數位設計

永續農業

計畫介紹（期間 7／01－8／31）

與世界有機農場機會組織 WWOOF 合作，利用在設計學院培養的設計思維與專業能力，結合 WWOOF 組織的國際實務經驗，在數位平台上推廣永續概念與樸門農法，為台灣未來多元化的生態農業發展培育數位推廣與宣傳之可用人才。

綠色農業的精神

樸門種植、移動雞舍...讓永續的精神自然而然成為生活的一環。沉浸式地參與綠色農業的生產，讓成員能夠以切身的經驗，將所學知識轉化為視覺化的宣傳材料。

體驗樸門農法（左）與建立移動雞舍（右）

社群媒體線上推廣

藝起交流
8月20日

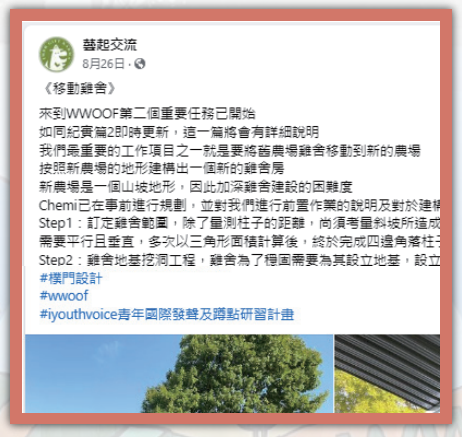
《藝起交流——蔬菜溫室種植》
這天，團隊來到年久失修的溫室，溫室的外層雖以毀壞，但仍然可以在裡面種植蔬菜，

種植蔬菜的步驟看似簡單，但其實內藏玄機，由Chemi指導團隊以交互種植的方式進行。首先，團隊先執行除草的浩大工程，除草耗掉約兩個工作天左右，重新把草用鋤頭刮下來，再把刮下的草堆放置外側變成堆肥的肥料。

將草除淨之後，開始挖鬆土壤種植。Chemi主張以交戶種植的方式，讓蔬菜與蔬菜之間的特性能夠發揮其自然的功用，避免使用到過多不自然的肥料，以達到「樸門農法」中保留原本自然環境但又可以做到互利共生的方式，它強調整合知識和技術，並尊重當地文化和社區的價值觀，以實現人類和自然之間的和諧共生。團隊利用半天時間將所有的土壤都挖成一個洞一個洞的，確保讓菜苗能夠順利擴在土讓裡面生長，土壤挖好後，每個洞裡先放上上好的土質，增加菜苗健康生長的必要元素。最後則是將菜苗種植進去。

團隊分工合作，一個是負責將土挖鬆的鬆土班、另一個則是將土挖洞準備把菜苗種植進去，以及施肥班，最後是種植班，種植後再一起填土以及澆水，完成這次的種植工作。而澆水也因為種植的菜苗種類不同，所以分成花灑式跟直接水柱式澆水。

#教育部學海築夢計畫
#雲林科技大學數位媒體設計所
#樸門設計
#wwoof
#iyouthvoice青年國際發聲及蹲點研習計畫



藝起交流
8月26日

《移動雞舍》

來到WWOOF第二個重要任務已開始
如同紀實篇2即時更新，這一篇將會有詳細說明
我們最重要的工作項目之一就是要將舊農場雞舍移動到新的農場
按照新農場的地形建構出一個新的雞舍屋
新農場是一個山坡地形，因此加深雞舍建設的困難度
Chemi已在事前進行規劃，並對我們進行前置作業的說明及對於建構
Step1：訂定雞舍範圍，除了量測柱子的距離，尚須考量斜坡所造成
需要平行且垂直，多次以三角形面積計算後，終於完成四邊角落柱子
Step2：雞舍地基挖洞工程，雞舍為了穩固需要為其設立地基，設立
#樸門設計
#wwoof
#iyouthvoice青年國際發聲及蹲點研習計畫

在本計畫粉絲專頁《藝起交流》進行圖文結合的社群宣傳，用設計的視角來看文化差異，並從國外永續產業的推動情況回看台灣可能面臨的困境。

計劃期間產出超過20篇宣傳貼文