



臺大農業 推廣通訊

Agricultural Extension Newsletter

第 130 期 (No. 130)

國立臺灣大學
生物資源暨農學院
農業推廣委員會



郵遞區號：10617

地 址：臺北市大安區羅斯福路四段 1 號
農業陳列館 3 樓

電 話：02-3366-2998 / 02-3366-2999

信 箱：ntucae@ntu.edu.tw

發行人：盧虎生

主 編：彭立沛

編 輯：國立臺灣大學農業推廣委員會

創刊日：中華民國 86 年元月創刊

發刊日：中華民國 109 年 03 月 31 日

行政院新聞局登記證局版北市誌字 1302 號

Facebook：www.facebook.com/ntucae

新版官網：ntucae.ntu.edu.tw

目錄 Contents

<u>主題</u>	<u>頁次</u>
(1)【老屋散策 社子島篇】 自然人文兼融並蓄的都市角落	02~07
(2)農業推廣手冊新品上架	08~09
(3)109 年農業職涯探索活動開跑	10~12
(4)農業讓你說 徵圖徵文活動 詳見活動辦法	13

【老屋散策 | 社子島篇】 自然人文兼融並蓄的都市角落

撰文/林明萱、鄭霽滢、圖片/鄭霽滢



↑ 圖 1：社子島遠觀。

社子島，位在臺北市士林區的社子次分區，社子島兩側分別是基隆河與淡水河，島頭便是兩河交匯之處，不僅擁有豐富的紅樹林生態和河岸風景，在沿岸堤頂也建有自行車道，是家庭、情侶郊遊的好地點。然而，被劃分為防洪地區的社子島，在政府的管制下無法進行大量都市開發，站在堤防上放眼望去，社子島內的建物大多是低矮的平房、工廠，甚至還有零散的農業用地，不過這也使當地保存下許多歷史悠久的建築，每塊堆疊的紅磚下，都藏有時代、文化的記憶。

飛鳥、濕地、社子島

到北部濕地，一般會想起教科書裡曾提到的關渡紅樹林，很少人知道位在基隆河對岸的社子島，也同樣分布著濕地生態。雖然社子島濕地未被列為自然保留區，卻吸引相當多種類的北返候鳥於此休憩，顯示社子島濕地對自然生態有一定程度的重要性。

社子島濕地位在社子島北側，沿基隆河河岸分布，社子島因為被「臺北地區防洪計畫」劃分為防洪地區，受到政府管制而無法進行大量開發，島內長期處於低度發展，

但也因此守住了珍貴且豐富的河畔與水圳生態。近年來政府為了提供社子島濕地更多元的生態功能，且因應《環境教育法》施行，在社子島濕地規劃生態浮島營造及生態保育導覽等活動，希望能將社子島打造成臺北市紅樹林生態的最佳觀察地點。



↑ 圖 2：社子島濕地上的生態浮島。

社子島島頭公園內有遼闊的草皮供人們玩耍，一旁的小片河灘地提供親近河岸生態的空間。除此之外，站在觀景平台上可以遠眺關渡大橋及山坡上的關渡宮，更能看見基隆河與淡水河交匯，以及山河同框的美景，也有一小部份的人會在此垂釣。



↑ 圖 3：社子島島頭公園在落日時分仍有許多遊客。

若想親身走訪社子島濕地，建議由社子島環島自行車道開始，社子島自行車道建在沿岸堤頂上，在中段時與社子島北測的濕地相鄰，遊客可停留於此觀賞濕地及水鳥生態，這裡也有解說小築可供民眾參觀及導覽。若只想在社子島島頭公園一睹山河美景，也可以考慮搭乘紅 10 公車至臺北海洋大學站。



↑ 圖 4：社子島自行車道上除了自行車騎士，也有不少散步的民眾。

紅磚、小巷、社子島

由於開發限制，社子島裡的建築排列方式仍保存舊時代聚落樣貌，沿著當地主要道路—延平北路一群一群豎立著。自宅門（三合院大門）進入，放眼望去是偌大的空地，像是西式庭院一樣的「稻埕」，是古時候用來曝曬農作物的空間，更是孩子、家畜們休閒、生活的天地；再往前走，部分腐壞的木門上貼的春聯，早已褪成淡粉紅色，和深紅的磚牆相襯。當時的兩扇木門留有掌心的溫度，如今不再開啟，卻也將當時大家庭生活在此的回憶保存下來，屹立不搖。



←圖 5：看到亮點了嗎？
豬肥人長壽！



→圖 6：位於富洲里九段的
李忠記古宅，保存良
好，仍有居民居住。

除了傳統的三合院建築，走進小巷內也可以看到時光的痕跡。不同於常見的臺北巷弄，在規劃下有著固定的寬度和平直，延平北路沿路分岔出的街道較曲折、狹窄，雖然沒有富麗堂皇的建築街景，但每一個轉彎、每一個巷口，都是截然不同的景色，粼粼的河面、鬱鬱的田地，或者是一整片毫無遮攔的藍天。

社子島的每條小巷也是當地土地公巡邏的路線，在每年元宵夜，四個角頭（中窟、塹寮、戲台口、港墘仔）會各自請土地公上神轎巡迴社子島，居民店家大放鞭炮祈求

土地公賜福。而抬轎的四位年輕人也有特殊的打扮，他們頭戴斗笠、只穿短褲、打赤腳，脖子上掛著一條防止濃煙嗆傷的毛巾，有著舊時農夫的既視感。「夜弄土地公」這項百年傳統，至今仍是社子島一年一度的大活動，更是不可抹滅的特殊文化。

社子島的歷史只有一百多年，不過是大臺北盆地裡的一小片沖積平原，但這一小塊土地保留了部分臺灣傳統農耕時期留下來的建築、田野，和水泥大樓林立的臺北都市叢林相互輝映。社子島並不是獨立的小島，卻充分擁有自己的個性、面貌，在這樣開發快速的時代中，以安靜的、緩慢的腳步運作著。有機會的話，不妨在某個晴朗的下午到社子島騎車、散步，享受都市內難得的閒適。



↑ 圖 7：社子島難得一見的平直巷子。



←圖 8/圖 9：除了三合院，社子島也有很多特色鐵窗花和五顏六色的小屋。

參考資料：

打造社子濕地生態方舟 手作生態浮島體驗活動：<https://riversidepark.taipei/AdvContent.aspx?DocID=110104>

社子島周邊濕地環境教育推廣委託專業服務案：<https://www.visionunion.com.tw/blank-g6vmc>

社子夜弄土地公：

<https://ourisland.pts.org.tw/content/%E7%A4%BE%E5%AD%90%E5%A4%9C%E5%BC%84%E5%9C%9F%E5%9C%B0%E5%85%AC>

農業推廣手冊新品上架

彙整編輯/農業推廣委員會 鍾依萍

臺灣的農業，現正面臨極端氣候、全球化競爭、人口老化、勞動力不足等問題，再加上臺灣農地狹小且破碎；有別於美國、加拿大等農業大國土地是連續且面積廣大，使農場能以企業化經營的方式生產作物，故臺灣的農業適合以精緻化、多樣化、特色化的方向發展，而且資通訊零組件技術純熟，必走向高度集約的精緻農業。民國 80 年起，我國積極擴展自動化技術領域，近年則是全力推動智慧科技發展，以智慧生產與數位服務來經營農業。

為使更多農友、民眾了解智慧農業，本會於去(2019)年邀請國立臺灣大學生物機電工程學系博士後研究員王人正先生與江昭皚教授合作撰寫「智慧農業技術介紹與應用實例」，以淺顯易懂的方式說明，並以農業推廣手冊的形式呈現。

內容首先對智慧農業技術做簡單介紹，針對生產面、管理面、銷售面提供行動策略，以及概述物聯網(IoTs)可以為農業做什麼？再來是說明由「感知



↑ 圖 1：手冊封面。

層」、「資料匯集層」、「網路層」及「資料分析層」等面向之技術整合成之「多樣性環境感測物聯網平臺」。最後是分享將已實際建構並應用到農業領域之案例，並搭配圖片示意整個系統的架構，讓大家能更明瞭智慧農業的應用。

手冊內容放在本會官網 <http://ntuca.ntu.edu.tw/>「農業出版品」中的歷年刊物

「農業推廣手冊第 74 期」<https://reurl.cc/mnr3EG>，歡迎大家踴躍點閱下載。



↑圖 2：手冊佐以大量圖片，方便讀者了解。



108年 (Latest Version)

第124期

第126期

第128期

農業推廣手冊第74期
(108年12月)

第125期

第127期

第129期

↑圖 3：農推會官網-農業出版品位置圖。

109 年農業職涯探索活動開跑

撰文/農業推廣委員會 趙家駿、圖片/農業推廣委員會 鍾依萍、趙家駿

臺大農推會今(109)年續辦「農業職涯探索(暑期見習)」活動。本活動媒合學生與農場，安排同學在暑假期間(7-9 月)至農場見習，跟隨農場主學習並體驗農業實際操作。

見習農場類型包含休閒農業、茶業、養殖、農糧、畜牧、市政部門.....等，詳細農場名稱請參考農推會官網-新聞與活動-職涯探索農場清單(附件 3)，網址：

<http://ntucae.ntu.edu.tw/?p=2753>。依學生意願可選填 4 種見習天數，分別為 10 天(80 小時)、20 天(160 小時)、30 天(240 小時)、40 天(320 小時)。確認完成見習並繳交相關文件者，本活動還提供 3,000 元~12,000 元學生獎勵金！



↑ 圖 1：農推會官網-新聞與活動。

活動目的	• 增強知識與實作連結 • 協助青年縮短學用落差
農場類型	• 休閒農業、茶業、養殖、農糧、畜牧、市政部門、加工單位...等
申請資格	• 預期招募：28人 • 對象：大學部、研究生(不限系所)
日期	• 報名日期：即日起~109年6月30日 • 探索結束：109年9月30日
食宿	• 行前講習+心得分享會(有提供餐點) • 職涯探索期間：早晚餐+住宿自理、農場供午餐
保險	• 仍保有學生平安保險 • 農推會另協助投保意外險+傷害醫療險

← 圖 2：職涯探索(暑期見習)活動大綱。

因肺炎疫情嚴峻，原定 109 年 3-5 月在農業陳列館舉辦之活動說明會改至各系課堂中宣傳。3 月底前已向 130 位學生宣傳活動，預計 5 月底前宣傳人次可超過 350 人。去年參加的見習生來自 10 個不同系所，今年預計招募 28 人。暑期見習不限科系、不限年級、大學碩士生皆可報名，歡迎對農業有興趣的臺大學生一起來參加「農業職涯探索(暑期見習)」！



↑ 圖 3：職涯探索(暑期見習)活動報名流程。

職涯探索獎勵金			
累積天數	時數	農場指導費	學生獎勵金
10天	80小時	2,000元	3,000元
20天	160小時	4,000元	6,000元
30天	240小時	6,000元	9,000元
40天	320小時	8,000元	12,000元



最低需滿80小時始可申請獎勵金

若至農場見習為畢業學分，不可申請獎勵金

↑ 圖 4：農場指導費與獎勵金說明。



↑ 圖 5/圖 6/圖 7：各系課堂宣傳活動實況照片。

農業讓你說 徵圖徵文活動

😊本期通訊將同步刊載至：

臺大農推會 Facebook

www.facebook.com/ntucaae



新版官網

ntucaae.ntu.edu.tw



😊若您對本期內容感到滿意：

歡迎至 Facebook 按讚、分享、給我們打氣鼓勵！

😊不論您是臺大老師或一般民眾，若您有農業新知想與大家分享，或本身從農有遇到寶貴經驗。歡迎撰文來信至農推會信箱 (ntucaae@ntu.edu.tw)，經審核通過後，將為您編入下一期通訊中，讓更多人知道有關農業的訊息！

投稿原則：

1. 主題包含農業推廣、農業新知、農業產銷、農業政策、農村振興、社區發展.....等相關報導與論述文章。
2. 文長在 1,000 字以內紀錄於 Word 中，並請提供照片及其說明。
3. 來信請告知作者姓名、服務單位、電話、Email。
4. 有關著作權法等文稿責任由作者自負。
5. 文稿經刊登後，本會擁有出版權，並歡迎轉載，作者若不同意轉載，請註明。