



## 「循環才是永續之道」 在都市蚯農看見生命新價值

台灣每年回收超過 70 萬噸廚餘，這還不包含丟入垃圾筒的數量，廚餘回收方式受限，增加焚化爐負擔，廚餘何處去不僅各縣市政府頭痛，一般家庭每日丟棄也相當不便，在桃園龍潭區一處生態農場，都市蚯農企業社創辦人李朝安與共同創辦人林琬曼試圖為廚餘問題找解方，他們在此打造 Doitbox 都蚯箱，透過養殖箱內的蚯蚓及微生物，分解家用廚餘，轉換為天然的有機肥，讓家家戶戶廢棄物從源頭處理，成為肥沃土壤孕育農作物，在家、周遭環境就能復育自然。

### 人生轉折 投入生態循環事業

李朝安與林琬曼是工作夥伴、也是生活伴侶，但兩人背景大不相同，李朝安曾是叱吒中國商場的台商，出門有司機、住家有保母的優渥生活，在一場疾病後變了調，他回台買地建農場，自嘲是「廢物利用」，沒想到竟在日出而作、日落而息的穩定耕作規律中找回

健康，也研發出生態箱。

在朋友介紹下，頂著博士學歷的林琬曼來到了李朝安的農場，過往專注生醫領域、食品科學、公衛研究的她，原先對生態箱「無感」，但持續了解下，她意識到李朝安在做的事情，與她一直追求的信念相同，都是與健康促進有關，兩人遂決定攜手合作。

林琬曼過往參與中研院研究，也正是中研院 RAISE 計畫幫助她，與李朝安共同成立都市蚯農企業社，也是過往的工作經驗，讓她積極參與 SBIR 海選，且順利被獲選。她提到，若沒有政府對於新創產業的鼓勵，她要投入這個事業前是很忐忑的，但評審肯定的眼神，支撐著她繼續前行，而評審或是訪視顧問總是設身處地的為她們著想，例如擔心營銷、行銷等問題，都讓她相當感激，也期待 SBIR 計畫能持續助力、陪伴都市蚯農的成長，下一階段，她希望能開啟更多與企業的對談與合作計畫，喚醒企業界共同來參與。

### 師法自然 打造綠色永續商機

林琬曼提到，台灣很多人受代謝疾病所苦，靠大量藥物控制，但若生活環境變好、食物吃對了，其實有機會扭轉，Doitbox 都蚯箱是師法自然、復育自然的產物，利用蚯蚓有效分解家庭廚餘，產生好的土壤，不用插電、快速分解是其優勢，它是化廢為寶以及實現循環養耕的生機互動的箱子，不僅解決廚餘問題、提供蚯肥，也可淨化空氣，種植作物提供家戶食材。

為對應不同需求，Doitbox 都蚯箱有多種結構，如寵物箱、零碳椅、蕨蚯箱、蚯雞屋、樂齡不彎腰菜園建置服務、蚯田箱、蚯菜箱等，都由李朝安一手打造，他不只對生命、生活保持熱情，對蚯蚓養殖、運用都有深入研究，他堅信循環才是永續之道，這樣的農業模式在他的農場內已得到實證，除忙碌農務與製作生態循環箱外，他與林琬曼也接受演講邀約，期待這樣的生態理念可以深入傳遞到家庭、社區、學校等，幫助人找到對的食物與健康環境。

公司名稱：都市蚯農企業社

成立時間：107 年

產業類別：農產品零售業

主力產品：生物動力生態循環箱

品牌名稱：都市蚯農

獲獎紀錄：109 年度 SBIR 專案 Stage2

2020 信義公益基金會共好計畫首獎

2022 獲選進駐社會創新實驗中心

2022 信義房屋社區一家種子獎

今(111)年都市蚯農也受邀參加經濟部中小企業處主辦的「2022 數位綠色雙轉型聯合成果展」展示他們的產品，並於「SBIR 創鏈綠色沙龍」分享他們的創業理念和一路走來的甘苦，讓更多人認同他們生態永續的理念。



都市蚯農獲邀參與 111 年中小企業處計畫成果展 -2022 數位綠色雙轉型聯合成果展。