

**【教育部新聞稿】**  
**U-start 計畫-中原大學「環意有限公司」團隊**  
**剩食轉為肥料，循環經濟開創事業**

發布日期：109年6月26日

發稿單位：青年發展署

聯絡人：呂羿潔

電話/手機：02-7736-5134/0912-229522

E-mail：as3643@mail.yda.gov.tw

新聞聯絡人：黃科長珞寧

電話/手機：02-7736-5136/0916-222608

E-mail：[rolling@mail.yda.gov.tw](mailto:rolling@mail.yda.gov.tw)

---

處理食物耗損所造成的碳排放量，為環境帶來的負荷日益倍增，依據環保署統計，臺灣一年廚餘回收量超過59萬公噸，數量可謂相當驚人。擁有豐富環境工程相關產品研發的陳世成及曾鈺婷，意識到此一環境議題的重要性，深感「有些事情，現在不做，之後一輩子都不會做」，並認真思考要留給後代子孫什麼樣的環境，於是參加教育部青年發展署的「U-start 創新創業計畫」，在中原大學產業加速器暨育成中心輔導下創立「環意有限公司」，開發專利 RE Green 居家製肥機與抑臭酵素包，透過科技力量來解決社會問題，期望帶動環境永續、改變人們對環境保護的態度，共同達到食物零廢棄。

環意有限公司所研發的抑臭酵素包，是由除臭菌種、稻殼、咖啡渣、米糠、骨粉等混合而成，外包裝亦採生物可分包裝紙，放置於具有設計感的 RE Green 居家製肥機內，可無臭密閉放置在居家空間內，方便又簡單使用，亦可以減去露天堆肥的不確定性以及外在因素影響，不僅讓家戶廚餘輕鬆轉換為肥料，更可將營養素藉由土壤再種植成健康食物，達到食物零廢棄，也讓人們種植有機健康的蔬果成為日常。

此外，環意有限公司也不定期舉辦居家製肥的體驗課程，希望集結大眾的力量、發揮社會影響力，推廣友善環境、健康人生、永續地球的生活態度。

環意有限公司屢次參與展覽、競賽並榮獲獎項，在國際市場上嶄露頭角，包括：第三屆「桃園社會企業創業競賽」第一名、「2019 新創千里馬創業競賽」優選、108年及109年「經濟部小型企業創新研發計畫創業型 SBIR」、參加「2019 InnoVEX 新創特展」、「2019 Meet Taipei 創新創業嘉年華展」及「桃園市新創嘉年華」等，皆獲得國內外創投肯定，更赴美國舊金山

「TechCrunch Disrupt San Francisco 2019」展覽，致力將臺灣研發能力行銷到國際舞台，打響臺灣新創品牌，拓展國際市場。今年五月 Re Green 居家製肥機，獲得「國際設計大獎 2020 A' Design Award」永續產品綠色設計銅獎的肯定，近期預計於噴噴進行募資。

教育部青年發展署持續推動「U-start 創新創業計畫」，為能提升校園創新創業文化，以兩階段提供青年創業團隊補助及獎金。通過第一階段審查的團隊，將可獲創業基本開辦費 35 萬元，提供育成輔導的學校也將獲得育成費用 15 萬元，創業團隊並有機會再爭取第二階段 25 萬元至 100 萬元的創業獎金。歡迎有志創業的青年學子一起加入 U-start 創新創業計畫，更多計畫相關訊息歡迎請至 U-start 創新創業計畫網站(<http://ustart.yda.gov.tw>)查詢。