

產學合作成功案例分享



分享日期：105 年

學校名稱	國立屏東科技大學
教師姓名	周映孜
合作對象	蕾迪詩生物科技有限公司
合作項目或計畫名稱	中草藥的植物組織培養
開發產品或技術	中草藥的植物保種
投入資源(包括教授個人、學校、業界、政府等單位的投入與配合)	<ol style="list-style-type: none">1. 產學合作計畫2. 技術轉移3. 經濟部計畫
達成經濟效益(促成投資金額及就業人數)	擴大原有的產業行銷，原本許多以台灣原生植物作為與保健食品與美妝用品，在國外行銷時，許多買家都不了解這是什麼植物，所以活體的組織培養，提供廠商在與國外的販售上更便利的宣傳。廠商業績成長的部分我們並不了解，但在這三年內，來參觀組培實驗室的外賓人數越來越多，主要來自香港、美國、中國等地。今年十月蕾迪斯還有一團 80 位中國的各地經銷商來台參訪相關合作機構，因時間的關係以及組培室不和是大量的參觀人數而婉拒來屏科大。但從非數據的部分觀察，本合作有助於廠商在保健食品及美妝品的行銷。
促成人才培育(獎學金/參與學生數目/參與人員直接聘用),學生請註明是大學生或研究生	大學部學生:每年四位，目前累積達 16 位 碩士班學生:四位 蕾迪詩員工訓練:四位
產學合作互動模式典範之形成過程與經驗/產學技轉模式的機制經驗	植物主之培養一直都認為是種苗繁殖之用，但是在蕾迪詩的葉總經理觀察，發現本技術可以協助他們公司保存未來發展的中草藥種原，更能用來當作教育訓練、產品推廣，讓不熟悉這類保健食品與產品的員工與經銷商可以更了解食用的植物。

產學合作成功案例分享



分享日期：105 年

產品或技術照片



圖、協助蕾迪詩建立的各式保健與觀賞用的組隻培養，本圖為最新合作的枸杞組培苗。