



TIX助清大生創業

元沛農坊打造庇護農場



國立清華大學
NATIONAL TSING HUA UNIVERSITY

2016首頁故事

TIX 助清大生創業 元沛農坊打造庇護農場

本校 TIX 創新學社無償育成的元沛農坊日前與香園紀念教養院簽約，由元沛農坊協助香園教養院建立庇護農場，未來 3 年傳授有機農業技術及銷售技巧，並引進奈米科技將廚餘變身為蚯蚓土，為傳統農場創造更多附加價值。

元沛農坊希望以創新農業科技協助弱勢族群翻轉，在新竹縣政府環境保護局媒合下，決定協助收容約 2 百名心智障礙學員的香園教養院設庇護農場。元沛農坊創辦人許又仁博士表示，此合作案象徵產官學三方共好，攜手解決社會弱勢問題，不僅為社會帶來正面的影響力，更是循環經濟的代表，為臺灣產業轉型與創新困境帶來新契機。

許又仁剛取得本校奈米工程與微系統博士學位，2015 年為實現以科技改造農業生態的理想，他與不同科系的學弟妹共組「元沛農坊」團隊，利用微生物發酵技術，將廚餘垃圾轉換為生物多樣性堆肥，兼顧環保，也讓農作物更有營養。

元沛農坊創新的技術與概念，接連獲得勞動部勞動發展署社會創新競賽桃竹苗區冠軍，以及 Keep Walking 夢想資助計畫的肯定，也透過 FlyingV 平台以「廚餘堆肥推廣計畫」募得百萬資金，還有本校「TIX 創新學社的青年創業學者計畫」的支持，提供創業基金，創立臺灣第一個以永續農業為志業的社會企業，於去年 9 月正式營運，並登錄於台灣公益團體自律聯盟。

「TIX 創新學社的青年創業學者計畫」由高通(Qualcomm)創辦人 Irwin Jacobs 博士與其夫人 Joan Irwin 捐款支持，用以協助台灣推動科技創業及科技創新。

左起本校 TIX 創新學社主持人潘犀靈教授、本校郭瑞年研發長、元沛農坊創辦人許又仁博士、香園紀念教養院蔡永興董事長、新竹縣政府環保局黃土漢局長	許又仁博士（左）與香園教養院蔡永興董事長簽訂合約。