

## 公司簡介



成立時間：民國 94 年 02 月 18 日  
計畫聯絡人：王詠騰  
主要產品：美白、抗老化、保濕、防曬  
公司網址：<http://www.senshido.com.tw>

本公司於1973年創立時為仙資堂企業有限公司，自1980年起開始外銷香港，並於1996年外銷印尼、馬來西亞及新加坡，由於2004年時東協要求國外銷售化粧品需具有GMP認證，故公司於2005年更名為仙資堂生技股份有限公司，2014年12月通過GMP認證，本公司具有化粧品配方設計、劑型調製及量產能力，並已從事各類化粧品製造多年。

## 計畫創新重點

黃芩具多種生理活性，有較佳抗菌與抗發炎活性，因此本計畫將黃芩乳酸菌發酵物及其精油應用於化粧品之研發，並驗證其抑菌能力，透過降低防腐劑的使用量，減少產品對皮膚的刺激過敏性，此乃本計畫創新之處。



▲以黃芩萃取物之乳酸菌發酵產物及黃芩精油所研發調製之抗痘化粧品保養品 (左:控油化粧水, 右:高效抗痘精華)

## 計畫介紹

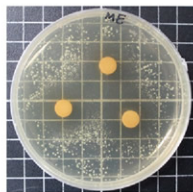
以往為了改善微生物污染問題而在化粧品添加防腐劑，容易引起皮膚過敏，因此開發安全並具有抑菌能力且不會引發皮膚過敏的天然活性成份是一個重要的課題，本計畫利用黃芩萃取物(包括水萃物及精油)及其乳酸菌發酵產物進行抑菌能力的評估，並進一步應用於抗菌化粧品的開發。

## 市場效益

本計畫開發兩種具備有效抑菌能力的天然活性成份，包括黃芩萃取物(水萃物及精油)與其乳酸菌發酵物以及黃芩精油，應用於開發對抗痘瘡細菌的抗痘化粧品，並同時降低防腐劑的使用量，本計畫所開發的相關系列商品屬於低刺激過敏性的化粧品，可提高市場消費者接受度及信任度，並為公司增加天然成份產品高價值之產業經濟效益，現今市場缺乏天然植物抗痘產品，規劃每年上市3種新產品，每年營業額達300萬元以上。

## 成果效益

- 本計畫完成之產品(抗痘精華液、化粧水)，成功創造營業額達240萬元。
- 公司藉由執行本計畫投資添購生產線設備200萬元。
- 本計畫執行結束後，申請發明專利1件。
- 計畫執行過程中，增聘研發生產人員5人，強化公司研發團隊能量。



▲黃芩萃取物之乳酸菌發酵產物及黃芩精油之抑菌能力 (抑菌圈直徑: 20.9±1.0公釐)

## 創新/研發心得



▲公司研發團隊合照

本計畫採用之黃芩來自花蓮農場，本次研發團隊對其根、莖、葉萃取及分析，作成一系列化粧品，隨後三年規劃每年都會有相關產品上市，感謝高雄市政府經濟發展局補助本計畫研發經費，資策會亦多次教導計畫內容之撰寫，才得以計畫順利完成。