



臺大農業 推廣通訊

Agricultural Extension Newsletter

第 119 期 (No. 119)

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：ntuca@ntu.edu.tw

發行人：盧虎生

主 編：王俊豪

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 107 年 10 月 1 日

行政院新聞局登記證局版北市誌字 1302 號

Facebook：www.facebook.com/ntuca

新版官網：ntuca.ntu.edu.tw

目錄 Contents

主題

頁次

1. 學生農業職涯探索(暑期見習)-訪視紀錄<下集> 02~08

地點：各見習農場

時間：107年7月1日~8月31日

2. 農業讓你說 徵圖徵文活動 09

詳見活動辦法

107 年度學生農業職涯探索~暑期見習報導<下集>

撰文 趙家駿(國立臺灣大學 農業推廣委員會 助理技師)

<承 118 期暑期見習報導上集>

臺灣大學今年共有 8 位同學參加，分別位於不同的農場，見習時間為 20 或 40 天。臺大農推會於見習期間，前往每位同學所在的農場進行訪視。本篇將前往沛芳綜合有機農場，介紹農藝系黃家宏、彭欣敏同學見習近一個月的心得。

系所	學生	見習地點
電機工程所	歐陽衣宸	臺東杭菊產銷班 第五班-自然主義農園
農化系	劉佳容	臺北白石森活休閒農場
農化系	楊喻名	臺北白石森活休閒農場
農藝系	黃亭禎	臺中金三角蔬果運銷合作社
生科系	陳楷文	嘉義研帥蘭園
農經系	洪于鈞	臺中知耕鳥農企業有限公司
農藝系	黃家宏	平鎮蔬菜產銷班 第一班-沛芳綜合有機農場
農藝系	彭欣敏	平鎮蔬菜產銷班 第一班-沛芳綜合有機農場

<農藝系>黃家宏同學見習心得：

暑假期間，我在臺灣開始了第一次的農場實習，為期二十天。因為對有機蔬菜充滿了好奇心，我決定來到沛芳綜合有機農場。在這段時間內，我學會了許多農業相關知識，才見識了什麼是真正的農場生活。老闆與老闆娘都很和善，不但為我們提供了住宿的地方，還每天都準備早午晚餐。因為夏天的關係，天氣炎熱，我們從早上六點就開始工作至下午五點。期間十一點至兩點是休息吃飯時間，避免中暑。每天八小時的工作雖然很累，但確實收穫了不少。



我們每天早上一開始的固定工作就是採收紅色秋葵與綠色秋葵，發現秋葵生長真的很迅速。有機蔬菜生產流程從育苗，翻耕，消毒，施肥，耙平，定植，田間管理如病蟲草害到最後的採收成果，過程中每一個步驟都很重要，缺一不可。對我來說，剛開始實行這一系列流程，著實不容易。管理農場的同時當然也免不了雜草的叢生，除草是絕對必須的，更何況在無法使用農藥的有機農場裡頭。



在這裡，老闆給予我們的工作範圍很自由，一定有機會接觸各種各樣的農業機器。為了避免因為我們的使用不當而導致農機的損害，我們都很仔細地傾聽每一個操作步驟，勢必要熟悉了解。有時候還會被反問呢，所以必須很專心並記住各細節的操作。很慶幸地，我們在這短短的二十天操作了割草機，中耕機，深耕機，施肥機，簡易移植蔬菜機，地瓜播種機，種子直播機，曳引機等等，可說是滿滿的收穫。還有重要的一點就是農場導覽，這是老闆個人給予我們的功課，借此了解作物與農場管理。在這個農業領域裡也有一定的學問，老闆為我們解說了各作物受影響的因素如水分管理，土壤管理，蟲害管理等，以及其用途，價值，與所屬種。結論來說，即使我們讀了很多作物概論，實際操作時就會漸漸出現種種的因素，影響作物的生長。



臺灣農業的就業者平均年齡是六十二歲。當初老闆告訴我們時，心中真的很驚訝。大部分年輕人較重薪水高低，而且做農業這一行也很艱難困苦，相比在辦公室吹冷氣，這樣舒服多了。農業扮演著很重要的角色，在這行工作的人愈來愈老化，未來堪憂啊。在這一次的農場見習，我確實學習了許多新知識，也更確定了自己的目標，衷心覺得走農業這一路真的不容易。

<農藝系>彭欣敏同學見習心得：

由於我打算畢業後在台灣農業領域發展，因此希望能通過此次的職涯探索體驗在台灣的工作經驗，並且讓我更加確認畢業後的去向。

在實習期內，說實話要掌握所有的技能是不可能的，但是 20 天內我真的獲益不淺，從經營、管理到產銷，至少我對有機農場的基本運作有了大致上的概念。在這裡每一天的生活都非常規律：每天早晨 6 點開始工作到 11 點午休，由於中午太陽較為猛烈，因此中午 2 點才繼續工作直到 5 點。

每一天的日常工作包括採收蔬菜、清除雜草、種菜、拉網等等。在這裡我和學弟每天都跟著這裡的一位工作人員學習，每一天老闆都會交代下當天應完成的事項，然後由工作人員帶領我們一一完成。一大清早的首要工作為採秋葵，秋葵為連續採收之作物，採收期可達兩個月左右。本以為採秋葵非常簡單，但是親身體驗了才發現原來看似簡單的工作也有一些小技巧如怎麼看成熟的秋葵、怎麼比較容易摘下秋葵等。此外，經過這次才知道原來秋葵生長速度非常快，實習期間幾乎每一天都是一籃滿滿的秋葵。接下來的工作視情況而定，由於剛開



始實習的時候正逢夏季，天氣非常炎熱，因此老闆買了許多新的黑網需要掛在每一件網室裡，以降低網室裡的溫度，讓蔬菜能夠在適當的溫度下生長。實習初期的工作內容多為掛黑網，完成一間網室耗時約一小時半。掛完黑網的網室溫度真的有差別，它能夠將網室內的溫度降低約攝氏五度，掛網所使用的釦子也是我第一次見識，一切都非常新鮮。

農田中基本的種植流程包括翻耕、消毒、施肥、耙平、開溝、定植、田間管理和採收。每次在課堂上老師都會提起這幾個基本步驟，但是感覺都只是紙上談兵，背一背、考一考就忘了。但這次在實習期間我都體驗過上述的每一個步驟，這讓我對這些步驟更加熟悉，並且深知實際操作的重要性。在執行這些流程的同時，老闆或工作人員也會向我們講解每個步驟的意義和需注意的事項，讓我們對它有初步的概念和理解再進行實際操作。

在實習期間多數的工作為定植和田間管理如拔草。值得一提的是，單單定植這個步驟就分為好幾種，首先要依據種子的特性決定是否育苗或直接播種，再來才利用不同的工具進行定植的工作。定植方面我嘗試了地瓜移植機、蔬菜直播機和簡易蔬菜移植機。在這裡的種植方法真的讓我大開眼界，農場所使用的育苗盤、機器大多由日本進口，這也是我第一次看見原來還有專門種地瓜的機器，因為在學校裡我們都用手種地瓜。



沛芳農場是個高度機械化的有機農場，農機具非常多，實習期間老闆讓我們嘗試了各式各樣的農機具如深耕機、割草機、施肥機、耙平機等等。這是我人生中第一次操作那麼多的重型機器，感覺非常興奮，但也會有一些的害怕。平常在學校的作物實習課中大家可能只有非常短的時間碰這些機器，老師也因擔心我們的安全因此實際操作的機會不多，女生操作的機會就更少了，畢竟力氣不足非常危險。在這裡，我嘗試操作了各式各樣的機器，而且不是操作個一兩分鐘就放下的那種，是完成一條完整的路線。真的非常感謝老闆提供如此的機會放手讓我們嘗試和工作人員在旁的悉心指導，讓我有機會操作那麼多平常不可能碰到的農機具，這也算是我人生中寶貴的經歷。操作農機具的同時，心中不時也會有一些小感想，曾經認為沒有力氣在這裡就好像沒用的樣子，可能因為自己力量不足或者害怕在操作期間添了一些麻煩，但是我想說的是這些經驗並沒有白費，至少我對農機具有了更深入的了解與認識，衷心感謝給我機會和教導我的人。



在這裡的生活非常規律，20 天內我就迅速養成了早睡早起的習慣。飲食起居方面，我居住在老闆家旁的貨櫃屋，但平常都可以自由進出老闆的家並且使用所有的器具。在這裡雖然沒有提供冷氣，但我覺得每一晚都非常涼爽，根本就不需要冷氣，有電風扇已經足夠。每

天三餐基本上都由老闆娘打點，早上約九點她就會送早餐來，中午送便當（有時還會附帶甜點），晚上就和老闆一家人吃家常菜，三餐都非常豐盛。老闆一家人也非常親切與好相處，把我和學弟當作自己人看待，讓我感受到了絲絲的家庭溫暖。老闆家裡也就是農場的包裝廠，裡面有四位阿姨每週一三五都會呆在這裡包裝各種蔬菜到晚上，通過與他們交流，我也獲得了一些農業和包裝上的知識。農場附近也非常方便，走路約 10 分鐘就可以抵達超商、超市、還有一些小店鋪。平常作息就是早上工作，下班後還有精力就會到處探索，晚上約 10 點左右就寢。



光陰飛逝，一轉眼 20 天即將結束，雖然每天放工後都非常疲憊，時常在倒數著實習的日子，但最後發現自己是對沛芳農場的感情是越來越深厚。很多人都會說實習就是去當個廉價勞工，曾經的自己也會有如此的想法，但是實習後發現一切其實取決於自己的心態。實習期間，若不主動，別人也不會像在學校那樣把所有的知識硬塞給你；但一旦主動發問、學習、嘗試，別人才會知道你的想法，這才真的會獲益良多，甚至得到許多寶貴的人生經驗，我覺得這就是實習的意義。

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

新版官網

www.facebook.com/ntucae

ntucae.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 (ntucae@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。