

編輯手札

高科技農夫好先進

文：林義峰、周怡雯 2021-12-1



當軟體開發工程師變成「作田人」時，會碰撞出什麼火花呢？「高科技農夫」真的好先進。身為軟體工程師的陳幸延，同時也是蘭陽平原的科技農夫，他在2017年進入農業領域，學習水稻及蔬菜種植。自己管理田區時，他發現台灣的耕作技術對石油資源的信賴度很高，污染也很嚴重，於是他開始研究環保耕作技術。

在擔任農夫這個過程中，受開源生態概念的啟發，將新技術帶入農場。在這個過程中，陳幸延不僅解決了農耕問題，還營造了積極主動解決問題的文化。並連接工程師、學者和農民推出了「Open Hack Farm」開放農業實驗基地。收集原始田間數據，聚合多領域專業知識，建設在地氣象站、動力水閘門、水稻田感測器、新版電子化農民曆...等，提升農耕質量，縮小農耕與科技產業差距。

老農夫的的經驗傳承來自於世代自耕農教導和領悟，以前對農夫的印象總是「看天」吃飯的工作。但是最近這幾年，台灣有越來越多三十歲到五十歲年輕科技農夫，他們將「感覺」轉換成「數據」，利用科技收成的新世代農夫。而他們的經驗傳承來自於他們專業軟體的本質開發。

誠如影片中陳幸延所說：「運用科技帶給我們便利後，將空出來的時間，[好好的生活](#)，好好的去關注我們身邊的這片土地！」

影片連結網址：

 [高科技農夫好先進 | Hacking farming 101 | 陳幸延 Xing-Yan...](#)