

102-2 大葉大學 完整版課綱

基本資訊

課程名稱	生技藥妝產業實習	科目序號 / 代號	2067 / MHI4019
開課系所	藥用植物與保健學系	學制 / 班級	大學日間部4年1班
任課教師	張世良	專兼任別	專任
必選修 / 學分數	選修 / 2	畢業班 / 非畢業班	畢業班
上課時段 / 地點	(六)12 / J212	授課語言別	中文

課程簡介

一、透過實習過程協助學生將理論與實務知識結合，參與產、官、學、研界之運作，以了解生技產業之研發、製造、管理、規章等知識及現況，增進未來就業能力與機會。二、培養學生獨立自主、團隊合作之精神，並建立良好人際關係，累積就業基本知能。

課程大綱

- 一、大三以上學生可依自己興趣選擇適合之實習單位。
- 二、學生操行成績須達七十五分(含)以上。三、若有學業或其它要求，依實習單位規定辦理。
- 四、建議實習同學同時修習系上的生技保健與藥用?品產學共構學程

基本能力或先修課程

實習期間應恪守實習單位之紀律與規定，準時上、下班，不得無故遲到早退。請假者，須依實習單位之規定辦理。

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

教學計畫表

系所核心能力	權重(%) 【A】	檢核能力指標(績效指 標)	教學策略	評量方法及配分 權重	核心能力 學習成績 【B】	期末學習 成績 【C=B*A 】
--------	--------------	------------------	------	---------------	---------------------	---------------------------

具備基本生物科技知識能力	10%	具備現代化生物科技之基礎知識	校外參訪 校外實習 專題報告 訪談人物	課程參與度: 10% 書面報告: 70% 專業服務過程: 10% 助教觀察紀錄: 10%	加總: 100	10
對於中草藥理論具有基礎的認知	10%	對於傳統的中醫基礎理論的了解 對於常見藥用植物具辨識與應用能力	校外參訪 校外實習 專題報告 訪談人物	課程參與度: 10% 書面報告: 70% 專業服務過程: 10% 助教觀察紀錄: 10%	加總: 100	10
保健產品之行銷與健康保健衛教之能力	10%	具備常用藥用植物對人體保健功效基礎知識 具備充分表達保健知識與健康衛生保健之能力	校外參訪 校外實習 專題報告 訪談人物	課程參與度: 10% 書面報告: 70% 專業服務過程: 10% 助教觀察紀錄: 10%	加總: 100	10
以生物技術研發保健產品與品管之能力	20%	具備藥用植物功效成分基礎知識 具備藥用植物鑑別與成分分析技術之技能 具備判讀保健產品市場趨勢的能力	校外參訪 校外實習 專題報告 訪談人物	課程參與度: 10% 書面報告: 70% 專業服務過程: 10% 助教觀察紀錄: 10%	加總: 100	20
藥妝美容產品開發與品管能力	20%	熟悉藥妝美容功效成分之基礎法規與知識 熟悉藥妝美容產品之調配技術與工具操作方法 熟悉藥妝美容產品之安全性評估原理與方法	校外參訪 校外實習 專題報告 訪談人物	課程參與度: 10% 書面報告: 70% 專業服務過程: 10% 助教觀察紀錄: 10%	加總: 100	20
藥妝美容產品市場行銷之能力	20%	熟悉行銷管理之實務與應用 熟悉美容產品市場調查方法與資料分析技巧 具備美容產品市場行銷策略之規劃能力	校外參訪 校外實習 專題報告 訪談人物	課程參與度: 10% 書面報告: 70% 專業服務過程: 10% 助教觀察紀錄: 10%	加總: 100	20
具備尊重倫理，人際溝通及團隊合作能力	10%	服膺生物倫理並尊重他人研究成果 具備表達、評估、協商及合作能力	校外參訪 校外實習 專題報告 訪談人物	課程參與度: 10% 書面報告: 70% 專業服務過程: 10% 助教觀察紀錄: 10%	加總: 100	10

成績稽核

書面報告: 70%

課程參與度: 10%

助教觀察紀錄: 10%

專業服務過程: 10%

教科書(尊重智慧財產權，請用正版教科書，勿非法影印他人著作)

書名	作者	譯者	出版社	出版年
無參考教科書				

參考教材及專業期刊導讀(尊重智慧財產權，請用正版教科書，勿非法影印他人著作)

書名	作者	譯者	出版社	出版年
無參考教材及專業期刊導讀				

上課進度

週次	教學內容	分配時數(%)				
		講授	示範	習作	實驗	其他
1	業界實習說明與媒合 & 智財權宣導(含告知學生應使用正版教科書)	100	0	0	0	0
2	業界實習	0	0	100	0	0
3	業界實習	0	0	100	0	0
4	業界實習	0	0	100	0	0
5	業界實習	0	0	100	0	0
6	業界實習	0	0	100	0	0
7	業界實習	0	0	100	0	0
8	業界實習	0	0	100	0	0
9	期中考週(撰寫心得)	0	0	0	0	100
10	業界實習	0	0	100	0	0
11	業界實習	0	0	100	0	0
12	業界實習	0	0	100	0	0
13	業界實習	0	0	100	0	0
14	業界實習	0	0	100	0	0
15	業界實習	0	0	100	0	0
16	業界實習	0	0	100	0	0
17	業界實習	0	0	100	0	0
18	期末考週(實習心得資料彙整與繳交)	0	0	0	0	100