

表 4-4 課程綱要表

課程名稱：（中文）保健營養食品		開課單位	生物科技系	
（英文） Functional Foods and Dietary Supplements		課程代碼	39442	
授課教師：鄭建瑋				
學分數	3	必/選修	選修	開課年級
大學部四年級				
先修科目或先備能力：無				
課程概述與目標：	<p>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</p> <p>課程內容涵蓋以下範圍 1.保健食品法 2.各類保健食品之功能介紹 3.抗氧化與增強免疫能力類保健食品介紹 4.降低風險類保健食品介紹 5.安全性評估機制 6.各國保健食品管理機制與市場現況</p>			
教科書 <sup>1</sup>	無			
課程綱要		對應之學生核心能力		備註
單元主題	內容綱要			
單元主題1	健康食品法	C2		
單元主題2	現有已經核准之健康食品介紹	C2		
單元主題3	健康食品研發流程	C2,C5		
單元主題4	健康食品認證申請與功能認證方法	C2		
單元主題5	學期報告與成果展示	C5,C7		

教學要點概述<sup>2</sup>:

教材編選：本課程的教材來自於授課教師由政府法規資料與當期刊論文整理所得的資料整理，每節上課都有準備 ppt 檔，並印發講義

教學方法：本課程採互動式教學方法，由授課講師針對單元主題進行授課，並與學生互動討論，期中之後，由同學們分組討論並進行產品研發，最後並進行簡報與討論。

評量方法：本課程的評量方式包括期中期末考以及學期報告成績，並計入課程參與與互動情形。

教學資源：本系 AA402 食品生物科技實驗室已具有保健食品研發的基本設備，衛生署與保健食品協會網站內也提供充足的文獻與法規資料。

教學相關：同學們可以利用本系所有的研究資源從事保健食品研發報告的實驗與檢驗。

- 註： 1. 教科書請註明書名、作者、出版社、出版年等資訊。
2. 教學要點概述請填寫教材編選、教學方法、評量方法、教學資源、教學相關配合事項等。
3. 學系所有開設之課程皆須填寫此表格或提供原有格式之課程綱要表。若能蒐集校際所開設課程，如共同必修科目、通識課程等之課程綱要表，亦可提供。