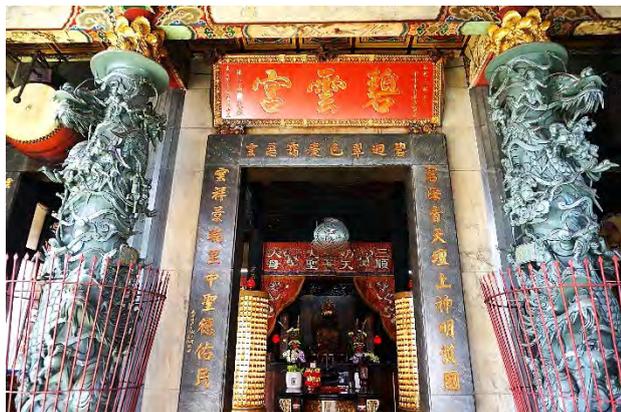


大社觀音山 | 植物介紹

| 觀音山遠眺

大社區位於高雄市西南部，北鄰燕巢區，東壤大樹區，西靠楠梓區，南接仁武區，大致為昔日觀音山庄之核心地區「觀音中里」，現轄三奶、翠屏、觀音、神農、中里、大社、保安、保社、嘉誠等 9 個里。

大社區有幾個全台之最～1707 年三奶壇碧雲宮，供奉閩東福州鄉土神臨水夫人(順天聖母)。1820 年東華皮影戲劇團第五代傳人張德成，1989 年與李天祿大師當選國家民族藝師，2008 年高雄市文化局登錄為無形文化資產。1683 年清治時期古鳳山八景之一「翠屏夕照」聞名，相傳清康熙皇帝見此地山明水秀、觀音巨石、三面環山、藏風聚氣，乃賜名「翠屏岩」。



| 碧雲宮

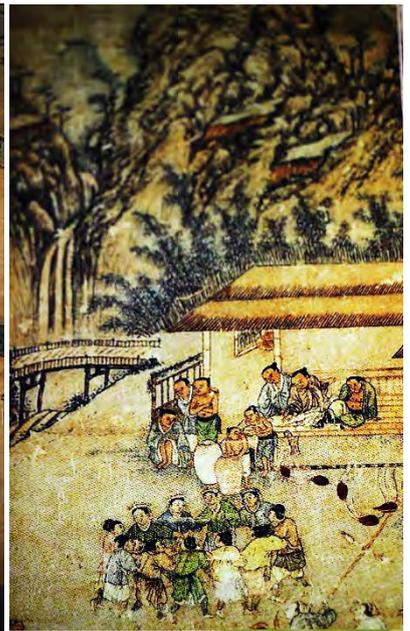
文、圖／凌明裕

清朝文人朱仕玠的〈翠屏夕照〉描述「屏山突兀映高空，樹色山光入望中。一抹寒雲開夕照，千竿疏竹動秋風。牛羊點點歸茅巷，鳥雀啾啾下枳叢。欲倩(喚)郭熙無處寫，綸巾相對意何窮。」清朝文人林夢麟的〈翠屏夕照〉描述「花縣東環一岫青，晴光晚色映郊坰。聳輝晶壁懸雲障，列燦圖書展畫屏。宿鳥投來斜點影，浮煙飛度淡留形。登臨為愛清輝好，幾度歸遲欲戴星。」

大社之名的由來，源自平埔族馬卡道族阿加社(河洛語 A-Ka)；十七世紀初期，阿加社原在高雄市一帶生活，但荷蘭人及漢人強勢文化群侵入，被迫遷徙，因這裡屬於較大的番社，故簡稱「大社」。十七世紀中期，阿加社曾武力抗拒荷蘭人入侵，被荷蘭人的槍砲打敗後，被迫接受基督教文化教育；明鄭來台後，因鄭軍擴大屯田，阿加社受到漢人勢力壓迫，遷居至屏東縣林邊鄉放索社，為今日水利村田墾厝一帶。1696 年(清康熙 35 年)的「台灣番社圖」，明顯畫出觀音山地名。「重修鳳山縣志」描述觀音山地名由來，指地形起伏盤曲，中有一峰屹立，如菩薩端坐，眾小峰拱峙於側，分支環繞，不可名狀，故稱「觀音山」。1704 年「康熙台灣輿圖」在觀音山下，畫有一處



康熙台灣輿圖(翻拍)



徐澍 1820 年台灣番社圖(翻拍)

軍隊營盤駐紮在此，記載為觀音山汛，駐紮千總 1 名、步戰守兵(汛兵)130 名，由此可知大社區是當時的軍事重鎮，地位顯要。

觀音山大覺寺舊名「翠屏巖」，相傳建於 1669 年，學者證實 1772 年學府歲貢生錢元揚等地方仕紳自行供奉，1925 年大正天皇贈與緬甸白玉

釋迦牟尼佛像。遊客中心後方尚存 1950 年中里村信徒捐贈的翠屏岩牌樓，背面古剎門聯「中挾萬物，民生祐里」。



賽赤楠

指標樹大葉桃花心木胸圍 248 公分、魚木 122 公分；庭園常見大王椰子、樹葡萄、艷紫荊、枯里珍及賽赤楠。賽赤楠(*Syzygium acuminatissimum*)，分布於中國大陸南部、緬甸、安達曼群島、泰國、越南、馬來西亞、印尼、菲律賓、所羅門群島、台灣恆春與蘭嶼。紅紫色漿果可食；木材硬重，雅美族作為工作房支柱、地板、曬飛魚架子，因對真菌和白蟻具有抵抗力，原住民善用於樂器、工具手柄、家具、造船、重型木工等。



觀音山大覺寺

觀音山是阿里山脈餘脈，西側小丘群，地質屬上新世之南勢崙砂岩。

上新世的地層，其沉積的環境，在台南至高雄地區皆屬外淺海至上部半深海，來源係古中央山脈的板岩層以及中國大陸棚南勢崙砂岩，主要為薄層至厚層細粒砂岩，其中偶夾薄層頁岩，砂岩大都膠結疏鬆，未經風化前為灰白色至淺灰色，風化後常因含鐵質而呈黃棕色。



觀音山 21 連峰大縱走羅列如下～1 觀音山、2 尖山、3 小尖山、4 大坪頂、5 猴子山、6 四十大山、7 福氣嶺、8 山熊嶺、9 雄山、10 駱駝山、11 駱駝山南峰、12 武山、13 清心嶺、14 歡喜嶺、15 慈佛山、16 長野山、17 高崎山、18 富山、19 立山、20 高速尾山、21 筆架山；或者串聯 32 峰秋木山縱走。體驗南勢崙砂石陡峭地形，赤腳行走細緻柔軟粉砂岩。

觀音山 21 連峰 | 觀音山

觀音山海拔 177 公尺，聯勤三等三角點，內補 055 號，台灣小百岳 075 號。天洞在觀音山主峰洲仔坑尾，是日軍防備美軍轟炸或登陸，地下 20 公尺，全長 100 公尺，內部有 2 條支道，左側有通天洞出口，右側沒有出口，山頂建有砲台，朝曦夕霞，晴雲煙雨皆涵詩意。指標樹小葉朴 (*Celtis nervosa*)，為防風綠蔭樹種，木材用於家具、地板、框架、膠合板、網球拍、工具、樂器、船隻。觀音山三角點植物有山柚、龍眼、馬拉巴栗、洋紫荊、盤龍木、蝴蝶蘭、雙面刺、銀合歡、五節芒、榕樹、月橘、樟樹、綠竹、錫蘭橄欖、黃荊、虎尾蘭、仙桃、阿勃勒、月桃、相思樹。

觀音山 21 連峰 | 尖山

尖山登山口在翠屏路 112 巷 12 之 3 號後面，山徑需拉繩陡上，腳踩坑洞，確保粗繩是否牢靠。猴子山眺望平台植物蘆莉草 (*Ruellia repens*)，屬名是為紀念法國醫生和植物學家讓·普爾 (Jean Ruel, 1474-1537)；他是法蘭西斯一世的醫生，曾經翻譯古羅馬時期的希臘醫師與藥理學家～迪奧斯科里德斯的著作〈*De Natura Stirpium*〉，其在植物學上的領域更廣為人所知。

| 蘆莉草



| 七日暈



| 錫蘭橄欖



| 粉藤，具有跌打損傷、活血通路之藥效



| 尖山

蘆莉草，匍匐性草本，苞片長橢圓形；不同於蔓枝蘆莉草 (*R. squarrosa*)，蔓性直立莖，苞片呈線形，花型與翠蘆莉相似。平台植物有黃荊、光枝多花油柑、金腰箭、盤龍木、馬唐類、台灣蘆竹、武靴藤、馬櫻丹、扛香藤、山柚、牛奶榕、稜果榕。

尖山海拔 170 公尺，又稱觀音山中峰，觀音尖山三等三角點 519 號，民國 106 年 12 月補立。尖山指標樹黃荊，胸圍 84 公分；三角點植物以七日暈 (紅仔珠, *Breynia vitis-idaea*) 最為優勢。山漆莖屬主要是紀念雅各布·布雷尼 (Jacob Breynia, 1637-1697) 和其醫生兒子 Johann Philip Breynia (1680-1764)，二者收集的植物標本對法國地中海植物區 (波蘭北部) 有深入了解，反映當時命名法與植物科學的原始變化。排灣族用七日暈樹皮與檳榔共嚼，充當嗜好品；但根具有毒性，過量會嗜睡 7 日。

其它植物有細葉饅頭果、扛香藤、土密樹、山素英、雞母珠、烏柑仔、九芎、狗牙根、香澤蘭、金午時花、龍眼、地毯草、台灣海桐、白匏子、雞血藤、狗尾草、恆春石斑木、粉藤。粉藤 (*Cissus repens*)，別名白粉藤、白薯藤、接骨藤、夜牽牛、白面水雞、青龍跌打、山葫蘆、山雞蛋、飛龍接骨，由俗名略知其藥理具有跌打損傷、活血通路之藥效。原住民取食葉子與嫩芽當蔬菜，因含有令人愉悅的酸味。



| 雀梅藤



| 香苦草↑



| 奇亞籽種子



尖山亭海拔 150 公尺，可眺望尖山山容，遠望大坪頂與猴子山，亭外植物有白匏子、姬牽牛、台灣海桐、扛香藤、黃荊、相思樹、七日暈、雀梅藤。雀梅藤(*Sageretia thea* var. *thea*)，屬名是紀念法國農業學家奧古斯丁·薩格雷(Augustine Sageret, 1763-1851)，1826 年曾將甜瓜與哈密瓜雜交，是孟德爾之前遺傳學的先驅。雀梅藤分布於衣索比亞，途經阿拉伯半島、土耳其、伊朗、印度、中國、越南、泰國、菲律賓、日本傳播。短枝先端變成棘狀，花小型，淡黃色，穗狀花序，花萼小型，萼片 5 枚，雄蕊 5 枚，子房 3 室，核果成熟為紫黑色。葉子與水翁(*Syzgium nervosum*) 混合，充當茶葉泡茶，核果含有酸味，味道甘甜，主要含芍藥素、錦葵素、矮牽牛素、矢車菊色素，提供花青素作為食品、化妝品、飲料之添加劑。樹姿蒼勁古雅，是盆景中極品，素有「七賢之美」稱譽，是中國嶺南派盆景五大名樹之一。



觀音山 21 連峰 | 小尖山

小尖山海拔 183 公尺，危崖段鞍部風口，如同大霸尖山，用鋼筋形成保護廊道。風衝處有香苦草(*Hyptis suaveolens*)，又稱山粉圓，分布美洲熱帶地區，現傳播至全世界熱帶與亞熱帶地區，

澳洲放牧森林視為入侵雜草。聚繖花序，花 2-4 朵，花冠二唇形，紫色，上唇 2 圓裂，下唇 3 裂，瘦果長扁形，遇水假種皮膨脹透明如同粉圓，膠凝的種子可製成粥或布丁食品。相似種子奇亞籽(*Salvia hispanica*)，則不需要煎煮，添加飲品食用，內含 Omega-3 脂肪酸，膳食纖維較多。香苦草葉子可製成薄荷茶替代，葉子汁液塗抹在腳趾上可治療腳氣病、皮膚感染、瘡口發炎。前瞻未來發展，可吸附污染物、毒物或利用其保濕性製成面膜或藥布等醫藥商品。

小尖山風口植物，指標樹相思樹，胸圍 42 公分；植物有酸藤、圓葉金午時花、貓腥草、番石榴、七日暈、羅氏鹽膚木、九芎。偶見梧桐(*Firmiana simplex*)，屬名為紀念昔日奧地利帝國倫巴地省主席卡爾·約瑟夫·馮·菲爾米安(Karl Josef von Firmian, 1716-1782)，用其姓締造而成。樹皮可製成粗繩和布，葉子與纖維製成洗髮精；萼果內含扁平種子，提煉汁液可讓白髮脫落重新長成黑髮，或以萃取物製成皮膚調理劑。木材邊材白色，心材黃褐色，質軟通直，適合建築、器具、傳統古琴、古箏；亞洲寺廟常栽種梧桐，有代表「佛教涅槃」之一。與梧桐有關的詩詞，宋朝葉紹翁〈夜書所見〉：「蕭蕭梧葉送寒聲，江上秋風動客情。知有兒童挑促織，夜深籬落一燈明。」詩人客居異鄉看梧桐秋葉，思故鄉。

陡下至大坪頂，觀音山巨樹小葉朴，胸圍 354 公分。對照駱駝山下方凹谷的香楠神木，已有 200 年歷史，樹圍 3 人環抱約有 4 層樓高，因莖幹受到菌類侵入，已於 2015 年 4 月連根傾倒。



觀音山巨樹-小葉朴，胸圍 354 公分

高雄市楠梓區古地名，1694 年〈台灣府志〉為楠仔坑，1894 年〈鳳山縣采訪冊〉為楠梓坑，若以閩南語鳥松(滿埔)、南投名間(滿仔埔)、台北板橋滿興里、雲林虎尾滿仔，皆指爛泥地，但觀其大社觀音山在 16 世紀以前，應該盛產香楠、大葉楠，屬楠櫨植物社會。楠梓是木材集散交易中心，此應是古地名之源由。探究亞熱帶雨林榮景，400 年來因地球氣候變遷、人為開墾，香楠神木傳奇彰顯生態保護的重要性。

觀音山 21 連峰 | 大坪頂

大坪頂海拔 173 公尺，屬南勢崙砂岩平台，指標樹榕樹胸圍 77 公分。解說牌指出，1978 年柯安正編〈觀音山大覺寺開山志略〉，在觀音山 11



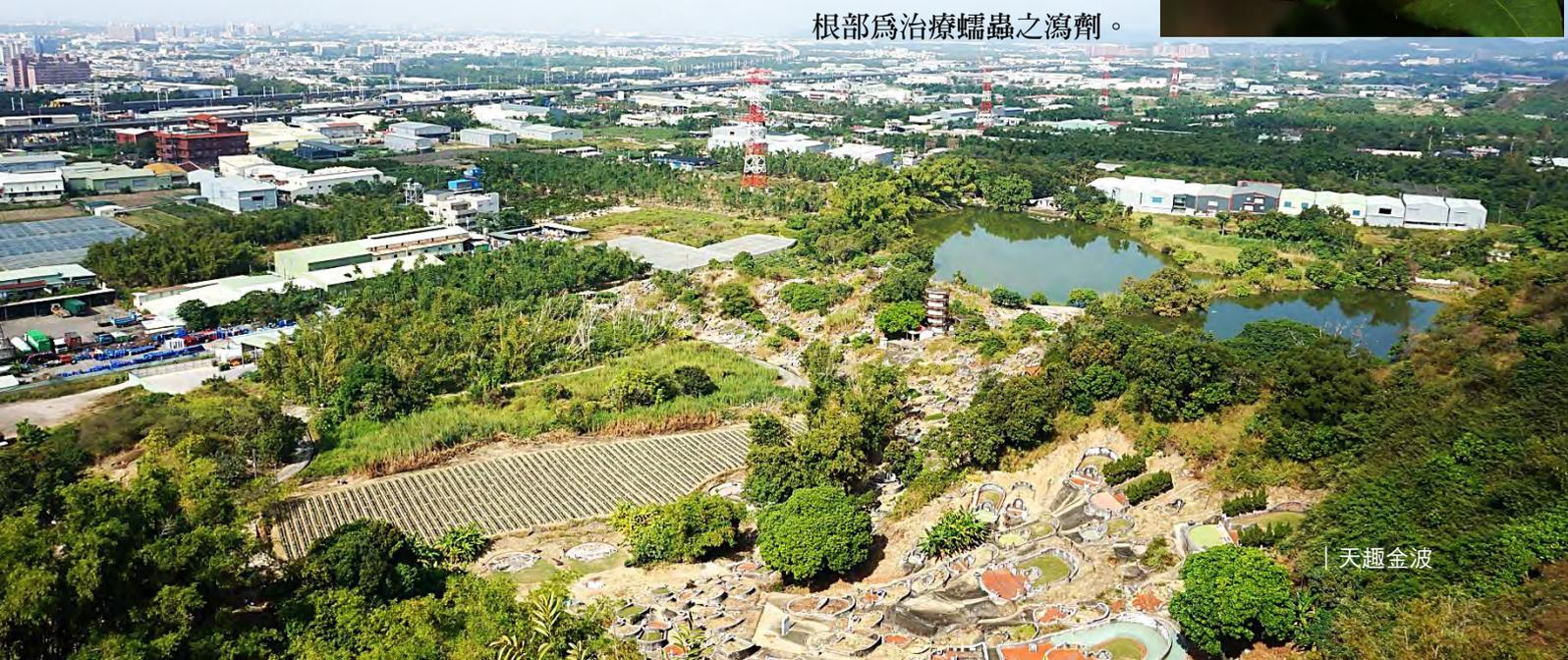
大坪頂

景中屬〈天趣金波〉。大坪頂視野遼闊，高雄、台南田野景致盡收眼底，天高雲遠，四周幽寂，暮靄斜陽染成水耀金波，油然而生感慨滄桑，夕陽無限好。

廣場植物有矮仙丹、麒麟花、百合竹、紅雀珊瑚、九重葛、變葉木、鐵樹、山柚、煙火樹、沙漠玫瑰、樹葡萄、蔓綠絨、黃時鐘花、皇冠龍舌蘭、蘭嶼羅漢松、仙人掌、蘆薈、雪茄花、茉莉花、小葉欖仁、無患子、黃金葛、樟樹、假青箱、菩提樹、蜘蛛百合、星點木及金蓮木科的桂葉黃梅。桂葉黃梅(*Ochna thomasiiana*)，屬名 *Ochna* 源自希臘文 *Ochne*，是一種野梨的名字，分布非洲與亞洲熱帶地區，原生種大約 86 種。黃花凋謝後，紅色花萼吸引鳥類啄食傳播；越南人在新春會擺放黃梅表示能帶來吉祥幸運。樹皮有苦味，是一種消化補充劑，治療喉嚨痛，根部為治療蠕蟲之瀉劑。



桂葉黃梅



天趣金波



一線天的地理景觀，肇因怪手的錯誤造成



在山壁盛開的岩生秋海棠



岩生秋海棠

一線天海拔 159 公尺，狹窄一公尺寬約莫 130 公分，以井窺天的地理景觀，肇因怪手的錯誤造成。每年 11 月在山壁盛開的岩生秋海棠(*Begonia ravenii*)，以 2 枚花瓣點綴山間傳奇，裝扮綠色大地。伴生地被植物有絡石、海金沙、粉藤、姬牽牛、扛香藤、鞭葉鐵線蕨、苔蘚、三角葉西番蓮、細葉麥門冬、長穗木、野棉花、弓果黍、寶島玉葉金花、華九頭獅子草、蔓鴨舌癩舅(*Spermacoce mauritiana*)。

經陳氏墓園後，續行理化無極觀妙園，雀榕巨木胸圍 485 公分，8 分支中間形成凹洞，蔚為奇觀。猴子山稜線植物有台灣海桐(*Pittosporum pentandrum*)，金橘色蒴果在天際線閃閃發光，屬防潮林、防風林、降噪、抗有毒氣體的最佳綠美化植物。分布中國南部、越南、印尼、菲律賓，但已成功入侵美國佛羅里達州松樹林。一棵樹以 16 公斤果實，經過研磨蒸餾，產生 210 立方米體積，生質柴油具有潛在市場。木質細緻韌性，可製作農具、刀柄、印章。在中藥材因刺桐皮主治風濕痹痛、腰膝疼痛，外治疥癬，坊間以食茱萸、木棉或台灣海桐樹皮替代。

稜線植物有七日暈(葉子黃葉)、紅毛草、馬櫻丹、黃荊、山柚、兩耳草、薄葉金午時花、扛香藤、山素英、金腰箭、雀榕、海金沙、武靴藤、一支香、長柄菊、榕樹、雀梅藤、香澤蘭、光枝多花油柑、大花咸豐草、雞血藤、白花牽牛與魯花樹。偶見海岸邊常見的植物～九爪藤(*Ipomoea pestigridis*)。



台灣海桐



九爪藤



白花牽牛



觀音山 21 連峰 | 猴子山

猴子山海拔 180 公尺，又稱觀音山北峰，無基石，眺望小崗山天空之眼、大崗山山巒嶺線、阿公店水庫日昇蓬萊吊橋，一覽無遺。指標樹相思樹，胸圍 222 公分。基石植物有七日暈、扛香藤、五節芒、土密樹。

觀音山 21 連峰 | 四十大山～雄山

四十大山海拔 167 公尺，回望猴子山雄偉聳翠。指標樹相思樹，胸圍 137 公分。光禿細砂岩常見白花草(*Leucas chinensis*)，花冠白色，輪生聚繖花序，2 唇裂，上唇直立、下唇 3 裂，花期 3-10 月，瘦果細小，卵狀 3 稜形。別名虎咬癩、白花茶匙癩、鼠尾癩、小本藿香、濱海白絨草，以上全是藥學俗名，效用為清肺止咳、清熱解毒。

其它植物有短角苦瓜、光枝多花油柑、姬牽牛、長柄菊、山柚、馬櫻丹、扛香藤、土密樹，下方山谷偶見小梗木薑子及山槎子。山槎子(*Buchanania arborescens*)，屬名是為紀念蘇格蘭醫生及動植物學家弗朗西斯·布坎南·漢密爾頓(Francis Buchanan Hamilton, 1762-1829)，用其父姓締造而成；1794 年在東印度公司擔任醫官，致

力於阿瓦、勃固、安達曼群島、布拉馬普拉河、邁索爾、卡納拉、馬拉巴爾等地的農業、植物、文化與歷史研究；1814 年擔任加爾各答植物園園長。以他的名字來命名的生物有南亞龜(*Geoclemys hamiltoni*)、漢密爾頓裸喙魚(*Dsilorhynchus Hamiltoni*)。「槎」字冷僻，若以閩南語讀音「山芒果」較簡易好記。白花，花小，雄蕊 8-10 枚，核果扁球形，徑約 0.8 公分。果實微酸甜可供鮮食，種子可提煉油替代杏仁油或橄欖油。

望鄉亭又稱四十亭，海拔 147 公尺，下坡可至陳氏墓園，直行往福氣嶺、山熊嶺。周圍有長枝竹、龍眼、土密樹、細葉饅頭果。

福氣嶺海拔 151 公尺，遠眺 186 甲線學府路義大世界，近觀駱駝山、雄山千峰萬壑。指標樹山柚，胸圍 24 公分。嶺上植物有番石榴、龍眼、土密樹、榕樹、紅毛草、香澤蘭、九芎、相思樹(已枯死)、香楠、山黃麻。續行沼澤區，水質含鐵質呈現褐色，常見植物有象草、美洲合歡、大黍、小花蔓澤蘭、血桐、稜果榕、浮萍、弓果黍、巴拉草、野牡丹、耳葉菝葜、擬大豆(*Calopogonium mucunoides*)。

山熊嶺海拔 133 公尺，本座感謝由山熊登山隊開發銜接路線，僅見台糖水泥欄柱，無基點。指標樹相思樹，胸圍 65 公分。常見植物有土密樹、武靴藤、山柚、香澤蘭、五節芒、毛蓮菜、大花咸豐草、扛香藤、地毯草、山素英。



| 白花草



| 山槎子



| 短角苦瓜



| 擬大豆



| 狗尾草



| 武靴藤

明知山海拔 152 公尺，指標樹相思樹胸圍 61 公分。植物有山柚、黑板樹、烏柑仔、武靴藤、扛香藤、馬櫻丹、土密樹、黃獨、寶島玉葉金花、狗尾草、七日暈、野棉花及草梧桐。草梧桐 (*Waltheria americana*)，屬名為紀念德國醫生及植物學家奧古斯丁·弗里德里希·瓦爾特 (August Friedrich Walther, 1688-1746)，用其姓締造而成；



草梧桐

其於 1730 年曾擔任萊比錫植物園園長。黃花腋生或頂生，雄蕊 5 枚，萼密生柔毛，蒴果 2 瓣裂。葉莖煮湯可緩解發燒、咳嗽、感冒；植物萃取物可抑制酪胺酸酶及去角質，增加皮膚亮白。

雄山海拔 160 公尺，有澄清湖特定區邊界椿，指標樹相思樹胸圍 89 公分。界椿植物有山柚、香澤蘭、土密樹、扛香藤、七日暈、馬櫻丹、長穗木、武靴藤、雙面刺、海金沙、圓葉金午時花、細葉饅頭果、台灣海棗、山素英、雞母珠、台灣海桐、小錦蘭、台灣堯花 (*Wikstroemia taiwanensis*)。

觀音山 21 連峰 | 駱駝山～歡喜嶺

駱駝山海拔 162 公尺，又稱觀音山東峰，無基石，上有一座遮雨亭。指標樹相思樹胸圍 165 公分，亭外植物有扛香藤、武靴藤、山柚、大黍、土密樹、芒果、黃荊、七日暈、台灣海桐、黑板樹、雞母珠、盤龍木、馬櫻丹、野棉花以及黃獨。黃獨 (*Dioscorea bulbifera*)，葉腋具零餘子珠芽，黃花單性，雌雄異株，穗狀花序下垂，雌花序較長，具 1-5 個穗狀，花被 6 枚，線形，花期 7-9 月。蒴果呈三翅形，種子有翼，塊莖必須煮熟才能破壞有毒性鹼，成為食用山藥。



蓮花池

蓮花池又稱「觀音山濕地」，在駱駝山南側與大尖山之間，地下水匯集坑洼沼澤區，原始相思樹被竹林取代。志工辛苦用黑網處理雜草，營造美麗花園。蓮花池植物有玉蘭花、銅錢草、菁芳草、艾草、黑扇朱蕉、倒手香、月桃、大理菊、樹蘭、山黃梔；邊坡則有頷垂豆、筆筒樹、疏花魚藤、軟毛柿、九節木、山棕、球花嘉賜木。球花嘉賜木 (*Casearia glomerata*)，分布印度、不丹、孟加拉、緬甸、中國東南部、越南。本種頂芽，花柄、花萼、花絲皆被毛，若為薄葉嘉賜木則無毛，是二者主要的判斷依據。蒴果種子含有紅色假種皮，可以食用，具有利尿功效；樹皮味苦，葉子收集用來沐浴，可治療風濕病。木材黃白色，硬度適中，運用在建築、木炭、茶盒。穿越荔枝大喬木 (胸圍 247 公分)，可至蓮心亭、香楠神木 (崩倒)。濕地壅土，可謂觀音山之腎，具有淨化水質、豐富生物多樣性。

池中亭 (蓮心亭) 濕地植物有龍船花、數珠珊瑚、紫背鴨跖草、野薑花、仙桃、波羅蜜、芭蕉、佛來明豆、稜果榕、火炭母草、閉鞘薑、觀音座蓮、裂葉艾納香、野牡丹、朱蕉、合果芋、小毛蕨、三叉蕨、小花蔓澤蘭、南美蟛蜞菊、台灣蘆竹、頭花香苦草、黑眼花、香林投。



球花嘉賜木



黑扇朱蕉



黑眼花



利用香林投葉來編織



遠眺駱駝山、雄山

濟公廟又稱龍華修齊堂

香林投(*Pandanus odoratus*), 起源於印尼, 台灣是由越南引進。葉長劍形, 長約 35 公分, 含有淡淡芋頭香, 葉緣有小刺, 罕見開花結果。葉子含有類胡蘿蔔素色素, 氧化降解的揮發性產物, 提煉少許精油用於香水, 萃取物可製成除臭劑、驅蟲商品。經研究, 提取物能抑制 α -葡萄糖苷酶及酪胺酸酶活性, 具有良好降血糖及美白活性。獨特天然綠色素與麝香氣味, 網路傳食譜~**①**泰式芒果糯米飯; **②**牛奶麵包; **③**椰糖; **④**醬燒雞、雞蛋豆腐; **⑤**海南雞飯; **⑥**米糕(綠色); **⑦**香蘭茶。

武山海拔 156 公尺, 展望佳, 正瞻環保公園、濟公廟, 後眺義大世界飛天輪, 指標樹相思樹胸圍 84 公分。武山植物有武靴藤、黑板樹、紫花藿香薷、草梧桐。

怡情亭海拔 139 公尺, 指標樹相思樹胸圍 17 公分。常見植物有土密樹、大葉桃花心木、黃荊、馬拉巴栗、九芎、武靴藤、細葉饅頭果、扛香藤、芒果、洋紫荊、烏柑仔、台灣海棗、五節芒、無患子、雙面刺(*Zanthoxylum nitidum*)及蘭嶼馬蹄花。蘭嶼馬蹄花(*Tabernaemontana subglobosa*), 別名山馬茶、馬茶花、山茶花、狗牙花, 屬名以德國海德堡醫生、植物及藥學家~雅各布斯·西奧多魯斯·塔貝爾納蒙塔努斯(Jakob Theodor von Bergzabern, 1520-1590),

用其姓氏的拉丁語 *Tabernaemontanus* 締造而成。白花含淡香, 是園藝造景樹木。



蘭嶼馬蹄花



濟公亭地處長青亭與玉松亭嶺線, 高雄市加密控制點 T-B089。指標樹榕樹, 胸圍 78 公分, 常見樟樹、黑板樹、紅龍果、欖仁、虎尾蘭、朱蕉、象牙柿、綠竹。

濟公廟又稱龍華修齊堂, 位於仁武區橫山三巷 30 號; 龍鳳山脈、鍾雨毓秀、深山古剎、地母殿。以祀奉濟公為主, 門聯「濟佛顛心西竺慈航通三界, 公堂一炷逢元光照達九霄。」福德宮在下方。指標樹榕樹胸圍 392 公分, 附生蝴蝶蘭、嘉德利亞蘭、石斛、積水鳳梨, 另有小葉南洋杉、鳳凰木、仙桃、朱蕉、芒果、樟樹、木芙蓉、一串紅、黃時鐘花(*Turnera ulmifolia*)。

黃時鐘花

隔鄰台糖轄管濟公湖, 湖被象草、白茅、巴拉草、鋪地黍, 外圍大王椰子、毛柿、茄苳、黑板樹、血桐、芒果、黃連木環繞。



清心嶺海拔 126 公尺, 台灣省政府精密導線點。指標樹相思樹胸圍 168 公分; 常見大黍、光枝多花油柑、黃荊。小天地相思林, 是昔日薪柴

樵場地，指標樹相思樹胸圍 190 公分；常見易生木(*Strobilanthes schomburgkii*)，耐旱、耐潮、耐風，可當庭園美化植物，是枯葉蝶的食草。植物另有桂葉黃梅、變味果、九重葛、綠竹、咖啡樹、大葉桃花心木、蘭嶼羅漢松、文珠蘭、火球花、瘤莖藤、黃麗鳥蕉。

| 瘤莖藤



| 瀘之湖，湖面已被整片的水生植物所覆蓋遮蔽

| 有虎山前的崩場地



| 耳葉菝葜

| 雞母珠

瀘之湖為觀音山秘境，目前湖面被一大片的水生植物所遮蔽，另附屬流浪狗之家。指標樹麻六甲合歡胸圍 300 公分，瀘之湖植物有印度橡膠樹、春不老、合果芋、槭葉牽牛、兩耳草、鋪地黍、小花蔓澤蘭、小花寬葉馬偕花、林投、芭蕉、朱蕉、白匏子、白背芒、芒萁、銅錢草、浮萍、槐葉蘋、大萍、立鶴花。



| 立鶴花

有虎山海拔 130 公尺，在觀音山後山崩場地上方，電桿仁福 0579 號。指標樹相思樹胸圍 120 公分，常見馬櫻丹、香澤蘭、姬牽牛、七日暈(黃葉)、小刺山柑、黃荊、盤龍木、野棉花、海金沙、銀合歡、腸鬚草、金午時花。

縱走 32 連峰穿越歡樂嶺(海拔 122 公尺)至快活嶺(海拔 113 公尺)，近眺義大世界摩天輪，遠瞻北大武山、南大武山、茶仁山、衣丁山、卡山群峰山巒。港糖水泥樁 0091 號，指標樹芒果胸圍 164 公分，相思樹、白匏子被武靴藤纏繞。續行漫活嶺海拔 126 公尺，僅見邊界樁與枯死相思樹。

孟宗山海拔 117 公尺，港糖水泥樁 0090 號，指標樹芒果胸圍 118 公分，基樁植物有山柚、相思樹、腸鬚草、海金沙、烏柑仔、血桐。

稜線龍虎山海拔 124 公尺，港糖 0080 邊界樁，眺望武山、駱駝山。指標樹相思樹，胸圍 192 公分。龍虎山植物有白匏子、山柚、九芎、台灣海桐、龍眼、土密樹、台灣海棗、月橘、芒果、月桃及耳葉菝葜(*Smilax ocreata*)。耳葉菝葜與台灣菝葜最主要的差異，在於其分布南部低海拔，葉背有時具白粉或無，主要有耳狀葉鞘。

秋木山海拔 116 公尺，藤本攀附，最顯眼是雞母珠(*Abrus precatorius*)，黃葉，讓人聯想文史教授塗世恩〈山居四首其四〉：「歸尋牛尖路，黃葉滿山村，野徑無人到，斜陽自閉門。」雞母珠的種子含劇毒，吃一粒相思素，會引起胃痙攣、嘔吐、畸形兒、不孕、昏迷甚至死亡。其它藤本植物有香澤蘭、馬櫻丹、山素英、扛香藤、盤龍木、毛西番蓮、海金沙、山珠豆。

清涼亭入口位在仁福里橫山 3 巷 26 號六生堂對面的椰子林下溪溝。指標樹相思樹胸圍 198 公分、山埔姜 33 公分。山埔姜(*Vitex quinate*)，埔姜是台灣地名由來，如旗山東邊埔姜林、褒忠鄉埔姜村、永康埔姜頭。木材粗硬，材質優良，心材灰褐色具濃臭味，年輪明顯，材質堅韌，可供建築、架橋、模型器具。清涼亭植物有金合歡、白鶴靈芝、黃麗鳥蕉、馬拉巴栗、土密樹及扁桃斑鳩菊。扁桃斑鳩菊(*Vernonia amygdalina*)，別名南非葉，民間口耳相傳可降血糖、降血脂、抗癌、保肝，被冠上腫瘤剋星。重點未經醫師治療，生嚼、茶飲會造成身體虛弱，易抽筋、血壓過低、易昏迷，若過量，造成肝、腎衰竭。故俗語「人參殺人無過，大黃救人無功」，藥即是毒！

歡喜嶺海拔 100 公尺，無基石，前眺望慈佛山，榕樹岩呈現 L 型特徵與濟公亭嶺線，指標樹土密樹胸圍僅 46 公分，下方相思樹 190 公分。歡喜嶺植物有烏柑仔、山素英、扛香藤、香澤蘭、樹薯、武靴藤、盤龍木、光枝多花油柑、九芎、海金沙、山柚、毛西番蓮。

觀音山 21 連峰 | 慈佛山 ~ 立山

慈佛山又稱玉松公(榕樹)，海拔 126 公尺，無基石。榕樹公以氣生根攀結在砂岩上，糾結根系形成亞熱帶雨林覆蓋榮景。鐵皮屋祭拜天地國親師，瘦稜的歇腳平台，是由山友一磚一瓦、一沙一石合力搬運建造的觀景平台。榕樹下砂岩植物有寶島玉葉金花(*Mussaenda formosanum*)，花冠筒細長，長於 1.5 公分以上，花冠裂片為銳尖形，花冠裂片角度接近 30 度。若為玉葉金花，則花冠筒短於 1.5 公分，花冠裂片為尖形，花冠裂片角度為 45 度。其它植物有月桃、山棕、香澤蘭、武



| 慈佛山

靴藤、龍眼苗、台灣海桐、細葉麥門冬、盤龍木、台灣海棗、短角苦瓜、恆春山藥。

長野山海拔 148 公尺，三角點水泥柱，眺望觀音湖。指標樹雀榕胸圍 94 公分，水泥柱植物有相思樹、小葉欖仁、馬櫻丹、海金沙、扛香藤、圓葉金午時花、波羅蜜、盤龍木、七日暈、香澤蘭、黃荊、山柚、土密樹、黑板樹、姬牽牛。

富山海拔 113 公尺，水泥柱，指標樹榕樹胸圍 180 公分、台灣海棗 75 公分。觀察台灣海棗在砂岩細屑缺水泥土上，是棕櫚科奇葩，不若中東海棗茁壯碩大。水泥柱植物有鐵刀木、黑板樹、白匏子、七日暈、九芎、大葉桃花心木、毛西番蓮、馬拉巴栗、小花寬葉馬偕花、皺桐、日日春、夏堇、盤龍木、土密樹。

立山海拔 114 公尺，港糖 0009 水泥柱，遠眺半屏山、柴山及台灣海峽蔚藍大海。指標樹苦楝胸圍 93 公分、烏柏 75 公分。立山植物有光枝多花油柑、虎尾蘭、麒麟花、馬拉巴栗、七日暈、大葉桃花心木、九芎、菊花木、金腰箭、血桐、綠竹、扛香藤、掌葉蘋婆、白匏子、樹薯、台灣海棗。觀察相思樹附生植物有小錦蘭(*Anodendron affine*)，花期 2-3 月，高腳杯被絨毛，淡黃色花冠，微帶香味，捲旋翻轉如同風車般精巧；不同大錦蘭純白色花冠，兩者皆是端紫斑蝶的食草植物。其它有海金沙、絡石、恆春山藥、武靴藤(*Gymnema sylvestre*)；武靴藤是斯氏紫斑蝶的食草植物。



| 扁桃斑鳩菊



| 圓葉金午時花



| 寶島玉葉金花



觀音山 21 連峰 | 高速尾山

高速尾山海拔 138 公尺，位於高速尾休息站上方，前瞻筆架山連峰，後眺駱駝山、猴子山，錯落綿亙山巒，基頂界碑全是南勢崙砂岩細粒風化地質；赤腳感受南台灣土地陽光，憶想平埔族先民，厚繭矯健肉足，追逐羌鹿、獼猴、野豬的滄桑歷史。指標樹羊蹄甲，胸圍 85 公分。大黍在內圈，外圈全是相思樹、土密樹、七日暈、光枝多花油柑、盤龍木(*Malaisia scandens*)。回程至慶興亭眺望丹陽落案夕景，金波粼粼，橘子橙紅夕陽，大陂塘群歸鷺美景。

鹽埕巷登山口，解說牌指出本巷是大社四大古巷～牛路巷、宅仔巷、岩巷、鹽埕巷，昔日在大濫坡，土壤含有鹽分，乾涸有一層白色粉末。指標樹芒果胸圍 100 公分；登山口植物有馬拉巴栗、龍眼、台灣欒樹、朱槿、瑪瑙珠、山珠豆、恆春厚殼樹、仙桃、土密樹、五彩木、銀合歡、沙漠玫瑰、海南山菜豆、矮仙丹、鐵刀木、沉香。沉香(*Aquilaria sinensis*)，木材受到外在侵襲、傷害或病變，經自體分泌樹脂，日久凝固結成沉香，依香脂密度及生成時間區分品質與等級。宋朝朱熹〈香界〉：「真成佛國香雲界，不數淮山桂樹叢，花氣無邊熏欲醉，靈氛一點靜還通。」



觀音山 21 連峰 | 筆架山

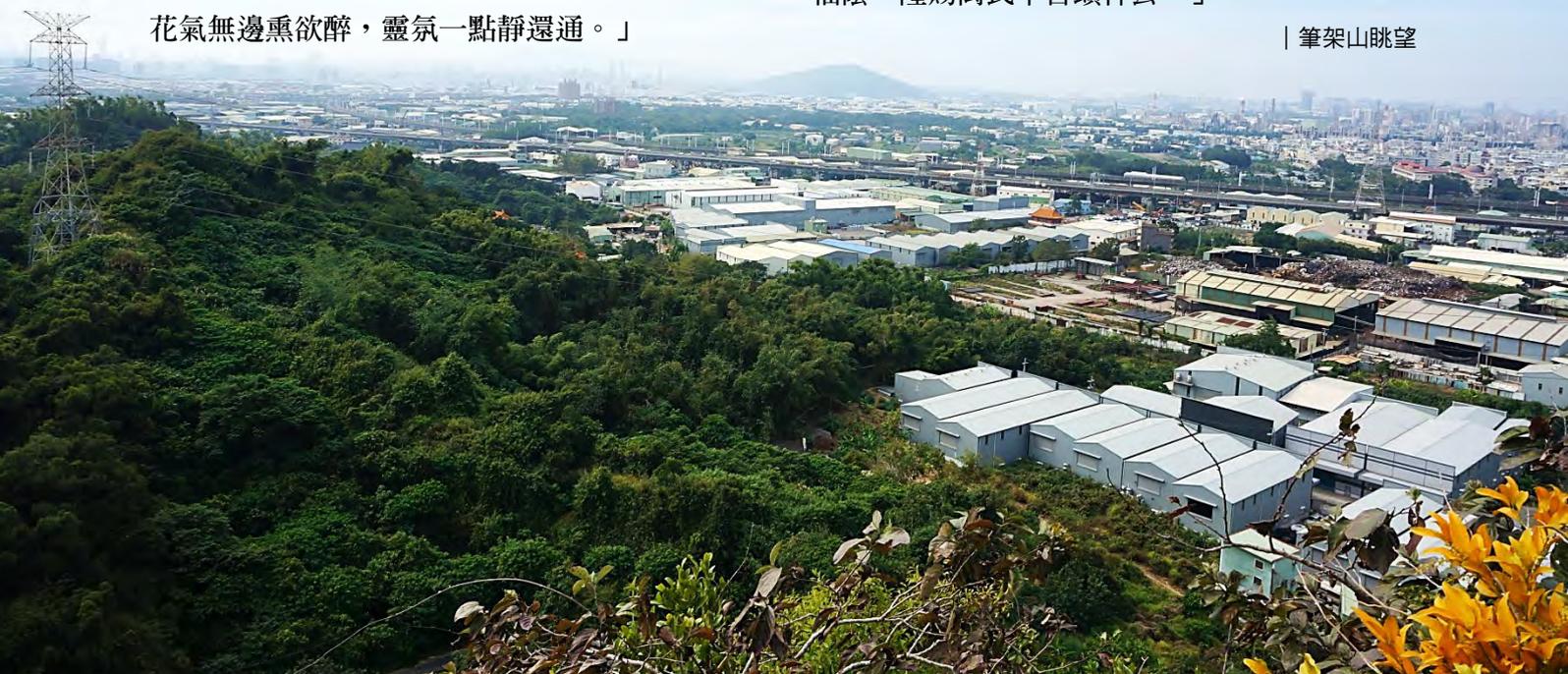
筆架山入口位於高 50 線鹽埕支電桿 103 號與中里 0405 高雄市路燈。登山口指標樹台灣海棗，胸圍 100 公分；常見植物有大葉合歡、羅氏鹽膚木、銀合歡、黃獨。

筆架山海拔 115 公尺，又稱和尚頭山，高速三角點 634 號。360 度視野遼闊，近眺大社公墓、大陂池的日、月潭水，遠觀半屏山、柴山、高雄街景。指標樹七日暈胸圍 20 公分、番石榴僅 18 公分。筆架山植物有光枝多花油柑、黃荊、大黍、馬櫻丹、盤龍木、扛香藤、山柚(黃葉)、台灣蕘花、紅毛草、細葉饅頭果、毛西番蓮、五節芒、血桐、密花白飯樹、烏柑仔；烏柑仔是玉帶鳳蝶、無尾鳳蝶、柑橘鳳蝶、恆春琉璃小灰蝶幼蟲的食草。

應靈公祠主祀郭元帥、戴府仙姑、土地公，左右門神芒果樹胸圍 260 公分。大社公墓湖畔植物有姬牽牛、山珠豆、三角葉西番蓮、象草、開卡蘆、春不老、漢氏山葡萄、槭葉牽牛、香澤蘭、雞屎樹、大黍、巴拉草、毛蓼(*Persicaria barbata*)。

嘉隆宮位於鹽埕巷 10 之 2 號，主祀福德正神、關聖帝君、石頭公。門聯「嘉惠百姓四方叨福蔭，隆賜萬民千古頌神公。」

| 筆架山眺望





松公榕樹下植物有萬年青、雞屎樹、福建茶、茉莉花、盤龍木、光枝多花油柑、台灣欒樹小苗及鐵牛入石。鐵牛入石(*Cocculus orbiculatus*)，屬名源自希臘語 Kokkos，即穀粒，意指整串核果如稻穗粒。入石是藥學名，藥材功能具祛風除濕、消腫止痛，俗稱大號鐵牛入石是指亨利氏伊立基藤，其用量需謹慎，不可超過兩錢。

| 觀音湖

觀音湖，1758年由閩浙總督巡視台灣旱田，命令濬埤通水源而得，是曹公圳附屬埤塘之一。1916年提供仁武農場蔗園灌溉用水，1920年興建水庫，1969年蔣介石命名「觀音湖」。水源來自後勁溪支流、獅龍溪，集水面積0.51平方公里，蓄水位標高39.33公尺，平時湖面17.6公頃，滿水位21公頃。2023年高雄市政府投入總經費5600萬元興建環湖步道，並設置有螢火蟲、蜻蜓生態棲地，提頂步道林間串聯環湖步道，發揮滯洪、灌溉、觀光、生態等多樣的旅遊勝地。

觀音湖福德殿位於入口處停車場後方，門聯「福自天降維守正，德能配地合稱神」，主祀福德公。福德殿栽種卡利薩(*Carissa macrocarpa*)，原產南非，白花、紅果，漿果可食，味道類似番茄，製作果醬、餅餡、蜜餞。其它有月桃、黃麗鳥蕉、腎蕨、大王椰子、文珠蘭、馬拉巴栗、沙漠玫瑰、蘇鐵、桂葉黃梅、朱蕉、雞蛋花、美人蕉、荔枝、側柏、茉莉花、睡蓮、蘭花、扁桃斑鳩菊。

觀音湖內埤，水質淨化植栽有翅果纍纍的榔榆(*Ulmus parvifolia*)、狐尾椰子、垂葉暗羅、黃椰子、黃花風鈴木、蒲葵、綠竹、洋紫荊、菲律賓饅頭果、小葉欖仁、大葉桃花心木、台灣欒樹、黃連木、穗花棋盤腳、黃心柿、藍花楹、榕樹、龍眼、相思樹、青紫木及白鳥蕉。白鳥蕉(*Strelitzia nicolai*)，屬名是為紀念同樣喜愛植物的英國夏洛特女王而命名，又名鶴望蘭、白花天堂鳥。扇形花序從花梗頂端伸出，鳥嘴形佛苞片，在此苞片內長出橘色梳狀花萼和藍紫色舌狀花，種子黑色被橘黃色軟毛。



| 應靈公祠



| 大社公墓湖畔



| 嘉隆宮



| 台灣蕘花

| 卡利撒

| 黃麗鳥蕉

| 菲律賓饅頭果

| 垂葉暗羅

| 榔榆

觀音湖眺望台指標樹芒果，胸圍 83 公分。眺望台植物有恆春厚殼樹、龍眼、構樹、大黍、盤龍木、扛香藤、山柚、馬櫻丹、土密樹、相思樹(花)、台灣海桐、山素英、三角葉西番蓮、銀合歡、樟樹、破布子、番石榴、荔枝。

觀音湖觀水宮位在外埤湖畔，創於 1653 年，主祀觀世音菩薩。指標樹榕樹胸圍 368 公分、黑板樹 260 公分，其它有鳳凰木、椰子、芒果、垂榕、小葉欖仁、樟樹、唐竹、九重葛、樹蘭、桂花、槭葉牽牛。

| 前埔山

前埔厝神社福德祠，是日治時代台糖員工祭祀的神社，位於仁武區橫山二巷 9 號，觀音湖後門往濟公廟方向。福德祠主體建築原本是一間日本人小神社，具有參道、鳥居、主殿、石燈、狛犬，光復後加蓋遮雨棚及兩座涼亭，1980 年重修石獅子基座。門聯「福而有得千家祀，正道為神萬世業」、橫批「護朝衛國祐萬民」。內部木造斗拱、橫木樑頭、立柱，呈現古典建築美學。網路資料指其形式為稻荷神社系統台輪鳥居，如京都八阪神社，前埔厝神社是文化交融的歷史見證。

前埔厝神社福德祠前庭指標樹榕樹公，屬馬卡道族阿加社信仰，樹靈祭祀是一種子民對萬物

泛靈的衷心感謝。植栽植物有桂花、芒果、林投、九重葛、台灣海棗、盤龍木、艾草、密花白飯樹、瑪瑙珠、月桃、土密樹、盒果藤、倒地鈴及小槐花。小槐花(*Desmodium caudatum*)，又稱抹草，枝葉置入味噌當防腐劑、驅邪避煞，和艾草、榕樹、菖蒲一同懸掛使用。



| 前埔厝神社前的樹榕樹公，屬馬卡道族阿加社信仰



前埔厝水坑福德祠，位於仁福里公館二巷10號，仁福里辦公處，朱姓經營雜貨店前；匾額「佛法無邊」。根據高雄地區平埔族信仰遺跡田調計畫郭吉清研究指出，祠前書寫「仁武山內」石碑，證明是內門大傑巔社平埔族居住地，遷徙滄桑歷史由石頭公祭拜顯示原漢信仰始末。神案底下虎爺香爐旁置一大瓷碗清水，如同西拉雅族的向水祖靈；現今盛裝硬幣，具有咬錢、招財之意涵。祠前植物有榕樹、福建茶、風雨蘭、春不老。廟後植物則有倒地鈴、銀合歡、龍眼、姬牽牛、荔枝、台灣海桐、扛香藤、山柚、風車草、雞屎藤、桂花、土密樹。

前埔厝聖松宮，位於仁福里6鄰公館一巷9號；門聯「聖德巍峨今古同欽蔭有赫，松公浩蕩施仁錫福祐無疆」。匾額有李登輝總統題「威靈顯赫」及「聖德永昭」、「澤庇蒼生」。聖松宮是前埔厝主要庄廟，主祀媽祖，200年前是吳家私佛，由燕巢角宿天后宮(龍角寺)分香而來，原始廟中祭祀「松樹王公」是平埔族拜榕信仰。指標樹芒果胸圍204公分，廟埕前是鳳梨田，栽培側柏、雞冠花、象草、龍眼、朱蕉、沙漠玫瑰、玫瑰。

前埔山位於公館一巷15-16號民宅後方崙頂，高52鄉道約莫2.7公里，電線桿仁福高分63，民宅下方第2處鐵柵門左邊登山口，巡稜陡登。前埔山海拔100公尺，土地調查局圖根點，側刻八四號，西南遠眺半屏山、柴山、高雄市建築；東北邊樹縫(相思樹)可窺見義大世界、中油油庫。三角點有2座空鐵架框和水泥池。指標樹相思樹胸圍123公分，圖根點植物有黃荊、扛香藤、龍眼、月橘、土密樹、武靴藤、構樹、馬櫻丹、香澤蘭、海金沙、山柚、三角葉西番蓮、銀合歡、大黍、細葉麥門冬。

前埔山位於公館一巷15-16號民宅後方崙頂，高52鄉道約莫2.7公里，電線桿仁福高分63，民宅下方第2處鐵柵門左邊登山口，巡稜陡登。前埔山海拔100公尺，土地調查局圖根點，側刻八四號，西南遠眺半屏山、柴山、高雄市建築；東北邊樹縫(相思樹)可窺見義大世界、中油油庫。三角點有2座空鐵架框和水泥池。指標樹相思樹胸圍123公分，圖根點植物有黃荊、扛香藤、龍眼、月橘、土密樹、武靴藤、構樹、馬櫻丹、香澤蘭、海金沙、山柚、三角葉西番蓮、銀合歡、大黍、細葉麥門冬。



仁武烏材林西安堂的老榕樹，有750公分壯碩的氣生根

烏材林西安堂，位於仁武區仁林路153-3號，前臨山隆加油站，後方為烏林國小。烏材林為平埔族老聚落，因丘陵地盛產烏材(軟毛柿)而得名；明鄭時期招募屯墾，現拜石文化已消失，只遺留西安堂有應公廟古祠。今改奉祀出軍公元帥，創立1941年，隔鄰的北極殿主祀玄天上帝信仰，神威顯赫、護佑四方，香火鼎盛。匾額由後壁村三清府所贈「神威遠播」。廟前榕樹公胸圍262公分，廟後榕公則有750公分壯碩的氣生根。

蜈潭巷有應公廟，位於蜈潭巷19號，臨嘉誠國小馬路前東北側。為石頭公祠，供奉兩顆石頭，左邊截頭、右邊微凸，圍紅綢，門前掛著有求必應紅布。指標樹芒果兩株互生，左邊胸圍219公分、右邊236公分，附生紅龍果。蜈蚣潭，台語讀音為「水蛭」，居民指



蜈潭巷有應公廟

出有應公庇佑聚落安全，如同芒果冠幅遮天蔽日神靈。廟前植物有福木、象牙樹、桂花、麒麟花。

桶寮巷地基主，位於嘉誠國小後門，隸屬平埔族信仰，原始露天石頭公，地主後來蓋祠，內壁塗紅漆書寫地基主，無神像。

水哮巷福德祠，位於柑宅巷與水哮巷岔路口，門聯「福蔭鄉梓應建宇，德沐民間該立祠。」原是一座草寮，1989 年楊昌禧出資重建，引進旗津天聖宮天上聖母，神麻廣被，有求必應。指標樹芒果胸圍 194 公分，臨典寶溪溝植物有黃椰子、羽葉福祿桐、日日春、龍柏、月橘、海南山菜豆、龍眼、象草、青箱、風車草、刺竹、榕樹、翼柄決明(*Senna alata*)。

柑宅巷紅毛土公，位於通往觀音山高爾夫球場支線，聚落番石榴田邊奉祀一座紅毛土公，原是拜路邊的天然石頭，改建後加遮棚以水泥塊取代，是一座三片壁衍化的平埔族小廟。



北極殿奉祀的石頭公

青雲宮，主祀神農大帝，是全台主廟之一



參義宮

柑仔宅北極殿，位於柑宅巷 10-1 號，主祀神祇玄天上帝，右廂房奉祀石頭公與福德正神；石頭公是古老珊瑚礁岩，與前埔厝的水坑福德祠是相同岩石。傳說本顆石頭是從後勁溪撿拾而來，原置放在廟前古厝屋頂，後移入奉祀。指標樹龍眼胸圍 284 公分，依據大社區重要史蹟文獻調查指出，此為 200 年前的老龍眼樹。觀察附生植物豐富度，是當地空氣指標品質；附著紅龍果、伏石蕨及絨蘭。絨蘭(*Hoya carnosa*)，花多數，白色，放射狀花柄約 20-40 枚，星狀花朵由 5 枚乳白色花瓣組成，副花冠呈透明紅色，如水晶般令人讚嘆。殿埕植物有真柏、九重葛、芒果、榕樹、玉蘭花、落地生根、恆春厚殼樹、漢氏山葡萄、榔榆、黃槿、山珠豆、麻竹。

保舍甲(保社里)武萬財廟，位於保社里旗楠路 96-1 號。小廟原是保舍甲村中應公廟，因為靈驗，後來改奉北港武德宮武財神分尊奉祀。指標樹芒果共有 3 株，最大株胸圍 350 公分。廟埕常見植物有吊蘭(*Chlorophytum comosum*)、月橘、大王椰子、美人蕉、孤挺花、萬年青、煙火樹。

青雲宮，位於大社區中華路 127 號，主祀神農大帝，是全台主廟之一。1697 年黃發先生自福建泉州南安縣請奉神農大帝，由安平港登陸，1796 年遷址奉祀，居民以老祖、仙公祖敬稱。有同治年間的匾額「兆民所天」、「萬世永賴」及光緒年間的古對聯。門神彩繪出自蔡草如名畫家之手，連同齊名的有台南市開元寺、日月潭文武殿的岳飛大破賀蘭山圖。廟前有 2 株榕樹公祭祀，最大一株具 12 分支氣根，是聚會、乘涼的好地方。

參義宮，位於大社區永宏巷 24 號。廟碑記載百年前老竹欉稱為好兄弟，如果路邊沒有參拜就會生病，原是用紅綢寫「有求必應」，1967 年改建小祠，主祀聖王公、老祖宗、萬聖爺、註生娘娘、福德正神、虎爺公為鎮殿祖。竹仔崇拜是平埔族信仰，樹靈自然祭祀，祈求農作物豐收、家族安全壯大。廟埕植物有紫葉酢漿草、榕樹、蘭嶼羅漢松、朱蕉、桂花。

紫葉酢漿草

