

103-2 大葉大學 完整版課綱

基本資料

課程名稱	碩士論文	科目序號/代號	1544 / MHR5093
必選修/學分數	必修 /3	上課時段/地點	(日)12 / Z158
授課語言別	中文	成績型態	數字
任課教師 / 專兼任別	張世良 / 專任	畢業班/非畢業班	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 / 2年1班		

課程簡介與目標

協助研究主題選定，具備回顧專業文獻，熟悉研究設計與方法，撰寫研究專題論文。

課程大綱

- 1.文獻整理與收集方法
- 2.實驗設計與統計方法
- 3.論文撰寫

基本能力或先修課程

中文書寫能力
文獻搜尋能力

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	20	具備現代化生物科技之知識與研究方法	小組討論 校外參訪 個案討論 訪談人物	課堂討論: 10% 課程參與度: 10% 口頭報告: 10% 書面報告: 70%	加總: 100	20
對於中草藥理論具有認知與研究能力	10	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	小組討論 校外參訪 個案討論 訪談人物	課堂討論: 10% 課程參與度: 10% 口頭報告: 10% 書面報告: 70%	加總: 100	10
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 校外參訪 個案討論 訪談人物	課堂討論: 10% 課程參與度: 10% 口頭報告: 10% 書面報告: 70%	加總: 100	5
以生物技術研發保健產品之研發能力	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 個案討論 訪談人物	課堂討論: 10% 課程參與度: 10% 口頭報告: 10% 書面報告: 70%	加總: 100	20
藥妝美容產品之研發能力	20	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	小組討論 校外參訪 個案討論 訪談人物	課堂討論: 10% 課程參與度: 10% 口頭報告: 10% 書面報告: 70%	加總: 100	20
藥妝美容產品市場行銷之研發能力	20	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	小組討論 校外參訪 個案討論 訪談人物	課堂討論: 10% 課程參與度: 10% 口頭報告: 10% 書面報告: 70%	加總: 100	20
具備尊重倫理，人際溝通及團隊合作能力	5	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	小組討論 校外參訪 個案討論 訪談人物	課堂討論: 10% 課程參與度: 10% 口頭報告: 10% 書面報告: 70%	加總: 100	5

成績稽核

書面報告: 70%

課堂討論: 10%

課程參與度: 10%

口頭報告: 10%

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 設計研究方法

管倖生

上課進度

週次	教學內容	教學策略
1	課程介紹 & 智財權宣導(含告知學生應使用正版教科書)	小組討論、個案討論
2	專題討論	小組討論、個案討論
3	專題討論	小組討論、個案討論
4	專題討論	小組討論、個案討論
5	專題討論	小組討論、個案討論
6	專題討論	小組討論、個案討論
7	專題討論	小組討論、個案討論
8	專題討論	小組討論、個案討論
9	期中考	期中考周
10	專題討論	小組討論、個案討論
11	專題討論	小組討論、個案討論
12	專題討論	小組討論、個案討論
13	專題討論	小組討論、個案討論
14	專題討論	小組討論、個案討論
15	專題討論	小組討論、個案討論
16	專題討論	小組討論、個案討論
17	專題討論	小組討論、個案討論
18	期末考	期末考周