

# 101-2 大葉大學 選課版課綱

## 基本資訊

課程名稱	生物科技導論(二)	科目序號 / 代號	2356 / MHI1020
開課系所	藥用植物與保健學系	學制 / 班級	大學日間部1年1班
任課教師	蔡丞坤	專兼任別	兼任
必選修 / 學分數	必修 / 2	畢業班 / 非畢業班	非畢業班
上課時段 / 地點	(五)34 / J218	授課語言別	中文

## 課程簡介

藥用植物保健概論旨在協助學生對藥用植物保健之認知與應用，學習藥用植物的種類和特性。介紹藥用植物所具有的保健功能。

課程目標(Course Objectives)：

1. 提昇學生對藥用植物之認識與興趣
2. 介紹藥用植物與保健的基本概念
3. 掌握藥用植物與保健的研究內容及方法
4. 熟悉瞭解各種常用藥用植物的功效。
5. 熟悉世界各國對藥用植物與保健的現代認識
6. 瞭解我國近代藥用植物學與保健的發展

## 課程大綱

1. 課程簡介及說明
2. 學習各種藥用植物的植物性狀、特性I
3. 學習各種藥用植物的植物性狀、特性II
4. 藥用植物的辨識、學名
5. 藥用植物慣用拉丁文和英文
6. WHO藥用植物專著的介紹
7. 介紹科學的藥用植物知識，說明藥用植物的安全、功效、品質控制與保證I.
8. 介紹科學的藥用植物知識，說明藥用植物的安全、功效、品質控制與保證II.
9. 世界各國藥用植物在保健上的發展.
10. 藥用植物專著討論I.
11. 藥用植物專著討論II.
12. 藥用植物專著討論III.
13. 藥用植物專著討論IV.
14. 藥用植物專著討論V.
15. 如何利用網路工具搜尋有用藥用植物與保健的資料

## 基本能力或先修課程

生物學，普通化學