



社團法人臺灣省水土保持技師公會

水保技師電子報

Water Conservation Masters Newsletter



SOIL AND WATER CONSERVATION
Masters Newsletter

水保技師電子報 月刊 第29期

出刊日：2021年4月23日

發行人：陳智誠

目錄Table of Contents

水保大聲公-陳本康技師
全聯會及新北市公會 理監事選舉結果

01

水保小百科-朱耀光技師

臺北的名樹系列(二) 臺北市大安區溫羅汀社區溫州公園旁的
“加羅林魚木”

03

02

植生小百科-郭張權技師
楊梅

04

祝賀4月會員生日快樂



水保大聲公 陳本康技師



全聯會及新北市公會 理監事選舉結果

全聯會及新北市公會業於110年4月17日召開第八屆第一次會員代表大會及第五屆第一次會員大會，選出新任理、監事，並於當日舉行第一次理事會，完成常務理事及理事長之選舉，圓滿順利選出全聯會由郭玉麟先生連任第八屆理事長，新北市公會由梁宥崧先生連任第五屆理事長。爾後仍請一本愛護本會初衷，繼續賜教及指導為禱。

全聯會第八屆理、監事名單：

理事長：郭玉麟

常務理事：林崑龍、林彥志

理事：鄧鳳儀、梁宥崧、李國正、吳烘森、黃瓊慧、王冬成

常務監事：黃志彰

監事：李準勝、劉明山



新北市公會第五屆理、監事名單：

理事長：梁宥崧

常務理事：楊賢德、謝孟良

理事：郭岳樺、李中、劉任適、林俊良、張博璋、劉明山

常務監事：劉煜炤

監事：房家祥、黃彥文



植生小百科 郭張權技師



楊梅的葉子和果實(資料來源：認識植物網站kplant.biodiv.tw)

楊梅

以前只知道楊梅是果樹名，也是地名，對它的認識不深，而且在野外調查時也比較少會發現，但是在資料收集的過程中，一步一步的了解到楊梅不但是優良的經濟果樹，也是非常好的水土保持樹種，在生態環境、邊坡穩定及工程綠美化上都可以使用。

楊梅原產於中國大陸長江以南兩廣、福建、湖南、浙江，日本，韓國，菲律賓及及台灣野生或栽培。分佈於台灣海拔300~1500公尺之山麓。用途1.園藝行道綠籬用：生性強健，生長緩慢，樹姿美觀，耐旱耐瘠，適合作行道樹、園景樹、誘鳥樹、綠籬。2.食用：生食生津止渴，亦可做蜜餞、果醬。3.樹皮含單寧甚豐，可以撮取；亦可入藥。4.木材用途：木材邊材寬闊，灰白色，心材狹窄，淡黃褐色，年輪不明顯，材質緻密較硬，多用為農具或做各種器具。5.藥用：楊梅具有止煩渴、和五臟、滌腸胃、除惡氣之功效，對於虛火上炎、口渴煩熱、腸胃不適等症有一定療效。性味：根、樹皮：苦、溫；果：酸、甘、平。效用：根、樹皮：散瘀、止血、止痛。治吐血、血崩、痔血，跌打損傷、骨折、胃及十二指腸潰瘍，腸炎、痢疾、牙痛；果：生津、止渴。治口乾，食慾不振；根皮適量研粉撒敷或食油調敷患處，治創傷出血、燒、燙傷。常綠喬木，樹皮灰色，小枝粗壯。葉互生，密生枝端，柄長2~10公分，葉片革質，倒卵或長倒卵狀披針形，長5~15公分，寬1~4公分，基部狹楔形，先端鈍形，全緣或上端不明顯疏鈍齒緣，上表面深綠色，背面淡綠色，兩面無毛，具金黃色腺體。花雌雄異株；雄花序數條叢生葉腋，圓柱形，長約3公分，黃紅色，具苞片1枚，小苞片2~4枚，卵形；雄蕊5~6枚；雌花序卵狀長橢圓形，長約1.5公分，單生葉腋，花基部具苞片及小苞片；子房卵形，花柱甚短，2歧。果實為核果，球形，徑1~1.8公分，具乳頭狀突起，熟時深紅色或紫紅色。花期3~5月。果期4~6月。李時珍《本草綱目》說它"形如水楊子，而味似梅"，故稱楊梅。楊梅適應力很強，喜陽光充足、排水良好之地。是我國著名之果樹，果圓球形，夏季成熟時為鮮紅色，生食生津止渴，亦可做蜜餞、果醬等，極適合種植於庭園內觀賞及誘鳥。繁殖採播種或扦插，春、秋季較為適宜。(資料來源：認識植物網站kplant.biodiv.tw)





聽過「楊梅」嗎？楊梅又稱為樹梅，在中國、台灣、日本、朝鮮、韓國、菲律賓等地均有種植，其中「銳葉楊梅」為台灣原生種。楊梅的產季為每年5月至6月，當其逐漸成熟時，枝頭上出現一顆顆球形核果狀的紅色果實，表面布滿密密麻麻的囊狀體，乍看有點像荔枝。一般而言，鮮紅色的楊梅較酸，最成熟的顏色是紫紅色。楊梅的優點是果核小、果肉多，然而由於產季很短，因此想嚐鮮可得好好把握機會。而說到地名，大家都知道桃園有個地方叫「楊梅」，該地舊名「楊梅壠」，「壠」在客家語為「坑谷」之意，清朝時客家人移民至此，看到滿山遍野都是野生的楊梅樹，因此而得名。(資料來源：看雜誌網站watchinese.com)

半陰性樹。樹性極強。生長較遲。對空氣污染抗害力強，對噪音吸收良好。耐乾旱。耐潮。萌芽力強。根部具寄生性根瘤菌，可改良地力，故於乾瘠地亦生長良好，對土質之選擇不苛，惟以土層肥厚之稍黏質土最佳，栽植處宜日照良好而避風之處。以種子播法、扦插法或採山苗繁殖。移植易，三月~四月為適期。生性強健，可採粗放式管理。以其萌芽力強，可於六月~七月修徒長枝，將密生枝、立枝、亂枝悉數剪除，並摘除枯葉，留下老葉。整姿時，可整成自然形、階段式兩種，前者可任其生長，後者即行強度修剪，促其萌發使成階段式形。忌根部乾燥，定植時宜多施腐熟堆肥為基肥，以提高土中濕度，促進植株生長。每年二、三月間溝施堆肥及落葉，七、八月間施以雞糞及固形肥料，生育自更旺盛。對病蟲害之抗力強。適於公園、庭園及海岸地帶栽植，亦為適應都市環境之優良化樹種。可植為果樹、景園樹、綠籬、行道樹、防音林帶之中層木、肥料木。亦可為野鳥之食餌植物。單植、列植或數株群植均極調和。全省低、中海拔地區。溫帶至熱帶地區極適於栽植，宜推廣之。(台灣原生景觀樹木栽植手冊，交通部觀光局印行)

依顏正平(1993)有關木本植物根系之分布型式，楊梅的根系屬於臺灣二葉松根系型水平根極為發達，垂下根極少或無，水平根自根株處四射伸出，大根及細根均集中於上層，為一淺根性植物；根系亦屬疏根型及平行與水平型(PH-type, parallel and horizontal type)、平行型(P-type)及內陸防風根系型(Inland wind-resisting root type)，另依據其他文獻紀錄，楊梅在水土保持可應用的範圍包括有道路及邊坡穩定樹種、耐酸性植物、工程周邊應用植物、抗汙染樹種、生態綠化原生植物、誘鳥植物、防音林帶之中層木、肥料木、經濟樹種、行道樹、綠籬及庭園樹種等為優良的水土保持、綠化樹種。





楊梅樹型(資料來源：認識植物網站kplant.biodiv.tw)



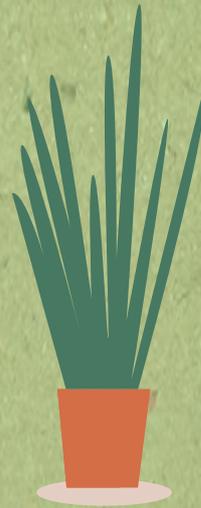
楊梅的樹幹(資料來源：認識植物網站kplant.biodiv.tw)



水保小百科 朱耀光技師



魚木開花前長葉(EVA YU拍攝)



加羅林魚木的文字介紹

臺北的名樹系列(二) 臺北市大安區溫羅汀社區溫州公園旁的“加羅林魚木”

臺北市大安區溫州公園旁的“加羅林魚木”是溫羅汀社區的名樹。

“加羅林魚木廣泛分布於印度、中南半島、蘇門答臘、馬來西亞、爪哇、婆羅洲、菲律賓、摩祿加、西里伯斯及新幾內亞等地，另在南太平洋島嶼如玻里尼西亞、密克羅尼西亞 (Micronesia) 及所羅門群島等亦很常見。台灣於 1930 年代引進，栽植於台北植物園內。為落葉喬木，高達 10 公尺以上，樹皮呈灰白色。葉互生，但大多數生於小枝先端，三出複葉，具長柄，先端急尖或漸尖，背灰綠色，全緣、平滑。花少數至多數(多可達 25 枚)，生長於帶葉枝條的先端，基部常有一苞片；白色後轉變為淡黃色或橘黃色；位於雄蕊筒上的雄蕊 13~18 枚，但有時亦有 10~30 枚的，暗紅色或紫色。漿果，漿果近球形，果皮外面散布斑點。果期 9~12 月。”

引用自 kplant.biodiv.tw

<http://kplant.biodiv.tw/%E5%8A%A0%E7%BE%85%E6%9E%97%E9%AD%9A%E6%9C%A8/%E5%8A%A0%E7%BE%85%E6%9E%97%E9%AD%9A%E6%9C%A8.htm>



加羅林魚木的社區活動

一個平凡的社區，有一株名樹，定會令社區特色大增。

一株名樹，社區、景觀及藝術造景人士常以一些簡易方式美化、柔化表面及景觀式構造物，常有美化、柔化、令人驚喜的效果。

名樹的社區小角落美術意像營造要具備的基本功能：

1. 可看性。
2. 故事性。
3. 美觀。
4. 具地方特色。
5. 可親近。
6. 知識性。

以下是臺北市大安區溫羅汀社區溫州公園旁的“加羅林魚木”名樹的社區小角落的美術意像改造的案例。柔化、美化方式可分為：

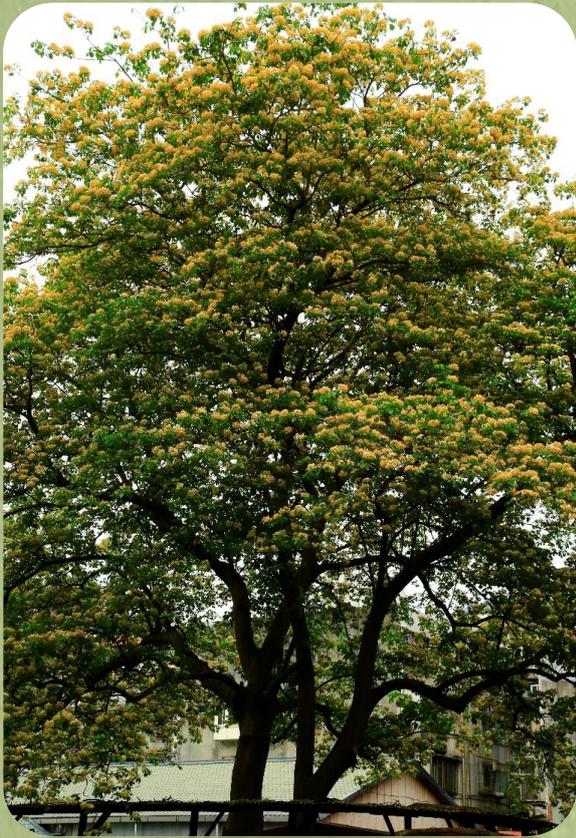
- 1.彩繪說明。
- 2.金屬椅子造型。
- 3.金屬、磚圍牆造型。
- 4.金屬高架棧平臺。
- 5.四時植物美化。
- 6.優化了樹穴。



“加羅林魚木”的彩繪說明介紹



“加羅林魚木”金屬圍牆造型 (融合社區的書店特色)



春天已盛開花的魚木(EVA YU拍攝)



魚木的花(EVA YU拍攝)





110年4月17日(六) 全聯會及新北市公會
「第八屆第一次會員代表大會及第五屆第一次會員大會暨理、監事改選」活動照片



大會專題演講：
中華台北亞太工程師監督委員會 王祥驩執行長
工程和工程師國際化：介紹亞太工程師和國際
工程師互認機制



理、監事改選計票照片



會場活動照片



會場活動照片



祝賀會員生日快樂

| | | | |
|-------|-------|-------|-------|
| 王嫻兮技師 | 4月2日 | 毛福銘技師 | 4月19日 |
| 方尚澄技師 | 4月3日 | 洪祈存技師 | 4月22日 |
| 陳則佑技師 | 4月3日 | 蔡志偉技師 | 4月22日 |
| 机靈維技師 | 4月6日 | 王琮文技師 | 4月23日 |
| 洪玉菁技師 | 4月8日 | 蔡喬文技師 | 4月23日 |
| 王宏相技師 | 4月13日 | 王旋一技師 | 4月23日 |
| 陳盈守技師 | 4月13日 | 蔡裕隆技師 | 4月25日 |
| 陳彥丞技師 | 4月14日 | 陳奕銓技師 | 4月26日 |
| 鄭麗瓊技師 | 4月15日 | 林政侑技師 | 4月26日 |
| 胡廷秉技師 | 4月15日 | 鄧秀平技師 | 4月28日 |
| 吳晟哲技師 | 4月17日 | 黃耀輝技師 | 4月28日 |

