

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	李孟洲
合作對象	銷鑫有限公司
合作項目或計畫名稱	建立蕨藻人工培養技術及海木耳產業應用技術
開發產品或技術	以養殖池進行人工培養蕨藻，以及開發海木耳成為室內觀賞用景觀設施
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. 計畫主持人之 AQ303 實驗室設備。 2. 水產養殖系李孟洲老師 1 名、碩士班研究生 1 名和大學部學生 4 名，執行藻類大型培養及藻類萃取液製備。 3. 行政院農業委員會漁業署經費補助，計畫編號：105 農科-14.1.1-漁-F1(5) 和 105 農科-14.1.3-漁-F1。 4. 公司出資開發藻類飲品並將海藻萃取液應用於美妝保養品(面膜)，公司主管全程參與以了解產品製備與商品化的過程。
達成經濟效益(促成投資金額及就業人數)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 提供企業諮詢輔導八次 2. 海藻飲品以學生實習商品之方式在屏東科技大學員生消費合作社內固定販售 30-50 瓶/週。 3. 以海藻萃取液開發之面膜，已通過安定性相關測試，公司目前已接收到日本訂單。
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	<ol style="list-style-type: none"> 1. 碩士班研究生 1 人於 105 年 8 月畢業，大學部學生 4 名聘任為計畫內學習型助理。 2. 參與之 1 名大學部學生撰寫藻類技術為實務專題一件。
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	本案業者持續提供經費支持藻類相關產品研發並簽署今年度委託研究計畫合約產學合作案，試驗內容事前由公司和計畫主持人充分討論，獲得一致的共識後，按合約逐步進行，雙方保持密切聯繫且合作愉快。

產學合作成功案例分享



分享日期：105 年

產品或技術照片

