



## 公司簡介



成立時間：民國 101年 11 月 21 日  
計畫聯絡人：袁瑛若  
主要產品：護膚保養品  
公司網址：<http://www.prettyrb.com>

良妍國際生物科技有限公司創立的宗旨為研發出安全又有顯著效能的護膚品。公司擁有優良的研發及設計團隊，主要以創新及客製化服務為導向，幫助客戶提供產品原料篩選、生產包裝設計及品牌形象設計推廣。

## 計畫創新重點

計畫運用了垃圾變黃金的概念，利用台灣本土漁業之廢棄物進行研發，以虱目魚為主體，進行魚鱗膠原蛋白之安全作用濃度，並完成各項抗氧化、DNA保護、抗發炎、抗皺效能及保濕效能功效性評估結果，獲得穩定配方之化粧品保養品，開發製備含虱目魚魚鱗膠原蛋白面霜保養品。



▲研發步驟與過程

## 計畫介紹

現今化粧品市場對於具效能性產品的需求日益增加，然而部分標榜具高效能之護膚產品仍缺乏實驗測試與安全性審核，另一方面魚鱗往往被當成垃圾或肥料，但其富含膠原蛋白，且作為化粧品材料安全性高，因此，本計畫運用虱目魚鱗膠原蛋白，進行其安全性評估、功效性評估，開發出一套本土漁業生技保養品，期望藉由此計畫為台灣漁業創造附加價值，提升其產值，可望為台灣帶來更大的商機。

## 市場效益

本計畫衍生之產品正在相關技術評估的實驗結果基礎上進行產品試量生產，公司於104年5月量產1,000瓶虱目魚魚鱗膠原蛋白面霜在美容材料行、專業美容沙龍店販售，並擬進軍中國大陸市場，後續將會根據產品投向市場後的統計數據進行產品的再調整，此外，公司廣為出席化粧品及生技研討會與產品展示會，提高產品於國際科學學術認同與產品的曝光度。

## 成果效益

- 本計畫產品試量產階段，有效協助公司增加產值50萬元。
- 公司採用本土漁業原料，建立台灣漁業的應用價值，並依據相關之檢測數據，提供有力的科學證據，創造國內外的銷售實力，提昇台灣本土漁業的新契機，不僅確立公司永續經營方向，讓台灣相關生技研發產品更具競爭力與創新性。
- 精緻化魚鱗膠原蛋白亦可作為原料販售，作為保養產品之添加劑，此成果可建立台灣漁業的應用價值。



▲魚鱗膠原蛋白潤產品

## 創新/研發心得



▲公司研發之產品

本計畫的實施不但強化產品品質，提升公司技術，提升工作人員專業知識，提升參與人員對於原料及產品安全性與功效性之認知，對相關實驗技術更熟練。

本公司計畫中建立系統化的研發平台，建立穩定、安全的製造技術，生產穩定可靠的產品，實質改善公司的研發能力與競爭力。