

南部科學工業園區
第四期考古遺址發掘及監測計畫

三 抱 竹 頭

遺址發掘成果報告
(定稿本)

委託單位：科技部南部科學工業園區管理局

執行單位：財團法人樹谷文化基金會

中華民國一〇七年八月

南部科學工業園區
第四期考古遺址發掘及監測計畫

三抱竹馬

遺址發掘成果報告
(定稿本)

計畫主持人 邱水金
共同主持人 朱正宜
參與研究 楊鳳屏 張益生
研究助理 戴志家 吳凱玲 周書屹 劉亭攸 鄭茂興
柯宣帆 陳柏仁 賈俐文 黃資閔 蘇清全
工作人員 戴瑞春 劉鶴雄 宋昱潔 莊詩盈 葉沛明
王怡智 楊月萍 李冠嫻 張筱眉 劉益助
詹茹芳 鍾曉琪 董孟興 施怡旬

委託單位：科技部南部科學工業園區管理局
執行單位：財團法人樹谷文化基金會

摘要

三抱竹南遺址係因執行「南部科學工業園區第四期考古遺址發掘及監測計畫」，於民國 101 年（2012）進行園區內台積電十四廠五期工程 FAB14-P5 廠房用地東北側基樁旋鑽工程之監看工作時發現，因工程用地內發現明確之考古遺留，且其他分區已開始進行施工，令受影響區域不易變更設計，加上有建廠時程壓力，因此經主管機關依時《遺址監管保護辦法》第 8 條之規定，於會勘後決議該建廠基地與遺址推估範圍重疊之區域進行搶救發掘。

本次發掘出土的考古現象包括有墓葬、灰坑以及陶貝塚堆，此三現象共同表現出本遺址的兩個主要軸向，趨近於正南北軸向及與其成直交的東西軸向。西北側的大型陶貝塚堆與西南側的灰坑帶，將聚落依南北軸向區隔成西側(丟棄區、非居住區)與東側(中介區、現生居住區)兩個主要的區域(region)。而東側的區域中又可依墓葬與灰坑的分布劃分出三個平行的分區(segment)，其軸向即為與南北軸成直交(orthogonal)的東西軸。若將陶貝塚堆的位置、灰坑的數量及內容物與碳 14 定年結果相對照，則可推論 L23 探方一帶應為本次發掘區內最早形成的聚落範圍，而後向北、東、南三側逐漸擴展。且聚落邊緣似乎呈現一鋸齒狀(zigzag)的配置方式。

本次所見考古遺留包括植物性與動物性自然遺物及史前陶器、石器、骨角器、貝器、牙器等文化遺物。動物性遺留見大量的貝類，多屬潮間帶的牡蠣、蜆類、血蚶、海蜷等，顯示當時遺址可能距海不遠，故便於取得相關資源。魚類以石首魚科的大黃魚、尖嘴鱸科的尖吻鱸最為多見，並見有大白鯊、灰鰭鮫、鼬鮫及尖鰭副沙條鮫等軟骨魚類。哺乳類動物以小型的鼠、兔及犬型亞目的狗為多，且有埋葬狗的墓葬行為；由豬科與鹿科動物的遺留不多，推論狩獵行為可能主要以小型動物為目標。除漁撈與狩獵外，植物性自然遺物顯示稻作的栽培也是生業經濟中的一環，反映三抱竹南遺址的先住民在生業型態上的多樣性。

在文化遺物方面，貝器中有亦見於南關里和南關里東遺址之貝刀，也有刻劃細緻的貝玦與仿照鰭鮫屬齒所作的墜飾等貝飾品。陶器有紅褐色夾砂陶

及暗褐色夾砂陶兩類，其摻和料密度高，並夾高比例之貝屑。經由摻和料的分析可知其陶土來源除了本地製作的夾砂頁岩陶類外，尚包括可能來自於高屏溪一帶的夾板岩陶類，及可能來自於澎湖地區的夾石英陶類。器型主要可辨識者為罐口，見有典型菓葉類型之暗褐色短矮三角形剖面罐口（直侈外敞唇援削薄極短口）、直侈斜平唇罐口等。出土陶片大多施以繩紋，但不見有刻劃”之”字紋者。石器則見石英砂岩材質之磨石。依出土文物之器型特色，推定本遺址之文化類緣應屬鎖港類型，依照碳十四年代測定結果，遺址的年代約距今 4400~4200 年前左右，並且可早至 4800 年前。此一年代數據與南科園區內粗繩紋陶文化（菓葉類型）的南關里和南關里東遺址之年代資料有所重疊。由年代資料及出土文物特色，推測菓葉類型轉為鎖港類型開始的年代應不晚於本遺址之年代下限，即距今 4400~4200 年前。

由三抱竹南遺址出土文物之材質與器型可見其與澎湖群島間的緊密連結，這種關係也可見於年代稍早之南關里和南關里東遺址以及稍晚之右先方遺址，足見於新石器時代早、中期，臺南地區與澎湖之間密切的互動關係。再者，三抱竹南遺址出土之文物，明顯與粗繩紋陶文化的南關里和南關里東遺址有相當高之同質性與延續性，這證明了在臺南地區，粗繩紋陶文化與細繩紋陶文化間，具有先後繼承關係。最後，三抱竹南遺址的定年資料，給了臺南地區菓葉類型轉變成鎖港類型的時間點，一個明確的年代證據。

綜上而論，本次三抱竹南遺址的搶救發掘，在文化資產保存方面，於保留考古遺址的相關資料訊息及促進臺灣產業經濟的發展間取得平衡；在考古學的發展上，亦為臺南地區菓葉類型轉變成鎖港類型之發展關係，提供了直接、明確的證據，加深了臺灣史前史之輪廓。

目 錄

第一冊

| | |
|---------------------|-----|
| 摘要 | i |
| 目錄 | i |
| 圖目錄 | iv |
| 表目錄 | x |
| 圖版目錄 | xii |
| 壹、發掘緣起 | 1 |
| 貳、背景資料 | 4 |
| 一、位置及範圍..... | 4 |
| 二、南科園區全新世地史變遷..... | 5 |
| 三、人文開發史料..... | 12 |
| 參、工作經過 | 50 |
| 一、前置作業..... | 50 |
| 二、發掘位置、面積及空間規劃..... | 53 |
| 三、田野工作..... | 56 |
| 四、整理分析..... | 63 |
| 五、報告撰寫及表冊編製..... | 65 |
| 肆、地層堆積及年代 | 67 |
| 一、地層堆積..... | 67 |
| 二、土壤分析及沈積環境變遷..... | 78 |
| 三、年代..... | 89 |
| 伍、空間現象 | 90 |
| 一、墓葬..... | 90 |
| 二、陶貝塚堆..... | 113 |
| 三、灰坑..... | 115 |
| 四、聚落空間擬測..... | 126 |
| 陸、自然遺物 | 127 |

| | |
|-----------------------------------|------------|
| 一、 植物標本..... | 127 |
| 二、 動物標本..... | 130 |
| 三、 小結..... | 139 |
| 柒、 文化遺物 | 141 |
| 一、 石質標本..... | 141 |
| 二、 貝質標本..... | 162 |
| 三、 骨、牙質標本..... | 174 |
| 四、 陶質標本..... | 181 |
| 捌、 遺址文化內涵 | 253 |
| 一、 生產方式..... | 253 |
| 二、 工藝技術..... | 254 |
| 三、 交換互動..... | 256 |
| 四、 聚落形態..... | 256 |
| 五、 生命禮俗..... | 257 |
| 六、 藝術美學..... | 258 |
| 玖、 文化類緣 | 259 |
| 一、 莖葉類型／鎖港類型關係..... | 259 |
| 二、 粗繩紋陶文化／細繩紋陶文化的傳承性..... | 272 |
| 三、 島外關係..... | 272 |
| 壹拾、 結論與建議 | 277 |
| 一、 三抱竹南遺址鎖港類型內涵..... | 277 |
| 二、 三抱竹南遺址文化資產價值評估..... | 278 |
| 三、 後續維護管理建議..... | 280 |
| 參考文獻 | 284 |
| 附錄一： 遺址發現會勘紀錄 | 1 |
| 附錄二： 緊急搶救發掘同意函 | 1 |
| 附錄三： 修正後計畫書同意函 | 1 |
| 附錄四： 牛稠子文化相關碳十四定年資料表 | 1 |
| 附錄五： 審查意見及回覆表 | 1 |
| 附錄六： 灰坑記錄表 | 1 |

附錄七： 墓葬記錄表 1

附錄八： 標本圖錄 1

圖 目 錄

| | |
|---|-----|
| 圖 1：台積電十四廠五期新建设工程配置圖及遺留發現地點（★） | 2 |
| 圖 2：三抱竹南遺址範圍圖與台電 161KV 工程鑽探點..... | 4 |
| 圖 3：三抱竹南遺址地層沉積環境 | 9 |
| 圖 4：東西向剖面選取位置圖 | 10 |
| 圖 5：南科地區沉積地層剖面（修改自陳文山等，2008） | 11 |
| 圖 6：18 世紀中葉南部平埔族人耕種情形 （資料來源：杜正勝，1998） . | 15 |
| 圖 7：18 世紀平埔族人捕鹿圖，可見獵犬追捕鹿隻 （資料來源：杜正勝， 1998） | 19 |
| 圖 8：《番社采風圖》—捕魚 （資料來源：杜正勝，1998） | 20 |
| 圖 9：《番社采風圖》—乘屋 （資料來源：杜正勝，1998） | 24 |
| 圖 10：南部平埔族住宅旁廣植檳榔樹 （資料來源：杜正勝，1998） | 25 |
| 圖 11：清康熙輿圖目加溜灣社部分 | 41 |
| 圖 12：看西福安宮所藏木刻香條印 | 41 |
| 圖 13：清朝乾隆輿圖中木柵仔一帶地圖(48、49 一帶)..... | 43 |
| 圖 14：本次發掘方格系統及發掘位置面積圖 | 54 |
| 圖 15：探方內坑號系統規劃圖 | 55 |
| 圖 16：發掘探坑分佈圖 | 57 |
| 圖 17：本次發掘地點及鄰近遺址地層柱狀圖（未列上部 2 公尺堆土） | 71 |
| 圖 18：三抱竹南遺址發掘坑地層土壤分層與地層對比 | 72 |
| 圖 19：三抱竹南遺址坑號 L22-T0P5 土壤分析結果圖 | 80 |
| 圖 20：三抱竹南遺址坑號 M24-T4P0 土壤分析結果圖 | 81 |
| 圖 21：三抱竹南遺址坑號 L22-T7P0 土壤分析結果圖 | 83 |
| 圖 22：三抱竹南遺址坑號 K22-T2P9 土壤分析結果圖..... | 85 |
| 圖 23：三抱竹南遺址西南斷面土壤分析結果圖 | 88 |
| 圖 24：三抱竹南遺址墓葬年齡層統計圖 | 95 |
| 圖 25：三抱南遺址陶貝塚堆與灰坑帶出土遺物相對數量分佈圖 | 119 |

| | |
|---------------------------------------|-----|
| 圖 26：三抱竹南遺址灰坑編號與位置 | 125 |
| 圖 27：三抱竹南遺址聚落空間擬測圖 | 126 |
| 圖 28：三抱竹南遺址與南科其他地區出土稻米寬厚比圖 | 128 |
| 圖 29：植物種子分佈圖 | 129 |
| 圖 30：魚類遺留分佈圖 | 133 |
| 圖 31：鳥類遺留分佈圖 | 135 |
| 圖 32：爬蟲類遺留分佈圖 | 136 |
| 圖 33：哺乳動物遺留分佈圖 | 137 |
| 圖 34：三抱竹遺址出土之橄欖石玄武岩打剝斧鋤形器器胚 | 144 |
| 圖 35：橄欖石玄武岩磨製梯形透鏡狀剖面斧鋤形器一 | 146 |
| 圖 36：橄欖石玄武岩磨製梯形透鏡狀剖面斧鋤形器二 | 147 |
| 圖 37：橄欖石玄武岩磨製梯形透鏡狀剖面斧鋤形器三 | 150 |
| 圖 38：石器器型圖 1 | 151 |
| 圖 39：長梯形厚透鏡形剖面鏟鑿形器圖 | 152 |
| 圖 40：變質玄武岩質（1）及閃玉質鏟鑿形器（2、3） | 152 |
| 圖 41：近底微凹弧轉矛鏟形器圖 | 157 |
| 圖 42：三角平底形鏟形器圖 | 158 |
| 圖 43：柳葉形及菱形鏟形器圖 | 158 |
| 圖 44：閃玉質磨製尖狀器 | 158 |
| 圖 45：墜形器一 | 159 |
| 圖 46：墜形器二 | 160 |
| 圖 47：砂岩質地打棒 | 160 |
| 圖 48：三抱竹南遺址出土貝質耳飾 | 167 |
| 圖 49：各形制貝質刀形器出土位置分佈圖 | 168 |
| 圖 50：各類貝質飾品發掘出土位置關係圖 | 172 |
| 圖 51：骨牙器發掘出土位置關係圖 | 177 |
| 圖 52：三抱竹南遺址鎖港類型陶片 Q-Ls-Lm 三角成份圖 | 186 |
| 圖 53：陶器口緣圖—1 式罐口 | 193 |
| 圖 54：陶器口緣圖—1 式罐口 | 194 |

| | |
|---|-----|
| 圖 55：陶器口緣圖—1 式罐口 | 195 |
| 圖 56：陶器口緣圖—1 式罐口 | 196 |
| 圖 57：陶器口緣圖—1 式罐口，直侈外敞唇緣削薄極短口 | 197 |
| 圖 58：陶器口緣圖—2 式斜簷罐口 | 198 |
| 圖 59：陶器口緣圖—2 式斜簷罐口 | 199 |
| 圖 60：陶器口緣圖—3 式平簷罐口 | 200 |
| 圖 61：陶器口緣圖—4 式罐口，弧轉近平敞厚頸矮口（彩陶罐） | 201 |
| 圖 62：陶器口緣圖—4 式罐口，弧轉近平敞厚頸矮口（繩紋罐/唇口刻劃紋） | 202 |
| 圖 63：陶器口緣圖—5 式罐口，凸弧轉豎伸微外敞圓唇矮口（削薄唇） | 203 |
| 圖 64：陶器口緣圖—5 式罐口，凸弧轉豎伸近唇段外敞短口（厚唇） | 203 |
| 圖 65：陶器口緣圖—6 式罐口，凸弧轉豎伸近唇段平敞外翻矮口 | 204 |
| 圖 66：陶器口緣圖—7 式罐口，直侈外翻斜平唇短口 | 205 |
| 圖 67：陶器口緣圖—8 式罐口，直侈外敞平唇矮口 | 206 |
| 圖 68：陶器口緣圖—9 式罐口，直侈外敞圓唇矮口 | 206 |
| 圖 69：陶器口緣圖—10 式罐口，凸弧侈外敞圓唇矮口 | 207 |
| 圖 70：陶器口緣圖—11 式罐口，凸弧轉外敞厚頸圓唇短口 | 208 |
| 圖 71：陶器口緣圖—11 式罐口，凸弧轉外敞厚頸圓唇短口 | 209 |
| 圖 72：陶器口緣圖—12 式罐口，外翻近平敞削唇短口 | 210 |
| 圖 73：陶器口緣圖—13 式罐口（1），斜簷高口；14 式罐口（2），帶突脊斜簷高口 | 210 |
| 圖 74：陶器口緣圖—15 式罐口，直侈外敞斜平唇口 | 211 |
| 圖 75：陶器口緣圖—16 式罐口（1），直侈外敞圓唇罐口；15 式罐口（2） | 212 |
| 圖 76：陶器口緣圖—17 式罐口，直侈外翻斜平唇口 | 213 |
| 圖 77：陶器口緣圖—18 式罐口，微弧轉近平敞高口 | 214 |
| 圖 78：陶器口緣圖—18 式罐口，微弧轉近平敞高口 | 215 |
| 圖 79：陶器口緣圖—19 式罐口，微弧轉斜平唇唇口收斂 | 216 |
| 圖 80：陶器口緣圖—20 式罐口，弧轉唇下凸弧轉收斂圓唇中高口 | 217 |

| | |
|--|-----|
| 圖 81：第 1 式—無沿內斜平唇鉢圖 | 219 |
| 圖 82：第 2 式—無沿外斜平唇鉢圖 | 220 |
| 圖 83：第 3 式—無沿內斜平唇折肩鉢圖 | 221 |
| 圖 84：第 4 式—無沿平唇外唇下凹弧鉢圖（1-2）；第 2 式—無沿外斜平唇鉢 (3) | 222 |
| 圖 85：帶沿盆圖（豆形器）寬沿型（1-7）；窄沿型（8） | 223 |
| 圖 86：圈足圖—1 式足，弧轉微斂低足 | 224 |
| 圖 87：圈足圖—1 式足，弧轉微斂低足 | 225 |
| 圖 88：圈足圖—2 式足，凹弧轉近唇凸弧加厚收斂足（帶穿） | 226 |
| 圖 89：圈足圖—2 式足，凹弧轉近唇凸弧加厚收斂足（未帶穿） | 226 |
| 圖 90：圈足圖—3 式足，弧轉微斂高足（帶穿） | 227 |
| 圖 91：圈足圖—3 式足，弧轉微斂高足（帶穿） | 228 |
| 圖 92：圈足圖—4 式足，直侈足唇微斂高足（帶穿） | 229 |
| 圖 93：圈足圖—5 式足，凸弧外侈足唇段凹弧收斂足 | 230 |
| 圖 94：圈足圖—6 式足，凸弧微外侈低足 | 230 |
| 圖 95：圈足圖—7 式足，凸弧外敞足式（中低，未帶穿） | 231 |
| 圖 96：圈足圖—7 式足，凸弧外敞足式（帶穿，中高） | 231 |
| 圖 97：圈足圖—8 式足，凸弧外敞高足式（2、3：帶鏤孔，豆足，中高）；9 式足，凸弧外翻近平敞高足式（1：帶鏤孔，豆足，中高） | 232 |
| 圖 98：圈足圖—8 式足，凸弧外敞高足式（1：帶鏤孔，豆足，中高）；9 式足，凸弧外翻近平敞高足式（2、3：豆足，中高） | 233 |
| 圖 99：圈足圖—10 式足，直侈低足式（帶穿） | 234 |
| 圖 100：圈足圖—10 式足，直侈中低足式（未帶穿） | 234 |
| 圖 101：圈足圖—11 式足，直侈高足式（帶穿） | 235 |
| 圖 102：圈足圖—12 式足，豎直微斂足式（帶穿） | 236 |
| 圖 103：圈足圖：圜底帶圈足 | 236 |
| 圖 104：極短口折肩圜底小型罐圖 | 237 |
| 圖 105：極短口圓肩球體圜底中大型罐圖 | 238 |
| 圖 106：無沿微侈豎伸內斜平唇圜底圈足鉢圖 | 238 |

| | |
|---|-----|
| 圖 107：無沿微侈豎伸內斜平唇圈足鉢圖 | 239 |
| 圖 108：無沿豎伸圓唇圈足鉢圖 | 239 |
| 圖 109：無沿斂口圓唇圈足鉢圖 | 240 |
| 圖 110：無沿豎伸微斂外斜平唇圈足鉢圖..... | 240 |
| 圖 111：無沿斂口外斜平唇圈足鉢圖..... | 241 |
| 圖 112：無沿外侈圓唇圈足鉢圖（淺腹，亦可能用做陶蓋） | 241 |
| 圖 113：無沿豎伸微斂外斜平唇鉢圖..... | 242 |
| 圖 114：三抱竹南遺址出土陶紡輪〈1—算珠形；2—寬底錐形；3~5—尖錐形〉 | 246 |
| 圖 115：陶環圖：灰黑色細瑗型陶環紋飾..... | 249 |
| 圖 116：陶環圖..... | 250 |
| 圖 117：陶環圖：灰黑色寬瑗型陶環紋飾-弧線長葉紋飾與斜線、弦紋組合 | 251 |
| 圖 118：陶環圖：灰黑色寬瑗型陶環紋飾-弧線、三角與弦紋組合 | 252 |
| 圖 119：三抱竹南遺址碳十四年代測定與空間分佈關係..... | 257 |
| 圖 120：南科南關里及南關里東遺址內唇緣尖狀加厚罐口 | 260 |
| 圖 121：南科南關里（5、6）及南關里東遺址出土之直侈近平敞削薄罐口 | 260 |
| 圖 122：南關里東遺址出土之折簷形罐口，常見劃紋施加於折簷外側 | 262 |
| 圖 123：南科南關里及南關里東遺址出土之直侈近平敞削薄極短罐口 | 262 |
| 圖 124：南科南關里（1、6）及南關里東遺址出土之簷形罐口（引自 李匡悌等，2009、2010） | 262 |
| 圖 125：南關里東遺址出土之弧轉近平敞厚頸罐口（引自 李匡悌等，2010） | 263 |
| 圖 126：八甲及六合遺址出土近頸折折形脊近豎直罐口，常見劃紋施於口部外側（1、2 引自 黃士強，1974；3~9 引自 陳義一等，1998） . | 265 |
| 圖 127：大昌橋遺址出土之紅褐色泥質陶角轉く形折形脊罐口 | 265 |
| 圖 128：湖子內遺址罐口形制（引自 何傳坤、劉克竑，2004） | 266 |
| 圖 129：新化竹子腳北遺址陶器罐口形制 | 266 |

| | |
|--|-----|
| 圖 130：菓葉類型特有的直侈外敞平唇內唇緣尖狀加厚罐口 | 268 |
| 圖 131：菓葉類型、鎖港類型皆可見之暗紅褐色直侈削薄極短口 | 268 |
| 圖 132：澎湖群島鎖港類型之平簷及斜簷罐口 | 269 |
| 圖 133：鎖港遺址出土之弧轉近平敞寬沿罐（引自 Tsang, 1992 : Fig.23-D） | |
| | 270 |
| 圖 134：鎖港遺址出土之微凸弧轉近唇緣外撇罐口及直侈微敞唇緣加厚罐口 (4) | 270 |
| 圖 135：鎖港類型之直侈微外敞厚壁平唇加厚罐口 | 270 |
| 圖 136：鎖港類型之直侈外敞近唇端帶尖脊口部（引自 Tsang, 1992 : Fig.29） | |
| | 271 |
| 圖 137：鎖港類型之外翻敞口近頸折帶尖脊口部 | 271 |

表 目 錄

| | |
|---|-----|
| 表 1：荷據時代臺南平原上四大社戶數及人口數 | 27 |
| 表 2：清末至日治初期南科園區一帶漢人聚落消長一覽表 | 46 |
| 表 3：日治時期善化地區人口數暨人口比例表 | 47 |
| 表 4：日治時期安定區田畝面積暨百分比統計表 | 48 |
| 表 5：三抱竹南遺址各探方發掘探坑數統計表 | 56 |
| 表 6：三抱竹南遺址坑號 L22-T0P5 (L22~L32) 土壤分析結果表 | 79 |
| 表 7：三抱竹南遺址坑號 M24-T4P0 土壤分析結果表 | 80 |
| 表 8：三抱竹南遺址坑號 L22-T7P0 土壤分析結果表 | 81 |
| 表 9：三抱竹南遺址坑號 K22-T2P9 土壤分析結果表 | 84 |
| 表 10：三抱竹南遺址西南斷面土壤分析結果表 | 86 |
| 表 11：三抱竹南遺址碳十四年代測定表 | 89 |
| 表 12：三抱竹南遺址出土墓葬數統計表 | 90 |
| 表 13：三抱竹南遺址墓葬墓穴資料表 | 91 |
| 表 14：三抱竹南遺址墓葬葬主性別、年齡、葬姿一覽表 | 95 |
| 表 15：三抱竹南遺址葬主病變資料 | 98 |
| 表 16：三抱竹南遺址墓葬葬主牙齒疾病一覽表 | 101 |
| 表 17：各探方灰坑數量統計表 | 118 |
| 表 18：三抱竹南灰坑面積統計表 | 120 |
| 表 19：三抱竹南遺址灰坑深度統計表 | 120 |
| 表 20：三抱竹南遺址灰坑空間及出土標本資料一覽表 | 121 |
| 表 21：三抱竹南遺址出土植物標本種屬數量統計表 | 127 |
| 表 22：南科園區各時期遺址出土稻米粒形數據統計表 | 127 |
| 表 23：南科園區各時期遺址出土稻米種類統計表 | 128 |
| 表 24：貝類遺留統計表 | 130 |
| 表 25：硬骨魚類遺留統計表 | 132 |
| 表 26：爬蟲類遺留百分比 | 134 |

| | |
|--|-----|
| 表 27：哺乳動物遺留統計表 | 138 |
| 表 28：三抱竹南遺址出土石器類型/質地/件數統計表 | 142 |
| 表 29：本次發掘出土有刃石器材質數量統計表 | 144 |
| 表 30：三抱竹南遺址斧鋤形器體部外形及剖面形數量統計表 | 145 |
| 表 31：三抱竹南遺址斧鋤形器頂端及刃端形數量統計表 | 148 |
| 表 32：矛鏃形器型制統計表 | 158 |
| 表 33：三抱竹南遺址出土石質墜形器件數/屬性表 | 161 |
| 表 34：各肩形件數與帶勾槽件數表 | 164 |
| 表 35：有肩型且雙邊完整之刃部形狀分類統計表 | 165 |
| 表 36：無肩型與帶槽型之刃部形狀分類統計表 | 166 |
| 表 37：形制帶穿孔與無穿孔詳細件數表 | 166 |
| 表 38：貝環出土位置與量測表 | 169 |
| 表 39：仿鮫齒形貝飾出土位置與量測表 | 171 |
| 表 40：圓型穿孔貝片出土位置與量測表 | 173 |
| 表 41：其它裝飾用貝器出土位址與量測值 | 174 |
| 表 42：骨尖器出土位址與量測值統計表 | 175 |
| 表 43：雙刃骨器出土位址與量測值 | 176 |
| 表 44：骨珠出土位址與量測值 | 179 |
| 表 45：鮫齒飾品出土位址與量測數值一覽表 | 180 |
| 表 46：三抱竹南遺址出土陶器質地統計表 | 182 |
| 表 47：三抱竹南遺址陶容器各部位質地／件數統計表 | 183 |
| 表 48：三抱竹南遺址陶片之岩象組織描述表 | 189 |
| 表 49：三抱竹南遺址夾砂陶片之分類及岩象分析成果表 | 190 |
| 表 50：三抱竹南遺址陶容器腹片質地與紋飾件數/重量統計表 | 242 |
| 表 51：三抱竹南遺址陶容器腹片質地與紋飾件數/重量百分比統計表 | 244 |
| 表 52：三抱竹南遺址陶罐口緣質地與紋飾件數*/百分比統計表 | 245 |
| 表 53：陶環顏色、區域分佈件數表 | 247 |
| 表 54：臺南市各類考古文化遺址數量一覽表 | 279 |
| 表 55：三抱竹南遺址文化資產價值評比表 | 280 |

圖版目錄

| | |
|--|----|
| 圖版 1：旋鑽機所帶上之土方可見史前考古遺留（監看人員所指之處） | 3 |
| 圖版 2：旋鑽上來之土方內見有繩紋陶片及貝殼等考古遺留 | 3 |
| 圖版 3：遺址西側文化層向西斜下（K23-T5P2 一帶北牆） | 5 |
| 圖版 4：表土清除作業工作照 | 51 |
| 圖版 5：發掘初期工作照（西側仍在進行表土清除） | 52 |
| 圖版 6：斜坡舖設水泥護坡及截流溝 | 52 |
| 圖版 7：發掘工作照 1（右側以怪手清除表土作業） | 58 |
| 圖版 8：發掘工作照 2（豪雨成災） | 58 |
| 圖版 9：發掘工作照 3（5 月中旬工作照） | 59 |
| 圖版 10：發掘工作照 4（5 月中旬工作場景） | 59 |
| 圖版 11：發掘工作照 5（5 月 18 日臺南市文化資產管理處及審議委員會勘） | 60 |
| 圖版 12：發掘工作照 6（出露墓葬以矽膠進行強固） | 60 |
| 圖版 13：發掘工作照 7（墓葬及重要現象以玻璃纖維與樹脂包覆強固再行搬運） | 61 |
| 圖版 14：發掘工作照 8（墓葬強固後以小型挖土機協助脫離地層） | 61 |
| 圖版 15：發掘工作照 9（吊掛已包覆之現象離開發掘現場） | 62 |
| 圖版 16：發掘工作照 10（貝塚斷面之剝取） | 62 |
| 圖版 17：發掘工作照 11（洗土土樣接力運送） | 63 |
| 圖版 18：遺址西側挖方區斷面圖 | 73 |
| 圖版 19：三抱竹南遺址 L22-T7P0 | 74 |
| 圖版 20：M24-T4P0 所見第VII地層帶圖 | 75 |
| 圖版 21：三抱竹南遺址 L22-T9P3 北牆斷面圖 | 75 |
| 圖版 22：三抱竹南遺址 K23-T6P9 東牆斷面圖 | 76 |
| 圖版 23：三抱竹南遺址 L22-T0P6 東牆斷面圖（陸相堆積，但無人類活動跡象） | 76 |

| | |
|---|-----|
| 圖版 24：三抱竹南遺址 L22-T6P5 東牆斷面圖 | 77 |
| 圖版 25：三抱竹南遺址 K22-T2P9 北牆地層斷面圖..... | 77 |
| 圖版 26：墓葬集叢圖（一） | 108 |
| 圖版 27：墓葬集叢圖（二） | 108 |
| 圖版 28：墓葬照 1 | 109 |
| 圖版 29：墓葬照 2 | 109 |
| 圖版 30：墓葬照 3（本次發掘典型之南向仰身直肢葬） | 110 |
| 圖版 31：墓葬照 4（幼兒葬姿多採側身曲肢葬） | 110 |
| 圖版 32：墓葬特寫照 1 | 111 |
| 圖版 33：墓葬特寫照 2 | 111 |
| 圖版 34：墓葬特寫照 3 | 112 |
| 圖版 35：墓葬特寫照 4（遺骸腳趾關節處之新生骨） | 112 |
| 圖版 36：墓葬特寫照 5（葬主左肱骨變形） | 113 |
| 圖版 37：貝塚斷面圖 | 114 |
| 圖版 38：貝塚清理工作照 | 115 |
| 圖版 39：灰坑坑界有刻意修直的傾向（FP-110） | 116 |
| 圖版 40：灰坑中見多次被使用的痕跡（FP-112） | 117 |
| 圖版 41：遺址出土之完整犬隻骨骸 | 139 |
| 圖版 42：三抱竹南遺址斧鋤形器刃端使用痕 | 153 |
| 圖版 43：三抱竹南遺址鑄鑿形器刃部製作與使用痕 | 156 |
| 圖版 45：三抱竹南遺址泥質陶偶見紅土團(正交偏光下，標本號碼：XC-1796) | 187 |
| 圖版 46：夾中砂陶中可見鈣質膠結砂岩岩屑（正交偏光下，標本號碼：XC-1805） | 187 |
| 圖版 47：三抱竹南遺址夾中砂陶（含貝）中所見之貝殼化石及鈣質砂岩（正交偏光下，標本號碼：XC-1830） | 187 |
| 圖版 48：夾板岩屑陶中可見許多板岩岩屑(正交偏光下，標本號碼：XC-1853) | 187 |
| 圖版 49：夾石英/貝殼砂質陶中可見玄武岩屑（正交偏光下，標本號碼：XC- | |

| | |
|---|-----|
| 1870) | 187 |
| 圖版 50：夾石英/貝殼砂質陶中可見疑似澎湖小門嶼層的鐵質石英砂層碎屑 (正交偏光下，標本號碼：XC-1870) | 187 |
| 圖版 51：夾石英/貝屑陶中可見不少火山岩屑(正交偏光下，標本號碼：XC- 1870) | 188 |
| 圖版 52：夾石英陶中可見粗大玄武岩屑(正交偏光下，標本號碼：XC-1841) | 188 |
| 圖版 53：標本 XC-1843 內以玄武岩屑為主，幾乎未見石英顆粒(正交偏光下) | 188 |
| 圖版 54：標本 XC-1843 內以玄武岩屑為主，幾乎未見石英顆粒(平行偏光下) | 188 |