

103-2 大葉大學 完整版課綱

基本資料			
課程名稱	專題討論(二)	科目序號/代號	1541 /MHR5091
必選修/學分數	必修 /2	上課時段/地點	(三)12 /J202
授課語言別	中文	成績型態	數字
任課教師 / 專兼任別	謝昌衛 / 專任	畢業班/非畢業班	非畢業班
學制/系所/年班	研究所碩士班 / 藥用植物與保健學系碩士班 / 1年1班		

課程簡介與目標

修課同學在指導教授指導下，選擇近幾年發表之與研究生個人研究主題相關之SCI外文文獻並提出口頭專題報告，透過老師指導與學生發問，建立研究生專業口頭發表能力。

課程大綱

學生報告與教師評論

基本能力或先修課程

無

課程與系所基本素養及核心能力之關連

- 具備基本生物科技研究能力
- 對於中草藥理論具有認知與研究能力
- 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之研發能力
- 藥妝美容產品之研發能力
- 藥妝美容產品市場行銷之研發能力
- 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 】
具備基本生物科技研究能力	30	具備現代化生物科技之知識與研究方法	講述法 小組討論 專題報告	課堂討論: 30% 同儕互評: 20% 口頭報告: 30% 書面報告: 20%	加總: 100	30
對於中草藥理論具有認知與研究能力	5	對於傳統的中醫基礎理論的了解 對於藥用植物辨識與應用具研發能力	講述法 小組討論 專題報告	課堂討論: 20% 同儕互評: 20% 口頭報告: 30% 書面報告: 30%	加總: 100	5
保健產品之行銷與健康保健衛教之能力	5	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	小組討論 學生上台報告 專題報告	課堂討論: 20% 同儕互評: 20% 口頭報告: 30% 書面報告: 30%	加總: 100	5
以生物技術研發保健產品之研發能力	15	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研究之技能 具備研究保健產品市場趨勢的能力	小組討論 校外參訪 學生上台報告 專題報告	課堂討論: 20% 同儕互評: 20% 口頭報告: 30% 書面報告: 30%	加總: 100	15
藥妝美容產品之研發能力	10	熟悉藥妝美容功效成分之基礎法規與知識 具備藥妝美容產品之調配與研發之能力 熟悉藥妝美容產品之安全性評估原理與方法	學生上台報告 專題報告	課堂討論: 20% 同儕互評: 20% 口頭報告: 30% 書面報告: 30%	加總: 100	10
藥妝美容產品市場行銷之研發能力	5	熟悉行銷管理之實務與應用 具備美容產品市場調查研究方法與資料分析技巧之能力 具備美容產品市場行銷策略之規劃能力	學生上台報告 專題報告	課堂討論: 20% 同儕互評: 20% 口頭報告: 30% 書面報告: 30%	加總: 100	5
具備尊重倫理，人際溝通及團隊合作能力	30	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	學生上台報告 專題報告	課堂討論: 20% 小組合作狀況: 20% 口頭報告: 30% 書面報告: 30%	加總: 100	30

成績稽核

口頭報告: 30%

書面報告: 27%

課堂討論: 23%

同儕互評: 14%

小組合作狀況: 6%

書籍類別 (尊重智慧財產權, 請用正版教科書, 勿非法影印他人著作)

書籍類別	書名	作者
參考教材及專業期刊導讀	化妝品檢驗手冊	鄭星泉, 周淑玉, 周世偉
參考教材及專業期刊導讀	化妝品化學與工藝技術大全	裘炳毅
參考教材及專業期刊導讀	中藥化粧品學	劉華鋼
參考教材及專業期刊導讀	專業英文寫作技巧	王秀華

上課進度

週次	教學內容	教學策略
1	中草藥於抗發炎研究進展 & 智財權宣導(含告知學生應使用正版教科書)	小組討論、學生上台報告
2	文獻收集與整理	講述法
3	學術文獻閱讀以及報告技巧	講述法
4	中草藥機能性成分於抗發炎的研究進展	講述法、小組討論、學生上台報告
5	中草藥機能性成分於抗發炎的研究進展	小組討論、學生上台報告
6	中草藥中機能性成分於抗發炎機制中扮演的角色	講述法、小組討論
7	中草藥中機能性成分於抗發炎機制中扮演的角色	小組討論、學生上台報告
8	中草藥中機能性成分於抗發炎機制中扮演的角色	講述法、小組討論、學生上台報告
9	中草藥機能性成分於美白的研究進展	講述法、小組討論
10	中草藥機能性成分於美白的研究進展	小組討論、學生上台報告
11	中草藥機能性成分於美白的研究進展	講述法、小組討論、學生上台報告
12	化妝品化學與技術	講述法、小組討論
13	中草藥於化妝品產業的應用	講述法、小組討論

- | | | |
|----|---------------------|-----------------|
| 14 | 中草藥於化妝品產業的應用 | 小組討論、學生上台報告 |
| 15 | 藥用植物與保健產品研究進展 | 講述法、學生上台報告 |
| 16 | 藥用植物萃取技術 | 講述法、小組討論、學生上台報告 |
| 17 | 藥用植物機能性成分分析技術 | 講述法、學生上台報告 |
| 18 | 藥用植物於生技產業的應用與發展現況分析 | 學生上台報告 |