



興新聞

首頁 > 興新聞 > 【媒體報導】興大團隊研發淨零固碳益生菌 榮獲台北生技獎技轉合作獎優等獎

【媒體報導】興大團隊研發淨零固碳益生菌 榮獲台北生技獎技轉合作獎優等獎

更新時間：2024-10-30 10:35:35 / 張貼時間：2024-10-30 10:32:35

興新聞張貼者

單位 秘書室

新聞來源 教育廣播

578 分享

稿源：2024-10-29/教育廣播/優活在一起

節目名稱：優活在一起

主持人：教育廣播 常罡

受訪人：中興大學植物病理學系教授黃姿碧 / 黃振文特聘教授、陳郁璇博士

被譽為「生技界奧斯卡」的「台北生技獎」，9月24日舉辦頒獎典禮，國立中興大學植物病理學系教授、循環經濟研究學院學程主任黃姿碧團隊以「淨零固碳益生菌在農業綠循環的多元應用」為主題，榮獲台北生技獎技轉合作獎優等獎，是唯一的農業生技領域獲獎團隊。

此技術已授權台茂寬騰生技股份有限公司與大統國際生技股份有限公司進行量產銷售，衍生商品廣泛應用於柑橘、瓜類、百香果、茶葉、水稻等作物，不僅使作物能耐極端氣候，並證實具土壤增匯效益。

研究團隊成員包含興大植物病理學系/循環經濟研究學院學程主任黃姿碧教授、黃振文特聘教授、陳郁璇博士與財團法人農業科技研究院(農科院)動科所林傳順副所長、水產所呂仲倫研究員、高千雅副研究員及植物所黃文的研究員。

該團隊整合植物保健、畜禽水產養殖及循環農業等領域專業人力，將臺灣本土分離且為國際認可安全可食用的芽孢桿菌，經團隊研發創造單一菌株具有多元應用功效。所研發的芽孢桿菌益生菌產品，具有產生多種分解脂肪、且可於作物根系形成生物膜，進而促進草莓、胡瓜、白菜、番茄、百香果及茶的生產，解決作物



的病害、乾旱及淹水等環境逆境問題，降低化學農藥、化學肥料之使用，並可使作物增產及提升植物固碳與增匯的能力。



↑ 興大團隊研發淨零固碳益生菌 榮獲台北生技獎技轉合作獎優等獎



↑ 興大團隊研發淨零固碳益生菌 榮獲台北生技獎技轉合作獎優等獎

[Back](#)

[快速連結\(網站\)](#) ▾

[快速連結\(系統\)](#) ▾

[健康安全資訊](#) ▾

[網站資源](#) ▾

