

澎湖農田景觀植物之介紹

文 / 圖 施純堅*

前言

澎湖群島極具觀光發展潛力，如能利用景觀植物營造農田特殊景色不僅能提升島民生活水準，對觀光產業將具有錦上添花的效果。有鑑於此，本場澎湖分場乃調查與蒐集具有澎湖特色，可作為農田綠美化的植物種類與防風樹種，營造田園景觀，推動觀光休閒產業。本文僅就防風樹種「無葉檉柳」、澎湖縣花「天人菊」及澎湖特有植物「澎湖決明」之植物特性、栽培管理方法作概略介紹。

無葉檉柳－防風樹種

無葉檉柳原產非洲北部和東部，及亞洲西部，俗名檉柳、西河柳或觀音柳。



▲澎湖島冬季枯黃蕭瑟，但檉柳營造綠意盎然的田園景觀，充滿生機。

灌木或小喬木，枝葉狀似木麻黃，蒼綠色。頂生圓錐花序，花色為淡粉紅色至白色，成圓錐狀，花苞鞘狀，多開於夏季。澎湖分場經過多年試驗結果顯示，無葉檉柳具有良好耐風及耐鹽的特性，作為農田冬季防風樹種，不僅造成農田特殊景觀，改變微氣候相，更

使得澎湖島週年可以生產農作物。

檉柳繁殖法以扦插繁殖最容易，苗株約20-30公分長即可定植，在澎湖島每年2-3月春雨季節是檉柳定植最佳時期，株距約50-60公分，定植後要注意苗木的水分供應，初期只要令苗木成活，檉柳便可以在澎湖島自然生存下來。第三年開始修剪，每年3-4月是檉柳修剪最佳時期，一般維持寬度50-60公分，高度1.5-2.0公尺，每年修剪一次，可使檉柳成為綠籬景觀。除了提高作物產量之外，也可以調節氣候，涵養水源，淨化空氣，綠化環境，提高生活品質，並可吸引觀光人潮從事農林遊憩活動。



▲在檉柳保護下，可全年種植向日葵。

天人菊－澎湖縣花

天人菊俗名“澎湖野菊花”，“忠心菊”。民國前一年被引進臺灣來觀賞，如今卻已大量歸化在澎湖群島及北部海岸，目前在澎湖島其數量之多與族群之大簡直令人嘆為觀止，耐旱力特強，已成為澎湖縣的縣花！

天人菊是一年生草本植物，原產於北美洲，高約 20~60 公分，全株被柔毛。葉互生，倒披針形，長 10 公分，全緣或波裂狀。野生的天人菊一般在夏季開花，花期可長達 1-2 個月，花瓣、花型與花色變化萬千。種子的發芽率很低，首度營建農田景觀時，爲了掌控苗木數量，以育苗方式來培養幼苗效果比較好，方法是先將種子灑播於育苗介質裡，待種子發芽長出 2-3 枚葉片時，假植於 50 格穴盤裡，經過 2-3 週後，本葉長出 4-5 枚，可隨時定植於農田或景點，天人菊對土壤要求不苛，耐旱性強，成活之後，即使乾旱，光靠澎湖島的露水，便可以生長並欣賞到天人菊燦爛繽紛的花姿。花期終了，農田裡的天人菊將於下一年的雨季過後自動與您相見，決不爽約。除了廢耕地或公路兩旁的空地有天人菊之外，澎湖國家風景管理處的各個休憩景點都有天人菊的蹤跡。此外，將天人菊栽培一個月的植株混拌於土壤中，還具有防治瘤線蟲的效果。



▲澎湖縣花—天人菊，營造田園景觀。

澎湖決明 — 澎湖特有植物

澎湖決明植物在 1979 年經劉業經及呂福原教授鑑定爲”苦參類決明”的變種，是澎湖縣唯一的特有種植物，屬稀有植物，相當珍貴，應加以保護培育。陳清義教授(1998)指出，這些特有的物種是珍貴的基因資源，也正是達爾文先

生認爲物種演化的原動力。澎湖植群因開發甚早，及環境惡劣，特有種並不多，根據相關的研究，目前較能確定的僅澎湖決明一種，澎湖決明同時也被列爲臺灣植群中應予被保護的植物之一。

澎湖決明屬豆科植物，傾伏性灌木，偶數羽狀複葉，小葉 6-7 對，雄蕊 6 枚，全株光滑，果形圓筒狀內藏許多種子。澎湖決明可以種子播種於 50 格穴盤內，育苗約 3-4 週，本葉 4-5 枚時即可定植田間，定植後 40-50 天開花結莢，莢果約 30-40 天成熟，自然迸裂種子四散，適當環境下自然發芽，在澎湖島全年均可開花，花期約一個月，尤其在冬天枯黃的田園點綴一些黃花，顯得特別醒目，對澎湖綠美化而言意義非凡，此外，決明子具有明目與去黑斑之功效。



▲澎湖決明，花朵黃色，具有點綴澎湖冬季枯黃景觀的效果。

結語

農田景觀植物的利用除了可讓大地景觀增加變化與色彩之外，燦爛繽紛的花草更可吸引大量人潮，對於澎湖島的觀光事業有相當大的助益。本場除了蒐集上述三種植物之外，正積極蒐集、調查、保育與研發澎湖金午時花、澎湖爵床、蝶豆、馬鞍藤、濱剪刀股、白花馬鞍藤、單花彭箕菊、黃花磯松、芙蓉、薊罌粟、南國薊、一條根與香茹草等農田景觀植物與多用途植物，藉此綠美化澎湖島，並提升島民生活品質。🌱