

陸軍通基廠 建廠70週年專刊



目錄

廠徽	1
壹、沿革	2
貳、建廠歷史	4
一、創建奠基期	5
二、技術轉型期	6
三、標準認證期	7
四、穩定發展期	8
參、綠意經緯	12
一、內壢樓	13
二、翻修工場	15
三、儲備庫	17
四、支援連	19
五、大 門	21
六、忠誠堂	23
七、植物圖鑑	25

廠 徽



陸軍通信電子器材基地勤務廠廠徽

COMMUNICATION & ELECTRONIC DEPOT OF A.L.C

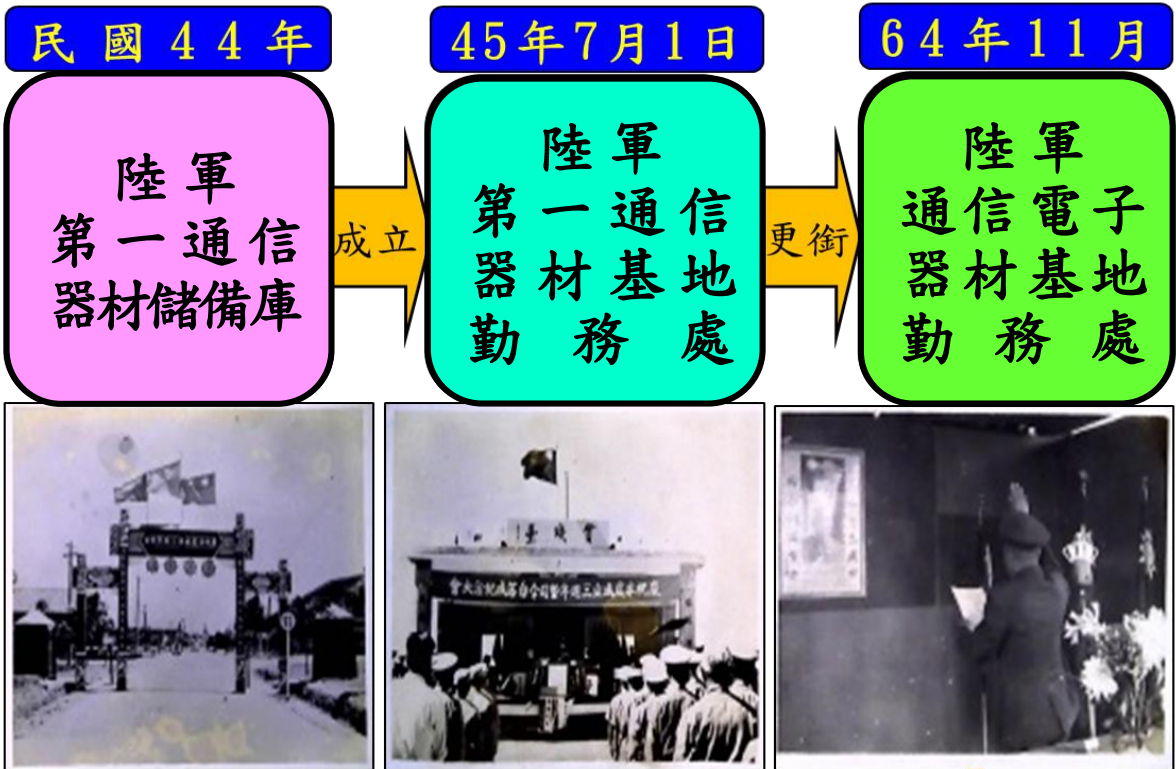
- 一、『藍、白、紅』底色取青天白日滿地紅之意，象徵陸軍效忠國家的精神。
- 二、隊徽中『旗幟』代表作戰指揮管制。
- 三、『閃電』象徵通信系統暢通、支援迅速。
- 四、『嘉禾稻穗』代表以勤勉及主動服務的精神，獲得豐碩成果，有效支援三軍部隊通裝修護。
- 五、『電子符號及波形』代表本廠為三軍部隊通裝基石，在精準且嚴謹的標準下，週而復始執行修復任務，維持通裝妥善，以達成勤務支援任務。

壹、沿 革

本廠於民國 44 年編成為陸軍第一通信器材基地儲備庫(駐地臺北松山)，隸屬陸軍供應司令部，歷經 5 次組織及隸屬關係調整如下：

- 一、民國 45 年：納編陸軍電信修造廠(駐地臺北士林)、陸軍第一電信修理廠(駐地臺北水源)，編成「陸軍第一通信器材基地勤務處」，隸屬陸軍供應司令部，駐地桃園內壢。
- 二、民國 64 年：隨陸軍後勤司令部編組調整案，更名為「陸軍通信電子器材基地勤務處」，改隸陸軍後勤司令部通信電子署。
- 三、民國 88 年：配合國軍「精實案」，移編聯合勤務總司令部保修署，更銜為「聯勤通信電子器材基地勤務處」；另於民國 91 年因應「國防二法」，改隸聯合後勤司令部保修署。
- 四、民國 95 年：執行「精進案」組織調整，單位全銜修正為「聯勤通信電子器材基地勤務廠」，改隸國防部聯合後勤司令部。
- 五、民國 102 年：因應「精粹案」組織調整，移編陸軍司令部，更名為「陸軍通信電子器材基地勤務廠」迄今。

通 基 廠 沿 革



貳、建廠歷史

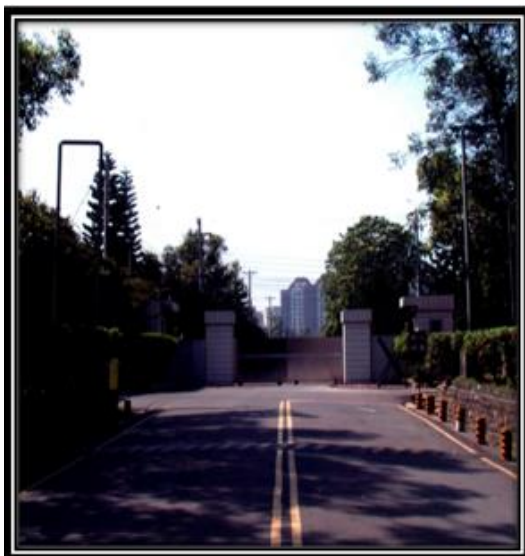
創建奠基期
民國 45 年-58 年



技術轉型期
民國 59 年-78 年



標準認證期
民國 79 年-104 年



穩定發展期
民國 105 年迄今



一、創建奠基期（民國 45 年-58 年）

設備引進、基礎建立

民國 45 年，部隊通信裝備維修需求日漸增加，國軍原有的修護能量難以因應，於是正式成立「陸軍第一通信器材基地勤務處」專責機構，肩負全軍通信裝備修護與製造的任務；當時是一個百廢待舉的年代，廠區設施簡陋，資源極為匱乏，零件多靠手工製作與改造，工作條件艱辛，但全體官兵與員工依舊堅守崗位，全心投入通裝修製工作。五〇年代中期，隨著八二三砲戰後，國軍裝備快速更新，開始引進部分通信檢測及維修等進口設備，逐步建立完整的修製流程，雖能量有限，但已可支援當時部隊各型通信裝備之修護，奠定後續發展的基礎。



陸軍第一通信器材基地勤務處印信啟用
出處：全軍檔案影像調閱系統
檔號：115/013601/4/1/2



民國 47 年 8 月 23 日，遭遇八二三砲戰時
無線電工廠修理各式無線電機
檔號：114/013201/1/1/13

二、技術轉型期（民國 59 年-78 年）

廠區擴建、技術興革、制度管理

民國 59 年，國軍推動裝備現代化，廠區也開始進行大規模擴建，新廠房拔地而起，並陸續引進各種數位控制、電機設備及專用檢測儀器，修製能量大幅提升。民國 64 年首次承修新式野戰通信機組，並與國外廠商合作進行技術移轉，官兵與技術人員也派赴國外受訓。八〇年代初期，廠內成立專門的電子零件修護線，能夠自主修復部分高精度零件，大幅縮短送民間或國外廠商維修時程；此外，廠務管理也逐漸走向制度化，建立生產品質檢驗規範，開始採用標準化作業流程。此一時期的通基廠，不僅是國軍通信裝備的後勤支柱，更是技術革新的試驗廠。



民國 45 年代翻修工廠
檔號：115/013601/3/1/1

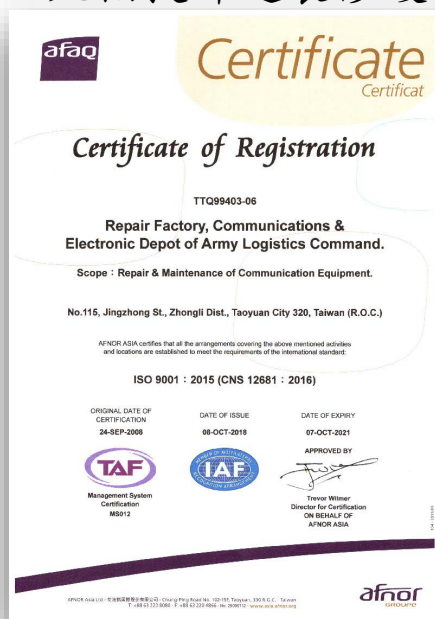


民國 60 年代翻修工場
檔號：115/013601/3/1/1

三、標準認證期（民國 79 年-104 年）

管理認證、國際接軌

八〇年代，隨著國軍精實案組織變革，各基地廠庫的角色定位更加明確，除原有裝備修製工作，也肩負研發改良與部隊保修技術驗證任務。民國 87 年，首度引進國際化標準 ISO 9001 品質管理體系概念，並逐步建立文件與檢驗流程；民國 92 年，正式取得 ISO 9001 認證，建立國際化品質管理標準，民國 104 年，品質管理系統升級，廠內隨即取得 ISO 9001:2015 版認證，更加完善品質管理的要求，符合最新國際標準規範(後續更於民國 109 年導入職業安全衛生管理系統，同年 6 月正式通過 CNS 45001 認證，有效整合標準作業程序、環境管理制度及職場安全管理機制，大幅提升通裝修護品質與確保人員作業安全)。



本廠 ISO 9001 認證證書



本廠 CNS 45001 認證證書

四、穩定發展期（民國 105 年-迄今）

成立研發小組，創新軍品開發

因應通訊科技日新月異，為提升部隊裝備效能及使用壽期，民國 93 年成立「技術研發小組」，專責「通裝性能提升、測試儀器開發、電路板逆向工程、故障零件分析改造」等重要工作，小組成立迄今成果豐碩，開發出無線電電源轉換器、天線支撐架及戰車頭盔測臺等軍品，配發部隊使用；同時突破多項委商裝備維修技術，建立軍事修能。

近年來獲上級預算支持，陸續採購 3D 列印機、綜合測試儀等多項精密設備，技術研發能量更大幅提升，相關研發成果參加陸軍司令部軍品研發專案評比，亦多次獲評鑑優等；通基廠不只是被動的裝備維修單位，而是主動積極參與軍事科技創新的研究單位。



陸軍司令部軍品研發評鑑優等
檔號：109/0800.4/2/1/16



本廠 107 年研發戰甲車頭盔測試平台
檔號：107/0800.45/1/1/36

文檔專卷管理，獲五星獎殊榮

職業安全一直是本廠最重視的議題，109 年取得 ISO 45001 認證後，致力推動廠區職業安全衛生工作，透由系統化檔案管理，對於職安衛風險評估、人員證照、教育訓練及作業規範等資料書籍，均成立專案專卷，也結合檔案清查、分類及保存等方法，使各項職業安全衛生措施均有法源依據與紀錄可查，因此落實了管理制度與經驗傳承，也締造了 24 年 870 萬工時無職業災害的紀錄。

本廠民國 112-114 年連續 3 年獲桃園市政府評鑑為職安衛優良單位，更於民國 114 年獲行政院勞動部頒發職業安全衛生「五星獎」殊榮，除了肯定本廠在職業安全工作的努力，完善的檔案管理也功不可沒。



本廠評定獲選 114 年度推行職安五星獎
檔號：114/010106/1/1/55



本廠無災害工時紀錄達 870 萬餘小時
出處：中華民國工業安全衛生協會
字號：安同技無災害證字第 114005 號

深化部隊輔訪，提升野戰修能

為滿足部隊獨立作戰裝備維修需求，強化各地區野戰修護能量為主要關鍵，本廠自 114 年起調整每半年部隊「技術輔訪」模式，除協助部隊通信裝備檢修，同時增加對各地區聯保廠及旅級保修連修製能量評鑑，針對人員技術能力、儀表工具妥善、修製作業紀律及現況等分項評分，並實施評比排序，並開班執行人員專長訓練，協助檢測儀表損壞集中修復，大幅提升部隊輔訪效果。

另外調整本廠基地修能從平時「集中運用」到戰時「分散支援」，藉由各地區前支組派遣、工廠修製線及庫儲轉移等作法，達到戰時「去中心化運作」目標，完成備戰準備。



技術輔訪紀實

技術輔訪項目及配比

輔導要項	配分
●單位現況修護人員暨能量分析	10
●修製儀表現況及妥善狀況	20
●單位修能現況及作業紀律	40
●修製協處及稽核	30
合計	100

建立技術分級，推行證照制度

為維持本廠通裝研發、修護、製造之專業傳承，自民國114年起全面推行官兵「技術分級」制度，入營官兵經工場基礎專長班隊自訓及修製線在職訓練後，由具民間通訊電子相關證照之資深幹部擔任教官，實施學、術科專業技術評鑑，依評鑑成效區分甲、乙、丙級並頒發證書，進而訂定官兵考核、晉升、獎勵、進修、工作及生活管理等制度，以激勵官兵積極提升自身專業職能。

而上述甲、乙級證書受評資格，需具備通訊、工業電子資訊技術等勞工局證照，或民間相關碩、博士學歷，與民間科技發展及職場專長相結合，統計迄114年本廠官兵考取民間技術證照計有194張，在戮力執行裝備修製工作及戰備訓練等核心任務之餘，也帶動官兵不斷學習及自我提升之風氣。



翻修工場證照牆

技職證照分類統計

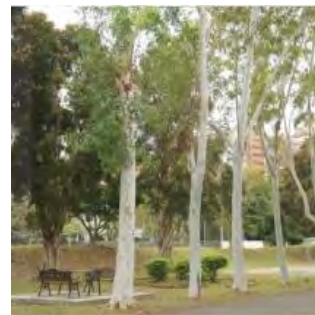
證照名稱	持證數
●數位電子乙級	32
●儀表電子乙級	6
●視聽電子乙級	8
●工業電子丙級	124
●室內配線丙級	8
●室內配線乙級	4
●通信技術丙級	12
合計	194張
附記	統計至115年1月1日

肆、綠 意 經 緯

自民國 45 年建廠起，經過 70 年歷任前輩擘劃經營與建設，廠區呈現如今綠意盎然的特別風貌，彷彿森林公園般座落於內壢鬧區，為單位官兵工作訓練、日常生活及休閒運動，提供一個清新舒爽的大自然環境，官兵隨時隨地皆能感受清風拂過樹梢的涼意，及映入眼簾的滿滿綠意，讓營區成為官兵心安駐足的家園。

前人種樹，後人乘涼，走進營區就像翻開一本生動的自然圖鑑，在大門、工場、庫房、辦公住宿大樓等主要建物周邊及營區各個角落，井然有致的分布著鳳凰木、檸檬桉、落羽松及羅漢松等計 82 種植物，從高聳的喬木到路邊的灌木，乃至青青草地，皆是前輩們在任務繁重之餘悉心培育的成果，象徵著單位的成長茁壯，也勉勵我們百年樹人，在裝備修製的核心任務上要傳承接棒，落實官兵教育訓練及專業、技術人才培育的工作。

本專刊接下來將帶領讀者感受通基廠綠意經緯之美。



內壢樓



Neili Building

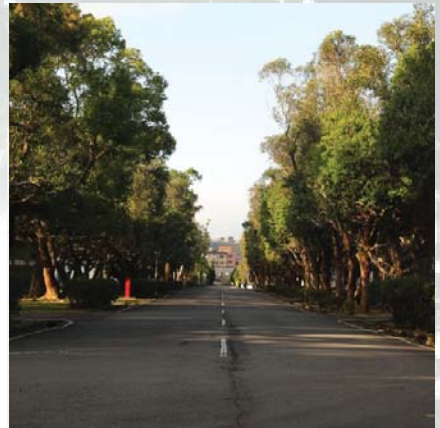
內壠樓



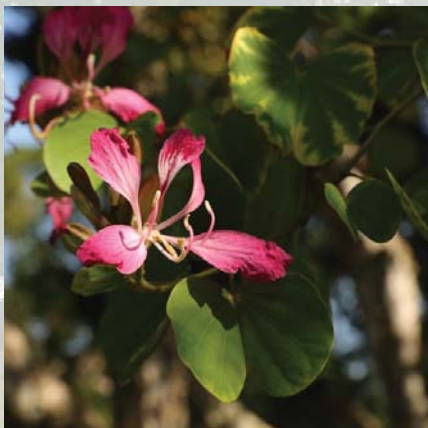
九重葛



落雨松



樟樹



羊蹄甲



紅楠



鳳凰木



黃椰子



白千層



榕樹

內壠樓周遭由樟樹、榕樹與鳳凰木築起一道天然的屏障，是營區內最具代表性的生態地標。高聳的樹冠遮蔽了夏日酷暑，也過濾了喧囂。這種與古樸建築交相疊影的層次感，形塑了內壠樓獨有的『林間迎賓道』，讓歷史與綠意在通基之森中優雅共存。

翻修工場



Refurbishment
Building

翻修工場



楓香



檸檬桉



山櫻



白千層



桂花



木麻黃



小葉欖仁



松樹



龍柏

工場周圍由筆直的檸檬桉、柔美的山櫻與堅韌的濕地松環繞，勾勒出一道獨特的生態邊際線。檸檬桉如標竿般挺拔，象徵單位紀律的嚴明與正直；山櫻在歲月更迭中綻放，象徵著傳承與生生不息的精神；而濕地松則在風雨中守候，體現了基地的沉穩與堅毅。這片林帶不僅美化了工作環境，更在機具運轉的節奏中，注入了一抹自然律動的力量。

儲備庫



Hardware
Repository
Building

儲備庫



落雨松



油桐



龜背芋



杜鵑花



山茶花



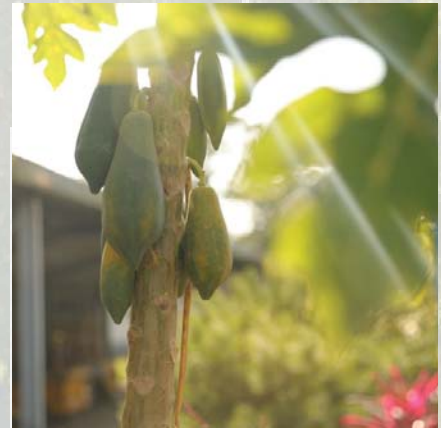
松樹



扶桑花



榕樹



木瓜

在嚴謹的庫儲秩序中，多元植栽正映照著單位的核心精神：落羽松直挺向上，象徵後勤紀律的堅毅；木瓜結實累累，體現物資儲備的豐饒；龜背芋靈活共生，展現供應鏈處變不驚的韌性。這些綠意在角落靜默守護，正如我們在規律中蘊含生命力，構築出剛柔並濟的後勤堡壘。

支援連



Service
Support
Company
Building

支援連



金露花



桂花



羅漢松



榕樹



紅花風鈴木



大果黃禱花



馬拉巴栗



扶桑花



苦楝

支援連周邊由盤根錯節的榕樹、清香遠播的桂花、熱情綻放的扶桑花與氣度從容的羅漢松交織環繞，構築成一道剛柔並濟的生態屏障。這片層次分明的林帶不僅柔化了營區的建築線條，更在繁重的勤務節奏中，為官兵注入了一股寧靜而強韌的力量，象徵著支援連不僅是最強大的後盾，更是營區內生機蓬勃的守望者。

大門



Main Gate Building

大門



龍柏



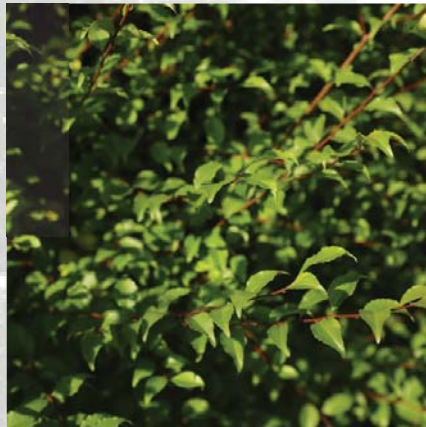
南洋杉



榕樹



朱焦



垂李



扶桑花



馬拉巴栗



木瓜



山茶花

大門口成對栽植的高大小葉南洋杉，以其挺拔身姿與營門構成莊嚴的視覺對稱感，具備極佳的指標性；緊接而來的兩側進場道路，則由龍柏列隊延伸，構成一道莊嚴且具層次感的綠色長廊；而建築入口兩側的蒼勁榕樹，則以繁茂枝葉營造出深厚歷史感的迎賓氛圍。這片林帶不僅美化了門戶，更在嚴謹的紀律中，注入了一抹自然的生命律動。

忠誠堂



Loyalty Hall
Building

忠誠堂



楓香



長枝竹



朱蕉



龍柏



七里香



雞蛋花



榕樹



松樹



羊蹄甲

步入忠誠堂，映入眼簾的是龍柏的肅穆、楓香的柔美與長枝竹的清幽。龍柏如衛哨般佇立，守護著這份永恆的信念；楓香在秋收冬藏間訴說著世代交替的生命力；而長枝竹在風中搖曳卻不輕易折斷，展現出剛柔並濟的韌性。這抹林帶將剛性的「忠誠」精神，化作溫潤的自然景觀，讓莊嚴的殿堂在草木律動中，散發出深厚的人文底蘊。



植物圖鑑

桑樹

英名：Mulberry

學名：Morus australis

科名：桑科

原產地：全島海拔1500公尺以下的山野

落葉大灌木或小喬木，枝光滑，小枝具多數淡灰黃色皮孔，雌雄異株，只有雌株會結果實。果實為多花聚合果，成熟時呈紫黑色，稱為「桑葚」，枝液甜美，含維他命A、C，是晚春至初夏間可口的野果，可生吃或製成果醬及蜜餞。

樹皮可以作為造紙原料或是作成繩索利用。桑樹含有許多有效成分，根部表皮有一層薄薄的白皮，叫做「桑白皮」可以當藥使用：對於支氣管炎、氣喘、止咳、動脈硬化、高血壓等有效，是相當寶貴的生藥。葉卵形至歡卵形，膜質，先端尾狀漸尖，基部圓或心型，銳鋸齒緣，全緣或為各式裂瓣，是蠶寶寶最佳食物。



攝於通資室前



佇立通資室前方，其大名耳熟能詳，人人皆知；該樹果可食用，根可入藥，並可用來造紙，無毒，因蟲鳥皆襲，人們更應手下留情，使其泱泱成長。



葉卵形，有鋸齒邊緣，幼年期的樹葉會有分裂。



瘦果多數而集成一球形的聚合果，肉質有光澤，成熟時橘紅色。

樟樹

英名：Camphor Tree

學名：Cinnamomum camphora

科名：樟科

原產地：本地自生種

臺灣常見之鄉土樹種，也是公園綠地與行道樹常用的綠化植物。生性強健，成樹極耐乾旱，耐潮力弱，對有害氣體抗害力強，枝葉茂密可防風、防塵，亦可吐納空氣的循環、減緩噪音，頗適應都市環境。壽命長，不易著火，可在易地燒火區種植。病蟲害多，如樟白介殼蟲、樟葉蜂與樟木蛾等。以播種繁殖為主，移植稍困難。

全株可提煉樟腦、樟油，種子亦可榨取油蠟。樟樹精油具毒性，其化學成分可做防腐劑，另對腹瀉、發燒、癢與穩定精神等具醫療作用。除此之外，其木材紋理美麗，可供建築、雕刻、箱櫃、船艦與農具等使用，形成重要的經濟產業。



📷 攝於大鋼棚旁



水源路兩旁樟榕聳立，樹身就像樹狀圖，由根部向上分支而生，蓊鬱盎然，綠意滿佈，位官兵遮蔭避暑，更使軍事廠舍，沁潤在翠碧氛圍之中。



葉呈闊卵形且葉邊為波浪緣。



樹幹成暗褐色，有明顯深縱裂紋。

榕樹

英名：Chinese Banyan tree

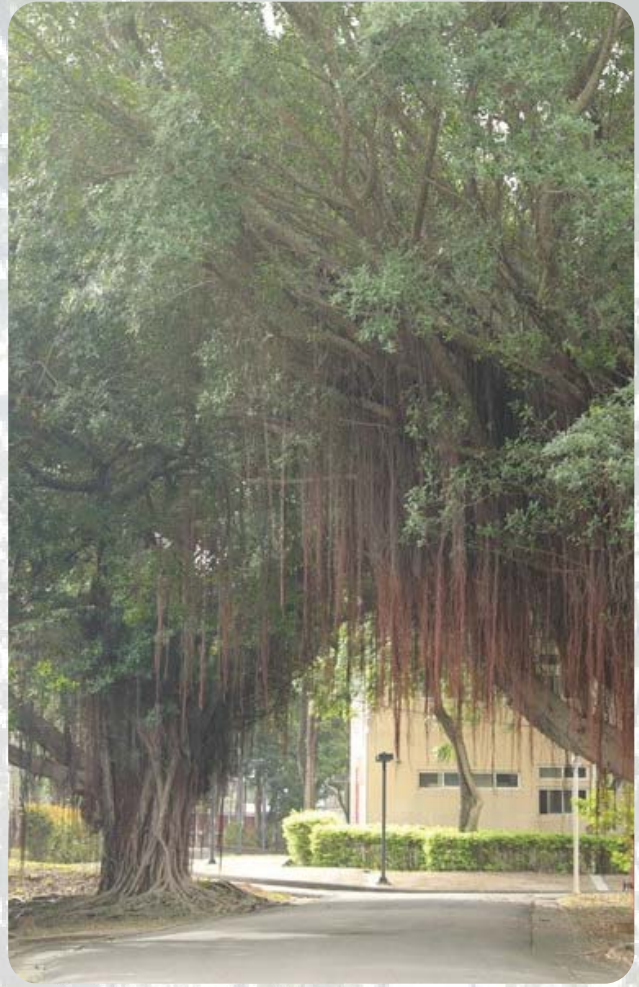
學名：Ficus microcarpa

科名：桑科

原產地：本地自生種

臺灣廣泛分佈於全島低海拔平地及離島地區，由於榕樹有氣生根的生長，氣生根生長年代久遠後能伸入於地中而形成支柱根，增加樹冠支撐力，也會增加樹冠的面積，久而久之便形成榕樹冠及支柱根的自然奇景，是極為常見的一種觀賞性鄉土樹木，常見種於廟旁視為神樹。

榕樹株高可達20公尺，樹幹粗壯，氣根多數，具有懸垂氣根，樹皮光滑多分支，全株具白色乳汁，種子常藉由鳥類傳播。榕樹抗風耐潮、耐旱耐貧瘠、耐修剪，綠蔭遮天，適作防風林、盆景、行道樹、庭園樹。



攝於19庫前



生長最為良好之樹木座落於戰技場上，該樹粗曠豪邁，氣節同根，盤枝散葉，樹身由氣生根及樹幹交纏而成，象徵生生不息、大度有容及百鳥歸巢，也代表官兵一心，百事其成之意。



單葉互生，葉橢圓形，基鈍或楔形，全緣。



細長氣生根發達，懸垂向下。

構樹

英名：Paper Mulberry

學名：Broussonetia papyrifera

科名：桑科

原產地：太平洋諸島、日本、馬來

落葉或半落葉中喬木，樹皮灰褐，富纖維素。小枝有毛，無乳汁；植株全體有乳汁。構樹早在詩經裡便已有記載，樹皮可以拿來當作鈔票的製作原料，嫩葉是養鹿的好飼料，所以又叫做鈔票樹、鹿仔樹。

構樹有分公母，公樹的花是一根長條形的花束，母樹的花是圓形的花球。公樹會開會，不會結果；木樹的果實是圓球形，成熟時，由綠轉成橘紅色，多汁的果實是鳥兒及各類昆蟲秋天時甜美的食物來源。分布於臺灣全島海拔1,000公尺以下地區，十分普遍，后里山區亦很常見。乳汁可製糊料，乾燥加工後可製金漆，木材可作板、薪炭。



攝於壠心樓後方



默默生於壠心樓後方，該樹特徵不搶眼、不爭艷，其身功用與外觀恰恰相反，韜光養晦，等待有心人相遇相知之意。



瘦果多數而集成一球形的聚合果，肉質有光澤，成熟時橘紅色。



雌花成球狀的頭狀花序，與殘存的苞片混生，花被卵形或筒狀。

印度橡膠樹

英名：Rubber Plant

學名：Ficus elastica

科名：桑科

原產地：印度、爪哇、馬來西亞

屬於常綠喬木，枝幹從主幹約一入高處生出，然後向四周延伸，也有部分枝條垂下，枝幹易生出氣根，作為吸收空氣水分之用。株高與冠幅約9~15公尺，原生育地可高達30~40公尺，樹冠開展，整個植株為綠意所覆，呈現高大的綠意叢木。陽性樹喜生長於日照強之處，高溫多濕的環境為佳，10度以下生長停頓，不耐霜害，生長快速，萌芽力強，耐乾旱，生性強健。

新芽為全年萌發，先由紅色托葉包覆，再伸出長成新綠嫩葉，紅色的新芽在萬綠中呈現，是印度橡膠樹常年的景致，也是人們對有記憶的印象。白色乳汁早期曾為製橡膠的原料，常栽培於庭園供觀賞。



攝於技術支援課休息區旁



蔓生於技術支援課前方柏油步道旁，該樹易令人聯想，回憶求學時期，學校周圍皆有它身影，與您一同成長至今，時光飛逝，樹木卻一如過往，感嘆歲月不饒人，需珍惜韶光及曠友。



葉呈闊卵形且葉邊為波浪緣。



樹幹成暗褐色，有明顯深縱裂紋。

楓香

英名：Formosan Gum

學名：Liquidambar formosana

科名：金縷梅科

原產地：中國

樹脂具特殊芳香，莖枝揉搓時會散發一股香甜氣味，故名楓香，落葉喬木，高可達40公尺，徑達1公尺，樹冠擴展，樹皮幼時平滑，灰褐色，老後粗糙有深刻的裂褶，暗褐色。單葉互生，叢生枝端，具長柄，葉片多為三裂，幼葉常為五裂，紙質，兩面平滑無毛，長8~10公分，寬10~12公分，基部圓形或心臟形，裂端銳尖或尾尖，細鋸齒緣，秋天變成紅葉，將葉片搓揉後有番石榴的香味。

木材可供建築房屋的樑柱及一般農具用材，或香菇及木耳之段木，已播種繁殖為主。



攝於舊廠部



位於舊廠部周圍，乍看猶如一般路樹，但一至秋季，其所現之楓紅景色，不比百花艷麗遜色，秋意迴盪風中，落葉如秋去冬來之意，提醒這片大地做好入冬的準備。



葉片多為三裂，幼葉常為五裂；秋天變成紅葉。



樹皮幼時平滑、灰褐色，老後粗糙有深刻的裂褶、暗褐色；樹脂具特殊芳香。

山櫻

英名：Taiwan Cherry

學名：Prunus campanulata

科名：薔薇科

原產地：臺灣、日本琉球

臺灣山櫻屬於薔薇科落葉喬木，葉互生，卵狀圓形或長卵形，葉緣雙重鋸齒。冬季落葉，春季約一至四月開花，叢生或繖狀花序，花色有緋紅、粉紅等色，盛開時全株幾無葉，為非常優美的庭園樹、行道樹。花下垂性、腋出、單瓣，三至五朵叢生，樹皮老化呈片狀剝落，有皮孔。

葉柄上端也兩粒腺體，托葉線形，細裂核果卵形，長約一公分多，成熟時深紅色。花及果實可食用。花可用採摘或撿拾方式蒐集，經鹽漬後當成油炸物或湯類的配料。花瓣加入麵包可增加美觀及風味。



📷 攝於翻修工場前門



主要樹群位於翻修工場前方，該樹在花季時刻，於一片綠意盎然植物中，搶眼桃紅色開，萬綠叢中滿天櫻紅，風景此刻倍感大不相同。



到花期不長葉子，花色多為深桃紅色，三至五朵共生，並有下垂性，多為單瓣。



樹幹通直，樹皮茶褐色，有光澤，老莖常呈片狀剝落，小枝條光滑。

玫瑰

英名：Rose

學名：Rosa rugosa

科名：薔薇科

原產地：中國

落葉灌木，莖密生銳刺；羽狀複葉，橢圓形或圓狀倒卵形小葉5~9片，上面有皺紋，易於和同屬其他栽培品種區分。夏季開紫紅色至白色芳香的花，花單生。花朵主要用於提煉香精玫瑰油，或者將花瓣直接醃製為食品。在中國，玫瑰則因其枝莖帶刺，被認為是刺客、俠客的象徵。

繁殖方法有種子實生、嫁接、高壓、母株分株跟插枝。一般以插枝最為便利，插枝因在秋末冬初進行，選擇健壯飽滿有三至四芽點的枝條，只留三至四片葉子，將枝條斜插進疏鬆濕潤的介質中，保持18至25°C，濕度80至90%左右，有光線但不直射，約一個月後可生根。



攝於士官兵俱樂部旁



有心人於19庫前方及士官兵俱樂部旁栽種玫瑰，因土質優渥而花開驚豔，芳香怡人。莖上尖刺卻警示世人，請問隨意奪走這片美麗，也意指美好是建立在荊棘之上。



羽狀複葉，橢圓形或圓狀倒卵形，上面有皺紋。



玫瑰莖，有許多小刺。

濕地松

英名：Slash Pine

學名：Pinus elliottii

科名：松科

原產地：北美

常綠大喬木，樹幹通直，高30~36米，胸徑近1米；樹皮灰褐色或暗紅褐色，縱裂成鱗片狀大塊剝落。枝條每年生長二至數輪，小枝粗壯，橙褐色，後變成褐色至灰褐色，鱗葉片部披針形，淡褐色，邊緣有毛，幹枝宿存於枝上數年不落。冬芽紅褐色，圓柱形，無樹脂，針葉2針、3針一束並存，粗硬，深綠色，邊緣有細齒，多內生。球果圓錐狀卵形，有梗；熟後第二年夏季脫落；鱗盾近斜方形，肥厚，有銳橫脊，鱗臍疣狀，有短的尖刺，種子卵圓形，3~4月開花。

最喜光，主根、側根均發達，抗風力，忌蔭蔽，耐寒，又能抗高溫。耐旱亦耐水濕，可忍耐短期淹水。



攝於翻修工場旁



生長最為良好的樹木塵落在幕僚寢旁，樹身挺立不曲，聳立大地，有如古時先賢氣節，也如那些日夜辛勞的軍官們，正直不阿、四季常春、始終如一，一表軍人風範。



針葉，粗硬，深褐色，邊緣有細齒，多肉生。



樹幹通直，樹皮灰褐色或暗紅褐色，縱裂成鱗片狀大塊剝落。

大葉桉

英名：Swamp Mahogany

學名：Eucalyptus robusta

科名：桃金娘科

原產地：澳洲

我們熟知的「尤加利樹」就是大葉桉，它的樹皮粗獷，縱裂紋並呈現傾斜的旋轉，看起來像一片牛肉乾。它的枝幹又直又粗又高大，株高12~25公尺，沿著樹幹還會有許多小枝往上長。

花是繖形花序，腋生，花冠白色，果實像小陀螺。幹呈黑褐色，葉片互生，卵狀長橢圓形或披針形、革質、全緣，用手搓揉有香味。果實是杯形或半球形的蒴果，成熟後由綠轉褐，頂端的蒴蓋會自動開裂，釋出裡頭的種子，構造十分特別。葉可供藥用，也是無尾熊的主要食物。性喜高溫多濕，日照須充足。為使植株快速長高，可將主幹下部的側枝剪除，以利生長。



📷 攝於18庫旁



主要樹群座落在18庫附近，人們熟記且呼喊的名字總是尤加利樹，是無尾熊的最愛糧食及活動空間，但大家也別忘記它的另一個名稱：大葉桉



葉長卵形，有尾尖；葉、花、果都有清香。



褐色的厚樹皮像一片牛肉乾。

檸檬桉

英名：Lemon Eucalyptus

學名：Corymbia citriodora

科名：桃金娘科

原產地：澳洲

具白色脫落性樹皮，使樹幹呈現漂亮的白色，幼苗期的葉片較寬大，有稀疏的剛毛，成株的葉面光，葉片芳香含豐富精油被大量提取作為香料。全株散發強烈的香氣，有殺菌及驅蚊的功效。乾燥的葉片常被用於混合香料作為芳香劑，作為廚房烹煮的調味料。栽種桉樹的地方雜草較少，因為根部會分泌化學物質抑制其他植物生長。

生性強健容易栽培，只要有充足的陽光，避免積水，都可以生長良好，植株很大型，並不適合盆栽，而且一定要露天栽培，最適合種於排水良好的山坡地，冬季寒冷，生長停滯，不要澆水及施肥，最好的施肥期在春季。



攝於翻修工場後方



主要樹群分布於翻修工場後方，那一排光滑如新，有特殊香氣的樹，即為檸檬桉，如在樹旁休息，享受微風及清香，可讓工作疲累官兵，身心暫時獲得良好的休憩。



單葉，互生，全綠；葉有腺毛者與無腺毛兩種均具強烈之檸檬香味。



樹皮脫落後露出白至淺藍灰色的光滑幹。

白千層

英名：Cajuput Tree

學名：Melaleuca leucadendra

科名：桃金娘科

原產地：澳洲、印度、馬來西亞

常綠喬木，樹皮褐色或灰白色，有彈性，鬆如海綿，每年木栓形成層都會向外長出新皮，並把老樹皮推擠出來，但老皮仍然層次分明地一層貼著一層的留在幹上，形成樹幹永遠就是那幅「衣衫襤褸」的模樣。若想知道白千層的樹齡，可細數它那有如千層派的樹皮，只要你能算出它有幾層便可得知。白千層樹皮之木栓組織發達，多層能脫落，色灰白，呈海綿質具彈性，小孩子常剝取把玩或當橡皮擦。葉形酷似相思樹，葉互生，全緣，橢圓狀披針形或長橢圓形如柳葉(披針形)，兩端均銳革質，具3~7縱走的平行脈。葉與芽含有芳香精油，亦可蒸餾做香料，可提煉白樹油。蒴果杯狀或半球形，附著於老枝上。頂端成熟後3裂，種子細小。果為蒴果，種子細小，略呈線形。



夏至秋季開花，花白色或淺黃色，鼎生，穗狀花序緊密排列，像似一隻小瓶刷。



攝於翻修工場後方



主要樹群分布於翻修工場後方，白千層樹木外表看似一身破爛衣衫，但其換下的滿地舊衣，代表著新舊輪替、江山代有才人出之意。而這位老兵的花粉，過敏者請勿過於親近，避免友善的問候卻成了反效果。



樹幹常長突起的樹瘤，主幹常見彎曲，淡黃褐(淺褐白)色的多層樹皮。

火焰木

英名：African Tulip Tree

學名：Spathodea campanulata

科名：紫葳科

原產地：熱帶非洲

常綠喬木，冬季若寒流來襲，葉片偶有變紅或落葉現象。花期2至4月。花頂生在樹冠層的頂端，遠遠看似樹頂著火一般，花似燃燒中的熊熊火焰。

株高可達十公尺以上，樹幹直立，樹皮灰白色，小葉長橢圓形至長披針型，先端尖，葉脈凹狀極明顯，秋末冬初花自枝條端結蕾，花苞萼片向內彎曲聚生，呈圓形，小花自圓形的花苞外圍逐漸綻開，色豔如火，極為悅目美觀。花謝後隨即結果，果皮赤褐色，內有種子，可用於播種，果實為蒴果，胞背開裂，木質化，種子有膜質翼。



📷 攝於19庫前方



主要樹群位在19庫前方，其樹梢的一抹火紅，就像火花閃爍般，映入眼中，顏色對比令人印象深刻。高掛樹端的花萼內，常有雨水累積，水火同源，有緣得見。



奇數羽狀複葉，對生，小葉卵狀長橢圓形，葉全綠，葉粗糙，羽狀側脈，有柄。



圓錐花序，頂生，花大形，猩紅色。

風鈴木

英名：Trumpet Tree

學名：Handroanthus chrysotrichus

科名：紫葳科

原產地：澳洲

落葉喬木，葉對生，掌狀複葉，小葉5枚，卵形，披毛。圓錐花序，頂生；花兩性，萼筒管狀，不規則開裂，花冠金黃色，漏斗狀；雄蕊4枚，二強，不突出；子房二室。蒴果二裂，18~25公分長，種子具翅。春天開花，為巴西國花，是一種隨著四季變化而更換風貌的樹。春天枝條葉疏，開著漂亮的黃花；夏天長葉結果莢，幸運的話，還能見到翅果紛飛的驚喜；秋天枝葉繁盛，一片綠的景象；冬天枯枝落葉，呈現出淒涼之美。

春、夏、秋、冬，則展現出不同的風味。但提醒你可要小心，不要觸碰到其花及果實上的細毛，否則會癢癢的喔！



攝於支援連宿舍周遭



主要樹群生長在餐廳周遭，其樹葉隨四季應景而變，春開花，夏結果，秋長綠，冬枯黃，雖是一如日常，卻各有特色。



葉對生，掌狀複葉，小葉5枚，卵形，披毛。



紅花風鈴木。

木麻黃

英名：Horsetail Tree

學名：Casuarina equisetifolia

科名：木麻黃科

原產地：澳洲、南洋

台灣所見的木麻黃多數是木賊葉木麻黃。木麻黃綠色的木枝又細又長像針葉，枝上多節，很容易拔開。每個節上有退化的細齒狀葉，形狀不明顯，在節上形成淡顏色的環節；樹皮有細縫，長片狀剝落，質地疏鬆；果實是木質化的小毬果，只有1.5公分長，橢圓形。

木麻黃常常種植成林來防風，由於它全株都是細絲狀的枝極，能讓風從空隙間滑過，不致造成樹的壓力，於是就算在強風的海邊環境裡，也依然能長成高大的喬木。另外，木麻黃是少數具有根瘤的非豆科植物，由於根瘤裡的根瘤菌可以固定空氣的氮，因此極能耐於貧瘠的土壤。遠遠望去，木麻黃的樹姿和松樹頗有幾分相似。



攝於支援連生活區



主要樹群座落於支援連生活區，其枝條並非葉，需要細看才得玄機，代表著天下萬物也許並非所見一般，細心探究，方得大智慧。



綠色的小枝又細又長像針葉，枝上多節。



樹皮有細縫，長片狀剝落，質地疏鬆。

龍柏

英名：Dragon Juniper

學名：Juniperus chinensis 'Kaizuka'

科名：柏科

原產地：中國、日本

龍柏樹枝葉終年蒼翠，樹形直立挺拔，側枝扭轉向上，宛若遊龍盤旋，龍柏曲線優美，適合人工式庭園佈置，為庭園中最常見的名貴觀賞樹，與建築物搭配種植更有相得益彰之效。且其抗煙及抗污染性強，也適用於工廠區綠化。

常綠小喬木，樹高5~10公尺，樹形為頂尖之圓錐形，常整成圓錐、圓形、層圓形，樹皮紅褐色，縱裂為條片狀剝落，龍柏為半陽性樹，性喜陽光充足，冷涼的氣候，栽植地以排水良好的砂質壤土為佳。為使生長優美，宜施堆肥及補充氮肥。一般而言，病蟲害少，壽命甚長，病蟲害以銹病為主。



攝於舊廠部旁



主要樹群生長在壩心樓前方，為柏樹三兄弟之一，總能在周圍找到彼此的身影，壩心樓、工場場前門等，皆有它們的蹤跡。該樹高大，樹端尖挺，旋生如龍抱柱般，故名龍柏。



葉色濃綠，靠近枝葉可聞到一股特殊香味。



樹幹成尖塔形，樹齡淺時葉為針形，老樹葉為鱗片狀。

羅漢松

英名：Buddhist Pine

學名：Podocarpus macrophyllus

科名：羅漢松科

原產地：中國、日本、琉球

常綠喬木，高8~20公尺。種子約於十月間成熟、著生於肥厚肉質、成熟時為紅紫色的種托上，其形如羅漢披著紅色袈裟，因而獲名「羅漢松」。樹葉又似闊葉樹，扁平線形、螺旋狀排列、長6~15公分、全緣、革質、樹皮灰褐，成樹後具縱裂，薄片狀剝落。樹冠稍狹，雌雄異株，雄花為圓柱狀，長約3公分，雌花單生於葉腋，五月開花。

可用播種、扦插或高壓法，但以扦插、高壓為主，春、秋季為適期。栽培土質以適潤之壤土或砂質壤土為佳，排水、日照需良好，生育期間每2~3個月施肥一次，性喜溫暖至高溫，生育適溫約攝氏15~28度，乾早期水分需充分補給。



📷 攝於壠心樓旁



生長在壠心樓旁，狀似羅漢身披袈裟，其意降龍伏虎，頂天立地，不論是羅漢或是武松，都是一條好漢。



單葉，螺旋排列，葉形為線形或狹披針形，葉基銳形，葉端漸尖形。



樹幹老化之後會龜裂，且變成暗褐色，非常具有歲月痕跡的感覺。

金露花

英名：Golden Dewdrop

學名：Duranta repens

科名：馬鞭草科

原產地：墨西哥至南美

金露花之名，乃因它有著金黃色、狀如露珠般的果實。原非台灣本土植物，因漸漸適應本地環境，而成為馴化種，夏秋之際，常見串串藍紫花群，伴隨著橙黃色果實，迎風招展，絢爛一片。並且還會招蜂引蝶，花為大紅紋鳳蝶、青帶鳳蝶、黑鳳蝶、台灣白紋鳳蝶、大鳳蝶、烏鴉鳳蝶、樺斑蝶等至少24種以上之蝴蝶蜜源植物，是蝴蝶園不可欠缺的重要蜜源植物，果實也會吸引鳥類，是種理想的庭園花木。

生長極快速、生性強健，耐修剪，分枝力強。花可為興奮劑，具藥效，亦具毒性，果實含生物鹼，若誤食果實將造成腹痛、痙攣、腹瀉、昏昏欲睡與發燒等症狀。



攝於翻修工場後方



生長最為良好的樹木位在翻修工場後方，金黃色果實，有如風鈴、吊飾，彰顯著與它樹之不同，招蜂引蝶，更加點綴自身的亮麗，四季開花，色彩相互交疊，百看不膩。



葉背淺綠色，注意其葉基向葉柄呈狹翼狀。



花四季常開，冬天較少。

桂花

英名：Sweet Osmanthus

學名：Osmanthus fragrans

科名：木犀科

原產地：亞洲、北美洲、太平洋諸島、中國

原始的桂樹都生長在岩壁上，所以又叫「巖桂」。常綠灌木，高度可達10公尺，全株平滑，木質莖，多生枝桠。葉密集對生，革質，橢圓形，先端尖銳，邊緣有細鋸齒。花腋生呈簇狀，花梗長、花萼短小，花冠四裂，銀白色，盛開時芳香四溢，具有濃郁香味且經久不散。由於連續綻放不斷，花期頗長，每年5~10月開花。木犀在園藝栽培上，由於花色的不同，而有金桂、銀桂、丹桂、四季桂等不同品系的名稱。銀桂花生性強健，很適合台灣風土氣候，可用扦插法繁殖。台灣的桂花樹由於辦分之99以上都是開雄性的植株；因為雌雄異株的關係，所以我們只見桂花，很少見到桂花的果實。台灣嫁娶習俗以桂花陪嫁，象徵高貴多子。



攝於支援連前方



生長最為良好之樹木位在支援連連部旁，得名於濃郁花香，當花自樹叢中竄出，花開芬芳四溢，清新動人，久久不散。



葉互生，具短柄，卵批針形或長橢圓形，全緣或鋸齒緣。



總狀花序頂生或腋生，花兩性亦有單性，花冠四裂，花小具清香。

山茶

英名：Camellia

學名：Camellia japonica

科名：茶科

原產地：中國、日本、韓國、琉球

常綠性灌木，品種多，花姿及花色、花形也極富變化，茶花的花型有單瓣和重瓣的品種，花瓣的形狀也有變化。一棵茶花的不同分枝還可能產生「枝變」，開出不同的花朵，令人稱奇。葉子硬而有細鋸齒，還有明顯的光澤，濃綠青翠，即使未逢花期，也有觀賞的價值，難怪被選為新竹縣的縣花。可用扦插法、壓條法、高壓法繁殖。

普遍栽植於庭園或盆栽供觀賞，屬於低維護植物，稍耐乾旱、耐潮性強、可耐都市環境。樹冠整齊美觀，葉片光亮乾淨，葉色翠綠，花大艷麗，花期正值冬末春初之新春期間，也是過年期間之熱賣盆花。



攝於壩心樓旁



主要樹群生長在壩心樓前方的角落中，樹顯富貴之姿卻無玫瑰艷麗之刺，其姿典雅大方，令人傾心。



葉厚、葉緣有鋸齒，葉中肋隆起，革質。



花頂生或腋生，花色變化多，多為重瓣，單瓣的少，花開時呈半鐘狀或漏斗狀。

杜鵑

英名：Azalea

學名：Rhododendron spp

科名：杜鵑花科

原產地：北半球溫帶、亞熱帶和寒帶地區

杜鵑屬名Rhododendron是希臘文的Rhodon(薔薇)和dendron(樹林)，可能形容杜鵑開起花來如成霖之薔薇一樣燦爛。葉茂花繁，綺麗多姿，最宜於林緣、溪邊、池畔及岩石旁，叢簇栽植，或疏林下散植。根系淺薄，種子細小且多，偏愛酸性土壤，因此能在土層薄弱的絕壁或岩石縫隙中生存。多不耐熱，性喜冷涼、潮濕，耐低溫，忌酷熱乾燥。種在陽光充裕處方開花旺盛，可容忍半陰環境。台灣北部全日照、半日照處均可栽植，中南部忌全天候之強烈陽光直射，以日照40~50%較理想。繁殖常用扦插或嫁接，嫁接多採切接法或腹接法，春季為適期。



📷 攝於18庫旁



主要樹群蔓生在水源路道路旁，杜鵑之花姿、花型與花色，變化萬千，乃花中西施，花開如薔薇般艷麗。



葉茂花繁，綺麗多姿，最宜於林緣、溪邊、池畔及岩石旁，叢簇栽植。



杜鵑開起花來如薔薇一樣燦爛。

朱蕉

英名：Ti Plant、Good Luck Plant

學名：Cordyline fruticosa

科名：龍舌蘭科

原產地：中國、東南亞

常綠灌木或小喬木狀，株高可達4公尺，叢生狀，莖幹直立，葉片簇生於莖頂。葉形依品種的分別，有長橢圓形、卵形、線形或批針形，先端尖，全緣。葉面有黃、乳白、綠、紅、紫褐、赤褐色等斑紋變化。春季新生的葉片最美，色彩紅豔，老葉則逐漸暗淡。成株在莖頂能開白色或粉紫色圓錐花序的花，花後結紅色漿果。白色棒狀的根莖含高量澱粉，對玻里尼西亞人與毛利人而言，是珍貴食物。葉片可做夏威夷草裙舞的裙子，朱蕉類對於光照的適應性強，全日照、半日照或蔭蔽處都能生長。式庭園栽培好材料。同類品種極多，葉均呈褐紅，極適合盆栽。生性強健，春末到夏季是生長旺季，葉色紅艷亮麗，神采飛揚令人激賞。栽培容易，耐蔭性極強，亦適宜作室內植物。



攝於翻修工場旁



主要樹群生長在工場四周，有著不同於紫錦木，其葉紅光滿面，春季最盛，但隨時光流逝，漸退光彩。意旨需把握光陰，由此刻做起。



單葉叢簇稈頂，葉披針形，葉面光滑無毛，端銳，厚紙質。



常綠灌木，直立單稈叢生，修長，細稈表面平滑、環紋明顯。

九重葛

英名：Bougainvillea

學名：Bougainvillea spectabilis

科名：紫茉莉科

原產地：園藝雜交種

目前所見多是園藝栽培品種，開花美艷持久，觀賞價值極高。常用來美化花廊、花牆、花棚、綠廊，或做盆花與樹藝盆景等，或修剪為蔓籬。花為黑脈樺斑蝶之蜜源植物，生命力極為強韌，生長快速，莖上銳利鉤刺茂密的枝葉，成為最佳的防盜植物。

種於日照牆、氣溫高之處，幾乎一年四季都開花，且花數多，花色鮮麗，性喜高溫，氣溫低於8度時根部吸水功能受阻，生長亦受抑制，耐寒性差不耐霜害，寒流來時最好少澆水免受寒害。



📷 攝於24庫前方



四株樹木皆生長在24庫前方，頂上枝葉茂密，身上之刺與花開風貌，真花被花苞緊緊覆蓋，表示其自愛與自保之徹底，值得世人學習。



葉背淺綠色，葉端銳，具短突尖或短尾，小枝之節處具尖銳之倒鉤刺。



真正的花很小，著生於花苞內側，主要觀賞其大型且色彩鮮豔，維持久的花苞。

扶桑

英名：Hibiscus

學名：Hibiscus rosa-sinensis L.

科名：錦葵科

原產地：中國

常綠灌木，直立多莖多分枝，葉深綠有光澤，花白、紅、粉紅、黃、橘色，單瓣或重瓣，全年開花，盛花期為5~10月，樹性極強健，可單植、列植、群植。株高約1~3公尺，無毛，葉互生，有披針形到卵形，葉面光滑有光澤，先端銳尖，齒距緣，托葉線形，羽狀側脈微內凹，早落性。

花腋生，單立，花柄長，花瓣五枚，雄蕊多數合生成筒狀，花柱於基部合聲。花型有單瓣或重瓣，花色變化繁富，五彩繽紛。花期僅一天，早上開花，黃昏就會凋謝。全年均能開花，尤以4月至10月最盛。



📷 攝於儲備庫旁



主要樹群位於廠門旁，這株於兒時記憶的常客，依然在身旁，那豔紅花朵和花柱，雖是一日花，卻意涵著「但願入長久，千里共嬋娟」。



有葉柄，葉形為闊卵形至狹卵形，與桑葉相似，葉緣有粗鋸齒或缺刻，具3主脈。



花瓣有單瓣、複瓣之分，單瓣品種共有五片花瓣。

羊蹄甲

英名：Orchid Tree

學名：Bauhinia variegata L.

科名：蘇木科

原產地：中國、印度

落葉小喬木，株高4~6公尺，枝直立性無毛，分枝多而著葉較疏。葉革質互生，葉頂與葉基深裂，裂片鈍而寬，腎形或馬蹄形，為典型的羊蹄葉。花期春天4~5月間，盛開時花多葉少，滿樹繽紛，從淡紅變為紫色，艷麗而芳香。花為總狀花序，花冠桃紅帶紫色線條，完全雄蕊5~6枚，莢果有長柄及銳尖嘴長15~30公分。

性喜溫暖、濕潤和陽光充足的環境。其耐旱性較佳，能抗空氣汙染；但耐鹽性、耐陰性尚可，抗風力略差。栽培土質以富含有機質之砂質壤土最佳。



📷 攝於舊官舍



主要栽種於戰技場後方及巡查步道旁，舊官舍旁的這株，是艷紫荊的祖先輩，那有如羊蹄印的奇特葉形，令人記憶猶新。



葉革質、互生，葉頂與葉基深裂、裂片鈍而寬，為典型羊蹄葉。



花是淡紅色，倒印形的花瓣，雄蕊6枚，短總狀花序腋生。

黃椰子

英名：Yellow Cane Palm

學名：Dypsis lutescens

科名：棕櫚科

原產地：馬達加斯加

常綠，株高5~8公尺，樹幹叢生，具顯著之節環，如竹之簇生多幹，有黃或黃綠色環狀紋。葉叢生枝端而有向上性，羽狀複葉，綠色或淡綠色，小葉20~50對，線形，先端二裂，全緣，長40公分，寬約2.5公分，主脈三條，中肋表面突起，葉柄長，又細如胡麻斑點，基部葉鞘包莖，葉柄、葉梢均呈黃色。雌雄同株，雄肉穗花序作圓錐狀，花帶綠色；雄花具花被6枚，外側3片覆瓦狀排列，內側3片橢圓狀，長約3毫米，鑷合狀排列、雄蕊6枚。退化雌蕊先端呈3裂，花期在4~6月。漿果，倒圓錐形，金黃至紫黑色。種子呈倒圓錐狀，外面具有絲狀纖維質，生性強健，全日照、半日照均可生長良好。性喜高溫多溼，繁殖可以用播種法或分株法繁殖；當然分株法比較容易。



攝於忠誠堂旁



主要樹群分布於忠誠堂旁，樹身似竹，枝節出自環節之中，綠葉就像飛鳥的羽翼，有如展翅般飛出，似竹林也是樹林。



葉頂生有向上性，羽狀複葉，綠色或黃綠色，小葉披針形，葉柄長，有細如胡麻斑點。



樹幹叢生，具顯著之節環，有黃或黃綠色環狀紋。葉叢生枝端而有向上性。

小葉南洋杉

英名：Norfolk Island Pine

學名：Araucaria heterophylla

科名：南洋杉科

原產地：澳洲

常綠大喬木，側枝輪生於主幹上，整齊且呈水平展開，小葉以螺旋狀方式著生於小枝條，整個樹型為圓錐形。葉鑿形，全緣葉端漸尖，葉革質表面平滑，葉正面被有白粉。花期為春天，花為毬球狀綠色，雄花序毬果狀長於枝端，熟裂時，黃色花粉飛逸出。單葉，第一側枝4~7輪生，小枝在第一側枝上成2列狀，水平伸展開來。

小葉南洋杉的小葉柔軟，樹幹粗糙，常用做庭園的主木，也有人以小樹做為盆栽景觀植物。由於樹型美觀，生長快速，被列為世界著名四大庭園觀賞樹木之一。耐風力稍差，強風下易傾斜；喜排水良好之土壤。據聞琥珀就是此植物流出之樹脂長久後所變成的。



攝於大門前道路兩側



主要樹群分布於大門兩側，從進入大門後，引入注目的，就是這兩邊的高大樹木，遵行紀律，便覺其葉雖尖卻不刺手；若有不遵，其高大身形，將使你心生愧疚。



葉細長柔軟，尖而不刺手。



樹幹通直，株高可達30公尺，側枝輪生，水平展開。

苦楝

英名：Chinaberry

學名：Melia azedarach L.

科名：楝科

原產地：日本、中國、印度、琉球和台灣

春天開紫色的花，具香味，嫩枝皮孔密佈，因木材味苦，故名苦楝。落葉喬木，不畏潮風鹼土，為本土種植物，高可達15公尺以上，徑50~80公分；樹幹通直，樹皮暗褐色或灰褐色，有深刻不規則深縱裂紋，皮孔不顯著，常有樹脂凝結在枝幹上。生長快速，喜高溫，可防風、抗旱，通常用於行道樹、園景樹、台灣高速公路兩旁可見，適合作為海邊造林的樹種。其材質優良可作傢俱，種子可入藥，即為「風鈴子」，主治蟲積、疝痛。根莖樹皮具毒性，可供藥用。適合作傢俱，箱櫃尤佳。其葉及果實置於櫥櫃，有防蟲效果，十分天然好用，但其根皮、莖皮有毒，果熟期毒性最大，誤食則嘔吐、腹痛、暈眩、抽搐，以致麻痺而死。



攝於壠心樓前方



生長於壠心樓前方的苦楝，代表「苦戀」，「心」苦花香，對犧牲自由服役，無法時時陪伴家人、情人的官兵們，是最好的心情註解。



淡紫色、腋生，屬圓錐花序，有毛茸；花萼短，花瓣五枚，長橢圓狀披針形。



果實呈核果狀，橢圓形，成熟時呈黃褐色，鳥雀喜食，尤其白頭翁。

馬拉巴栗

英名：Malabar Chestnut

學名：Pachira aquatica

科名：木棉科

原產地：墨西哥

馬拉巴栗又名美國花生、大果木棉，木棉科常綠或半落葉喬木，成年株高可達5~6公尺，枝條層次分明，樹冠開展可達4公尺，樹幹肥大光滑，樹皮綠色，側枝5~6枝輪生。花具短柄，著生於枝頂之葉腋間，花絲白色，瓣五片，線狀披針形，花多為綠白或黃白色，蒴果長橢圓形。初夏開花，約4月下旬到6月中旬左右。馬拉巴栗耐旱性佳，土壤忌長期潮溼。



📷 攝於忠誠堂周遭



生長最為良好的之樹木座落在忠誠堂旁的空地上，此樹看似無奇，葉上卻有大道理，葉脈一走中庸之道，左右對分，左右相襯，花開如同煙花飛向夜空，有著一道道白色的留跡。



明顯的主葉脈及左右兩側的平行脈，雖質地略顯乾硬粗糙，外形卻相當美觀。



生於枝端；花萼筒狀，花瓣五枚，線形、黃綠色，具早落性；基部合生為筒狀。

仙丹花

英名：Chinese Ixora

學名：Ixora chinensis

科名：茜草科

原產地：中國、馬來西亞

仙丹花盛花時呈現花團錦簇的景象，數十至上百朵花聚生成花序，形成一個個大花團，因此有「團結」的花語。花期相當長，一年四季很難看到它不開花。臺灣平地各處普遍栽培，是仙丹屬植物種植數量最多的。除栽於庭園觀花，亦常使用為花材，是蝴蝶及蜜蜂的蜜源植物。不耐寒、喜高溫，生長適溫18~32度，以排水良好、鬆軟、肥沃之壤土為宜，忌濕潤之黏土。光度越強，越有利於花序發育，最好有80%以上日照，否則開花不易，枝條易徒長。

仙丹花頂生之鮮紅花團襯以濃綠之葉片，頗為亮麗，故普遍植栽供觀賞。



攝於支援連生活區周遭



僅生長於支援連生活區周遭，恰似繡球的花朵，一串串連出團結之意。古時宋、鄭域曾詠之謂，「圍紅簇蕊綴枝間，鉛鼎丹成七返還」。



花序頂生，花密集，多紅色，花冠裂片形成鈍形，冠筒長約2.5公分。



常綠灌木，株高1.5~2公尺，側枝向上筆直伸出，全株光滑無毛。

長枝竹

英名：Long-shoot bamboo

學名：Bambusa dolichoclada

科名：禾本科

原產地：台灣

是台灣特有竹種，通常佈於台灣海拔300公尺以下地區，屬於叢生型竹類，外觀類似刺竹。桿高可達6~20公尺，徑達10公分，節間可長至20~60公分，竹葉約為2~4片簇生，幼桿綠色，表面覆有白色粉末，老時則轉為棕綠色，空心，其莖部缺少一般植物常見的形成層，因此不能向外生長韌皮部，或向內生長木質部。竹子是世界上生長最迅速的植物，有的一夜便能長一公尺左右，兩三個月便能完全發育，但之後就不再生長，一直到枯死。

長枝竹面密佈細毛，常用來作農具、桌椅或竹竿。長枝竹質地柔軟，適合劈作竹篾進行竹編，但表皮色澤較差，使用時需去皮。長枝竹常用作編織畚箕、果籠等，在台灣中部及北部地區，也用作耕地防風林。



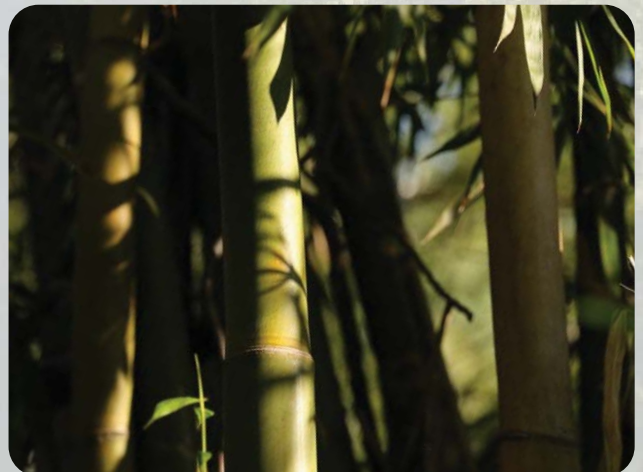
📷 攝於忠誠堂周遭



僅生長於忠誠堂周遭，建築物旁總有各自的代表，此竹中通外直，韌性十足，有著君子氣節，更是人品的表徵。



葉片細小，有柄，葉2~4片簇生，線形披針形，葉基楔形，葉尖銳尖。



根莖短而肥厚，新竹是老竹的秆根莖側芽長出來的，看起來都會聚在一起，

大果黃禱花

英名：Acerola

學名：Malpighia emarginata DC.

科名：黃禱花科

原產地：熱帶美洲

常綠灌木，原產熱帶美洲，為園藝栽培種，性喜高溫多濕、陽光充足。枝條上皮孔顯著，單葉，葉2~4枚成簇對生，卵圓形，全緣革質。花五瓣離生，雄蕊多數，粉紅色，花瓣將轉淡變白，夏秋結果，核果球形鮮紅色。說大果黃禱花可能很陌生，說西印度櫻桃大家就比較熟悉了。

大果黃禱花鮮紅色果實秀色誘人，且維他命C含量高，據知是目前為止已發現植物中維他命C含量最高者，可生食或釀酒、製果汁。西印度櫻桃綠意盎然、枝極柔韌、縱橫交錯、迎風款擺、風姿綽約，鮮紅的果實，小巧玲瓏，襯托淡粉紅色的花朵顯得格外婉約嫵媚，極適合校園栽植。



攝於翻修工場後方



主要樹群位於翻修工場後方排球場旁，西印度櫻桃綠意盎然，枝極柔韌，縱橫交錯，迎風款擺，風姿綽約，鮮紅的果實，小巧玲瓏，襯托淡粉紅色的花朵顯得格外婉約嫵媚，



莖節有白色疣點，葉對生，橢圓形到長卵形，葉尾鈍。



花五瓣離生，雄蕊多數，粉紅色，花瓣將轉淡變白。

落雨松

英名：Bald Cypress

學名：Taxodium distichum

科名：杉科

原產地：北美洲

為落葉喬木，樹可高達40公尺，幹徑2~3公尺，幼樹樹冠呈圓錐形，成樹則漸呈闊圓形，主幹基部隆起，如板根狀。原分佈於北美洲沼澤區，由於沼澤地的土壤含氧量低，因此植物體本身自泥地裡鑽出柱狀的呼吸根，以利吸收空氣中的氧氣。

引進台灣之後，在適當的潮濕地區，仍能見到此一特性。葉形為狹線形，螺旋狀排列，扭成兩裂，狀似羽毛，葉尖銳，其在花枝者較短，呈鱗片形，淡黃綠色；冬季將落的葉片會轉成橙褐色。花雌雄同株，雄花生於小枝端，彎曲下垂；雌花亦生於枝端，花期3至4月。毬果球形，果鱗盾形，種子兩枚，有翅。



攝於戰技場後方



栽種於戰技場的深處圍牆邊，樹齡尚幼，其身形姿態已有松之風貌，如此表現，未來可期。



葉子細長，扁狀，向下垂落，入秋後便脫落。



毬果，球形或卵形而其短柄。種子為不等邊約三角形而有厚3片，各鱗片著生2個。

書名：陸軍通基廠建廠70週年專刊

出版單位：陸軍通信電子器材基地勤務廠

主編人：康厚斌

協編人：鍾瑞鴻、楊曉薇、邱糧辰、葉孝安

地址：桃園市中壢區精忠街 115 號

電話：03-4552419

出版年月：中華民國 115 年 3 月

版次：初版

ISBN：9786264510004

※版權所有，翻印必究