988〈浙江余杭反山良渚墓地發掘簡報〉，《文物》（01）。

王海明、蔡保全、鐘禮強

2001〈浙江余姚市鯤山遺址發掘簡報〉，《考古》（10）。

古運泉、李子文、鄧宏文

1998〈廣東博羅銀崗遺址發掘簡報〉，《文物》（07）。

古運泉、李巖、李子文

2000〈廣東考古世紀回顧〉，《考古》（06）。

田正標、陳元甫

2001〈浙江德清縣獨倉山及南王山土墩墓發掘簡報〉，《考古》（10）。

任大根、郭勇

2004〈浙江湖州堂子山土墩墓發掘報告〉，《東方博物》（02）。

牟永抗

1997〈浙江良渚考古又十年〉，《東南文化》（01）。

佚名

2006〈2005年度南方地區考古新發現〉，《南方文物》（03）。

2007〈2006年度南方地區考古新發現〉，《南方文物》（04）。

吳沫、丘志力

2005〈廣東博羅橫嶺山先秦墓地出土玉器探析〉，《東南文化》（03）。

吳春明、曹峻

2005〈南島語族起源研究中的四個誤區〉，《廈門大學學報(哲學社會科學

版)》(03)。

吳海貴

2000〈廣東東莞市圓洲貝丘遺址的發掘〉，《考古》(06)。

吳海貴、陳子昂、楊廷強

2000〈廣東和平縣古文化遺存的發掘與調查〉，《文物》(06)。

吳雪彬、朱非素、陳瑞和、李浪林

1998〈廣東普寧市池尾后山遺址發掘簡報〉，《考古》(07)。

吳詩池

1988〈淺談福建南部先秦考古及其有關問題〉，《廈門大學學報(哲學社會科學版)》(04)。

吳學功、李永嘉、陳元甫、蔡鋼鐵

2007〈浙江甌海楊府山西周土墩墓發掘簡報〉，《文物》(11)。

呂榮芳、曾凡、葉文程

1964〈福建閩侯曇石山新石器時代遺址第五次發掘簡報〉，《考古》(12)。

宋方義、張鎮洪、郭興富、陳大遠

1989〈廣東羅定飯甑山巖、下山洞洞穴遺址發掘報告〉，《人類學學報》(02)。

李子文

1998〈廣東五華縣仰天獅山遺址發掘簡報〉，《考古》(07)。

1998〈廣東仁化覆船嶺遺址發掘〉，《文物》(07)。

2000〈廣東三水市銀洲貝丘遺址發掘簡報〉，《考古》(06)。

李子文、何斌、龍家有

1992〈廣東連平縣黃潭寺遺址發掘簡報〉，《考古》(02)。

李子文、李巖

1997〈廣東南海市魷魚崗貝丘遺址的發掘〉，《考古》(06)。

1990〈廣東珠海市淇澳島東澳灣遺址發掘簡報〉，《考古》(09)。

李法軍、周劍、李光先

2005〈2004年廣東中山龍穴遺址發掘簡報〉，《四川文物》（04）。

李海榮、劉均雄

2007〈廣東深圳市咸頭嶺新石器時代遺址〉，《考古》（07）。

李海榮、謝鵬、張冬煜

2004〈深圳屋背嶺遺址發掘報告〉，《考古學報》（03）。

李巖

1999〈廣東曲江縣鯨魚轉遺址的調查〉，《湖南考古輯刊》（00）。

汪琴

2003〈浙江安吉壟壩D12土墩墓發掘簡報〉，《南方文物》（03）。

沈作霖

1989〈浙江紹興袍谷遺址發掘簡報〉，《考古》（09）。

周建初、葛金根、董學明

2003〈浙江海寧金石墩遺址發掘報告〉，《東南文化》（05）。

周燕兒、符杏華

1992〈浙江紹興縣里谷社遺址再發掘〉，《南方文物》（03）。

林公務

1998〈福建閩侯莊邊山遺址發掘報告〉，《考古學報》（02）。

2003〈福建考古的回顧與思考〉，《考古》（12）。

芮國耀

1989〈浙江史前文化初論〉，《東南文化》（06）。

邱立誠

1998〈廣東普寧市牛伯公山遺址的發掘〉，《考古》（07）。

邱立誠、宋方義、王令紅

1982〈廣東陽春獨石仔新石器時代洞穴遺址發掘〉，《考古》（05）。

金祖明

1996〈浙江玉環島發現的古文化遺存〉，《考古》（05）。

姚促源、梅福根

1961〈浙江嘉興馬家濱新石器時代遺址的發掘〉，《考古》（07）。

胡繼根

1987〈浙江上虞縣商代印紋陶窯址發掘簡報〉，《考古》（11）。

范雪春、林公務、焦天龍

2003〈福建東山縣大帽山貝丘遺址的發掘〉，《考古》（12）。

孫國平、李林

2001〈浙江海鹽縣龍潭港良渚文化墓地〉，《考古》（10）。

孫國平、黃渭金、鄭云飛、劉志遠、徐志清、渠開營

2007〈浙江余姚田螺山新石器時代遺址2004年發掘簡報〉，《文物》（11）。

徐定水、金福來

1992〈浙江樂清古文化遺址發掘簡報〉，《考古》（09）。

徐恒彬

1974〈廣東肇慶市北嶺松山古墓發掘簡報〉，《文物》（11）。

徐新民

2005〈浙江嘉興吳家浜遺址發掘簡報〉，《文物》（03）。

桑堅信

1992〈淺談聚落形態考古與浙江史前聚落形態的考察〉，《南方文物》（03）。

浙江省文物考古研究所

1986〈浙江余杭反山發現良渚文化重要墓地〉，《文物》（10）。

張玉蘭

2006〈浙江建德市久山湖新石器時代遺址的發掘〉，《考古》（05）。

莫稚

1956〈廣東清遠縣滘江河支流新石器時代遺址調查發掘簡報〉，《文物》（11）。

許清泉

1965〈福建福清東張新石器時代遺址發掘報告〉，《考古》（02）。

陳玉美

2004〈臺灣是南島語族的原鄉嗎？—器物、文化與人：以南島語族的討論為例〉，《歷史月刊》（199）：34-40。

陳立群

2006〈福建東山島舊石器時代文化〉，《汕頭大學學報》（05）。

陳兆善、楊麗華

2003〈福建漳州市虎林山商代遺址發掘簡報〉，《考古》（12）。

陳存洗、陳龍

1983〈福建閩侯縣曇石山遺址發掘新收獲〉，《考古》（12）。

陳紅冰、何紀生

1984〈廣東南海縣灶崗貝丘遺址發掘簡報〉，《考古》（03）。

陳龍、林忠干、楊先銖

1984〈福建閩侯黃土侖遺址發掘簡報〉，《文物》（04）。

曾凡

1980〈關於福建史前文化遺存的探討〉，《考古學報》（03）。

焦天龍

2002〈東南沿海的史前文化與南島語族的擴散〉，《中原文物》（02）。

費國平

1995〈浙江余杭良渚文化遺址群考察報告〉，《東南文化》（02）。

馮孟欽

1998〈廣東封開簕竹口遺址發掘簡報〉，《文物》（07）。

馮孟欽、盧筱洪

1999〈廣東南海市西樵山佛子廟遺址的發掘〉，《考古》（07）。

楊少祥、陳瑞和、吳雪彬

1984〈廣東普寧虎頭埔古窯發掘簡報〉，《文物》（12）。

楊式挺

1985〈建國以來廣東新石器時代考古略述〉，《學術研究》（05）。

1999〈廣東考古五十年〉，《學術研究》（10）。

趙人俊、梅福根、姚仲源

1958〈浙江紹興漓渚古墓葬發掘簡報〉，《考古》（12）。

趙輝、芮國耀

1998〈浙江桐鄉普安橋遺址發掘簡報〉，《文物》（04）。

趙擘

2002〈浙江余杭上口山遺址發掘簡報〉，《文物》（10）。

劉成基、楊少祥

1998〈廣東博羅縣園洲梅花墩窯址的發掘〉，《考古》（07）。

劉斌、蔣衛東、費國平

1997〈浙江余杭匯觀山良渚文化祭壇與墓地發掘簡報〉，《文物》（07）。

蔣樂平

2007〈浙江浦江縣上山遺址發掘簡報〉，《考古》（09）。

蔣衛東、丁品、周偉民、朱宏中

2005〈浙江桐鄉新地里遺址發掘簡報〉，《文物》（11）。

鄧宏文、古運泉

2000〈廣東博羅銀崗遺址第二次發掘〉，《文物》（06）。

鄭雲飛、蔣樂平

2007〈上山遺址出土的古稻遺存及其意義〉，《考古》（09）。

鄭金星、陳龍

1980〈福建閩侯白沙溪頭新石器時代遺址第一次發掘簡報〉，《考古》(04)。

鄭輝

1996〈福建浦城縣牛鼻山新石器時代遺址第一、二次發掘〉，《考古學報》
(02)。

2007 之後

Bellwood, P.、Chambers, G.、Ross, M.、Hung, H.-c.

2011〈Are ‘cultures’ inherited? Multidisciplinary perspectives on the origins and migrations of Austronesian-speaking peoples prior to 1000 BC〉，
Investigating Archaeological Cultures》：321-354。Springer。

Solheim II, W. G.

2008〈The Pre-Sa Huynh-Kalanay Pottery of Taiwan and Southeast Asia〉，
《Hukay》，13。

Chi, Z.、Hung, H.-c.

2010〈The emergence of agriculture in southern China〉，《Antiquity》84(323)：
11-25。

Hung, H.-c.、Nguyen, K. D.、Bellwood, P.、Carson, M. T.

2013〈Coastal connectivity: long-term trading networks across the South China Sea〉，《The Journal of Island and Coastal Archaeology》8(3)：384-404。

丁品

2010〈浙江湖州錢山漾遺址第三次發掘簡報〉，《文物》(07)。

方向明

2013〈嚴文明先生與浙江新石器時代考古〉，《南方文物》(01)。

2015〈環太湖流域新石器時代晚期區域政體模式的探討〉，《東方博物》(03)。

王有為

2012〈福建曇石山文化陶器鏤孔現象及功能探微——以曇石山遺址第八次發

掘出土陶器為例〉，《文物鑒定與鑒賞》（07）。

王結華、丁友甫、雷少、張華琴、吳敬、丁風雅

2016〈浙江寧波鎮海魚山遺址 I 期發掘簡報〉，《東南文化》（04）。

王寧遠、閔凱凱、章竹林、沈明生、祁自力、趙峰

2017〈浙江海寧姚家浜遺址2014年發掘簡報〉，《東南文化》（03）。

王銀平

2015〈福建曇石山文化時期人口規模及相關問題的初步研究〉，《福建文博》（04）。

2017〈福建沿海史前文化與南島語族的考古學觀察〉，《華夏考古》（01）：
39-44。

王曉陽、周振宇、黃運明、危長福、郜驊、林薇

2018〈福建將樂縣巖仔洞遺址〉，《福建文博》（03）。

付琳、黃運明、楊顥、王新天

2016〈福建武夷山市葫蘆山遺址2014年發掘簡報〉，《東南文化》（02）。

仲召兵、劉志方

2013〈浙江桐廬小青龍新石器時代遺址發掘簡報〉，《文物》（11）。

江柏毅

2018〈從福建考古材料談臺灣新石器時代灰黑陶的起源問題〉，《福建文博》（02）。

何英明

2016〈郁南磨刀山舊石器遺址考古發掘研究〉，《絲綢之路》（20）。

何衛南

2011〈潮陽新坡遺址的發掘及其意義〉，《汕頭大學學報(人文社會科學版)》（4）：4。

佟珊、林壹、吳春明

2016〈福建長泰縣龍津溪中游商周時期石器制造場〉，《考古》（05）。

吳衛

2015a〈福建東部沿海地區的史前支腳〉，《福建文博》（04）。

2015b〈曇石山遺址出土紡輪研究(上)〉，《文物春秋》（01）。

2018〈新石器時代稻作農業在中國東南沿海傳播路徑的新思考〉，《農業考古》（04）。

呂錦燕

2015〈福建漳平奇和洞遺址一期文化石核的初步研究〉，《福建文博》（04）。

李匡悌、李冠逸、朱有田、藏振華

2015〈史前時代臺灣南部地區的野豬與家豬，兼論家豬作為南島語族遷徙和擴散的驗證標記〉，《中央研究院歷史語言研究所集刊》（86本3分）：607-678。

李海榮

2011〈深圳咸頭嶺遺址的發掘及其意義〉，《南方文物》（002）。

李國慶

2014〈福建沿海考古與南島語族起源探秘〉，《大眾考古》（03）。

李龍章

2016〈廣東博羅橫嶺山墓地年代問題探討〉，《考古》（05）。

李巖、魏峻、吳孝斌、梁國勁、黎飛艷、余萬勤

2008〈廣東韶關市矮石墓地發掘簡報〉，《南方文物》（03）。

周振宇、黃運明、范雪春、傅憲國、王曉陽、危長福

2017〈福建明溪縣南山遺址4號洞2013年發掘簡報〉，《考古》（10）。

2018〈福建明溪縣南山遺址〉，《考古》（07）。

林公務、林聿亮、朱燕英、吳衛、林瑞明、林鳳英

2013〈2009年曇石山遺址考古發掘簡報〉，《福建文博》（02）。

林國聰、王光遠、張華琴

2011〈浙江寧波洪塘盧家山商周遺存發掘報告〉，《南方文物》（01）。

芮國耀、許賽君、方忠華、葛建良、章竹林、朱蘇鋼

2013〈浙江海寧徐家莊遺址良渚文化墓葬發掘簡報〉，《東南文化》（03）。

金志偉

2014〈廣東深圳麥地巷遺址發掘簡報〉，《南方文物》（2）：8。

柯傳倫、吳榮濤、鄒池根、鄒儉平、劉鎖強

2012〈廣東普寧龜山先秦遺址2009年的發掘〉，《文物》（02）。

范雪春

2012〈福建舊石器時代考古初步研究〉，《東方考古》（00）。

2016〈福建漳平奇和洞遺址的骨制品〉，《東南文化》（02）。

范雪春、王曉陽、黃大義、馬應豐

2016〈奇和洞遺址周邊相關文化遺存調查簡報〉，《福建文博》（03）。

范雪春、焦天龍、佟珊、陳立群、李惠琳、閻琳達

2011〈福建東山縣白塘澳遺址發掘簡報〉，《福建文博》（04）。

范雪春、黃運明、危長福、呂錦燕、王銀平

2013〈福建漳平市奇和洞史前遺址發掘簡報〉，《考古》（05）。

范雪春、黃運明、靳建輝、雷謝青、張文崑、趙福鳳

2017〈福建霞浦縣屏風山貝丘遺址2016年發掘簡報〉，《福建文博》（01）。

孫瀚龍、蔣樂平

2016〈浙江浦江上山遺址上山文化陶器類型學研究及相關問題〉，《南方文物》（03）。

馬竹山、方向明、陸敏仙、程杰、楊根文

2012〈浙江平湖戴墓墩良渚文化遺址發掘簡報〉，《文物》（06）。

張強祿

2014〈廣東從化橫嶺新石器時代墓地〉，《大眾考古》（06）。

2015〈廣東增城浮扶嶺M511發掘簡報〉，《文物》（07）。

陳逢新、劉均雄、李海榮

2008〈廣東深圳市鹽田區黃竹園遺址發掘簡報〉，《考古》（10）。

陳慎、唐湘

2014〈南島語族的福建海洋族群印記〉，《福建省社會主義學院學報》（01）。

黃亞琪

2014〈蹲踞式人形巖畫與南島語族的擴散研究〉，《西南民族大學學報(人文社會科學版)》（09）。

2016〈太平洋上的航海者——南島語族巖畫中的“船”形研究〉，《東南文化》（06）。

黃運明、阮永好、廖富魁、林雪銘、何國俊

2010〈福建南靖縣圩後溝山遺址發掘簡報〉，《福建文博》（03）。

楊琮、林繁德、林連芝、趙福鳳、趙蘭玉、高紹萍

2012〈福建浦城縣黑巖頭新石器時代墓地發掘簡報〉，《南方文物》（03）。

董平

2015〈曇石山遺址:福建海洋文化從這裡開始——紀念福建曇石山遺址發現六十周年〉，《福建文博》（04）。

雷少、梅術文、王結華

2019〈海島之光 浙江寧波大榭遺址的考古發現〉，《大眾考古》（06）。

趙擘

2012〈浙江余杭臨平遺址群的聚落考察〉，《東南文化》（03）。

劉翀、李永寧、王愛梅

2019〈浙江寧波市下王渡遺址方橋發掘區2017年發掘簡報〉，《考古》（09）。

劉斌、王寧遠、陳明輝、朱葉菲

2017〈良渚:神王之國〉，《中國文化遺產》(03)。

劉斌、陳明輝、閔凱凱

2018〈良渚古城考古的實踐、收獲與思考〉，《杭州文博》(02)。

劉鎖強

2017〈廣東郁南縣磨刀山舊石器時代遺址發掘簡報〉，《考古》(05)。

鄧宏文、金志偉、朱柯、吳更生、羅苗、鄭嘉怡

2018〈廣東和平楓樹墩遺址2016年度發掘簡報〉，《文博學刊》(04)。

鄧宏文、金志偉、姚崇新、吳更生、席松甫、劉奕一

2018〈廣東和平謝屋背遺址發掘簡報〉，《文博學刊》(04)。

鄧宏文、張海斌、鐘振遠、尚中克、關雨欽、鐘雪偉

2015〈廣東龍門縣廟山遺址發掘簡報〉，《四川文物》(06)。

鄭建明

2019〈新世紀頭十年浙江先秦時期考古的新進展〉，《古代文明(輯刊)》(00)。

鄭輝、陳寅龍、程璐、王振鏞、林聿亮、張文峯

2009〈福建浦城縣石陂下山尾遺址發掘報告〉，《福建文博》(03)。

黎飛艷、陳紅冰、鄒池根、楊寶強、馮孟欽

2015〈廣東遂溪鯉魚墩新石器時代貝丘遺址發掘簡報〉，《文物》(07)。

羅鵬、趙東升

2019〈浙江寧波奉化方橋何家遺址2017年發掘簡報〉，《南方文物》(01)。

蘇文菁

2012〈從南島語族看臺灣與福建的關係〉，《福建省社會主義學院學報》(04)。

雷少、丁風雅、吳波

2016〈浙江寧波鎮海魚山遺址 I 期發掘簡報〉，《東南文化》(04):23-37。

藍秀

2016〈福建沿海新石器時代海洋性聚落的變遷〉，《福建文博》(3):21-27。

附錄二：期中報告審查意見回覆表

審查意見	意見回覆
本次期中報告書錯別字、贅字詞及部分內文有誤，請修正。	謝謝委員意見，已修正與調整。
建議統一報告書前後對於探坑單位之表示方式。	謝謝委員意見，已修正與調整。
金門史前遺址包含烈嶼的幾處遺址及地點，並依據碳十四定年顯示距今約 6,800-6,620 年，是否可與復國墩及金龜山遺址下層概分於同一文化時期？是否宜納入本年度針對金門史前文化前期的討論共同考慮及分析？	根據臺閩地區考古遺址普查報告，烈嶼史前考古遺址（青岐、西湖、後頭）其年代都在 4,500 年前之後，並非 6,800-6,620 年前，因此將會納入第二年度的計畫中比較分析。
由於南島語族涉及的是特定的史前人群，而生計模式指涉的是文化適應的方式，例如出土文物顯示出漁獵文化不一定就代表有航海文化或是屬於南島語族文化的一部份，則如何指稱各出土文化與南島語族的相關性？進而梳理此特定的史前人群是如何形成與擴張的脈絡？並進一步將金門地區的史前時期置入此脈絡中進行討論？	張光直先生曾經從語言學的證據推測古南島語族群的生存環境應該是熱帶靠海的採集狩獵族群。本計畫以此一推論為基礎，進而連結古南島語族群的生計模式和物質文化。
請問進行地表調查是否有較明確的期程及規劃？	預計 109 年度 7-8 月間進行地表調查。
若有發掘必要，請注意文化資產保存主管機關對於考古程序及辦法之相關法令，依規定辦理之。	謝謝委員意見，研究團隊將會依相關法令辦理。
建議受託單位聚焦本案主旨，針對金門史前文化的發展，對照其他地區史前文化就現今的理解，梳理出金門地區史前文化在整體南島語族形成與擴張中所扮演的腳色及其時間順序，並探討及比較金門地區史前文化在南島語族形成與擴張脈絡中的特殊性或普世價值。	謝謝委員意見，相關論述將在期末報告總結部分詳細書寫。

附錄三：標本調閱申請相關文件

國立臺灣大學人類學系人類學博物館

Museum of Anthropology
Department of Anthropology, National Taiwan University

電子郵件(E-mail) : wchuang2019@ntu.edu.tw 電話(TEL) : 02-3366-4996 傳真(FAX) : 02-2363-1658

複製藏品圖像與攝錄協議書

Agreement for Use of Images and Recordings of the Museum's Collections

1. 訪問者經許可得於臺灣大學人類學博物館(以下簡稱本館)之展場及庫房內進行圖像複製與拍攝錄影。
Visitors to the Museum of Anthropology, National Taiwan University (NTU), must secure prior permission of the Museum to photograph, film, or conduct any forms of visual or audio reproduction in the storeroom or exhibition halls.
2. 訪問者於本館所複製、拍攝、繪製之圖像、影片僅限於個人或研究之用途，未經國立臺灣大學人類學系(以下簡稱本系)之許可不得用作公開展出、播映、出版或商業目的之使用。所製成之檔案資料請提供本系一份副本存參，本系如需公開使用或出版將先取得訪問者之同意。
Any forms of reproduction produced at the Museum, including photographs, videos and sketches, are for personal or research purposes exclusively. Visitors may not publicly display, screen or publish these materials, or use them for commercial purposes without prior permission of the Department of Anthropology, NTU. Visitors are required to send a copy of their final research paper, project, archive, or profile that concerns the use of these reproductions. The Department of Anthropology will ask for prior permission of the visitors in question if it intends to publish or make public use of their work.
3. 訪問者後續如需使用於本館內所複製、拍攝、繪製之圖像、影片資料於圖書、刊物、電子出版品、公開播送或商業目的等用途，需另依本系規定進行出版使用授權申請並取得本系同意。
Visitors who intend to use the aforementioned reproduced materials in other ways, which include the display, publication and dissemination of these reproductions, or attempt to engage them in any forms of for-profit activities, are required to file a separate application to secure the permission of the Museum before taking such action.
4. 訪問者於本館內所進行一切藏品複製與圖像攝影之產出，若未另有協議者，皆以一份為限，訪問者未經本系同意不得自行複製、再製或仿製，亦不得於協議用途之範圍外使用或進行販賣、借貸等營利或非營利行為。
Without further agreements, visitors can only produce **one** copy of the image or footage of the Museum's collections. Visitors may not reproduce more copies without prior permission of the Department, and must not engage in any activities, for-profit or non-profit, beyond the agreements stated above.

複製或拍攝內容 (Description of the specific artefacts/materials to be photographed or filmed) :

姓名 (Name) : 熊仲卿 郭佳榮
所屬機構 (Institution/Affiliation) : 成功大學考古所
地址 (Address) : 台南市東區大學路1號
簽名 (Signature) : 熊仲卿 日期 (Date) : 2020/7/16

國立臺灣大學人類學系人類學博物館

藏品/資料研究使用申請書

申請者：熊仲卿、郭佳榮

所屬單位：國立成功大學考古學研究所

申請公文號或計畫書名稱：金門地區史前文化發展及南島民族形成與擴張

聯絡電話：06277575-52562

通訊地址：臺南市東區大學路 1 號（力行校區考古學研究所）

使用期限：109 年 7 月 13 日 至 109 年 7 月 24 日

使用目的：

1. 此次申請文物調閱的目的是為了執行金門國家公園委託之計畫案，其內容之一為重新梳理歷次金門考古調查之考古遺物，並提出金門考古文化資產之重要性。委託單位主要希望瞭解歷次金門地區調查的考古遺物目前存放的單位、地點、數量及保存情況，因此委託代為查詢。
2. 執行單位為了更好地瞭解金門的考古標本、文化內涵及文化資產價值，希望能夠對標本進行基本的觀察和攝影。雖然 38 年前黃士強先生撰寫過相關報告，但攝影的品質及標本描述的方式因時代和技術的發展而有不同的需求，因此向文化資產保管單位提出調閱文物之申請，請盼為同意。

使用方式：入庫測量及拍攝照片

申請藏品編號：(並請羅列於附件 1)

總計件數：

本人聲明於使用期間，願意負擔上列藏品之所有保管及維護責任，並遵照相關空間及藏品使用規定。本人同意絕不將物品進行複製、再製、攜出所申請之使用空間或轉借第三者，未有書面公文同意下亦不得進行諸如切割、修復、磨光等其他使用行為。使用期間，如物品有任何人為性毀損或滅失，本人願意委由人類學系進行一切必要處理，並全額支付相關衍生費用及承擔賠償責任。使用過程中所得之影像(包含藏品、庫房內空間、人員工作情形等)，如後續有出版需要，本人保證將另行提出出版使用申請。

申請者簽名：郭佳榮

日期：109.06.20

標本小組審查意見：

系主任簽名：

日期：

國立臺灣大學人類學系藏品圖像出版使用授權申請單

申請日期： 109年 9月 19日		申請案編號(由受理單位填寫)：	
申請人基本資料	使用者(單位)： 成功大學考古學研究所	聯絡人：	
	申請公文號：	連絡電話：	
	電子信箱： [redacted]@hotmail.com	傳真號碼：	
申請用途	出版形式： 期末報告、成果報告、網路PDF檔	出版單位：	
	出版品名稱： 金門地區史前文化發展及南島民族形成與擴散	預計出版日期： 109年 11月	
申請授權圖像編號	(請詳列影像編號，並請羅列於附件 1)		
	FKT820038、FKT820052、FKT820054、FKTSC01、OKDP1L4.01 FKT820038.01、FKT820052.01、FKT820054.01、FKTSC01.03、FKTSC01.05 FKTSC01.06、FKTSC01.09、OKDP1L4.01.05、OKDP1L4.01.11		
	共計： 張		
計費	每件單價：新台幣 元	共計：新台幣 元	
申請人同意事項	1. 若申請案審議通過，將按本系所訂收費標準收取費用。		
	2. 申請之影像資料，刊載時須註明來源為「國立臺灣大學人類學系人類學博物館收藏」，並標明本系藏品編號。		
	3. 申請人於出版品/書籍/論文製作完成後，需提供樣書(品)二份予本系留存。		
	4. 所申請之影像資料使用權利，皆以一次為限。除必要影像處理及排版需求外，非經本系同意，申請人不得在申請用途外，以任何形式逕自重製、轉載、散布、出版或發行原始影像內容。並不得將所申請之使用權轉讓他人。若有移作其他用途之需求時，須另行提出申請。		
	5. 本系保有修改相關規定之權利，並就授權範圍擁有最後解釋權。		
	申請人簽章： 郭佳榮	日期： 109年 9月 19日	

國立臺灣大學人類學系影像出版授權同意書

國立臺灣大學人類學系

系主任簽章：

日期：中華民國 年 月 日

中央研究院歷史語言研究所考古學門考古標本調閱申請表 年度 - 流水號

申請人：熊仲卿 (06-277575#52562) 郭佳榮		計畫主持人： 郭佳榮		申請總數量：		
事由：國立成功大學考古學研究所執行金門史前文化發展計畫案需調閱相關標本		申請日期：109年 6月 22日 入庫期限：109年 7月 13日至 109年 7月 31日				
指定協助之調閱人員：同申請人						
庫房管理人：		原發掘者：		考古學門召集人：		
序號	遺址名稱/考古計畫	發掘者	內容物	架號	數量	備考
1.	復國墩	陳維鈞	貝	E101-33~ E101-35	13箱	
2.	金龜山	陳維鈞	陶、石	E102-31~36、 E102-41~46	44箱	
3.						
4.						
5.						
6.						
7.						
8.						
9.						
歸還日期： 年 月 日		歸還者：		點收者：		

- ◆ 調閱非本人採集或發掘之標本，如原採集或發掘者仍在本所任職，需徵得其同意，並由考古學門召集人簽核。唯原採集或發掘者退休或離職後，相關標本及資料之調閱，得不徵求其意見，由考古學門召集人簽核即可調閱。如係調閱其本人採集或發掘之標本，不需經考古學門召集人簽核。

使用中研院史語所藏品圖象等資料申請表

1080101

申請日期： 109 年 8 月 14 日		希望完成日期： 年 月 日		
申請人基本資料	申請單位： <input type="checkbox"/> 院內同仁 <input checked="" type="checkbox"/> 院外人士，所屬機構或學校： 國立成功大學考古所		姓名： 郭佳榮 職稱： 研究助理	
			聯絡電話： (06)2757575 - 52562 電子郵件位址： r*****@hotmail.com 通訊地址： 臺南市東區大學路 1 號	
申請藏品圖象等資料項目	種類	<input type="checkbox"/> 1、大陸考古遺物； <input checked="" type="checkbox"/> 2、台灣考古遺物； <input type="checkbox"/> 3、少數民族文物； <input type="checkbox"/> 4、明清檔案資料； <input type="checkbox"/> 5、圖書館珍善本圖書； <input type="checkbox"/> 6、金石拓片； <input type="checkbox"/> 7、其他：		
	品名與數量	T0027316_01、T0027353_02、T0027341_02、T0027346、T0027353_03、T0027601、T0027332_03、 T0027332_02、T0027312、T0027340_01、T0027350_01、T0028915、T0028431、T0028417、T0028433、 T0028428、T0173217_03、T0173250_01		
	資訊來源			
申請用途及使用材料	申請用途： <input type="checkbox"/> 營利目的、 <input checked="" type="checkbox"/> 非營利目的 <input checked="" type="checkbox"/> 本院出版品或公務用。 <input type="checkbox"/> 研究教學 (題目或課程名稱： _____) <input type="checkbox"/> 學位論文。題目： _____ 指導教授： _____ <input type="checkbox"/> 出版。刊物名稱： _____ <input type="checkbox"/> 平面廣告 <input type="checkbox"/> 電子媒體 <input type="checkbox"/> 其他： _____		傳統攝影	正片： <input type="checkbox"/> 135 型、 <input type="checkbox"/> 120 型、 <input type="checkbox"/> 4"x5"型 張數
			數位影像檔	規格 <input type="checkbox"/> 商務級； <input type="checkbox"/> 其他：
			輸出材料	<input type="checkbox"/> 雷射彩色： <input type="checkbox"/> A4、 <input type="checkbox"/> B4、 <input type="checkbox"/> A3 <input type="checkbox"/> 噴墨相紙： <input type="checkbox"/> A4、 <input type="checkbox"/> A3 <input type="checkbox"/> 光碟片： <input type="checkbox"/> CD、 <input type="checkbox"/> DVD
			張數	
申請人注意事項	1.必須遵守「中研院史語所數位典藏資源開放管理要點」之各項規定。 2.申請人對所申請藏品圖象等資料之使用權以一次為限，並不得轉讓他人及移作其他用途。 3.申請使用之圖象等資料，如作為刊載之用，須於刊載之論文或書刊中註明來源為「中央研究院歷史語言研究所藏品」。 申請人簽名： 郭佳榮 日期： 109 年 8 月 14 日			
承辦情形				
傅斯年圖書館	收件日期： 年 月 日 承辦館員： _____ (簽名) 會辦單位： <input type="checkbox"/> 傅斯年圖書館 <input type="checkbox"/> 明清檔案工作室 <input type="checkbox"/> 考古學門 <input type="checkbox"/> 人類學門	藏品管理單位	標的： <input type="checkbox"/> 製作費； <input type="checkbox"/> 珍貴財產、 <input type="checkbox"/> 國寶，(授權費倍率： _____) 會辦日期： 年 月 日； 承辦人員： _____ (簽名) 擬辦意見： <input type="checkbox"/> 同意 <input type="checkbox"/> 不同意，原因： _____ 主管簽章： _____；日期： 年 月 日	
	承製單位	預估用料： 承辦時間： 年 月 日 承辦人員： _____ (簽名)	事務室 共計 _____ 張、新台幣 _____ 元(含：授權費： _____ 元、 製作費 _____ 元、輸出費： _____ 元、 手續費或郵資 _____ 元)	

所長 核示	日期：____年____月____日		
處理 結果	完成時間：____年____月____日 承辦人員：____（簽名）	事務 室	通知取件：____年____月____日 承辦人員：____（簽名）

檔 號：
保存年限：

中央研究院歷史語言研究所 函

機關地址：臺北市115南港區研究院路2段128號
聯絡人及電話：林素芳 (02)27829555#239
傳真：(02)27868834
電子信箱：sufang@asihp.net

701
臺南市大學路1號
受文者：國立成功大學

發文日期：中華民國109年8月26日
發文字號：史語字第1095000997號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：

主旨：貴校考古學研究所為執行金門國家公園管理處委託「金門地區史前文化發展及南島民族形成與擴張」計劃案研究，申請授权使用本所典藏金門地區考古標本數位圖檔使用一事，本所同意所請，請查照。

說明：

- 一、復貴校109年8月21日成大文院字第1092102204號函。
- 二、本所同意授權無償使用旨揭圖檔資料於期末報告書及成果報告書。引用時，請於圖片旁或適當位置註明係「中央研究院歷史語言研究所藏」或「Courtesy of the Institute of History and Philology, Academia Sinica」字樣。除本函所述授權範圍內合理使用外，請勿移於其他延伸性使用，如有未盡事宜，仍請遵守「所外人士申請使用本所藏品圖象等資料處理要點」之各項規範辦理。
- 三、本案所需圖檔待製作完成後，另行寄送。

正本：國立成功大學

所 長 李 自 德

提供金門地形圖、正射影像圖等測繪成果使用管制同意書

年 月 日

申請單位名稱	國立成功大學考古研究所	資料保管人	熊仲卿
申請單位 (人) 資料說明	申請人(代表人): 國立成功大學考古研究所 統一編號(或國民身分證字號): 69115908 聯絡人: 郭佳榮 地址: 台南市大學路一號 電話: 06-2757575#52562 傳真: 06-2766478 Email: z10709075@email.ncku.edu.tw		
申請資料 圖層內容	金門地區全域(附圖標示 5-1 至 5-28) <input checked="" type="checkbox"/> 地形圖數值圖檔類(1/5000) <input checked="" type="checkbox"/> 正射影像圖檔類(1/5000)		
申請單位(人) 及代表人用印	 		
申請單位涉及資 料使用人員簽章	郭佳榮 熊仲卿 劉益昌		
備註	1. 申請單位僅有資料使用權。 2. 申請單位申請之資料僅限本次計畫申請目的使用。 3. 申請單位(人)不得對資料進行轉錄、轉售、贈與其他單位或個人,一旦致本處權益受損,應負法律責任及賠償一切損失。 4. 使用人應遵守「著作權法」、「國家機密保護法」及「行政機關電子資料流通實施要點」及相關法規規定。 5. 申請單位於計畫完成後,應將資料繳回,並不得拷貝留底。 6. 本處得視察申請單位以管制資料使用。		
承辦人員簽章			

附錄四：遺址基本資料表

田埔遺址基本資料表

考古遺址名稱：田埔 I	
地理環境	
經 緯 度	經度 118°27'49.8" 緯度 24°28'42.2"
行政隸屬	福建省金門縣金沙鎮大洋里
地 理 區	紅土臺地
海拔高度	51M
所屬水系	
相關道路	埔華路。
簡要描述	位於埔華路往泰山廟的方向，距泰山廟往東約 180 公尺。
遺址狀況	
遺物分布	地表上可見密集歷史遺留和貝殼以及零星史前遺物。
面 積	不祥
保存狀況	目前大部分為農耕地。
文化類型	不祥
年代	不祥
遺物類別	
文化遺物	<input type="checkbox"/> 石器 <input checked="" type="checkbox"/> 陶器 <input type="checkbox"/> 瓷器 <input type="checkbox"/> 骨器 <input type="checkbox"/> 貝器 <input type="checkbox"/> 其他
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>夾砂陶</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>硬陶</p> </div> </div>
建議事項	
研究簡史	
1. 2020 年 7 月 29 日本計畫項下調查發現。	
參考文獻	
土地使用的狀況	



田埔遺址基本資料表

考古遺址名稱：田埔Ⅱ	
地理環境	
經 緯 度	經度 118°27'48.2" 緯度 24°28'39.3"
行政隸屬	福建省金門縣金沙鎮大洋里
地 理 區	紅土臺地
海拔高度	20M
所屬水系	
相關道路	埔華路。
簡要描述	位於埔華路往泰山廟的方向，距泰山廟往東約 180 公尺。
遺址狀況	
遺物分布	地表上可見密集歷史遺留和貝殼以及零星史前遺物。
面積	不祥
保存狀況	目前大部分為農耕地。
文化類型	不祥
年代	不祥
遺物類別	
文化遺物	<input type="checkbox"/> 石器 <input checked="" type="checkbox"/> 陶器 <input checked="" type="checkbox"/> 瓷器 <input type="checkbox"/> 骨器 <input type="checkbox"/> 貝器 <input type="checkbox"/> 其他
	
	夾砂陶
	
夾砂陶	
	
夾砂陶	
	
硬陶	



單色釉瓷和青花瓷片

建議事項

研究簡史

1. 2020年7月29日日本計畫項下調查發現。

參考文獻

土地使用狀況



田墩遺址基本資料表

考古遺址名稱：田墩 I	
地理環境	
經 緯 度	經度 118°24'23.7" 緯度 24°30'01.4"
行政隸屬	福建省金門縣金沙鎮西園里
地 理 區	紅土臺地
海拔高度	8M
所屬水系	
相關道路	沙青路。
簡要描述	沙青路往西嶽廟，位於西嶽廟西方約 400 公尺處。植被茂密，有重機械削鏟過的痕跡，附近為一片自然雜林。
遺址狀況	
遺物分布	地表上可採集到歷史遺物，有零星部分疑似史前陶片。
面 積	不祥
保存狀況	部分區塊有被削鏟過，其餘地區保存狀況良好。
文化類型	不祥
年代	不祥
遺物類別	
文化遺物	<input checked="" type="checkbox"/> 石器 <input checked="" type="checkbox"/> 陶器 <input checked="" type="checkbox"/> 瓷器 <input type="checkbox"/> 骨器 <input type="checkbox"/> 貝器 <input type="checkbox"/> 其他
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>石器</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>石器</p> </div> </div>
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>石器</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>夾砂陶</p> </div> </div>



硬陶



青花瓷片

建議事項

研究簡史

1. 2020年7月30日日本計畫項下調查發現。

參考文獻

土地使用狀況



田墩遺址基本資料表

考古遺址名稱：田墩Ⅱ	
地理環境	
經 緯 度	經度 118°24'31.6" 緯度 24°30'05.9"
行政隸屬	福建省金門縣金沙鎮西園里
地 理 區	紅土臺地
海拔高度	21M
所屬水系	
相關道路	沙青路。
簡要描述	沙青路往天后宮方向，距天后宮西北方 50 公尺處。
遺址狀況	
遺物分布	道路開挖周遭的斷面，可見一小貝塚，還有零星歷史遺物。
面 積	不祥
保存狀況	大多為自然植被所覆蓋，部分區域因道路開挖而裸露。
文化類型	不祥
年代	不祥
遺物類別	
文化遺物	<input type="checkbox"/> 石器 <input checked="" type="checkbox"/> 陶器 <input checked="" type="checkbox"/> 瓷器 <input type="checkbox"/> 骨器 <input type="checkbox"/> 貝器 <input type="checkbox"/> 其他
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>夾砂陶</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>硬陶</p> </div> </div>
	<div style="text-align: center;">  <p>單色釉瓷</p> </div>
建議事項	
研究簡史	
1. 2020 年 7 月 30 日本計畫項下調查發現。	

參考文獻

土地使用狀況



田墩遺址基本資料表

考古遺址名稱：田墩Ⅲ	
地理環境	
經 緯 度	經度 118°24'30.4" 緯度 24°30'10.5"
行政隸屬	福建省金門縣金沙鎮西園里
地 理 區	紅土臺地
海拔高度	18M
所屬水系	
相關道路	沙清路往田墩風獅爺的道路。
簡要描述	位於天后宮西北方約 200 公尺處的田埂，地表上有重機械整地過的痕跡，可見許多貝殼。
遺址狀況	
遺物分布	遺物分布於田埂地表上，可見許多貝殼。附近有田埂斷面，厚約 20 公分，距地表下約 70 公分。斷面上可見歷史遺留和貝殼。
面 積	不祥
保存狀況	大部分為農耕地。
文化類型	不祥
年代	不祥
遺物類別	
文化遺物	<input type="checkbox"/> 石器 <input checked="" type="checkbox"/> 陶器 <input checked="" type="checkbox"/> 瓷器 <input type="checkbox"/> 骨器 <input type="checkbox"/> 貝器 <input type="checkbox"/> 其他
	 <p style="text-align: center;">夾砂陶</p>
	 <p style="text-align: center;">夾砂陶</p>
	 <p style="text-align: center;">夾砂陶 (口緣)</p>
	 <p style="text-align: center;">夾砂陶</p>



硬陶



硬陶



單色釉瓷

建議事項

研究簡史

1. 2020年7月30日本計畫項下調查發現。

參考文獻

土地使用狀況



西園遺址基本資料表

考古遺址名稱：西園 I	
地理環境	
經 緯 度	經度 118°24'13.7" 緯度 24°30'43.9"
行政隸屬	福建省金門縣金沙鎮西園村
地 理 區	紅土臺地
海拔高度	54M
所屬水系	
相關道路	西園路往烈士園方向的道路。
簡要描述	位於齊心堂後方的耕地，以西園路為中心劃分為南北兩側。北側耕地有部分區域種植作物。南側耕地則可見有一斷面。
遺址狀況	
遺物分布	北側地表上有密集可見歷史遺物及青瓷，及零星史前遺物。南側斷面有一貝塚，長約 20 公尺、厚約 20-30 公分；文化層位的分布在地表下 120 公分處，有大量貝殼和歷史遺物並混雜現代遺留。
面 積	不祥
保存狀況	大部分為農耕地。
文化類型	不祥
年代	不祥
遺物類別	
文化遺物	<input checked="" type="checkbox"/> 石器 <input checked="" type="checkbox"/> 陶器 <input checked="" type="checkbox"/> 瓷器 <input type="checkbox"/> 骨器 <input type="checkbox"/> 貝器 <input type="checkbox"/> 其他
	 <p style="text-align: center;">石器</p>
	 <p style="text-align: center;">石器</p>
	 <p style="text-align: center;">夾砂陶</p>
	 <p style="text-align: center;">硬陶</p>

		
		
		
建議事項		
研究簡史		
1. 2020年7月30日本計畫項下調查發現。		
參考文獻		
土地使用狀況		



西園遺址基本資料表

考古遺址名稱：西園Ⅱ	
地理環境	
經 緯 度	經度 118°24'30.1" 緯度 24°30'41.4"
行政隸屬	福建省金門縣金沙鎮西園村
地 理 區	紅土臺地
海拔高度	10M
所屬水系	
相關道路	西園路往沙青路方縣的道路。
簡要描述	距金沙鎮西園聚落東北方約 400 公尺處，地表有重機械整地過的痕跡，附近多為耕作用地。
遺址狀況	
遺物分布	地表上有密集紅瓦、硬陶、青花瓷等歷史遺留。
面 積	不祥
保存狀況	大部分為農耕地。
文化類型	不祥
年代	不祥
遺物類別	
文化遺物	<input type="checkbox"/> 石器 <input checked="" type="checkbox"/> 陶器 <input checked="" type="checkbox"/> 瓷器 <input type="checkbox"/> 骨器 <input type="checkbox"/> 貝器 <input type="checkbox"/> 其他
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>夾砂陶</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>硬陶</p> </div> </div>
	<div style="text-align: center;">  <p>青花瓷片</p> </div>
建議事項	
研究簡史	
1. 2020 年 7 月 30 日本計畫項下調查發現。	

參考文獻

土地使用狀況



官澳遺址基本資料表

考古遺址名稱：官澳遺址	
地理環境	
經 緯 度	經度 118°24'50.0" 緯度 24°31'14.3"
行政隸屬	福建省金門縣金沙鎮官嶼里
地 理 區	紅土臺地
海拔高度	11M
所屬水系	
相關道路	光華路二段往馬山觀測站方向的道路。
簡要描述	位於官嶼里辦公室公室往北 100 公尺處。地表有被開挖過痕跡，遺址旁邊可見一小斷面，為近現代貝塚。
遺址狀況	
遺物分布	斷面上有密集可見的大量貝殼，以及些許零星的近現代遺留。
面 積	不祥
保存狀況	部分區域遭開挖
文化類型	不祥
年代	不祥
遺物類別	
文化遺物	<input type="checkbox"/> 石器 <input type="checkbox"/> 陶器 <input type="checkbox"/> 瓷器 <input type="checkbox"/> 骨器 <input type="checkbox"/> 貝器 <input checked="" type="checkbox"/> 其他
	
	瓦當
建議事項	
研究簡史	
1. 2020 年 7 月 31 日本計畫項下調查發現。	

參考文獻

土地使用狀況



東村遺址基本資料表

考古遺址名稱：東村遺址	
地理環境	
經 緯 度	經度 118° 26'47.9" 緯度 24°25'17.5"
行政隸屬	福建省金門縣金湖鎮蓮庵里
地 理 區	紅土臺地
海拔高度	25M
所屬水系	
相關道路	四維路(金湖鎮蓮庵村辦公處)往南約 550 公尺處。
簡要描述	距蓮庵村聚落南方約 550 公尺，遺址有重機械整地過痕跡，此遺址附近為一片雜木林。
遺址狀況	
遺物分布	遺址地表面上，有大量的紅瓦、硬陶、青花瓷等。
面 積	不祥
保存狀況	目前大部分為農耕地。
文化類型	不祥
年代	不祥
遺物類別	
文化遺物	<input type="checkbox"/> 石器 <input checked="" type="checkbox"/> 陶器 <input checked="" type="checkbox"/> 瓷器 <input type="checkbox"/> 骨器 <input type="checkbox"/> 貝器 <input type="checkbox"/> 其他
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>硬陶</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>單色釉瓷</p> </div> </div>
建議事項	
研究簡史	
1. 2020 年 7 月 28 日本計畫項下調查發現。	
參考文獻	
土地使用狀況	



金龜山遺址基本資料表

考古遺址名稱：金龜山 I	
地理環境	
經 緯 度	經度 118°24'17.2" 緯度 24°30'08.5"
行政隸屬	福建省金門縣金沙鎮西園里
地 理 區	紅土臺地
海拔高度	13M
所屬水系	金沙溪。
相關道路	金龜山遺址小徑。
簡要描述	距金沙鎮田墩聚落西北方約 500 公尺處，遺址有道路開挖的痕跡，附近為一片自然雜木林。
遺址狀況	
遺物分布	道路旁的斷面上可見零星歷史遺留，以及史前遺物。
面 積	不祥。
保存狀況	遺址多為植被所覆蓋。
文化類型	不祥。
年代	不祥。
遺物類別	
文化遺物	<input checked="" type="checkbox"/> 石器 <input type="checkbox"/> 陶器 <input checked="" type="checkbox"/> 瓷器 <input type="checkbox"/> 骨器 <input type="checkbox"/> 貝器 <input type="checkbox"/> 其他
 石器	 石器
 石器	



單色釉瓷和青花瓷片



單色釉瓷

建議事項

研究簡史

1. 2020年7月30日本計畫項下調查發現。

參考文獻

土地使用狀況



金龜山遺址基本資料表

考古遺址名稱：金龜山Ⅱ	
地理環境	
經 緯 度	經度 118°24'17.8" 緯度 24°30'08.9"
行政隸屬	福建省金門縣金沙鎮西園里
地 理 區	紅土臺地
海拔高度	18M
所屬水系	
相關道路	金龜山遺址小徑。
簡要描述	距金沙鎮田墩聚落西北方約 500 公尺處，遺址有道路開挖的痕跡，附近為一片自然雜木林。道路旁斷層有用柵欄維護，斷面上有地層裸露，可見零星歷史遺留。
遺址狀況	
遺物分布	道路旁的斷面上可見零星歷史遺留，以及史前遺物。
面 積	不祥
保存狀況	遺址多為植被所覆蓋。
文化類型	不祥
年代	不祥
遺物類別	
文化遺物	<input checked="" type="checkbox"/> 石器 <input checked="" type="checkbox"/> 陶器 <input type="checkbox"/> 瓷器 <input type="checkbox"/> 骨器 <input type="checkbox"/> 貝器 <input type="checkbox"/> 其他
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>石器</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>石器</p> </div> </div>
	<div style="text-align: center;">  <p>硬陶</p> </div>
建議事項	
研究簡史	

1. 2020年7月30日日本計畫項下調查發現。

參考文獻

土地使用狀況



青嶼遺址基本資料表

考古遺址名稱：青嶼 I	
地理環境	
經 緯 度	經度 118°25'07.1" 緯度 24°31'23.9"
行政隸屬	福建省金門縣金沙鎮官嶼里
地 理 區	紅土臺地
海拔高度	12M
所屬水系	
相關道路	沙清路往天摩山方向的道路。
簡要描述	遺址位於天摩山停車場西南側約 200 公尺處，目前為耕作用農地，附近為一片自然雜木林。
遺址狀況	
遺物分布	地表上有零星可見的歷史遺物和瓷片。
面 積	不祥
保存狀況	目前大部分為農耕地。
文化類型	不祥
年代	不祥
遺物類別	
文化遺物	<input checked="" type="checkbox"/> 石器 <input checked="" type="checkbox"/> 陶器 <input checked="" type="checkbox"/> 瓷器 <input type="checkbox"/> 骨器 <input type="checkbox"/> 貝器 <input type="checkbox"/> 其他
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>石器</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>夾砂陶</p> </div> </div>
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>硬陶</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>單色釉瓷和青花瓷片</p> </div> </div>
建議事項	
研究簡史	
1. 2020 年 7 月 31 日本計畫項下調查發現。	

参考文献

土地使用状况



青嶼遺址基本資料表

考古遺址名稱：青嶼 II	
地理環境	
經 緯 度	經度 118°25'03.2" 緯度 24°31'22.7"
行政隸屬	福建省金門縣金沙鎮官嶼里
地 理 區	紅土臺地
海拔高度	7M
所屬水系	
相關道路	沙清路往天摩山方向的道路。
簡要描述	遺址位於天摩山停車場西南側約 400 公尺處，目前為耕作用農地，附近為一片自然雜木林。
遺址狀況	
遺物分布	地表上有零星可見的歷史遺物和瓷片。
面 積	不祥
保存狀況	目前大部分為農耕地。
文化類型	不祥
年代	不祥
遺物類別	
文化遺物	<input checked="" type="checkbox"/> 石器 <input checked="" type="checkbox"/> 陶器 <input checked="" type="checkbox"/> 瓷器 <input type="checkbox"/> 骨器 <input type="checkbox"/> 貝器 <input type="checkbox"/> 其他
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>石器</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>夾砂陶</p> </div> </div>
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>硬陶</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>硬陶</p> </div> </div>



單色釉瓷

建議事項

研究簡史

1. 2020年7月31日日本計畫項下調查發現。

參考文獻

土地使用狀況



青嶼遺址基本資料表

考古遺址名稱：青嶼Ⅲ		
地理環境		
經 緯 度	經度 118°25'01.0" 緯度 24°31'20.4"	
行政隸屬	福建省金門縣金沙鎮官嶼里	
地 理 區	紅土臺地	
海拔高度	7M	
所屬水系		
相關道路	沙清路往天摩山方向的道路。	
簡要描述	遺址位於天摩山停車場西南側約 450 公尺處，目前為耕作用農地，附近為一片自然雜木林。遺址以產業道路為中心可分為南北兩側，南側為種植些許的菜園，北側為耕作用農地。	
遺址狀況		
遺物分布	南側菜園地表上有零星可見的歷史遺物，在種植作物處有零星史前遺物。北側地表上有密集可見的歷史遺物和瓷片及零星可見的史前遺物。	
面 積	不祥	
保存狀況	目前大部分為農耕地。	
文化類型	不祥	
年代	不祥	
遺物類別		
文化遺物	<input checked="" type="checkbox"/> 石器 <input checked="" type="checkbox"/> 陶器 <input checked="" type="checkbox"/> 瓷器 <input type="checkbox"/> 骨器 <input type="checkbox"/> 貝器 <input type="checkbox"/> 其他	
	 <p style="text-align: center;">石器</p>	 <p style="text-align: center;">石器</p>
	 <p style="text-align: center;">石器</p>	 <p style="text-align: center;">夾砂陶</p>



夾砂陶



夾砂陶



夾砂陶



夾砂陶



夾砂陶



硬陶



硬陶



硬陶

		
		
		
		
建議事項		
研究簡史		
1. 2020年7月31日日本計畫項下調查發現。		
參考文獻		
土地使用狀況		



峰上基本資料表

考古遺址名稱：峰上 I		
地理環境		
經 緯 度	經度 118°25'01.0" 緯度 24°31'20.4"	
行政隸屬	福建省金門縣金湖鎮蓮庵里	
地 理 區	紅土臺地	
海拔高度	12M	
所屬水系		
相關道路	西峰路往浮濟宮方向的道路。	
簡要描述	位於浮濟宮旁菜園，部分區域有種植作物，附近為農耕地。	
遺址狀況		
遺物分布	菜園地表上有密集可見的歷史遺物和瓷片。	
面 積	不祥	
保存狀況	目前大部分為農耕地。	
文化類型	不祥	
年代	不祥	
遺物類別		
文化遺物	<input checked="" type="checkbox"/> 石器 <input checked="" type="checkbox"/> 陶器 <input checked="" type="checkbox"/> 瓷器 <input type="checkbox"/> 骨器 <input type="checkbox"/> 貝器 <input type="checkbox"/> 其他	
		
	石器	夾砂陶
		
	硬陶	單色釉瓷



單色釉瓷和青花瓷片

建議事項

研究簡史

1. 2020年7月28日本計畫項下調查發現。

參考文獻

土地使用狀況



峰上遺址基本資料表

考古遺址名稱：峰上Ⅱ	
地理環境	
經 緯 度	經度 118°27'23.1" 緯度 24°25'40.2"
行政隸屬	福建省金門縣金湖鎮蓮庵里
地 理 區	紅土臺地
海拔高度	16M
所屬水系	
相關道路	西峰路。
簡要描述	位於西峰路峰上石碑旁，遺址以西峰路為中心劃分為南北兩側，南側菜園部分區域有種植作物，北側為農耕地。
遺址狀況	
遺物分布	南側菜園地表上可見密集歷史遺物，旁邊有一斷面，距地表下約 60-70 公分，斷面上可見貝殼和歷史遺留。北側耕地地表上可見密集歷史遺物和瓷片。
面 積	不祥
保存狀況	目前大部分為農耕地。
文化類型	不祥
年代	不祥
遺物類別	
文化遺址	<input checked="" type="checkbox"/> 石器 <input checked="" type="checkbox"/> 陶器 <input checked="" type="checkbox"/> 瓷器 <input type="checkbox"/> 骨器 <input type="checkbox"/> 貝器 <input type="checkbox"/> 其他
	 <p style="text-align: center;">石器</p>
	 <p style="text-align: center;">石器</p>
	 <p style="text-align: center;">夾砂陶</p>
	 <p style="text-align: center;">夾砂陶</p>

		
		
		
建議事項		
研究簡史		
1. 2020年7月28日本計畫項下調查發現。		
參考文獻		
土地使用狀況		



峰上遺址基本資料表

考古遺址名稱：峰上Ⅲ	
地理環境	
經 緯 度	經度 118°27'23.6" 緯度 24°25'39.2"
行政隸屬	福建省金門縣金湖鎮蓮庵里
地 理 區	紅土臺地
海拔高度	17M
所屬水系	
相關道路	西峰路。
簡要描述	位於西峰路峰上石碑旁的玉米田。
遺址狀況	
遺物分布	玉米田西側有一斷面，可見零星歷史遺物和貝殼。
面 積	不祥
保存狀況	目前大部分為農耕地。
文化類型	不祥
年代	不祥
遺物類別	
文化遺物	<input type="checkbox"/> 石器 <input checked="" type="checkbox"/> 陶器 <input type="checkbox"/> 瓷器 <input type="checkbox"/> 骨器 <input type="checkbox"/> 貝器 <input type="checkbox"/> 其他
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>夾砂陶</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>硬陶</p> </div> </div>
建議事項	
研究簡史	
1. 2020年7月29日本計畫項下調查發現。	
參考文獻	
土地使用的狀況	



復國墩遺址基本資料表

考古遺址名稱：復國墩 I	
地理環境	
經 緯 度	經度 118°28'09.7" 緯度 24°26'53.6"
行政隸屬	福建省金門縣金湖鎮溪湖里
地 理 區	丘陵地形
海拔高度	23M
所屬水系	
相關道路	環島東路轉往復國墩的道路。
簡要描述	位於關氏家廟西邊 50 公尺處的菜園。
遺址狀況	
遺物分布	菜園地表有整地過的痕跡，有發現零星歷史遺物以及零星史前遺物。
面 積	不祥
保存狀況	目前為農用地，地表上有種植作物。
文化類型	不祥
年代	不祥
遺物類別	
文化遺物	<input type="checkbox"/> 石器 <input checked="" type="checkbox"/> 陶器 <input type="checkbox"/> 瓷器 <input type="checkbox"/> 骨器 <input type="checkbox"/> 貝器 <input type="checkbox"/> 其他
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>夾砂陶</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>夾砂陶</p> </div> </div>
建議事項	
研究簡史	
1. 2020 年 7 月 29 日本計畫項下調查發現。	
參考文獻	
土地使用狀況	



復國墩遺址基本資料表

考古遺址名稱：復國墩Ⅱ		
地理環境		
經 緯 度	經度 118°28'10.7" 緯度 24°26'55.9"	
行政隸屬	福建省金門縣金湖鎮溪湖里	
地 理 區	丘陵地形	
海拔高度	23M	
所屬水系		
相關道路	環島東路轉往復國墩的道路。	
簡要描述	位於關氏家廟後方的菜園。	
遺址狀況		
遺物分布	遺址地表有整地過的痕跡，有發現零星歷史遺物以及零星史前遺物。南側有一斷面，有密集可見的貝層，距地表下約 110 公分。	
面 積	不祥	
保存狀況	目前做為菜園使用，地表上有種植作物。	
文化類型	不祥	
年代	不祥	
遺物類別		
文化遺物	<input type="checkbox"/> 石器 <input checked="" type="checkbox"/> 陶器 <input type="checkbox"/> 瓷器 <input type="checkbox"/> 骨器 <input type="checkbox"/> 貝器 <input type="checkbox"/> 其他	
	 <p style="text-align: center;">夾砂陶</p>	 <p style="text-align: center;">夾砂陶（網墜）</p>
	 <p style="text-align: center;">硬陶</p>	 <p style="text-align: center;">硬陶</p>
	建議事項	
研究簡史		

1. 2020年7月29日日本計畫項下調查發現。

參考文獻

土地使用狀況



復國墩遺址基本資料表

考古遺址名稱：復國墩Ⅲ	
地理環境	
經 緯 度	經度 118°28'11.7" 緯度 24°26'55.9"
行政隸屬	福建省金門縣金湖鎮溪湖里
地 理 區	丘陵地形
海拔高度	23M
所屬水系	
相關道路	環島東路轉往復國墩的道路。
簡要描述	位於關氏家廟後方菜園的小徑。
遺址狀況	
遺物分布	地表零星發現，一件疑似石器。
面 積	不祥
保存狀況	地表為灌木叢的草生地所覆蓋。
文化類型	不祥
年代	不祥
遺物類別	
文化遺物	<input checked="" type="checkbox"/> 石器 <input type="checkbox"/> 陶器 <input type="checkbox"/> 瓷器 <input type="checkbox"/> 骨器 <input type="checkbox"/> 貝器 <input type="checkbox"/> 其他
	
	石器
建議事項	
研究簡史	
1. 2020年7月29日本計畫項下調查發現。	
參考文獻	
土地使用狀況	



復國墩遺址基本資料表

考古遺址名稱：復國墩IV	
地理環境	
經 緯 度	經度 118°28'10.0" 緯度 24°26'56.2"
行政隸屬	福建省金門縣金湖鎮溪湖里
地 理 區	丘陵地形
海拔高度	20M
所屬水系	
相關道路	環島東路轉往復國墩的道路。
簡要描述	位於關氏家廟後方菜園的北側耕地。
遺址狀況	
遺物分布	地表上有零星可見的歷史遺物及瓷片。
面 積	不祥
保存狀況	地表部分區域有種植作物。
文化類型	不祥
年代	不祥
遺物類別	
文化遺物	<input type="checkbox"/> 石器 <input checked="" type="checkbox"/> 陶器 <input type="checkbox"/> 瓷器 <input type="checkbox"/> 骨器 <input type="checkbox"/> 貝器 <input type="checkbox"/> 其他
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>夾砂陶</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>夾砂陶</p> </div> </div>
建議事項	
研究簡史	
1. 2020年7月29日本計畫項下調查發現。	
參考文獻	
土地使用狀況	



新頭遺址基本資料表

考古遺址名稱：新頭 I	
地理環境	
經 緯 度	經度 118°25'10.0" 緯度 24°25'58.8"
行政隸屬	福建省金門縣金湖鎮新湖里
地 理 區	紅土臺地
海拔高度	30M
所屬水系	
相關道路	土校路。
簡要描述	遺址位於土校路與環島南路交叉口東南方約 250 公尺處。
遺址狀況	
遺物分布	地表上有密集的紅瓦、硬陶及瓷片以及零星夾砂陶。
面 積	不祥
保存狀況	大部分為農耕地。
文化類型	不祥
年代	不祥
遺物類別	
文化遺物	<input type="checkbox"/> 石器 <input checked="" type="checkbox"/> 陶器 <input checked="" type="checkbox"/> 瓷器 <input type="checkbox"/> 骨器 <input type="checkbox"/> 貝器 <input type="checkbox"/> 其他
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>夾砂陶</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>硬陶</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;">  <p>單色釉瓷和青花瓷片</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>單色釉瓷</p> </div> </div>
建議事項	
研究簡史	
1. 2020 年 7 月 27 日本計畫項下調查發現。	

参考文献

土地使用状况



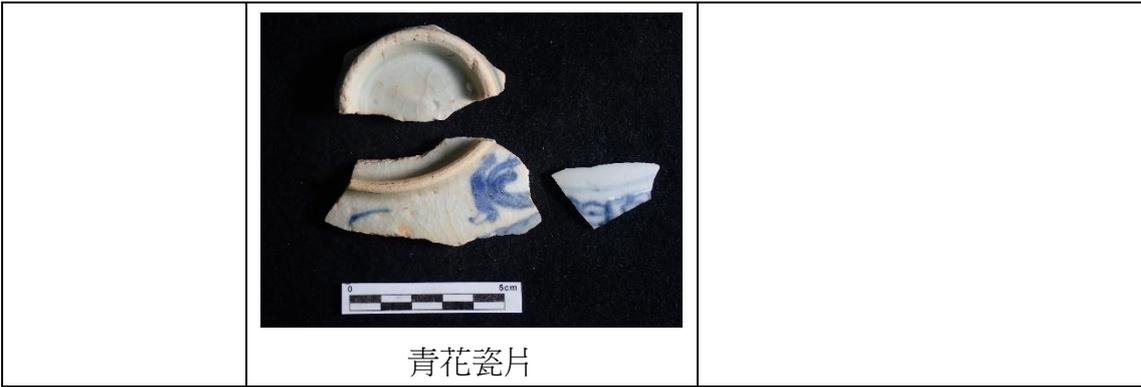
新頭遺址基本資料表

考古遺址名稱：新頭Ⅱ	
地理環境	
經 緯 度	經度 118°25'26.5" 緯度 24°25'49.4"
行政隸屬	福建省金門縣金湖鎮新湖里
地 理 區	紅土臺地
海拔高度	19M
所屬水系	
相關道路	復國路。
簡要描述	遺址位於復國路與環島南路五段交叉口南方約 200 公尺處。
遺址狀況	
遺物分布	地表上有密集的紅瓦、硬陶及瓷片。
面 積	不祥
保存狀況	目前為荒廢空地
文化類型	不祥
年代	不祥
遺物類別	
文化遺物	<input type="checkbox"/> 石器 <input checked="" type="checkbox"/> 陶器 <input type="checkbox"/> 瓷器 <input type="checkbox"/> 骨器 <input type="checkbox"/> 貝器 <input type="checkbox"/> 其他
	
	硬陶
建議事項	
研究簡史	
1. 2020 年 7 月 27 日本計畫項下調查發現。	
參考文獻	
土地使用狀況	



新頭遺址基本資料表

考古遺址名稱：新頭Ⅲ		
地理環境		
經 緯 度	經度 118°25'33.6" 緯度 24°25'49.9"	
行政隸屬	福建省金門縣金湖鎮新湖里	
地 理 區	紅土臺地	
海拔高度	15M	
所屬水系		
相關道路	環島南路五段。	
簡要描述	遺址位於新頭村落的東方約 500 公尺處的農耕地。	
遺址狀況		
遺物分布	地表上有密集可見的歷史遺留及瓷片。	
面 積	不祥	
保存狀況	大部分為農耕地。	
文化類型	不祥	
年代	不祥	
遺物類別		
文化遺物	<input checked="" type="checkbox"/> 石器 <input checked="" type="checkbox"/> 陶器 <input checked="" type="checkbox"/> 瓷器 <input type="checkbox"/> 骨器 <input type="checkbox"/> 貝器 <input type="checkbox"/> 其他	
		
	石器	硬陶
		
硬陶	單色釉瓷和青花瓷片	



建議事項

研究簡史

1. 2020年7月27日本計畫項下調查發現。

參考文獻

土地使用狀況



溪邊遺址基本資料表

考古遺址名稱：溪邊遺址	
地理環境	
經 緯 度	經度 118°27'42.1" 緯度 24°26'31.1"
行政隸屬	福建省金門縣金湖鎮溪湖里
地 理 區	紅土臺地
海拔高度	8M
所屬水系	
相關道路	四維路往溪邊海水浴場方向的道路。
簡要描述	遺址位於溪邊風獅爺約 40 公尺處，有重機械整地過痕跡，附近為農耕地，地表上有種植些許作物。
遺址狀況	
遺物分布	地表上有密集可見的歷史遺物和瓷片。
面 積	不祥
保存狀況	大部分為農耕地。
文化類型	不祥
年代	不祥
遺物類別	
文化遺物	<input type="checkbox"/> 石器 <input checked="" type="checkbox"/> 陶器 <input checked="" type="checkbox"/> 瓷器 <input type="checkbox"/> 骨器 <input type="checkbox"/> 貝器 <input type="checkbox"/> 其他
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>硬陶</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>青花瓷片</p> </div> </div>
建議事項	
研究簡史	
1. 2020 年 7 月 29 日本計畫項下調查發現。	
參考文獻	
土地使用狀況	



附錄五：考古遺址申請表

「金門地區史前文化發展及南島民族形成與擴張」

研究計畫案

遺址發掘申請書

國立成功大學考古學研究所

中華民國一〇九年十二月一日

本考古發掘申請書內容依遺址發掘資格條件審查辦法第六條規定，「遺址發掘，應填具申請書，並檢附發掘計畫書、土地所有人、使用人或管理人之同意書。」依此規定檢附下列資料：

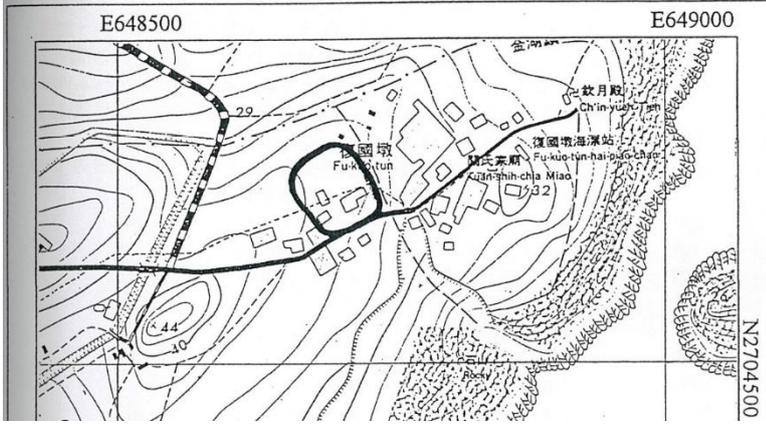
壹、遺址發掘申請書

貳、發掘計畫書

參、土地所有人、使用人或管理人之同意書

壹、遺址發掘申請書

金門縣遺址發掘申請書

申請單位基本資料	單位名稱	國立成功大學（考古學研究所）		代表人	蘇慧貞
	聯絡地址	台南市東區大學路 1 號			
	聯絡電話	06-2757575-52550		聯絡人	劉益昌
	Email	r*****@gmail.com			
	聯絡助理	郭佳榮			
調查或發掘遺址之基本資料	發掘方式	<input type="checkbox"/> 調查 <input type="checkbox"/> 發掘 <input checked="" type="checkbox"/> 試掘 <input type="checkbox"/> 探勘			
	遺址名稱	金門復國墩 遺址			
	遺址現況	<input checked="" type="checkbox"/> 疑似遺址 <input type="checkbox"/> 列冊遺址 <input type="checkbox"/> 指定遺址（ <input type="checkbox"/> 國定 <input type="checkbox"/> 直轄市定 <input type="checkbox"/> 縣市定）			
	地點	<p>復國墩遺址位於福建省金門縣金湖鎮溪湖里復國墩村落西北，關氏家廟後方偏北一百公尺處，絕對座標為東經 118 度 28 分 10 秒，北緯 24 度 26 分 55 秒，方格座標 E648000xN2704800m，海拔高度 30 公尺。</p>  <p>復國墩遺址</p>			
發掘理由	為瞭解金門史前文化的內涵與特色，擬對地地下的人類活動遺址進行調查，確定金門各不同分區中不同時間尺度之史前遺址分布及內涵資訊，進而依文化資產保存法及其相關細則、子法規定擬定管理維護計畫，作為未來管理維護之依據。				
發掘時間	110 年 2 月 22 日起 3 個月內完成（規劃 110 年 5 月 22 日前完成）				
計畫主持人資格	姓名	職稱	考古相關學位	考古相關工作經驗	考古相關著作
	劉益昌	教授兼所長	<input type="checkbox"/> 學士	<input checked="" type="checkbox"/> 五年以上	<input checked="" type="checkbox"/> 兩篇以上

			<input checked="" type="checkbox"/> 碩士 <input type="checkbox"/> 博士	<input type="checkbox"/> 三年以上 <input type="checkbox"/> 一年以上	<input type="checkbox"/> 一篇以上
檢附文件	<ul style="list-style-type: none"> ■發掘計畫書（參見第 4 至 8 頁） ■土地所有人同意書 ■土地使用人或管理人同意書 ■調查或發掘團隊資格證明文件（附件二至五，第 12 至 21 頁） 				

貳、發掘計畫書

一、發掘計畫主持人

劉益昌（國立成功大學考古學研究所），請見附件二資料。

二、發掘計畫協同主持人

熊仲卿（國立成功大學考古學研究所），請見附件三資料。

三、專任助理

郭佳榮（國立成功大學考古學研究所專任助理）。相關經驗資歷如下表：

學校	系所	學位	論文題目
國立成功大學	歷史所	碩士(2017)	戰後臺灣鹽業發展及鹽工生活研究——以北門鹽場為例
考古專業經歷			
計畫名稱	計畫時間	職稱	委託單位
金門地區史前文化發展及南島民族的形成與擴張	109/1~110/12	計畫專任助理	金門國家公園管理處

四、發掘遺址之基本資料

復國墩遺址位於福建省金門縣金湖鎮溪湖里復國墩村落西北，關氏家廟後方偏西北一百公尺處，絕對座標為東經 118 度 28 分 10 秒，北緯 24 度 26 分 55 秒，方格座標 E648000xN2704800m，海拔高度 30 公尺。復國墩遺址先後共經歷四次發掘，第一次為林朝棨於 1968 年 9 月在金門進行地質礦產探測時所發現，當時發掘一個 2 x 1 m² 探坑。第二次是 1982 年，黃士強先生因參加教育部委託台灣人學系的「民間傳統技藝調查計畫」得以進行考古調查，並在林朝棨曾經發掘的地點旁再次進行考古發掘，一個 3 x 2m² 的探坑。第三次是 1999 年，金門國家公園管理處委託中央研究院歷史語言所，由陳維鈞進行「金門史前遺址調查研究」計畫，在復國墩遺址進行了三個 1x1m² 和一個 1x1.5m² 的試掘。第四次為 2001 年，內政部委託中央研究院歷史語言所，由陳仲玉和劉益昌先後主持的「台閩第六期調查計畫」，在復國墩遺址進行第四次發掘，發掘面積不明。



圖 1：金門復國墩空間地理位置圖

五、發掘目的

本次計畫目的為重新梳理金門史前人群活動與南島語族遷徙擴散關係之議題。根據過去的調查所知，復國墩遺址範圍在關氏家廟西北一百公尺處，但此次地表調查在關氏家廟北側及東北側也採集到史前陶片標本，遺址範圍可能比過去所標定的更大。此外，在重新檢視過去發掘標本後發現復國墩遺址出土的陶器標本與金龜山遺址的陶器標本似乎有所區別，但鑑於過去復國墩遺址發掘出土的標本數量不足，且學界對於復國墩遺址內涵的認識也不夠全面，因此提出小範圍試掘申請，以達到以下目的。

1. 針對遺址內進行探坑試掘和人工淺層鑽探等工作，用以掌握其可能之地下文化遺留、分布、範圍、重要性及保存狀況，作為文化資產保存之第一手資料。
2. 根據調查、試掘等結果予以分析，提出並理解遺址內各不同分區中，不同時間尺度之史前遺址分布範圍及內涵資訊。
3. 根據考古調查、探坑試掘等結果，將相關調查資料彙整後提出調查報告報請主管機關核備，並作為文化資產保存與文化資產行政處分之參考。

六、發掘期限

田野考古發掘工作自 110 年 2 月 22 日起 3 個月內完成（規劃 110 年 5 月 22 日前完成）。

七、經費來源

本計畫包含計畫主持人 1 名，協同主持人 1 名，專任助理 1 名，現場記錄及發掘工作人員約數名，標本整理人員數名。金門國家公園管理處委託之「金門史前文化發展及南島民族形成與擴張調查計畫案」內經費支應。其預算分配數額如下表。

109 年度			
預算科目	項目	小計 (千元)	說明
人事費	研究人力費	993.276	計畫主持費、協同主持費、專任助理薪資及勞健保勞退
	臨時人員	234	發掘記錄勞務人員、發掘臨時勞務人員、陶、石標本處理勞務人員
業務費	標本拍攝及繪製	4.87	執行標本整理、登錄作業及其它與計畫相關等工作
	標本分析費	4.87	標本科學分析實驗費及整理保存工作所需之費用
	報告印製及清冊製作費	29.222	1.含文獻影印、期中、期末、結案成果報告書件及標本清冊費 2.試掘探坑發掘出土遺物的整理與發掘報告撰寫
差旅費		75	交通、住宿、膳雜費等

設備使用及維護費租金	5	田野及室內器材費、電腦及其週邊設備等租賃使用及維護費用
雜支	15.936	文具、電池、耗材、耗材、保險、郵資、電話費、水電.....等，最高依上列項目 5% 列計。
行政管理費	132.826	最高依上列項目 10% 列計。
合計	1,495	

八、預計發掘位置及面積規劃

本計畫規劃試掘「金門復國墩遺址」範圍，初步規劃發掘計 5 個 2m×2m 探坑（依現場狀況由機關指定遺址試掘作業，於預算範圍內實作實算），共約 20 平方公尺，如若發掘重要延伸性遺跡現象得予以拓坑。發掘地點位於金門復國墩遺址，預計試掘範圍如下圖 2。



圖 2：金門復國墩遺址試掘範圍位置圖

九、發掘程序及方法

依考古學田野考古發掘方法，以自然或文化層位方式分層進行發掘，若自然或文化層位厚度較大，則輔以人工分層方式每 5-10 公分為單位逐層下挖，針對已知調查評估範圍選擇合適區位進行探坑發掘，發掘過程進行完整田野考古記錄，並採集各項出土遺物進行後續研析，試掘深度達未見遺物分布之礫石層或生土層即停止。

十、連續性發掘，各年度進行之狀況

非屬連續性發掘，發掘期間自 110 年 2 月 22 日起 3 個月內完成（規劃 110 年 5 月 22 日前完成）。

十一、發掘之申請記錄

本計畫首次申請考古發掘許可。

十二、出土遺物之保管維護計畫

考古試掘工作完成後之出土遺物由本所之整理工作室及庫房予以整理或暫存。計畫完成結案後，依照文化資產保存法相關規定辦理，出土遺物之最終保管維護場所由主管單位金門縣政府決定，但在文化資產主管機關指定保管場所前由本所存放管理，並有權於主管單位指定保管處所搬運前予以規劃後續研究或展示，但以不破壞鑑定方式為之。

十三、發掘申請者近三年發掘案件執行情形

計畫主持人劉益昌近三年發掘案件執行情形如下表：

計畫名稱	執行期程	委託單位	目前進度
臺中市西屯區惠國段 174、175、176、177 地號等 4 筆地號新建工程考古試掘計畫	2016/09~2017 /06	東昇工程顧問有限公司	計畫完成結案
臺中市 13 期重劃區第一、二、四標工區涉及麻糍埔暨番婆庄遺址雨污下水道搶救發掘計畫	2016/10~2020 /10	臺中市文化資產處	執行中，田野發掘完成
綠島人權文化園區第二期遺址調查研究計畫	2017/04~2018 /03	國家人權博物館籌備處	計畫完成結案

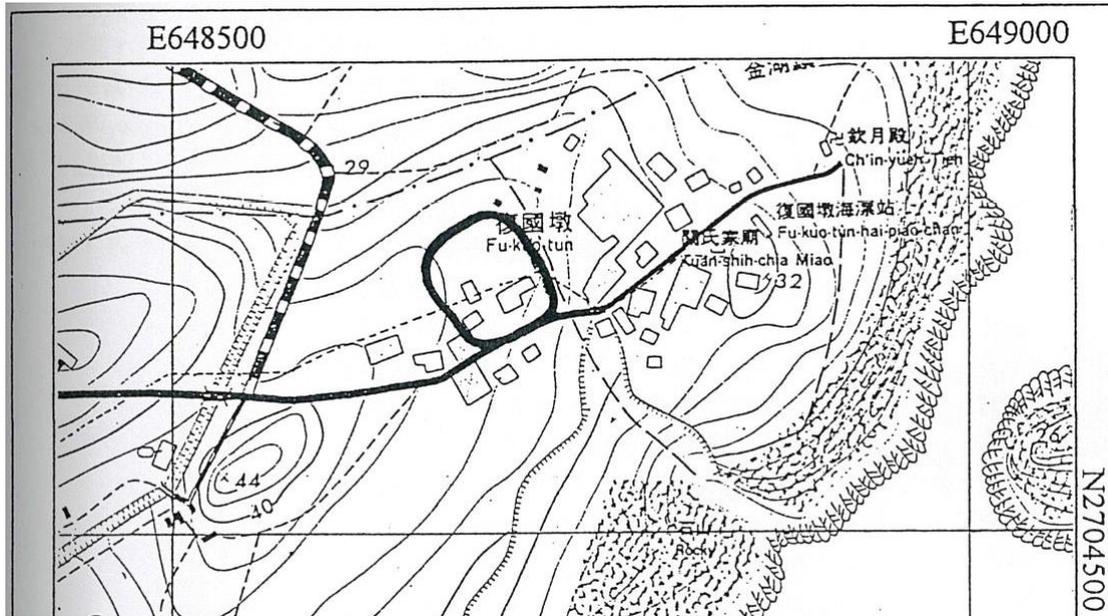
計畫名稱	執行期程	委託單位	目前進度
花蓮縣史前玉器製作工坊群調查研究計畫	2017/05~2018/05	花蓮縣文化局	計畫完成結案
臺中市西屯區惠民段 145 地號辦公室及旅館新建工程部分面積考古搶救計畫	2017/09~2018/02	東昇工程顧問有限公司	計畫完成結案
高雄市左營區鳳山縣舊城（城內空間）考古調查發掘暨展示研究計畫	2017/09~2020/03	高雄市政府文化局	執行中，田野發掘完成
國定鳳鼻頭(中坑門)遺址考古調查試掘研究計畫	2017/11~2018/08	高雄市政府文化局	計畫完成結案
湖山水庫人文遺址館基地範圍遺址挖掘計畫	2018/04-2019/02	雲林縣政府	計畫完成結案
紅毛城停車場人行環境改善工程疑似具考古遺址調查評估計畫	2018/06~2018/12	新北市政府	計畫完成結案
新北市新店區寶橋段 684、519、520、521 地號等考古試掘評估計畫	2018/06-2019/05	新北市政府經濟發展局	計畫完成結案
臺中市西屯區惠民 3 地號、惠國段 82、83 地號試掘調查評估計畫	2018/08-2019/02	東昇工程顧問有限公司	計畫完成結案
國立歷史博物館前庭院植物園遺址搶救發掘案	2018/11-2020/01	國立歷史博物館	執行中，申請發掘審議完成。因故暫停執行。
臺北市立美術館典藏庫房新建案與擴建案涉及國定遺址圓山考古遺址範圍調查試掘評估計畫	2018/12-2019/11	臺北市立美術館	計畫完成結案
臺北市立美術館擴建案涉及國定遺址圓山考古遺址範圍調查試掘評估計畫	2019/02-2020/09	臺北市政府文化局	計畫完成結案
新北市金山區龜子山小段 83-1 地號等 13 筆土地遺址試掘調查評估計畫	2019/01-2019/04	張正昀建築師事務所	計畫完成結案
臺中市西屯區惠民 18、19 地號試掘調查評估計畫	2019/07-2020/05	東昇工程顧問有限公司	執行中，田野發掘完成

附件一：考古遺址發掘申請資料

日期：109 年 12 月 1 日

申請 單位 基本 資料	單位名稱	國立成功大學 考古學研究所	代表人	蘇慧貞
	地 址	台南市東區大學路 1 號		
	聯絡電話	06-2757575-52550	傳真	
	計畫主持人	劉益昌	職稱	教授兼所長
	計畫聯絡人	郭佳榮	職稱	專案助理
	E-mail	r*****@gmail.com		
發掘 地點 基本 資料	遺址名稱	復國墩遺址		
	遺址現況	<input checked="" type="checkbox"/> 疑似遺址 <input type="checkbox"/> 列冊遺址 <input type="checkbox"/> 非特定遺址 <input type="checkbox"/> 指定遺址（ <input type="checkbox"/> 國定 <input type="checkbox"/> 直轄市定 <input type="checkbox"/> 縣市定）		
	地點	北緯 24.2655，東經 118.2810，方格座標為 E648000xN2704800mm。		
		金門縣金湖鎮溪湖里復國墩村		
	範圍描述	試掘之所在地號為金門縣金湖鎮多年段 59 地號土地、金門縣金湖鎮多年段 32 地號土地、金門縣金湖鎮多年段 174-1 地號土地		
	面積	試掘探坑 5 個 2m×2m，總計 20 m ² （依現場狀況由機關指定遺址試掘作業，於預算範圍內實作實算）		
土地所有人	王**、黃**、國有財產署			
發掘 目的	<input type="checkbox"/> 教學研究 <input checked="" type="checkbox"/> 專題研究 <input type="checkbox"/> 工程計畫調查 <input type="checkbox"/> 政策性調查 <input type="checkbox"/> 搶救發掘 <input type="checkbox"/> 其他 連續性發掘： <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是			
發掘 方法	<input type="checkbox"/> 調查 <input type="checkbox"/> 探勘 <input checked="" type="checkbox"/> 試掘 <input type="checkbox"/> 發掘 （可複選）			
發掘 時間	田野工作期程：自 110 年 2 月 22 日起 3 個月內完成(規劃 110 年 5 月 22 日前完成)			
檢附 文件	<input type="checkbox"/> 鑽探計畫書 <input checked="" type="checkbox"/> 土地所有人同意書 <input checked="" type="checkbox"/> 土地使用人或管理人同意書 <input checked="" type="checkbox"/> 調查或發掘團隊資格證明文件（附件二至五，第 10 至 18 頁） <input checked="" type="checkbox"/> 發掘地點附圖（如第 8 頁）			
試掘範圍位置圖與試掘地點現況照				

復國墩遺址



復國墩遺址範圍



試掘範圍示意圖



*試掘地點現況照為參考用，可能依現場狀況由機關指定調整

附件二：遺址發掘資格條件資料表（計畫主持人）

遺址發掘資格條件資料表（計畫主持人）					
計畫 主 持 人	姓名	劉益昌		身分證字號	L1xxxxxx41
	地址	台南市東區東寧路 93 巷 42-4 號 5 樓			
	性別	<input type="checkbox"/> 女 <input checked="" type="checkbox"/> 男	出生年月	民國 44 年 3 月	
	職稱	教授		所屬單位	國立成功大學考古學研究所
	最高 或 相 關 學 位		學校	系所別	論文題目
		<input checked="" type="checkbox"/> 學士	台灣大學	考古人類學系	
		<input checked="" type="checkbox"/> 碩士	台灣大學	人類學研究所	《臺北縣樹林鎮狗蹄山遺址》
		<input type="checkbox"/> 博士			
	經歷	<input type="checkbox"/> 一~三年 <input type="checkbox"/> 三~五年 <input checked="" type="checkbox"/> 五年以上			
		起訖時間	單位	職稱	工作內容
1983~		中央研究院歷史語言研究所	助理研究員~研究員	考古學研究、文化資產研究	
1999~2002		中央研究院歷史語言研究所	研究員兼考古組主任	考古學研究、處理組務並支援研究人員學術資源	
2003~2009		中央研究院歷史語言研究所	研究員兼考古學門召集人	考古學研究、處理學門事務並支援研究人員學術資源	
2003~2010		人社中心-考古學研究專題中心	研究員兼中心執行長	考古學研究、處理中心事務並支援研究人員學術資源	
2015~		國立成功大學考古學研究所	教授兼所長	考古學教學、處理所務、學務	
2020~	國立成功大學考古學與文化資產研究中心	教授兼主任	考古學研究、文化資產處理、考古專業人員訓練		
研究 著 作	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 一~二篇 <input checked="" type="checkbox"/> 兩篇以上 列舉如下 2006a 《嘉義縣朴子溪、北港溪流域考古遺址初步調查》國立故宮博物院委託中央研究院歷史語言研究所之研究報告。(與曾宏民、李佳瑜、吳美珍合著) 2006b 〈“台湾玉器制造技术”与研究方法的初步检讨〉许倬云、张忠培主编《新世纪的考古学—文化、区位、生态的多元互动》：471-496，北京：紫禁城出版社。 2006c 〈考古學研究所見人群互動關係與分布界線—以嘉南平原東側丘陵山地地區為例〉葉春榮主編，《建構西拉雅 2005 台南地區平埔族群學術研討				

	會論文集》：39-60，新營：台南縣政府。
2007	《臺中縣考古遺址普查與研究計畫研究報告》臺中縣文化局委託中央研究院人文社會科學研究中心考古學研究專題中心之研究報告。(與陳俊男、曾宏民、李佳瑜合著)
2008a	〈蔦松文化與西拉雅關係考古學研究的檢討〉林玉茹、艾茉莉編《南瀛的歷史、社會與文化》：1-19，新營：台南縣政府。
2008b	《十三行博物館館藏後續研究—考古標本登錄暨分析計畫結案報告》臺北縣立十三行博物館委託中央研究院歷史語言研究所之研究報告。
2009a	〈台南西寮遺址的古環境初探〉，「2008年台灣考古工作會報」，台北：中央研究院歷史語言研究所主辦，2009.3.28-29。(與林淑芬共著)
2009b	〈史前時期的美感〉《台灣美術史綱》：26-67，台北：藝術家雜誌社。
2009c	〈桃竹苗沿山區域人群互動與邊界：從史前到近代初期〉，「沿山地區聚落與族群研討會」，中央研究院台灣史研究所主辦，2009.12.12。
2010a	《台灣府城城垣殘跡非破壞探測考古試掘及維護工法研究計畫結案報告》經濟部技術處指導，財團法人資訊工業策進會協辦，國立成功大學公共工程研究中心、中央研究院歷史語言研究所、國立成功大學土木工程學系、國立成功大學建築學系、國立成功大學地球科學系執行之研究報告。(與李德河合著)
2010b	〈17世紀の台湾—ゼーランドディア城の發掘成果から〉菊池誠一、阿部百里子編，《海の道と考古學》：173-193，東京：高志書院。
2010c	〈臺灣東部出土灰黑陶的初步討論與延伸觀察〉，「2009年度台灣考古工作會報」，台北：中央研究院人文社會科學中心考古學研究專題中心主辦，中央研究院歷史語言研究所、國立台灣史前文化博物館、國立自然科學博物館、國立臺灣大學人類學系，2010.3.19-20。(與鍾國風共著)
2010d	《花崗國中校舍新建工程遺址搶救發掘計畫 花岡山遺址搶救發掘報告第一冊 總論(田野考古發掘)》花蓮縣政府文化局委託中央研究院歷史語言研究所之研究報告。(與趙金勇、鍾國風等人合著)
2011a	《東西向快速公路北門玉井線西寮遺址搶救發掘工作成果報告書 第一部份 發掘總述 第一冊 序說、地層與遺跡》，臺南市：交通部公路總局高南區工程處，2011.12。(與顏廷仔、蕭清松、顏奴晏、許怡婷合著)
2011b	〈台灣海峽早期人群互動關係之研究—重讀張光直先生論點〉，收入臧振華、陳仲玉編，《2011馬祖研究：馬祖列島與海洋環境文化》，頁109-124，連江縣南竿鄉：連江縣政府。
2011c	《行政院農業委員會漁業署及防檢局等機關合署大樓工程基地植物園文化遺址搶救發掘報告：臺北市植物園遺址(2009-2011)》臺北：行政院農業委員會動植物防疫檢疫局。
2012a	《花蓮縣縣定遺址—萬榮·平林遺址內涵及範圍調查研究計畫成果報告書》花蓮縣文化局委託中央研究院歷史語言研究所之研究報告。(與劉瑩三、鍾國風合著)
2012b	〈十七世紀台灣に輸入された喫煙文化—考古學による予備的考察〉《VOCと日蘭交流—VOC遺跡の調査と嗜好品》，東京：たばこと塩の博物館。(與王淑津合著)
2013a	《臺中市清水區鎮政路計畫道路路權範圍內市定遺址—清水中社遺址考古搶救發掘計畫成果報告書》臺中市文化資產管理中心委託中央研究院歷史語言研究所之研究報告。

		<p>2013b 〈日本学者の台湾考古学研究〉，《宮崎県立西都原考古博物館研究紀要》9 (2013.3)：1-20。</p> <p>2014a 《花崗國中校舍新建工程(第二期)遺址搶救發掘計畫成果報告書》，花蓮縣文化局委託中央研究院歷史語言研究所之研究報告。(與趙金勇合著)</p> <p>2014b “The Sacred Houses in Neolithic Wansan Society.” Claudia Moser and Cecelia Feldman eds., Locating the Sacred: Theoretical Approaches to the Emplacement of Religion., pp.128-143, Oxford: Oxbow Books.(與 Chih-hua Chiang 合著)</p> <p>2015 《花蓮縣上美崙 II 遺址》花蓮縣上美崙 II 遺址出土標本整理計畫，文化部文化資產局指導，花蓮：花蓮縣文化局。(與鍾國風合著)</p> <p>2016 《台中市潭子區頭家厝遺址(2012-2014)》，埔里：國立暨南國際大學。</p> <p>2016 《嘉義縣太保市埤麻腳遺址(2016)》，嘉義：嘉義縣政府。(與鍾國風合著)</p> <p>2016 《綠島人權文化園區文化景觀及遺址調查暨保存維護計畫案-調查研究結案成果報告書》，新北：國家人權博物館籌備處。</p> <p>2017a 〈臺灣新石器時代至現代早期的海洋樣貌〉，《人文與社會科學簡訊》18(2) (2017.3)：185-193。(與趙金勇合著)</p> <p>2017b 〈從歷史書寫的角度談平埔的重要性〉，《返來做番：原住民族的復振與正名》：3-18，新北：斑馬線文庫有限公司 (2017.04)。</p> <p>2017c 〈存在他者記憶的人群—Favorlang〉，《地上與地下的對話---十七世紀的台灣與周邊》：89-126，台北：中央研究院歷史語言研究所 (2017.12)。</p> <p>2017d 〈Encountering the wider world before the transition to history: Chinese ceramics in proto-historic Taiwan (tenth - sixteenth centuries)〉，《HISTORICAL ARCHAEOLOGY OF EARLY MODERN COLONIALISM IN ASIA-PACIFIC: THE SOUTHWEST PACIFIC AND OCEANIAN REGIONS》，EDITED BY MARÍA CRUZ BERROCAL AND CHENG-HWA TSANG，University Press of Florida (2017.12)。(與王淑津合著)</p> <p>2017e 《宜蘭縣丸山遺址 1998 年發掘報告》宜蘭：蘭陽博物館 (2017.12)。(與江芝華、邱水金、李貞瑩合著)</p> <p>2018a 《國家人權博物館綠島人權文化園區第二期遺址調查研究計畫案結案報告書》國家人權博物館委託國立成功大學之研究報告。(與熊仲卿、劉秉玟、趙怡凱合著)</p> <p>2018b 〈從台灣出發的海上南島玉路〉《台灣親海文化的主權國家》：32-44，第三屆海洋國家永續發展論壇專書，基隆市：財團法人海洋台灣文教基金會。</p> <p>2018c Mitochondrial DNA Sequencing of Middle Neolithic Human Remains of Ling-Ding Site II: Implication for the Social Structure and the Origin of</p>
--	--	---

	<p>Northeast Coast Taiwanese. <i>Journal of Phylogenetics & Evolutionary Biology</i>, 6(2). (與 Jin-Yuan Huang, Jean A. Trejaut, Chien-Liang Lee, Tse-Yi Wang, Jun-Hun Loo, Zong-Sian Chen, Lan-Rong Chen, Ke-Hung Liu, Marie Lin1 and Cheng-Heng Hu 合著)</p> <p>2018d 〈第二篇 花岡山考古遺址〉《臺灣考古發掘報告精選(2006-2016)》: 53-176 (ISBN: 978-986-05-5483-0), 台中: 文化部文化資產局。(與趙金勇合著)</p> <p>2018e 〈第四篇 左營舊城考古遺址〉《臺灣考古發掘報告精選(2006-2016)》: 245-332 (ISBN: 978-986-05-5483-0), 台中: 文化部文化資產局。(與顏廷仔、王淑津、林美智合著)</p> <p>2018f 《花蓮縣史前玉器製作工坊群調查研究》花蓮縣文化局委託國立成功大學考古學研究所之報告。(與劉瑩三、鍾國風合著)</p> <p>2018g 《芝山岩遺址與臺北史前》台北: 台北市立文獻館。(ISBN: 9789860564877)</p> <p>2019a 《國定鳳鼻頭(中坑門)遺址考古調查試掘研究計畫成果報告書》高雄市政府文化局委託國立成功大學考古學研究所之報告。</p> <p>2019b 《湖山水庫人文遺址館基地範圍遺址挖掘計畫成果報告書》斗六: 雲林縣政府。(ISBN: 9789860587777)</p> <p>2019c 《典藏台灣史 一 史前人群與文化》台北: 玉山社。(ISBN: 9789862942291)</p> <p>2019d 《歷史的左營腳步: 左營舊城遺址考古》高雄: 高雄市文化局。</p> <p>2019e 《紅毛城停車場人行環境改善工程前考古遺址調查發掘計畫結案報告書》新北市立淡水古蹟博物館委託國立成功大學考古學研究所之報告。</p> <p>2019f 〈宜蘭縣員山鄉內員山遺址試掘報告〉《田野考古》19(2): 151-176。(與江芝華合著)</p> <p>2019g 〈近現代形成前的東南亞: 一個考古學的觀點〉,《東南亞多元文化與宗教: 交流、在地化、融合與衝突》, 台南: 成大多元文化研究中心。(ISBN: 9789860598193)</p> <p>2020a 《臺北市立美術館典藏庫房新建案涉及國定遺址圓山考古遺址範圍調查試掘評估計畫成果報告書》臺北市立美術館委託國立成功大學考古學研究所之報告。(與蔣秉真合著)</p> <p>2020b 《變更樹林主要計畫用地案範圍內潭底及坡內坑考古遺址價值及內涵調查評估計畫成果報告書》新北市政府文化局委託國立成功大學考古學研究所之報告。</p> <p>2020c 《臺北藝術園區—臺北市立美術館擴建案涉及國定圓山考古遺址範圍調查考古試掘計畫成果報告書》新北市政府文化局委託國立成功大學考古學研究所之報告。(與董又慈合著)</p> <p>2020d 〈海域交流與台灣形成—以都蘭灣為例〉《南島族群遷移與航海文化國際</p>
--	--



附件三：遺址發掘資格條件資料表（計畫協同主持人）

遺址發掘資格條件資料表（計畫協同主持人）					
計畫協同主持人	姓名	熊仲卿		身分證字號	E1XXXXXX79
	地址	高雄市前金區新田路 218 巷 16 號			
	性別	<input type="checkbox"/> 女 <input checked="" type="checkbox"/> 男	出生年月	民國 65 年 11 月	
	職稱	助理教授		所屬單位	國立成功大學考古學研究所
	最高或相關學位		學校	系所別	論文題目
		<input checked="" type="checkbox"/> 學士	國立臺灣大學	商學系	
		<input checked="" type="checkbox"/> 碩士	美國華盛頓大學	人類學系	
		<input checked="" type="checkbox"/> 博士	美國華盛頓大學	人類學系	The Implications of Social, Cultural, Economic, and Political Interactions for Ceramic Evolution on the Banda Islands, Maluku Province, Indonesia, PHD Dissertation, University of Washington, 2012.
	經歷	<input type="checkbox"/> 一~三年 <input type="checkbox"/> 三~五年 <input checked="" type="checkbox"/> 五年以上			
		起訖時間	單位	職稱	工作內容
2011~2017		廣州中山大學人類學系	講師	考古學教學及研究	
2016~2017		國立清華大學人類學研究所	兼任助理教授	考古學教學及研究	
2017~		國立成功大學考古學研究所	助理教授	考古學教學及研究、協助處理所務及學務	
研究著作	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 一~二篇 <input checked="" type="checkbox"/> 兩篇以上 列舉如下 2008a 十二至十七世紀肉荳寇貿易對班達群島物質文化影響的初步研究，環台灣地區考古學國際研討會暨 2007 年度台灣考古工作會報，2008 年 5 月 10-11 日，台北。 2008b 價值、重要性及考古遺址文化資產的評價模式，文化資產保存學刊，2008 年，第四期，第 81-90 頁。 2009 地理資訊系統在考古遺址管理與預測模式的應用及問題，文化資產保存學刊，第八期，4-19 頁。 2014a Viet Khe Burial 2: Identifying the Exotic Bronze Wares and Assessing Cultural Contact between the Dong Son and Yue Cultures. Asian				

		<p>Archaeology, Vol.2, pp.77-92. (Peer-reviewed, Corresponding author, 與 Wei Weiyan 合著)</p> <p>2014b 印尼摩鹿加群島的陶業民族考古, 廣西民族大學學報(哲學社會科學版), 2014年, 第36卷, 第4期, 第144-151頁。(CSSCI)</p> <p>2015a 印尼馬魯古群島二元社會結構與聚落模式研究, 廣西民族大學學報(哲學社會科學版), 2015年, 第37卷, 第5期, 第49-56頁。(CSSCI)</p> <p>2015b 亞洲香料貿易與印尼馬魯古群島的社會文化變遷, 中山大學學報(社會科學版), 2015年, 第55卷, 第3期, 第151-160頁。(CSSCI)</p> <p>2015c 非物質文化遺產的話語建構—以白族“繞三靈”為例, 文化遺產, 2015年, 第5期, 第17-24頁。(第二作者, 與楊熊端合著, CSSCI)</p> <p>2018a 貿易陶瓷器在香料群島的社會文化意義, 廣西民族大學學報(哲學社會科學版), 2018年, 第二期, 第18-24頁。(CSSCI)</p> <p>2018b Peter Lape, Emily Peterson, Daud Tanudirjo, Chung-Ching Shiung, Gyong-Ah Lee, Judith Field, and Adelle Coster. New Data from an Open Neolithic Site in Eastern Indonesia. <i>Asian Perspectives</i>, 57(2): 222-243.</p> <p>2019a 香料貿易與印度尼西亞班達群島的陶器演化。廣州市: 中山大學出版社。</p> <p>2019b 廣州的伊斯蘭文化遺產。海上絲綢之路: 廣州史跡文化遺產價值研究。廣州: 中山大學出版社。</p>
--	--	--



 國立成功大學
聘 書

(108) 成大聘專字第 102 號

茲敦聘

熊仲卿老師為本校文學院考古學研究所助理教授聘期自
中華民國 108 年 8 月 1 日起至 110 年 7 月 31 日止



校長 蘇慧貞

中華民國 108 年 8 月 1 日

附件四：遺址發掘資格條件資料表（機關(構)資料表）

遺址發掘資格條件資料表（機關(構)資料表）						
機關(構)名稱		國立成功大學				
考古專業人員	姓名	劉益昌		所屬單位	考古學研究所	
	職稱	專任教授				
	學位	學位	學校		系所別	專長
		■學士	國立台灣大學		考古人類學系	
		■碩士	國立台灣大學		人類學研究所	台灣考古學、東南亞考古學、 文化資產
	姓名	趙金勇		所屬單位	考古學研究所	
	職稱	合聘助理教授				
	學位	學位	學校		系所別	專長
		■學士	國立台灣大學		人類學系	
		■碩士	國立台灣大學		人類學研究所	台灣考古學研究
		■博士	University of Washington, Seattle.		Dept. of Anthropology	台灣與東南亞考古學研究
	姓名	鍾國風		所屬單位	考古學研究所	
職稱	專任助理教授					
學位	學位	學校		系所別	專長	
	■學士	國立中興大學		農業經濟學系		
	■碩士	國立東華大學		環境政策研究所	環境影響評估、環境史	
	■博士	國立政治大學		民族學研究所	田野考古學、民族考古學、 物質文化研究	
姓名	熊仲卿		所屬單位	考古學研究所		
職稱	專任助理教授					
學位	學位	學校		系所別	專長	
	■學士	國立台灣大學		商學系		
	■碩士	University of Washington, Seattle.		Dept. of Anthropology	文化接觸、交換貿易、環境考古、文化資產、 公眾考古、博物館學、陶瓷器研究、 東南亞考古、GIS	
	■博士	University of Washington, Seattle.		Dept. of Anthropology		
姓名	董又慈		所屬單位	考古學研究所		
職稱	專任助理					
學位	學位	學校		系所別	專長	
	■學士	國立成功大學		外文系		
	■碩士	英國倫敦大學		考古學研究所	考古學、遺址維護管理	
姓名	蔣秉真		所屬單位	考古學研究所		
職稱	專任助理					
學位	學位	學校		系所別	學位	

		■學士	元智大學	中國語文學系	
		■碩士	國立暨南國際大學	東南亞學系 (人類學碩士班)	人類學、田野考古學、動物考古學

附件五：遺址發掘資格條件資料表（出土遺物維護與研究場所）

遺址發掘資格條件資料表（出土遺物維護與研究場所）				
維護場所	<p>地點：國立成功大學 面積：共約 235 坪以上 主要設備(施)：標本存放室、標本整理室 環境控制：人為控制溫濕度</p>			
維護人員	姓名	職稱	專長	負責工作
	李侑叡 (校聘人員)	校聘組員	館舍及標本管理	物件清點、捐贈處理，清潔與登錄工作、展示及其他館務
整理研究地點	<p>地點：光復校區雲平大樓研究、標本整理分析及暫存空間 面積：約 84 坪 設施(備)：整理桌椅、桌燈、電腦等設備、考古學研究文獻 環境控制：人為控制溫濕度</p>			
				
				

		
整理研究地點	<p>地點：勝利庫房標本整理室 面積：標本整理室約 30 坪 設施(備)：整理桌椅、桌燈、電腦等設備 環境控制：人為控制溫濕度</p>  	
典藏空間保全設施	<p>勝利庫房典藏空間： 面積約 35 坪（具電腦控制溫濕度設施），內有開放式層架與移動式抽屜層架</p>   	
	<p>力行校區庫房： 共兩層樓，人為控制溫濕度，面積 564 平方公尺（約 170.61 坪）</p> 	

附件六：土地所有人、使用人或管理人之同意書(略)

「金門地區史前文化發展及南島民族形成與擴張」

研究計畫案

遺址發掘申請書

國立成功大學考古學研究所

中華民國一〇九年十二月一日

本考古發掘申請書內容依遺址發掘資格條件審查辦法第六條規定，「遺址發掘，應填具申請書，並檢附發掘計畫書、土地所有人、使用人或管理人之同意書。」依此規定檢附下列資料：

壹、遺址發掘申請書

貳、發掘計畫書

參、土地所有人、使用人或管理人之同意書

壹、遺址發掘申請書

金門縣遺址發掘申請書

申請單位基本資料	單位名稱	國立成功大學（考古學研究所）	代表人	蘇慧貞	
	聯絡地址	台南市東區大學路 1 號			
	聯絡電話	06-2757575-52550	聯絡人	劉益昌	
	Email	r*****@gmail.com			
	聯絡助理	郭佳榮			
調查或發掘遺址之基本資料	發掘方式	<input type="checkbox"/> 調查 <input type="checkbox"/> 發掘 <input checked="" type="checkbox"/> 試掘 <input type="checkbox"/> 探勘			
	遺址名稱	金門青嶼 遺址			
	遺址現況	<input checked="" type="checkbox"/> 疑似遺址 <input type="checkbox"/> 列冊遺址 <input type="checkbox"/> 指定遺址（ <input type="checkbox"/> 國定 <input type="checkbox"/> 直轄市定 <input type="checkbox"/> 縣市定）			
	地點	<p>青嶼遺址位於福建省金門縣金沙鎮官嶼里，天摩山停車場西南側約 500 公尺處，絕對座標為東經 118 度 25 分 01 秒，北緯 24 度 31 分 20.4 秒。</p>  <p style="text-align: center;">青嶼遺址</p>			
發掘理由	為瞭解金門史前文化的內涵與特色，擬對地下的人類活動遺址進行調查，確定金門各不同分區中不同時間尺度之史前遺址分布及內涵資訊，依文化資產保存法及其相關細則、子法規定提出建議之管理維護計畫，作為未來管理維護單位之參考依據。				
發掘時間	110 年 2 月 22 日起 3 個月內完成（規劃 110 年 5 月 22 日前完成）				
計畫主持人資格	姓名	職稱	考古相關學位	考古相關工作經驗	考古相關著作
	劉益昌	教授兼所長	<input type="checkbox"/> 學士 <input checked="" type="checkbox"/> 碩士 <input type="checkbox"/> 博士	<input checked="" type="checkbox"/> 五年以上 <input type="checkbox"/> 三年以上 <input type="checkbox"/> 一年以上	<input checked="" type="checkbox"/> 兩篇以上 <input type="checkbox"/> 一篇以上

檢附文件	<ul style="list-style-type: none">■發掘計畫書（參見第 4 至 8 頁）■土地所有人同意書■土地使用人或管理人同意書■調查或發掘團隊資格證明文件（附件二至五，第 12 至 21 頁）
------	---

貳、發掘計畫書

一、發掘計畫主持人

劉益昌（國立成功大學考古學研究所），請見附件二資料。

二、發掘計畫協同主持人

熊仲卿（國立成功大學考古學研究所），請見附件三資料。

三、發掘現場常駐考古人員

郭佳榮（國立成功大學考古學研究所專任助理）。相關經驗資歷如下表：

學校	系所	學位	論文題目
國立成功大學	歷史所	碩士(2017)	戰後臺灣鹽業發展及鹽工生活研究——以北門鹽場為例
考古專業經歷			
計畫名稱	計畫時間	職稱	委託單位
金門地區史前文化發展及南島民族的形成與擴張	109/1~110/12	計畫專任助理	金門國家公園管理處

四、發掘遺址之基本資料

青嶼遺址位於福建省金門縣金沙鎮官嶼里，天摩山停車場西南側約 500 公尺處，絕對座標為東經 118 度 25 分 01 秒，北緯 24 度 31 分 20.4 秒。此遺址為 2020 年調查所得，地表採集到歷史時期以及疑似史前陶片和石器，過去未曾有調查及發掘資料。目前遺址為農業用地，調查時地表植被已被機械及人力清除，裸露沙土。



圖 1：金門青嶼空間地理位置圖（綠色標記為青嶼遺址絕對座標，紅色圈內為疑似遺址範圍）

五、發掘目的

本次計畫目的為重新梳理金門史前人群活動與南島語族遷徙擴散關係之議題。此次地表調查在青嶼遺址地表採集到史前陶片標本，以及部分歷史時期遺物，因此提出小範圍試掘申請，以達到以下目的：

1. 針對遺址內進行探坑試掘和人工淺層鑽探等工作，用以掌握其可能之地下文化遺留、分布、範圍、重要性及保存狀況，作為規劃園區內遺址類文化資產保存之第一手資料。
2. 根據調查、試掘等結果予以分析，提出並理解遺址內各不同分區中，不同時間尺度之史前遺址分布範圍及內涵資訊。
3. 根據考古調查、探坑試掘等結果，將相關調查資料彙整後提出調查報告報請主管機關核備，並作為文化資產保存與文化資產行政處分之參考。

六、發掘期限

田野考古發掘工作自 110 年 2 月 22 日起 3 個月內完成（規劃 110 年 5 月 22 日前完成）。

七、經費來源

本計畫包含計畫主持人 1 名，協同主持人 1 名，專任助理 1 名，現場記錄及發掘工作人員數名，標本整理人員數名。金門國家公園管理處委託之「金門史前文化發展及南島民族形成與擴張調查計畫案」內經費支應。其預算分配數額如下表。

109 年度			
預算科目	項目	小計 (千元)	說明
人事費	研究人力費	993.276	計畫主持費、協同主持費、專任助理薪資及勞健保勞退
	臨時人員	234	發掘記錄勞務人員、發掘臨時勞務人員、陶、石標本處理勞務人員
業務費	標本拍攝及繪製	4.87	執行標本整理、登錄作業及其它與計畫相關等工作
	標本分析費	4.87	標本科學分析實驗費及整理保存工作所需之費用
	報告印製及清冊製作費	29.222	1.含文獻影印、期中、期末、結案成果報告書件及標本清冊費 2.試掘探坑發掘出土遺物的整理與發掘報告撰寫
差旅費		75	交通、住宿、膳雜費等
設備使用及維護費租金		5	田野及室內器材費、電腦及其週邊設備等租賃使用及維護費用

雜支	15.936	文具、電池、耗材、耗材、保險、郵資、電話費、水電.....等，最高依上列項目 5% 列計。
行政管理費	132.826	最高依上列項目 10% 列計。
合計	1,495	

八、預計發掘位置及面積規劃

本計畫規劃試掘「金門青嶼遺址」範圍，初步規劃發掘計 3 個 2m×2m 探坑（依現場狀況由機關指定遺址試掘作業，於預算範圍內實作實算），共約 12 平方公尺，如若發掘重要延伸性遺跡現象得予以拓坑。發掘地點位於金門青嶼遺址，預計試掘範圍如下圖 2。



圖 2：金門青嶼遺址試掘範圍位置圖（黃色圈為預計試掘範圍）

九、發掘程序及方法

依考古學田野考古發掘方法，以自然或文化層位方式分層進行發掘，若自然或文化層位厚度較大，則輔以人工分層方式每 5-10 公分為單位逐層下挖，針對已知調查評估範圍選擇合適區位進行探坑發掘，發掘過程進行完整田野考古記錄，並採集各項出土遺物進行後續研析，試掘深度達未見遺物分布之礫石層或生土層即停止。

十、連續性發掘，各年度進行之狀況

非屬連續性發掘，發掘期間自 110 年 2 月 22 日起 3 個月內完成（規劃 110 年 5 月 22 日前完成）。

十一、發掘之申請記錄

本計畫首次申請考古發掘許可。

十二、出土遺物之保管維護計畫

考古試掘工作完成後之出土遺物由本所之整理工作室及庫房予以整理或暫存，並將列冊提交委託機關及主管機關備查。計畫完成結案後，依照文化資產保存法相關規定辦理，出土遺物之最終保管維護場所由主管單位金門縣政府決定，但在文化資產主管機關指定保管場所前由本所存放管理，並有權於主管單位指定保管處所搬運前予以規劃後續研究或展示，但以不破壞鑑定方式為之。

十三、發掘申請者近三年發掘案件執行情形

計畫主持人劉益昌近三年發掘案件執行情形如下表：

計畫名稱	執行期程	委託單位	目前進度
臺中市西屯區惠國段 174、175、176、177 地號等 4 筆地號新建工程考古試掘計畫	2016/09~2017/06	東昇工程顧問有限公司	計畫完成結案
臺中市 13 期重劃區第一、二、四標工區涉及麻糍埔暨番婆庄遺址雨污下水道搶救發掘計畫	2016/10~2020/10	臺中市文化資產處	執行中，田野發掘完成
綠島人權文化園區第二期遺址調查研究計畫	2017/04~2018/03	國家人權博物館籌備處	計畫完成結案
花蓮縣史前玉器製作工坊群調查研究計畫	2017/05~2018/05	花蓮縣文化局	計畫完成結案
臺中市西屯區惠民段 145 地號辦公室及旅館新建工程部分面積考古搶救計畫	2017/09~2018/02	東昇工程顧問有限公司	計畫完成結案
高雄市左營區鳳山縣舊城（城內空間）考古調查發掘暨展示研究計畫	2017/09~2020/03	高雄市政府文化局	執行中，田野發掘完成

計畫名稱	執行期程	委託單位	目前進度
國定鳳鼻頭(中坑門)遺址考古調查試掘研究計畫	2017/11~2018/08	高雄市政府文化局	計畫完成結案
湖山水庫人文遺址館基地範圍遺址挖掘計畫	2018/04-2019/02	雲林縣政府	計畫完成結案
紅毛城停車場人行環境改善工程疑似具考古遺址調查評估計畫	2018/06~2018/12	新北市政府	計畫完成結案
新北市新店區寶橋段 684、519、520、521 地號等考古試掘評估計畫	2018/06-2019/05	新北市政府經濟發展局	計畫完成結案
臺中市西屯區惠民 3 地號、惠國段 82、83 地號試掘調查評估計畫	2018/08-2019/02	東昇工程顧問有限公司	計畫完成結案
國立歷史博物館前庭院植物園遺址搶救發掘案	2018/11-2020/01	國立歷史博物館	執行中，申請發掘審議完成。因故暫停執行。
臺北市立美術館典藏庫房新建案與擴建案涉及國定遺址圓山考古遺址範圍調查試掘評估計畫	2018/12-2019/11	臺北市立美術館	計畫完成結案
臺北市立美術館擴建案涉及國定遺址圓山考古遺址範圍調查試掘評估計畫	2019/02-2020/09	臺北市政府文化局	計畫完成結案
新北市金山區龜子山小段 83-1 地號等 13 筆土地遺址試掘調查評估計畫	2019/01-2019/04	張正昀建築師事務所	計畫完成結案
臺中市西屯區惠民 18、19 地號試掘調查評估計畫	2019/07-2020/05	東昇工程顧問有限公司	執行中，田野發掘完成

附件一：考古遺址發掘申請資料

日期：109 年 12 月 1 日

申請 單位 基本 資料	單位名稱	國立成功大學 考古學研究所	代表人	蘇慧貞
	地 址	台南市東區大學路 1 號		
	聯絡電話	06-2757575-52550	傳真	
	計畫主持人	劉益昌	職稱	教授兼所長
	計畫聯絡人	郭佳榮	職稱	專案助理
	E-mail	r*****@gmail.com		
發掘 地點 基本 資料	遺址名稱	青嶼遺址		
	遺址現況	<input checked="" type="checkbox"/> 疑似遺址 <input type="checkbox"/> 列冊遺址 <input type="checkbox"/> 非特定遺址 <input type="checkbox"/> 指定遺址（ <input type="checkbox"/> 國定 <input type="checkbox"/> 直轄市定 <input type="checkbox"/> 縣市定）		
	地點	北緯 24.522333，東經 118.416944。		
		金門縣金沙鎮官嶼里		
	範圍描述	試掘之所在地號為金門縣金沙鎮官澳測段 203 地號土地		
	面積	試掘探坑 3 個 2m×2m，總計 12 m ² （依現場狀況由機關指定遺址試掘作業，於預算範圍內實作實算）		
土地所有人	楊**			
發掘 目的	<input type="checkbox"/> 教學研究 <input checked="" type="checkbox"/> 專題研究 <input type="checkbox"/> 工程計畫調查 <input type="checkbox"/> 政策性調查 <input type="checkbox"/> 搶救發掘 <input type="checkbox"/> 其他 連續性發掘： <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是			
發掘 方法	<input type="checkbox"/> 調查 <input type="checkbox"/> 探勘 <input checked="" type="checkbox"/> 試掘 <input type="checkbox"/> 發掘 （可複選）			
發掘 時間	田野工作期程：自 110 年 2 月 22 日起 3 個月內完成（規劃 110 年 5 月 22 日前完成）			
檢附 文件	<input type="checkbox"/> 鑽探計畫書 <input checked="" type="checkbox"/> 土地所有人同意書 <input checked="" type="checkbox"/> 土地使用人或管理人同意書 <input checked="" type="checkbox"/> 調查或發掘團隊資格證明文件（附件二至五，第 10 至 18 頁） <input checked="" type="checkbox"/> 發掘地點附圖（如第 8 頁）			
試掘範圍位置圖與試掘地點現況照				

青嶼遺址



青嶼遺址範圍



試掘範圍示意圖



*試掘地點現況照為參考用，可能依現場狀況由機關指定調整

附件二：遺址發掘資格條件資料表（計畫主持人）

遺址發掘資格條件資料表（計畫主持人）					
計畫 主 持 人	姓名	劉益昌		身分證字號	L1xxxxxx41
	地址	台南市東區東寧路 93 巷 42-4 號 5 樓			
	性別	<input type="checkbox"/> 女 <input checked="" type="checkbox"/> 男		出生年月	民國 44 年 3 月
	職稱	教授		所屬單位	國立成功大學考古學研究所
	最高 或 相 關 學 位		學校	系所別	論文題目
		<input checked="" type="checkbox"/> 學士	台灣大學	考古人類學系	
		<input checked="" type="checkbox"/> 碩士	台灣大學	人類學研究所	《臺北縣樹林鎮狗蹄山遺址》
		<input type="checkbox"/> 博士			
	經歷	<input type="checkbox"/> 一~三年 <input type="checkbox"/> 三~五年 <input checked="" type="checkbox"/> 五年以上			
		起訖時間	單位	職稱	工作內容
1983~		中央研究院歷史語言研究所	助理研究員~研究員	考古學研究、文化資產研究	
1999~2002		中央研究院歷史語言研究所	研究員兼考古組主任	考古學研究、處理組務並支援研究人員學術資源	
2003~2009		中央研究院歷史語言研究所	研究員兼考古學門召集人	考古學研究、處理學門事務並支援研究人員學術資源	
2003~2010		人社中心-考古學研究專題中心	研究員兼中心執行長	考古學研究、處理中心事務並支援研究人員學術資源	
2015~		國立成功大學考古學研究所	教授兼所長	考古學教學、處理所務、學務	
2020~	國立成功大學考古學與文化資產研究中心	教授兼主任	考古學研究、文化資產處理、考古專業人員訓練		
研究 著 作	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 一~二篇 <input checked="" type="checkbox"/> 兩篇以上 列舉如下 2006a 《嘉義縣朴子溪、北港溪流域考古遺址初步調查》國立故宮博物院委託中央研究院歷史語言研究所之研究報告。(與曾宏民、李佳瑜、吳美珍合著) 2006b 〈“台湾玉器制造技术”与研究方法的初步检讨〉许倬云、张忠培主编《新世纪的考古学—文化、区位、生态的多元互动》：471-496，北京：紫禁城出版社。 2006c 〈考古學研究所見人群互動關係與分布界線—以嘉南平原東側丘陵山地地區為例〉葉春榮主編，《建構西拉雅 2005 台南地區平埔族群學術研討				

	會論文集》：39-60，新營：台南縣政府。
2007	《臺中縣考古遺址普查與研究計畫研究報告》臺中縣文化局委託中央研究院人文社會科學研究中心考古學研究專題中心之研究報告。(與陳俊男、曾宏民、李佳瑜合著)
2008a	〈蔦松文化與西拉雅關係考古學研究的檢討〉林玉茹、艾茉莉編《南瀛的歷史、社會與文化》：1-19，新營：台南縣政府。
2008b	《十三行博物館館藏後續研究—考古標本登錄暨分析計畫結案報告》臺北縣立十三行博物館委託中央研究院歷史語言研究所之研究報告。
2009a	〈台南西寮遺址的古環境初探〉，「2008 年台灣考古工作會報」，台北：中央研究院歷史語言研究所主辦，2009.3.28-29。(與林淑芬共著)
2009b	〈史前時期的美感〉《台灣美術史綱》：26-67，台北：藝術家雜誌社。
2009c	〈桃竹苗沿山區域人群互動與邊界：從史前到近代初期〉，「沿山地區聚落與族群研討會」，中央研究院台灣史研究所主辦，2009.12.12。
2010a	《台灣府城城垣殘跡非破壞探測考古試掘及維護工法研究計畫結案報告》經濟部技術處指導，財團法人資訊工業策進會協辦，國立成功大學公共工程研究中心、中央研究院歷史語言研究所、國立成功大學土木工程學系、國立成功大學建築學系、國立成功大學地球科學系執行之研究報告。(與李德河合著)
2010b	〈17 世紀の台湾—ゼーランド城の發掘成果から〉菊池誠一、阿部百里子編，《海の道と考古學》：173-193，東京：高志書院。
2010c	〈臺灣東部出土灰黑陶的初步討論與延伸觀察〉，「2009 年度台灣考古工作會報」，台北：中央研究院人文社會科學中心考古學研究專題中心主辦，中央研究院歷史語言研究所、國立台灣史前文化博物館、國立自然科學博物館、國立臺灣大學人類學系，2010.3.19-20。(與鍾國風共著)
2010d	《花崗國中校舍新建工程遺址搶救發掘計畫 花岡山遺址搶救發掘報告第一冊 總論(田野考古發掘)》花蓮縣政府文化局委託中央研究院歷史語言研究所之研究報告。(與趙金勇、鍾國風等人合著)
2011a	《東西向快速公路北門玉井線西寮遺址搶救發掘工作成果報告書 第一部份 發掘總述 第一冊 序說、地層與遺跡》，臺南市：交通部公路總局高南區工程處，2011.12。(與顏廷仔、蕭清松、顏奴晏、許怡婷合著)
2011b	〈台灣海峽早期人群互動關係之研究—重讀張光直先生論點〉，收入臧振華、陳仲玉編，《2011 馬祖研究：馬祖列島與海洋環境文化》，頁 109-124，連江縣南竿鄉：連江縣政府。
2011c	《行政院農業委員會漁業署及防檢局等機關合署大樓工程基地植物園文化遺址搶救發掘報告：臺北市植物園遺址(2009-2011)》臺北：行政院農業委員會動植物防疫檢疫局。
2012a	《花蓮縣縣定遺址—萬榮·平林遺址內涵及範圍調查研究計畫成果報告書》花蓮縣文化局委託中央研究院歷史語言研究所之研究報告。(與劉瑩三、鍾國風合著)
2012b	〈十七世紀台灣に輸入された喫煙文化—考古學による予備的考察〉《VOC と日蘭交流—VOC 遺跡の調査と嗜好品》，東京：たばこと塩の博物館。(與王淑津合著)
2013a	《臺中市清水區鎮政路計畫道路路權範圍內市定遺址—清水中社遺址考古搶救發掘計畫成果報告書》臺中市文化資產管理中心委託中央研究院歷史語言研究所之研究報告。

		<p>2013b 〈日本学者の台湾考古学研究〉，《宮崎県立西都原考古博物館研究紀要》9 (2013.3)：1-20。</p> <p>2014a 《花崗國中校舍新建工程(第二期)遺址搶救發掘計畫成果報告書》，花蓮縣文化局委託中央研究院歷史語言研究所之研究報告。(與趙金勇合著)</p> <p>2014b “The Sacred Houses in Neolithic Wansan Society.” Claudia Moser and Cecelia Feldman eds., <i>Locating the Sacred: Theoretical Approaches to the Emplacement of Religion.</i>, pp.128-143, Oxford: Oxbow Books.(與 Chih-hua Chiang 合著)</p> <p>2015 《花蓮縣上美崙 II 遺址》花蓮縣上美崙 II 遺址出土標本整理計畫，文化部文化資產局指導，花蓮：花蓮縣文化局。(與鍾國風合著)</p> <p>2016 《台中市潭子區頭家厝遺址(2012-2014)》，埔里：國立暨南國際大學。</p> <p>2016 《嘉義縣太保市埤麻腳遺址(2016)》，嘉義：嘉義縣政府。(與鍾國風合著)</p> <p>2016 《綠島人權文化園區文化景觀及遺址調查暨保存維護計畫案-調查研究結案成果報告書》，新北：國家人權博物館籌備處。</p> <p>2017a 〈臺灣新石器時代至現代早期的海洋樣貌〉，《人文與社會科學簡訊》18(2) (2017.3)：185-193。(與趙金勇合著)</p> <p>2017b 〈從歷史書寫的角度談平埔的重要性〉，《返來做番：原住民族的復振與正名》：3-18，新北：斑馬線文庫有限公司 (2017.04)。</p> <p>2017c 〈存在他者記憶的人群—Favorlang〉，《地上與地下的對話---十七世紀的台灣與周邊》：89-126，台北：中央研究院歷史語言研究所 (2017.12)。</p> <p>2017d 〈Encountering the wider world before the transition to history: Chinese ceramics in proto-historic Taiwan (tenth - sixteenth centuries)〉，《HISTORICAL ARCHAEOLOGY OF EARLY MODERN COLONIALISM IN ASIA-PACIFIC: THE SOUTHWEST PACIFIC AND OCEANIAN REGIONS》，EDITED BY MARÍA CRUZ BERROCAL AND CHENG-HWA TSANG，University Press of Florida (2017.12)。(與王淑津合著)</p> <p>2017e 《宜蘭縣丸山遺址 1998 年發掘報告》宜蘭：蘭陽博物館 (2017.12)。(與江芝華、邱水金、李貞瑩合著)</p> <p>2018a 《國家人權博物館綠島人權文化園區第二期遺址調查研究計畫案結案報告書》國家人權博物館委託國立成功大學之研究報告。(與熊仲卿、劉秉玟、趙怡凱合著)</p> <p>2018b 〈從台灣出發的海上南島玉路〉《台灣親海文化的主權國家》：32-44，第三屆海洋國家永續發展論壇專書，基隆市：財團法人海洋台灣文教基金會。</p> <p>2018c Mitochondrial DNA Sequencing of Middle Neolithic Human Remains of Ling-Ding Site II: Implication for the Social Structure and the Origin of</p>
--	--	--

	<p>Northeast Coast Taiwanese. <i>Journal of Phylogenetics & Evolutionary Biology</i>, 6(2). (與 Jin-Yuan Huang, Jean A. Trejaut, Chien-Liang Lee, Tse-Yi Wang, Jun-Hun Loo, Zong-Sian Chen, Lan-Rong Chen, Ke-Hung Liu, Marie Lin1 and Cheng-Heng Hu 合著)</p> <p>2018d 〈第二篇 花岡山考古遺址〉《臺灣考古發掘報告精選(2006-2016)》: 53-176 (ISBN: 978-986-05-5483-0), 台中: 文化部文化資產局。(與趙金勇合著)</p> <p>2018e 〈第四篇 左營舊城考古遺址〉《臺灣考古發掘報告精選(2006-2016)》: 245-332 (ISBN: 978-986-05-5483-0), 台中: 文化部文化資產局。(與顏廷仔、王淑津、林美智合著)</p> <p>2018f 《花蓮縣史前玉器製作工坊群調查研究》花蓮縣文化局委託國立成功大學考古學研究所之報告。(與劉瑩三、鍾國風合著)</p> <p>2018g 《芝山岩遺址與臺北史前》台北: 台北市立文獻館。(ISBN: 9789860564877)</p> <p>2019a 《國定鳳鼻頭(中坑門)遺址考古調查試掘研究計畫成果報告書》高雄市政府文化局委託國立成功大學考古學研究所之報告。</p> <p>2019b 《湖山水庫人文遺址館基地範圍遺址挖掘計畫成果報告書》斗六: 雲林縣政府。(ISBN: 9789860587777)</p> <p>2019c 《典藏台灣史 一 史前人群與文化》台北: 玉山社。(ISBN: 9789862942291)</p> <p>2019d 《歷史的左營腳步: 左營舊城遺址考古》高雄: 高雄市文化局。</p> <p>2019e 《紅毛城停車場人行環境改善工程前考古遺址調查發掘計畫結案報告書》新北市立淡水古蹟博物館委託國立成功大學考古學研究所之報告。</p> <p>2019f 〈宜蘭縣員山鄉內員山遺址試掘報告〉《田野考古》19(2): 151-176。(與江芝華合著)</p> <p>2019g 〈近現代形成前的東南亞: 一個考古學的觀點〉,《東南亞多元文化與宗教: 交流、在地化、融合與衝突》, 台南: 成大多元文化研究中心。(ISBN: 9789860598193)</p> <p>2020a 《臺北市立美術館典藏庫房新建案涉及國定遺址圓山考古遺址範圍調查試掘評估計畫成果報告書》臺北市立美術館委託國立成功大學考古學研究所之報告。(與蔣秉真合著)</p> <p>2020b 《變更樹林主要計畫用地案範圍內潭底及坡內坑考古遺址價值及內涵調查評估計畫成果報告書》新北市政府文化局委託國立成功大學考古學研究所之報告。</p> <p>2020c 《臺北藝術園區—臺北市立美術館擴建案涉及國定圓山考古遺址範圍調查考古試掘計畫成果報告書》新北市政府文化局委託國立成功大學考古學研究所之報告。(與董又慈合著)</p> <p>2020d 〈海域交流與台灣形成—以都蘭灣為例〉《南島族群遷移與航海文化國際</p>
--	--



附件三：遺址發掘資格條件資料表（計畫協同主持人）

遺址發掘資格條件資料表（計畫協同主持人）					
計畫協同主持人	姓名	熊仲卿		身分證字號	E1XXXXXX79
	地址	高雄市前金區新田路 218 巷 16 號			
	性別	<input type="checkbox"/> 女 <input checked="" type="checkbox"/> 男		出生年月	民國 65 年 11 月
	職稱	助理教授		所屬單位	國立成功大學考古學研究所
	最高或相關學位		學校	系所別	論文題目
		<input checked="" type="checkbox"/> 學士	國立臺灣大學	商學系	
		<input checked="" type="checkbox"/> 碩士	美國華盛頓大學	人類學系	
		<input checked="" type="checkbox"/> 博士	美國華盛頓大學	人類學系	The Implications of Social, Cultural, Economic, and Political Interactions for Ceramic Evolution on the Banda Islands, Maluku Province, Indonesia, PHD Dissertation, University of Washington, 2012.
	經歷	<input type="checkbox"/> 一~三年 <input type="checkbox"/> 三~五年 <input checked="" type="checkbox"/> 五年以上			
		起訖時間	單位	職稱	工作內容
2011~2017		廣州中山大學 人類學系	講師	考古學教學及研究	
2016~2017		國立清華大學 人類學研究所	兼任助理教授	考古學教學及研究	
2017~		國立成功大學 考古學研究所	助理教授	考古學教學及研究、協助處理所務及學務	
研究著作	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 一~二篇 <input checked="" type="checkbox"/> 兩篇以上 列舉如下 2008a 十二至十七世紀肉荳蔻貿易對班達群島物質文化影響的初步研究，環台灣地區考古學國際研討會暨 2007 年度台灣考古工作會報，2008 年 5 月 10-11 日，台北。 2008b 價值、重要性及考古遺址文化資產的評價模式，文化資產保存學刊，2008 年，第四期，第 81-90 頁。 2009 地理資訊系統在考古遺址管理與預測模式的應用及問題，文化資產保存學刊，第八期，4-19 頁。 2014a Viet Khe Burial 2: Identifying the Exotic Bronze Wares and Assessing Cultural Contact between the Dong Son and Yue Cultures. Asian				

	<p>Archaeology, Vol.2, pp.77-92. (Peer-reviewed, Corresponding author, 與 Wei Weiyan 合著)</p> <p>2014b 印尼摩鹿加群島的陶業民族考古, 廣西民族大學學報(哲學社會科學版), 2014年, 第36卷, 第4期, 第144-151頁。(CSSCI)</p> <p>2015a 印尼馬魯古群島二元社會結構與聚落模式研究, 廣西民族大學學報(哲學社會科學版), 2015年, 第37卷, 第5期, 第49-56頁。(CSSCI)</p> <p>2015b 亞洲香料貿易與印尼馬魯古群島的社會文化變遷, 中山大學學報(社會科學版), 2015年, 第55卷, 第3期, 第151-160頁。(CSSCI)</p> <p>2015c 非物質文化遺產的話語建構—以白族“繞三靈”為例, 文化遺產, 2015年, 第5期, 第17-24頁。(第二作者, 與楊熊端合著, CSSCI)</p> <p>2018a 貿易陶瓷器在香料群島的社會文化意義, 廣西民族大學學報(哲學社會科學版), 2018年, 第二期, 第18-24頁。(CSSCI)</p> <p>2018b Peter Lape, Emily Peterson, Daud Tanudirjo, Chung-Ching Shiung, Gyong-Ah Lee, Judith Field, and Adelle Coster. New Data from an Open Neolithic Site in Eastern Indonesia. <i>Asian Perspectives</i>, 57(2): 222-243.</p> <p>2019a 香料貿易與印度尼西亞班達群島的陶器演化。廣州市: 中山大學出版社。</p> <p>2019b 廣州的伊斯蘭文化遺產。海上絲綢之路: 廣州史跡文化遺產價值研究。廣州: 中山大學出版社。</p>
--	--



 國立成功大學
聘 書

(108) 成大聘專字第 102 號

茲敦聘

熊仲卿老師為本校文學院考古學研究所助理教授聘期自
中華民國 108 年 8 月 1 日起至 110 年 7 月 31 日止



校長 蘇慧貞

中華民國 108 年 8 月 1 日

附件四：遺址發掘資格條件資料表（機關(構)資料表）

遺址發掘資格條件資料表（機關(構)資料表）						
機關(構)名稱		國立成功大學				
考古專業人員	姓名	劉益昌		所屬單位	考古學研究所	
	職稱	專任教授				
	學位	學位	學校		系所別	專長
		■學士	國立台灣大學		考古人類學系	
		■碩士	國立台灣大學		人類學研究所	台灣考古學、東南亞考古學、 文化資產
	姓名	趙金勇		所屬單位	考古學研究所	
	職稱	合聘助理教授				
	學位	學位	學校		系所別	專長
		■學士	國立台灣大學		人類學系	
		■碩士	國立台灣大學		人類學研究所	台灣考古學研究
		■博士	University of Washington, Seattle.		Dept. of Anthropology	台灣與東南亞考古學研究
	姓名	鍾國風		所屬單位	考古學研究所	
職稱	專任助理教授					
學位	學位	學校		系所別	專長	
	■學士	國立中興大學		農業經濟學系		
	■碩士	國立東華大學		環境政策研究所	環境影響評估、環境史	
	■博士	國立政治大學		民族學研究所	田野考古學、民族考古學、 物質文化研究	
姓名	熊仲卿		所屬單位	考古學研究所		
職稱	專任助理教授					
學位	學位	學校		系所別	專長	
	■學士	國立台灣大學		商學系		
	■碩士	University of Washington, Seattle.		Dept. of Anthropology	文化接觸、交換貿易、環境考古、文化資產、 公眾考古、博物館學、陶瓷器研究、 東南亞考古、GIS	
	■博士	University of Washington, Seattle.		Dept. of Anthropology		
姓名	董又慈		所屬單位	考古學研究所		
職稱	專任助理					
學位	學位	學校		系所別	專長	
	■學士	國立成功大學		外文系		
	■碩士	英國倫敦大學		考古學研究所	考古學、遺址維護管理	
姓名	蔣秉真		所屬單位	考古學研究所		
職稱	專任助理					
學位	學位	學校		系所別	學位	

		■學士	元智大學	中國語文學系	
		■碩士	國立暨南國際大學	東南亞學系 (人類學碩士班)	人類學、田野考古學、動物考古學

附件五：遺址發掘資格條件資料表（出土遺物維護與研究場所）

遺址發掘資格條件資料表（出土遺物維護與研究場所）				
維護場所	地點：國立成功大學 面積：共約 235 坪以上 主要設備(施)：標本存放室、標本整理室 環境控制：人為控制溫濕度			
維護人員	姓名	職稱	專長	負責工作
	李侑叡 (校聘人員)	校聘組員	館舍及標本管理	物件清點、捐贈處理，清潔與登錄工作、展示及其他館務
整理研究地點	地點：光復校區雲平大樓研究、標本整理分析及暫存空間 面積：約 84 坪 設施(備)：整理桌椅、桌燈、電腦等設備、考古學研究文獻 環境控制：人為控制溫濕度			
				
				



地點：勝利庫房標本整理室
 面積：標本整理室約 30 坪
 設施(備)：整理桌椅、桌燈、電腦等設備
 環境控制：人為控制溫濕度

整理研究地點

典藏空間保全設施

勝利庫房典藏空間：
 面積約 35 坪（具電腦控制溫濕度設施），內有開放式層架與移動式抽屜層架

力行校區庫房：
 共兩層樓，人為控制溫濕度，面積 564 平方公尺（約 170.61 坪）

附件六：土地所有人、使用人或管理人之同意書(略)

附錄六：期末報告審查意見回覆表

審查意見	意見回覆
請受託單位補充摘要，並協助提出未來建議辦理事項，供本處短中長程保育研究計畫或經營管理業務之參考。	謝謝委員意見，已補充摘要。
「民族」這個詞彙在語言學上有較多歧義，本計畫探討對象為共同使用南島語系的族群，其指涉較為廣泛，建議計畫內文統一使用「南島語族」或「南島族群」進行論述	謝謝委員意見，已修正與調整。
報告書 p.35~p.39 對於南島語族起源說之論述，本計畫認為從南島語族的居住地或生活文化談起，提出「對其附近為森林覆蓋的丘陵，充滿沼澤地平原和淡水湖各種地形面貌中非常富裕的自然界動植資源加以廣泛利用」的生活模式可說是「原」南島語族的雛型；然而現今南島語族實際上生活在眾多海島之上，且其最大文化特徵為「海洋適應文化」，則如何驗證在此假說之下，所發生的文化轉變並發展出南島語族的脈絡仍缺乏實質證據。金門位於本計畫論述依循之假說(中國東南沿海史前族群為南島語族之起源)所提出「原」南島語族遷徙路徑上，則金門地區之史前文化發展對於南島語族之形成與擴張有什麼樣的代表意義？是否可進一步為南島語族起源自中國東南沿海提供證據？	謝謝委員意見，相關的論述將會於第二年度的報告中呈現。
報告書 p.41~ p.88，請依國立臺灣大學、中央研究院等單位規定，於報告內註明標本/資料典藏單位。另依內政部營建署委託計畫相關規定，本案成果報告須公開上傳本處官網，請受託單位依標本/資料提供單位之相關規定申請使	謝謝委員意見，已再次跟相關單位進行確認，相關申請已核准。

用。	
報告書第五章(p.91~106)為期中報告所整理出略述中國沿海地區史前遺址的相關概況及發現，請受託單位補述更細緻的比對及分析，說明本案報告所選列各遺址出土文物及文化，與金門地區史前文化有何相似或相異，其關聯性如何。	謝謝委員意見，這部分於期末會議中已回覆，詳細的比對和分析會於第二年度的報告中呈現。
有關第二年度工作規畫(報告書 p.107~108)，請依期中審查意見回復，將烈嶼史前考古遺址納入比較分析。	謝謝委員意見，已修正與調整。
有關附錄四所做各遺址基本資料表 (p.141~192)，如有具文化遺址潛力者，建議受託單位加以歸納整理，本計畫結案後將可提供文化主管機關參酌辦理深入調查研究計畫。	謝謝委員意見，研究團隊將會於計畫結案後提出相關研究計畫。
p.193 範圍描述請標示地段地號，並說明土地所有人為公/私有之情形	謝謝委員意見，已修正與調整。
p.194 試掘範圍示意圖難以辨識，請修正	謝謝委員意見，已修正與調整。
如有涉及個資法，成果報告書請進行模糊化處理。	謝謝委員意見，研究團隊將會依相關法令辦理。
復國墩遺址範圍非位於本處園區，另青嶼遺址所選試掘地點為私有土地，受託單位應取得土地所有人同意書後，依文化資產保存法定程序辦理試掘申請後再行作業。為妥善回應土地所有人可能之疑義，有關土地所有人同意書之取得，建議由受託單位向土地所有人主動說明試掘計畫，本處同仁視情況陪同與會	謝謝委員意見，目前研究團隊仍在處理土地相關事宜。
建議章節名稱延續改為「附錄五」。	謝謝委員意見，已修正與調整。
另，依據《考古遺址發掘資格條件審查辦法》，考古遺址發掘前之試掘應經審議會審議及主管機關核准；依據該辦法第 6 條，應填具申請書並檢附發掘計畫書、土地所有人、使用人或管理人之同意書及符合前二條所定之資格證明文	謝謝委員意見，研究團隊將會依相關法令辦理。

<p>件，向主管機關提出。本計畫擬試掘青嶼及復國墩，請依該辦法第 7 條所定內容做成發掘計畫書，經本處同意後，廢續依程序向主管機關提出申請</p>	
<p>前項發掘(試掘)計畫書，請確依該辦法所訂申請時效、相關人員資格限制、發掘品質及出土遺物安全維護、未來成果報告相關規定辦理。</p>	<p>謝謝委員意見，研究團隊將會依相關法令辦理。</p>
<p>本次期末報告書原則符合本案邀標書所訂工作項目，辦理以新石器早期遺址如復國墩、金龜山等遺址之調查及爬梳中國東南沿海浙江南部至廣東珠江三角洲區域近年來的考古學術研究，建議本案加強比較金門及上述區域的考古發現，並補充摘要、未來建議事項、提出試掘計畫書以及完成標本資料典藏單位標註等內容，送交修正版報告書後予以通過</p>	<p>謝謝委員意見，建議的事項除加強比較金門及上述區域的考古發現，將於第二年度的報告中呈現外，其餘部分皆已修正與調整。</p>