

以在地行動網絡鏈結企業及社區 產業永續發展實作

撰文/科環所研究生黃譙絮

高教深耕 C-2：強化核心產業人才培育計畫選擇位於高雄市杉林區的永齡農場及旗山區的旗山糖廠社區與喜憨兒天鵝堡做為永續發展的示範基地。讓社區與農場企業藉由本校做為平台，在三方的協作下，讓大學、產業與地方產生行動，營造出包容、相互支持與共同發展的氛圍，讓企業也能發揮其社會責任，讓高雄這座城市擁有更多的生命力，並展現出「共好」的發展契機。

「永齡農場—高雄杉林有機農業園區」緣於八八風災之後許多人失去家園，永齡慈善基金會為協助受災居民當地就業而捐贈建立的世外桃源。全區佔地55公頃，僅開發40餘公頃，並採有機栽種方式取得慈心有機認證。園區北有阿里山山脈，南有月光山、獅子山，全年生產三百種以上有機蔬果，是全台規模最大的有機農場，農場除了提供產地直送豐富多樣的生鮮有機蔬果，亦有優質農產加工產品進行販售。農場運用科技來育苗、生產、理貨包裝，從計畫性生產、通路分析、擬定種植計畫、訂出生產排程、訂定種植標準、設計農場工作曆、農場工作預報表、建立包裝入庫SOP、詳實記錄以充分掌握工作績效。永齡農場並以「品牌銷售、智慧精準農業、農業六級化」為目標，近年來積極推動農場環境教育活動，希望與消費者溝通食農教育，讓有機的理念進入每個家庭。

暑期的七月裡，我們配合永齡農場規劃的稻收時間，在週末清晨拜訪菱角的故鄉—台南官田，向《水雉生態教育園區》菱角苗供應農家購買滿滿一貨車無使用任何農藥、化肥的有機菱角苗，運送到永齡農場，團隊同學們偕同農場阿姨在初夏的烈日下，踩在稻收打田後的泥濘水田中，一同彎腰定植菱角小苗；我們準備要在這裡，以農場擅長的友善環境方式種植菱角，迎接水雉家族們來此棲息！



永齡農場有機菱角苗種植



旗山糖廠社區郭泰志理事長打造永齡農場專用《傳統踩踏式打穀機》運用於「食米食農教育體驗課程」中。

同時，透過本計畫社區的協作下，委請旗山糖廠社區郭泰志理事長親手打造傳統踩踏式打穀機，提供永齡農場應用於「食米食農教育體驗課程」中，透過課程體驗，找回傳統農家捲起袖子踩入泥巴田間，親自體驗傳統彎腰割稻、腳踏打穀之收成方式，從中了解到稻米從產地到市場的產銷過程。

特殊的歷史與記憶，凝聚在不同的時空裡，打破空間與時間的疆界，在旗山糖廠社區與永齡農場的協作下，藉由在地食農教育建構認同與文化的符號，記憶著人類活動與自然共存的過程，並代代傳承。經濟發展與環境保護之間的影響，始終是台灣重要的發展課題。本團隊希望透過在地方式的整合，優化配置相關環境教育資源，配合當地相關產業，整合區域內實質的需求，發展出合宜的行動方案，培養符合在地的知識體系。



永齡農場—食米食農教育體驗課程