

## 103-2 大葉大學 選課版課綱

基本資料			
課程名稱	藥用植物保健產品研發	科目序號/代號	0669 / MH13013
必選修/學分數	選修 / 2	上課時段/地點	(四)56 / P301
授課語言別	中文	成績型態	數字
任課教師 / 專兼任別	謝文章 / 專任	畢業班/非畢業班	
學制/系所/年班	大學日間部 / 藥用植物與保健學系 / 3年2班		

### 課程簡介與目標

本課程的教學目標在於使同學們熟悉

1. 當前保健營養食品法規；
2. 各類保健食品的保健原理、功效；
3. 產品開發流程；
4. 保健產品開發實例

### 課程大綱

藥用植物保健產品介紹

保健產品的範圍

健康食品法

現有已經核准之健康食品介紹

各國保健食品管理機制與市場現況

保健產品開發案例介紹

健康食品研發流程

產品開發評估表與安全性評估

健康食品認證申請與功能認證方法

習作保健產品開發 I. 概念

習作保健產品開發 II. 創造

習作保健產品開發 III. 實作

習作保健產品開發 IV. Power point,

習作保健產品開發 V. 產品開發表

習作保健產品開發 VI. 上市前準備

學期報告與成果展示 I.

學期報告與成果展示 II.

期末總結與複習

### 基本能力或先修課程

生物學，普通化學

## 課程與系所基本素養及核心能力之關連

- 具備基本生物科技知識能力
  - 對於中草藥理論具有基礎的認知
  - 保健產品之行銷與健康保健衛教之能力
  - 以生物技術研發保健產品與品管之能力
  - 藥妝美容產品開發與品管能力
  - 藥妝美容產品市場行銷之能力
  - 具備尊重倫理，人際溝通及團隊合作能力
-