

# 南科園區第六期考古遺址發掘計畫 三寶埤遺址第五次搶救發掘

## 成果報告

計畫主持人：陳有貝

計畫助理：楊宏政、李抒敏、尤筱薇、蔡蕊安、紀科安

國立臺灣大學人類學系

中華民國 111 年 10 月

## 摘要

三寶埤遺址位於南科園區專 28 用地西側，近年因園區內建廠需求而歷經多次發掘。2019 年，因台灣積體電路有限公司 5 奈米晶圓第三期廠 CUP 棟之基地位於此遺址範圍內，故委託國立臺灣大學人類學系進行搶救發掘。本計畫為三寶埤遺址之第五次搶救發掘，計畫執行團隊於 2019 年 1 月進場開始搶救發掘工作，同年 9 月完成發掘，10 月 29 日提報竣工，並於 2022 年 10 月完成本計畫之成果報告書。

本次發掘位置位於遺址範圍之西北側，東側鄰接前四次搶救發掘範圍，共計發掘 683 個 4 公尺見方之發掘坑，發掘總面積為 10,648.17 平方公尺。根據遺物內涵與碳十四定年結果，本次發掘範圍內共包括兩個文化層：上層為蔦松文化層，年代約為 1,514 至 1,300 B.P.，主要分布於發掘區域之西北側，但遭受擾亂嚴重，多為零星灰坑；下層為大湖文化烏山頭期之文化層，年代約為 2,726 至 1,885 B.P.，本次發掘大多數遺跡現象與遺物皆出土於此文化層。

本次發掘出土大量遺跡現象與遺物，遺跡現象包括灰坑、水井、火塘、犬墓葬與人類墓葬等，後兩者皆屬於大湖文化層。人類墓葬包括 91 座豎穴土坑葬與 68 座甕棺葬，前者以頭朝北之俯身葬為大宗，常見以陶容器為陪葬品，但有 4 具個體以玻璃珠為陪葬品，為較特殊之例；後者埋葬對象多為嬰幼兒，以灰黑色陶容器作為葬具。遺物方面，本次發掘以陶質遺留為大宗，石質與生態遺留次之。陶質遺物多為陶容器殘件，蔦松文化層以橙色系夾砂之敞口罐形器最多，並可見少量鉢形器；大湖文化層陶容器以褐色系、灰色系與灰黑色系素面夾砂陶的罐形器、鉢形器與盆形器為主。石質遺留種類多樣，以矛鏃形器、巴圖形斧鋤形器、斧鋤形器，砥石、石錘為最大宗，並有少量玉質飾品，石器之材質反映當時人群可能有特定選擇模式。透過豐富的生態遺留，推測三寶埤遺址可能為一河海交界之聚落，也大量利用了此環境的動植物資源。

根據前述發掘成果，本次發掘區域之文化內涵與過往研究大致相符；另一方面，根據本次發掘的成果，也推測三寶埤遺址之範圍應再向西延伸。

關鍵字：三寶埤遺址、蔦松文化、大湖文化、墓葬、甕棺葬

## Abstract

The Sanpaopi site is located on the west part of no. 28 land district in the Southern Taiwan Science Park (STSP) in Tainan. The site has been excavated multiple times in past decades, and the fifth salvage excavation carried out in 2019 because of the construction works of the STSP, which impacted the northwest sector of the Sanpaopi site. The excavation started from January and finished on October 29<sup>th</sup>, 2019.

The area of the fifth salvage excavation was situated to the west of previous excavation areas and covered north-west part of the Sanpaopi site, which included 683 archaeological pits, four meters squared, and covered 10,648.17 m<sup>2</sup> in total. The site comprises two cultural layers: the upper cultural layer was the Metal Age Niasong culture (1,514-1,300 B.P.), which only found in the northern and western edge of the site; below was the cultural layer of Wushantou phase of the late Neolithic Dahu culture (2,726-1,885 B.P), from which the artifacts and archaeological features mainly discovered.

The result of the excavation revealed abundant archaeological artifacts and features, including ash pits, wells, heaths, dog burials and human burials. Human burials included 91 earth-pit burials and 68 jar burials, and all of them were associated with the Wushantou phase of Dahu culture. Earth-pit burials were mainly oriented with head to the north and placed in a prone extended position, commonly grave with grey and black pottery. There are four earth-pit burials unusually grave with glass beads. Jar burials were made of large grey and black pottery, and mainly contained younger children. The artifacts from Niasong cultural layer included orange jars with divergent orientations and bowls. The Dahu cultural layer, on the other hand, included grey and black pottery, and ground stone tools such as axes-hoes, spears-arrows, whetstones, hammer stones, and jade ornaments. Different stone tools were made from different type of stone, indicating patterns of stone manufacture. Faunal and botanical remains suggest a sea-side estuary environment of the site, where subsistence strategies relied on both marine and terrestrial resources.

There are consistent results between the fifth and the previous excavations of the Sanpaopi site. And according to the result of the excavation, it is suggested that the boundary of the site could go further west.

Keywords: Sanpaopi site, Niao-Sung Culture, Dahu culture, burial, jar burial

# 目錄

|                      |     |
|----------------------|-----|
| 目錄.....              | I   |
| 表目錄.....             | III |
| 圖目錄.....             | IX  |
| 第一章 緒論.....          | 1   |
| 一、計畫緣起與目的.....       | 1   |
| 二、計畫執行.....          | 3   |
| 第二章 研究背景.....        | 7   |
| 一、自然環境.....          | 7   |
| 二、歷史人文背景.....        | 11  |
| 三、遺址研究史與內涵.....      | 11  |
| 第三章 地層堆積層序.....      | 15  |
| 一、地層說明.....          | 15  |
| 二、遺址年代.....          | 22  |
| 第四章 現象與遺跡.....       | 23  |
| 一、總說與分類原則.....       | 23  |
| 二、現代擾亂.....          | 26  |
| 三、蔦松文化層.....         | 32  |
| 四、大湖文化層.....         | 43  |
| 第五章 墓葬.....          | 89  |
| 一、前言.....            | 89  |
| 二、性別與死亡年齡統計.....     | 94  |
| 三、墓葬的空間分布.....       | 100 |
| 四、埋葬行為.....          | 111 |
| 五、體質特徵.....          | 156 |
| 六、小結.....            | 172 |
| 第六章 陶質遺物.....        | 175 |
| 一、總說與分類原則.....       | 175 |
| 二、蔦松文化層陶質遺留綜合分析..... | 179 |

|                                               |     |
|-----------------------------------------------|-----|
| 三、大湖文化烏山頭期文化層陶質遺留綜合分析 .....                   | 202 |
| 四、小結 .....                                    | 313 |
| 第七章 石質遺留 .....                                | 314 |
| 一、總說與分類原則 .....                               | 314 |
| 二、出土空間分布 .....                                | 365 |
| 三、小結 .....                                    | 368 |
| 第八章 骨角牙器、貝器、玻璃器 .....                         | 370 |
| 一、骨角牙器 .....                                  | 370 |
| 二、貝器 .....                                    | 372 |
| 三、玻璃器 .....                                   | 372 |
| 第九章 生態遺留 .....                                | 374 |
| 一、動物遺留 .....                                  | 374 |
| 二、植物遺留 .....                                  | 405 |
| 第十章 結論 .....                                  | 408 |
| 一、三寶埤遺址第五次搶救發掘成果 .....                        | 408 |
| 二、遺址範圍評估 .....                                | 409 |
| 參考資料 .....                                    | 410 |
| 附錄一、三寶埤遺址第一次至第四次發掘範圍與周邊遺址示意圖 .....            | 417 |
| 附錄二、三寶埤遺址歷次搶救發掘範圍 .....                       | 418 |
| 附錄三、三寶埤遺址基本資料表（修改自朱正宜 2009） .....             | 419 |
| 附錄四、墓葬總表（豎穴土坑葬） .....                         | 424 |
| 附錄五、墓葬總表（甕棺） .....                            | 434 |
| 附錄六、墓葬叢集總表 .....                              | 436 |
| 附錄七、豎穴土坑葬基本資料卡範例（E16-B1） .....                | 441 |
| 附錄八、甕棺基本資料卡範例（C17-JB4） .....                  | 444 |
| 附錄九、本案相關公文、會議審查紀錄 .....                       | 446 |
| 附錄十、計畫團隊與協力人員 .....                           | 471 |
| 附錄十一、2021 年臺灣考古學會年會暨學術研討會海報 .....             | 475 |
| 附錄十二、「南科園區第六期考古遺址發掘計畫」發掘成果報告審查會議審查意見回覆表 ..... | 476 |

## 表目錄

|      |                              |     |
|------|------------------------------|-----|
| 表 1  | 三寶埤遺址第五次搶救發掘碳 14 定年結果.....   | 22  |
| 表 2  | 現象遺跡數量統計表.....               | 24  |
| 表 3  | 蔦松文化現象列表.....                | 32  |
| 表 4  | 大湖文化遺跡現象起始層位（開口層位）統計表.....   | 44  |
| 表 5  | 大湖文化犬骨骸出土資訊表.....            | 84  |
| 表 6  | SPP5 疑似墓葬.....               | 89  |
| 表 7  | SPP5 非墓葬人骨.....              | 90  |
| 表 8  | SPP5 墓葬個體性別及死亡年齡統計（含甕棺）..... | 95  |
| 表 9  | SPP5 甕棺死亡年齡統計表.....          | 96  |
| 表 10 | SPP5 墳穴較深之墓葬.....            | 102 |
| 表 11 | 墓葬叢集個體數量統計表.....             | 109 |
| 表 12 | 墓葬叢集性別數量統計表.....             | 109 |
| 表 13 | 叢集年齡分布統計表（豎穴土坑葬）.....        | 109 |
| 表 14 | 第一類叢集內部的性別年齡分布統計表.....       | 109 |
| 表 15 | 第一類叢集性別年齡分布統計表.....          | 110 |
| 表 16 | 第三類叢集性別年齡分布統計表.....          | 110 |
| 表 17 | 第三類叢集內部性別年齡分布統計表.....        | 110 |
| 表 18 | 墓葬叢集 27 內個體有特殊陪葬品之墓葬一覽表..... | 111 |
| 表 19 | 叢集內埋葬行為特殊之個體.....            | 111 |
| 表 20 | 埋葬行為特殊之孤立個體.....             | 111 |
| 表 21 | 豎穴土坑葬頭向個體數.....              | 112 |
| 表 22 | 豎穴土坑葬面向個體數.....              | 113 |
| 表 23 | 豎穴土坑葬葬姿個體數量.....             | 113 |
| 表 24 | SPP5 豎穴土坑葬相關出土物.....         | 116 |
| 表 25 | 陪葬罐形式分類.....                 | 116 |
| 表 26 | 陪葬人身裝飾類別與性別個體數量.....         | 119 |
| 表 27 | 陪葬人身裝飾類別與死亡年齡個體數量.....       | 119 |
| 表 28 | 以玻璃珠陪葬之墓葬一覽表.....            | 120 |
| 表 29 | SPP5-E17-B22 陪葬品一覽表.....     | 123 |
| 表 30 | SPP5 甕棺頭向統計表.....            | 129 |
| 表 31 | SPP5 甕棺面向統計表.....            | 131 |
| 表 32 | SPP5 甕棺葬姿統計表.....            | 132 |
| 表 33 | SPP5 甕棺葬姿與死亡年齡統計表.....       | 133 |
| 表 34 | SPP5 甕棺葬具統計表.....            | 136 |
| 表 35 | 甕棺葬具與死亡年齡統計表.....            | 137 |

|      |                           |     |
|------|---------------------------|-----|
| 表 36 | SPP5 甕棺葬具與葬姿統計表.....      | 138 |
| 表 37 | 土坑葬拔齒狀況性別統計.....          | 168 |
| 表 38 | 土坑葬拔齒性別年齡統計.....          | 169 |
| 表 39 | SPP5 人骨碳 14 定年結果.....     | 174 |
| 表 40 | 蔦松文化陶容器陶類說明表.....         | 179 |
| 表 41 | 蔦松文化陶容器陶類件數與重量統計表.....    | 180 |
| 表 42 | 蔦松文化陶容器腹片陶類顏色統計表.....     | 182 |
| 表 43 | 蔦松文化陶容器腹片陶類區域統計表.....     | 182 |
| 表 44 | 蔦松文化陶容器腹片陶類出土現象統計表.....   | 183 |
| 表 45 | 蔦松文化陶容器腹片陶類層位統計表.....     | 183 |
| 表 46 | 蔦松文化陶容器器型與口緣類型統計表.....    | 187 |
| 表 47 | 蔦松文化陶容器器型與口緣類型與形式統計表..... | 187 |
| 表 48 | 蔦松文化陶容器罐形器口緣顏色統計表.....    | 188 |
| 表 49 | 蔦松文化陶容器罐形器口緣陶類統計表.....    | 189 |
| 表 50 | 蔦松文化陶容器鉢形器口緣陶類統計表.....    | 189 |
| 表 51 | 蔦松文化陶容器底部與圈足類型統計表.....    | 190 |
| 表 52 | 蔦松文化陶容器底部與圈足顏色質地統計表.....  | 190 |
| 表 53 | 蔦松文化陶容器底部與圈足探方統計表.....    | 191 |
| 表 54 | 蔦松文化陶容器底部與圈足出土現象統計表.....  | 191 |
| 表 55 | 蔦松文化陶容器附件把類型統計表.....      | 194 |
| 表 56 | 蔦松文化陶容器附件把顏色與質地統計表.....   | 194 |
| 表 57 | 蔦松文化陶紡輪量測表.....           | 196 |
| 表 58 | 蔦松文化陶珠量測表.....            | 196 |
| 表 59 | 蔦松文化陶環類型統計表.....          | 197 |
| 表 60 | 蔦松文化陶環內徑量測統計表.....        | 197 |
| 表 61 | 蔦松文化陶環顏色與質地統計表.....       | 198 |
| 表 62 | 蔦松文化陶環出土現象統計表.....        | 198 |
| 表 63 | 蔦松文化陶環層位統計表.....          | 198 |
| 表 64 | 蔦松文化陶環區域探方統計表.....        | 199 |
| 表 65 | 蔦松文化類鳥首狀器量測表.....         | 201 |
| 表 66 | 蔦松文化不明陶器量測表.....          | 201 |
| 表 67 | 大湖文化陶質遺物各類別件數與重量統計表.....  | 202 |
| 表 68 | 大湖文化陶容器陶類說明表.....         | 203 |
| 表 69 | 大湖文化陶容器陶類件數與重量統計表.....    | 204 |
| 表 70 | 大湖文化陶容器陶類顏色統計表.....       | 206 |
| 表 71 | 大湖文化陶容器陶類區域統計表.....       | 206 |
| 表 72 | 大湖文化陶容器陶類層位統計表.....       | 207 |
| 表 73 | 大湖文化陶容器罐形器類型表.....        | 210 |

|       |                           |     |
|-------|---------------------------|-----|
| 表 74  | 大湖文化陶容器罐形器口緣形式統計表.....    | 214 |
| 表 75  | 大湖文化陶容器罐形器口緣量測統計表.....    | 215 |
| 表 76  | 大湖文化陶容器鉢形器類型表.....        | 216 |
| 表 77  | 大湖文化陶容器鉢形器口緣形式統計表.....    | 217 |
| 表 78  | 大湖文化陶容器鉢形器口緣量測統計表.....    | 217 |
| 表 79  | 大湖文化陶容器盆形器類型表.....        | 218 |
| 表 80  | 大湖文化陶容器盆形器口緣形式統計表.....    | 220 |
| 表 81  | 大湖文化陶容器盆形器口緣量測統計表.....    | 220 |
| 表 82  | 大湖文化陶容器器型與口緣類型統計表.....    | 221 |
| 表 83  | 大湖文化陶容器器型與口緣形式統計表.....    | 221 |
| 表 84  | 大湖文化陶容器罐形器口緣顏色統計表.....    | 224 |
| 表 85  | 大湖文化陶容器罐形器口緣陶類統計表.....    | 225 |
| 表 86  | 大湖文化陶容器鉢形器口緣顏色統計表.....    | 226 |
| 表 87  | 大湖文化陶容器鉢形器口緣陶類統計表.....    | 226 |
| 表 88  | 大湖文化陶容器盆形器口緣顏色統計表.....    | 227 |
| 表 89  | 大湖文化陶容器盆形器口緣陶類統計表.....    | 228 |
| 表 90  | 大湖文化陶容器罐形器口緣探方統計表.....    | 230 |
| 表 91  | 大湖文化陶容器罐形器口緣層位統計表.....    | 231 |
| 表 92  | 大湖文化陶容器鉢形器口緣探方統計表.....    | 231 |
| 表 93  | 大湖文化陶容器鉢形器口緣層位統計表.....    | 232 |
| 表 94  | 大湖文化陶容器盆形器口緣探方統計表.....    | 233 |
| 表 95  | 大湖文化陶容器盆形器口緣層位統計表.....    | 234 |
| 表 96  | 大湖文化陶容器底部與圈足件數與重量統計表..... | 255 |
| 表 97  | 大湖文化陶容器底部與圈足形式統計表.....    | 256 |
| 表 98  | 大湖文化陶容器底部與圈足顏色統計表.....    | 256 |
| 表 99  | 大湖文化陶容器底部與圈足質地統計表.....    | 257 |
| 表 100 | 大湖文化陶容器底部與圈足探方統計表.....    | 258 |
| 表 101 | 大湖文化陶容器底部與圈足層位統計表.....    | 259 |
| 表 102 | 大湖文化陶蓋類型件數與重量統計表.....     | 262 |
| 表 103 | 大湖文化蓋把類型件數與重量統計表.....     | 263 |
| 表 104 | 大湖文化蓋與蓋把類型組合件數與重量統計表..... | 263 |
| 表 105 | 大湖文化蓋與蓋把顏色與質地統計表.....     | 263 |
| 表 106 | 大湖文化蓋與蓋把探方統計表.....        | 264 |
| 表 107 | 大湖文化蓋與蓋把出土現象統計表.....      | 265 |
| 表 108 | 大湖文化蓋與蓋把層位統計表.....        | 265 |
| 表 109 | 大湖文化陶容器附件把類型統計表.....      | 271 |
| 表 110 | 大湖文化陶容器附件把顏色與質地統計表.....   | 271 |
| 表 111 | 大湖文化陶容器附件把探方統計表.....      | 272 |

|       |                        |     |
|-------|------------------------|-----|
| 表 112 | 大湖文化陶容器附件把出土現象統計表..... | 273 |
| 表 113 | 大湖文化陶容器附件把層位統計表.....   | 273 |
| 表 114 | 大湖文化陶紡輪形式統計表.....      | 281 |
| 表 115 | 大湖文化陶紡輪陶色與陶質統計表.....   | 281 |
| 表 116 | 大湖文化陶紡輪探方統計表.....      | 282 |
| 表 117 | 大湖文化陶紡輪層位統計表.....      | 283 |
| 表 118 | 大湖文化陶網墜顏色與質地統計表.....   | 285 |
| 表 119 | 大湖文化陶網墜探方統計表.....      | 285 |
| 表 120 | 大湖文化陶網墜層位統計表.....      | 286 |
| 表 121 | 大湖文化陶珠類型件數與重量統計表.....  | 288 |
| 表 122 | 大湖文化陶珠顏色與質地統計表.....    | 288 |
| 表 123 | 大湖文化陶珠探方統計表.....       | 289 |
| 表 124 | 大湖文化陶珠出土現象統計表.....     | 290 |
| 表 125 | 大湖文化陶珠層位統計表.....       | 290 |
| 表 126 | 大湖文化陶環類型統計表.....       | 292 |
| 表 127 | 大湖文化陶環顏色與質地統計表.....    | 294 |
| 表 128 | 大湖文化陶環區域探方統計表.....     | 294 |
| 表 129 | 大湖文化陶環出土現象統計表.....     | 295 |
| 表 130 | 大湖文化陶環層位統計表.....       | 296 |
| 表 131 | 大湖文化陶支腳量測表.....        | 298 |
| 表 132 | 大湖文化不明類型件數與重量統計表.....  | 300 |
| 表 133 | 大湖文化不明陶器文化層及灰坑統計表..... | 301 |
| 表 134 | 大湖文化不明陶器顏色與質地統計表.....  | 302 |
| 表 135 | 大湖文化不明陶器探方統計表.....     | 303 |
| 表 136 | 大湖文化不明陶器層位統計表.....     | 304 |
| 表 137 | 大湖文化棒狀不明陶器量測表.....     | 305 |
| 表 138 | 大湖文化板狀不明陶器量測表.....     | 307 |
| 表 139 | 大湖文化疑似陶墊不明陶器量測表.....   | 307 |
| 表 140 | 大湖文化筒狀不明陶器量測表.....     | 307 |
| 表 141 | 大湖文化疑似鳥首狀器量測表.....     | 309 |
| 表 142 | 大湖文化飛碟形不明陶器量測表.....    | 309 |
| 表 143 | 大湖文化形態不明陶器量測表.....     | 309 |
| 表 144 | 石質遺留統計表.....           | 315 |
| 表 145 | 大湖文化斧鋤形器材質統計表.....     | 317 |
| 表 146 | 大湖文化斧鋤形器頂部類型統計表.....   | 318 |
| 表 147 | 大湖文化斧鋤形器探方統計表.....     | 318 |
| 表 148 | 大湖文化斧鋤形器出土現象統計表.....   | 319 |
| 表 149 | 大湖文化斧鋤形器層位統計表.....     | 319 |

|       |                          |     |
|-------|--------------------------|-----|
| 表 150 | 大湖文化巴圖形斧鋤形器材質統計表.....    | 322 |
| 表 151 | 大湖文化巴圖形斧鋤形器類型統計表.....    | 322 |
| 表 152 | 大湖文化巴圖形斧鋤形器探方統計表.....    | 323 |
| 表 153 | 大湖文化巴圖形斧鋤形器出土現象統計表.....  | 324 |
| 表 154 | 大湖文化巴圖形斧鋤形器層位統計表.....    | 324 |
| 表 155 | 大湖文化鑄鑿形器材質統計表.....       | 326 |
| 表 156 | 大湖文化鑄鑿形器探方統計表.....       | 326 |
| 表 157 | 大湖文化鑄鑿形器出土現象統計表.....     | 327 |
| 表 158 | 大湖文化鑄鑿形器文化層生活面層位統計表..... | 327 |
| 表 159 | 大湖文化刀形器材質統計表.....        | 329 |
| 表 160 | 大湖文化刀形器探方統計表.....        | 329 |
| 表 161 | 大湖文化刀形器出土現象統計表.....      | 330 |
| 表 162 | 大湖文化刀形器層位統計表.....        | 330 |
| 表 163 | 大湖文化矛鏃形器材質統計表.....       | 333 |
| 表 164 | 大湖文化矛鏃形器探方統計表.....       | 334 |
| 表 165 | 大湖文化矛鏃形器出土現象統計表.....     | 335 |
| 表 166 | 大湖文化矛鏃形器層位統計表.....       | 335 |
| 表 167 | 大湖文化切鋸刀材質統計表.....        | 337 |
| 表 168 | 大湖文化切鋸刀探方統計表.....        | 337 |
| 表 169 | 大湖文化切鋸刀出土現象統計表.....      | 338 |
| 表 170 | 大湖文化石片器材質統計表.....        | 339 |
| 表 171 | 大湖文化石片器探方統計表.....        | 339 |
| 表 172 | 大湖文化石片器出土現象統計表.....      | 339 |
| 表 173 | 大湖文化石片器層位統計表.....        | 340 |
| 表 174 | 大湖文化尖狀器材質統計表.....        | 341 |
| 表 175 | 大湖文化尖狀器探方統計表.....        | 341 |
| 表 176 | 大湖文化尖狀器出土現象統計表.....      | 341 |
| 表 177 | 砍砸器材質統計表.....            | 342 |
| 表 178 | 蔦松文化砍砸器探方統計表.....        | 342 |
| 表 179 | 大湖文化砍砸器探方統計表.....        | 342 |
| 表 180 | 蔦松文化砍砸器出土現象統計表.....      | 343 |
| 表 181 | 大湖文化砍砸器出土現象統計表.....      | 343 |
| 表 182 | 砍砸器層位統計表.....            | 343 |
| 表 183 | 其他有刃石器材質統計表.....         | 344 |
| 表 184 | 其他有刃石器探方統計表.....         | 344 |
| 表 185 | 其他有刃石器層位統計表.....         | 345 |
| 表 186 | 不明有刃石器材質統計表.....         | 346 |
| 表 187 | 不明有刃石器探方統計表.....         | 347 |

|       |                          |     |
|-------|--------------------------|-----|
| 表 188 | 不明有刃石器出土現象統計表.....       | 347 |
| 表 189 | 石錘材質統計表.....             | 349 |
| 表 190 | 蔦松文化石錘探方統計表.....         | 349 |
| 表 191 | 大湖文化石錘探方統計表.....         | 349 |
| 表 192 | 蔦松文化石錘出土現象統計表.....       | 350 |
| 表 193 | 大湖文化石錘出土現象統計表.....       | 350 |
| 表 194 | 砥石材質統計表.....             | 352 |
| 表 195 | 砥石探方統計表.....             | 352 |
| 表 196 | 砥石出土現象統計表.....           | 353 |
| 表 197 | 砥石層位統計表.....             | 354 |
| 表 198 | 刮磨器材質統計表.....            | 356 |
| 表 199 | 刮磨器探方統計表.....            | 356 |
| 表 200 | 蔦松文化石質遺留探方統計表.....       | 365 |
| 表 201 | 蔦松文化石質遺留出土現象統計表.....     | 366 |
| 表 202 | 蔦松文化石質遺留文化層生活面層位統計表..... | 366 |
| 表 203 | 大湖文化石質遺留探方統計表.....       | 366 |
| 表 204 | 大湖文化石質遺留出土現象統計表.....     | 367 |
| 表 205 | 大湖文化石質遺留文化層生活面層位統計表..... | 368 |
| 表 206 | 骨角牙器類型統計表.....           | 370 |
| 表 207 | 貝類遺留可辨識之物種數量.....        | 379 |
| 表 208 | 本次發掘貝類遺留可辨識物種表—雙殼綱.....  | 380 |
| 表 209 | 本次發掘貝類遺留可辨識物種表—腹足綱.....  | 380 |
| 表 210 | 節肢動物門遺留可辨識之物種數量.....     | 390 |
| 表 211 | 軟甲綱遺留可辨識物種表.....         | 391 |
| 表 212 | 鞘甲綱遺留可辨識物種表.....         | 392 |

## 圖目錄

|      |                                        |    |
|------|----------------------------------------|----|
| 圖 1  | 專 28 遺址分布圖.....                        | 1  |
| 圖 2  | 廠房配置圖.....                             | 2  |
| 圖 3  | 發掘範圍坑位圖.....                           | 4  |
| 圖 4  | 末次冰期以來來嘉南地區各時代海岸線變遷圖（陳文山等 2004）.....   | 8  |
| 圖 5  | 臺南平原十份至南科地層剖面圖（修改自盧建中 2006：附錄 A.3 圖）.. | 9  |
| 圖 6  | 南科地區沉積地層分布圖（修改自陳文山等 2008）.....         | 10 |
| 圖 7  | 三寶埤遺址第一次至第四次發掘範圍與周邊遺址示意圖.....          | 13 |
| 圖 8  | 三寶埤遺址基本資料（朱正宜 2009）.....               | 14 |
| 圖 9  | 三寶埤遺址歷次搶救發掘範圍.....                     | 14 |
| 圖 10 | 地層堆積層位海拔示意圖.....                       | 16 |
| 圖 11 | 地層堆積示意圖.....                           | 17 |
| 圖 12 | B20-P4 南牆界牆圖 .....                     | 19 |
| 圖 13 | E15-P2 西牆圖 .....                       | 21 |
| 圖 14 | 遺跡現象分布圖.....                           | 25 |
| 圖 15 | 蔦松文化遺跡現象分布圖.....                       | 33 |
| 圖 16 | C20-P17 南牆界牆圖 .....                    | 36 |
| 圖 17 | F21-P17 西牆圖 .....                      | 41 |
| 圖 18 | 大湖文化遺跡現象分布圖.....                       | 45 |
| 圖 19 | 大湖文化垃圾型灰坑分布圖.....                      | 47 |
| 圖 20 | D20-P2 東牆與南牆 .....                     | 48 |
| 圖 21 | F17-P12 南牆與西牆.....                     | 48 |
| 圖 22 | E18-P7 北牆與東牆.....                      | 52 |
| 圖 23 | F15-P21 北牆與東牆.....                     | 52 |
| 圖 24 | F15-P16 北牆圖 .....                      | 56 |
| 圖 25 | F20-P19 南牆.....                        | 58 |
| 圖 26 | F18-P18-F2 灰坑（現象流水號 323）底部現象圖 .....    | 62 |
| 圖 27 | D19-P23 北牆圖 .....                      | 63 |
| 圖 28 | 大湖文化廢井型灰坑分布圖.....                      | 64 |
| 圖 29 | 大湖文化焚燒型灰坑分布圖.....                      | 65 |
| 圖 30 | F18-P17 南牆.....                        | 67 |
| 圖 31 | D21-P3-F1（現象流水號 176）L32 坑底圖 .....      | 70 |
| 圖 32 | 大湖文化貝塚分布圖.....                         | 71 |
| 圖 33 | E20-P2 東牆圖 .....                       | 73 |
| 圖 34 | F16-P15-F1（現象流水號 290）L24 坑底圖 .....     | 75 |
| 圖 35 | C21-P8 東牆圖 .....                       | 78 |

|      |                                                  |     |
|------|--------------------------------------------------|-----|
| 圖 36 | C21-P8 西牆圖 .....                                 | 78  |
| 圖 37 | C21-P8-F1 陶片密集區（現象流水號 105）L20 現象圖 .....          | 78  |
| 圖 38 | C21-P8-F1 陶片密集區（現象流水號 105）L21 現象圖 .....          | 79  |
| 圖 39 | 大湖文化疑似柱洞分布圖 .....                                | 80  |
| 圖 40 | 大湖文化犬骨骸分布圖 .....                                 | 84  |
| 圖 41 | SPP5 各區墓葬平均出土層位 .....                            | 102 |
| 圖 42 | SPP5 墓葬叢集分布圖 .....                               | 104 |
| 圖 43 | SPP5-E17-B22 陪葬品位置圖 .....                        | 123 |
| 圖 44 | SPP5-E17-B22 頭部土台 CT 掃描結果 .....                  | 125 |
| 圖 45 | SPP5-F17-JB10 人骨測繪圖 .....                        | 134 |
| 圖 46 | SPP5-C18-JB11 人骨測繪圖 .....                        | 134 |
| 圖 47 | SPP5-D16-JB2 人骨測繪圖 .....                         | 134 |
| 圖 48 | SPP5-D20-JB8 人骨測繪圖 .....                         | 135 |
| 圖 49 | SPP5-C18-JB3 人骨測繪圖 .....                         | 135 |
| 圖 50 | SPP5-C17-JB5 人骨測繪圖 .....                         | 135 |
| 圖 51 | SPP5-E17-B22 頭骨位置示意圖 .....                       | 156 |
| 圖 52 | 抽樣坑位與現象分布圖 .....                                 | 177 |
| 圖 53 | 陶質遺物分類登錄卡範例 .....                                | 178 |
| 圖 54 | 蔦松文化陶容器口緣剖面圖 .....                               | 186 |
| 圖 55 | 大湖文化陶容器口緣剖面圖 .....                               | 209 |
| 圖 56 | 大湖文化陶容器口緣實測圖—1（A 類型） .....                       | 246 |
| 圖 57 | 大湖文化陶容器口緣實測圖—2（B 類型） .....                       | 247 |
| 圖 58 | 大湖文化陶容器口緣實測圖—3（B、C 類型） .....                     | 248 |
| 圖 59 | 大湖文化陶容器口緣實測圖—4（D 類型） .....                       | 249 |
| 圖 60 | 大湖文化陶容器口緣實測圖—5（E 類型） .....                       | 250 |
| 圖 61 | 大湖文化陶容器口緣實測圖—6（F 類型） .....                       | 251 |
| 圖 62 | 大湖文化陶容器口緣實測圖—7（F 類型） .....                       | 252 |
| 圖 63 | 大湖文化陶容器口緣實測圖—8（F 類型） .....                       | 253 |
| 圖 64 | 大湖文化陶容器口緣實測圖—9（F 類型） .....                       | 254 |
| 圖 65 | 陶容器圈足剖面圖 .....                                   | 255 |
| 圖 66 | 大湖文化陶容器紋飾類型示意圖 .....                             | 275 |
| 圖 67 | 大湖文化陶紡輪類型示意圖 .....                               | 280 |
| 圖 68 | 陶環類型示意圖 .....                                    | 292 |
| 圖 69 | 雙殼綱貝類外殼部位名稱（胡忠恆、陶錫珍 1995：22） .....               | 376 |
| 圖 70 | 腹足綱貝類外殼部位名稱（胡忠恆、陶錫珍 1995：12） .....               | 377 |
| 圖 71 | 軟甲綱螃蟹各部位名稱（施習德 2012:10） .....                    | 377 |
| 圖 72 | 鹿科動物全身骨骼示意圖（修改自 Hachiya and Ohtaishi 1994） ..... | 395 |