

101-2 大葉大學 完整版課綱








基本資訊			
課程名稱	專題研究(一)	科目序號 / 代號	0513 / MHI3090
開課系所	藥用植物與保健學系	學制 / 班級	大學日間部3年1班
任課教師	李柏憲	專兼任別	專任
必選修 / 學分數	必修 / 1	畢業班 / 非畢業班	非畢業班
上課時段 / 地點	(二)2 / B304	授課語言別	中文

課程簡介
培養學生對英文期刊的聽說讀寫能力

課程大綱
透過科學期刊的研讀與報告,上台講解相關的內容,問題的提出,討論,對內容的材料方法與數據結果進行分析

基本能力或先修課程
no

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	20%	具備現代化生物科技之 基礎知識	講述法 小組討論 個案討論 學生上台報 告 專題報告	課堂討論: 20% 課程參與度: 20% 同儕互評: 20% 口頭報告: 20% 書面報告: 20%	加總: 100	20

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	講述法 小組討論 個案討論 學生上台報告 專題報告	課堂討論: 20% 課程參與度: 20% 同儕互評: 20% 口頭報告: 20% 書面報告: 20%	加總: 100	10
保健產品之行銷與健康保健衛教之能力	20%	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	講述法 小組討論 個案討論 學生上台報告 專題報告	課堂討論: 20% 課程參與度: 20% 同儕互評: 20% 口頭報告: 20% 書面報告: 20%	加總: 100	20
以生物技術研發保健產品與品管之能力	10%	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	講述法 小組討論 個案討論 學生上台報告 專題報告	課堂討論: 20% 課程參與度: 20% 同儕互評: 20% 口頭報告: 20% 書面報告: 20%	加總: 100	10
藥妝美容產品開發與品管能力	10%	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	講述法 小組討論 個案討論 學生上台報告 專題報告	分組報告: 20% 課堂討論: 20% 課程參與度: 20% 同儕互評: 20% 口頭報告: 20%	加總: 100	10
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	講述法 小組討論 個案討論 學生上台報告 專題報告	課堂討論: 20% 課程參與度: 20% 同儕互評: 20% 口頭報告: 20% 書面報告: 20%	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	講述法 小組討論 個案討論 學生上台報告 專題報告	課堂討論: 20% 課程參與度: 20% 同儕互評: 20% 口頭報告: 20% 書面報告: 20%	加總: 100	10

成績稽核

口頭報告: 20%
同儕互評: 20%
課堂討論: 20%
課程參與度: 20%
書面報告: 18%

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
英文研究論文寫作	廖柏森			0

上課進度		分配時數(%)				
週次	教學內容	講授	示範	習作	實驗	其他
1	課程介紹與分組	60	20			20
2	電子資源搜尋與使用(一)	60	20			20
3	電子資源搜尋與使用(二)	60	20			20
4	英文期刊結構介紹	60	20			20
5	摘要與前言架構	60	20			20
6	材料方法架構	60	20			20
7	結果與討論架構	60	20			20
8	期中考	60	20			20
9	專題報告與討論(一)	60	20			20
10	專題報告與討論(二)	60	20			20
11	專題題目、摘要報告(一)	60	20			20
12	專題題目、摘要報告(二)	60	20			20
13	海報製作格式與報告技巧	60	20			20
14	專題報告(一)	60	20			20
15	專題報告(二)	60	20			20
16	專題報告(三)	60	20			20
17	專題報告(四)	60	20			20
18	期末考	60	20			20