

## 98-1 大葉大學 完整版課綱

### 基本資訊

課程名稱	藥用植物栽培學	科目序號 / 代號	0830 / MHI2016
開課系所	藥用植物與保健學系	學制 / 班級	大學日間部2年1班
任課教師	張隆仁	專兼任別	兼任
必選修 / 學分數	選修 / 2	畢業班 / 非畢業班	非畢業班
上課時段 / 地點	(三)56 / J306	授課語言別	中文

### 課程簡介

本課程旨在使學生研習藥用植物栽培原理, 並實際試驗田操作, 並安排參訪藥園.

### 課程大綱

第一週: 講解本課程進行方式評分標準並進入主題介紹並進入田間

第二週: 開始進入課程內容介紹植物分類、構造、生長、繁殖、光線、土壤、水分、空氣、肥料、修剪、整枝及生長調節等原理, 並安排校外參觀。

學生必須親自種至少三種藥用植物, 以照片記錄及觀察生長情形做成Word檔 和PPT檔之報告, 並占總分20%。出席率嚴格要求不得無故缺席, 每次無故缺席扣分, 超過規定則不及格。

### 基本能力或先修課程

學生應具備生物學知識並具拿鋤頭能力

### 課程與系所基本素養及核心能力之關連

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

### 成績稽核

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		分配時數(%)				
週次	教學內容	講授	示範	習作	實驗	其他
1	課程簡介 與緒論	100				
2	藥用植物及作物栽培學簡介	100				
3	藥用植物的生理學特性	100				
4	藥用植物的農藝學特性	100				
5	藥用植物栽培之環境影響因子	100				
6	藥用植物之栽培與管理標準操作流程與技術	100				
7	藥用植物之優良農業操作規範(GAP)制度	100				
8	有益微生物及非化學性農藥之藥用植物病蟲害綜合防治技術	100				
9	期中考	100				
10	藥用植物有機農業栽培技術	100				
11	香藥草植物有機農業栽培技術與應用	100				
12	藥用及香藥草植物栽培技術各論	100				
13	藥用及香藥草植物栽培技術各論	100				
14	藥用及香藥草植物栽培技術各論	100				
15	藥用及香藥草植物栽培技術各論	100				
16	藥用及香藥草植物之景觀栽培與休閒農業栽培管理與應用技術	100				
17	期末考	100				
18	無	0				