

## 98-1 大葉大學 完整版課綱

### 基本資訊

課程名稱	藥用動物及礦物學	科目序號 / 代號	2809 / MHI2019
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	陳兆群	專兼任別	專任
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	(四)12 / J215	授課語言別	中文

### 課程簡介

瞭解傳統中藥中動物性及礦物性藥物使用之主要原理

### 課程大綱

#### 概論

藥用動物之主要化學成分

海綿動物門

腔腸動物門

環節動物門

節肢動物門

軟體動物門

棘皮動物門

脊索動物門

藥用礦物

### 基本能力或先修課程

生物學

### 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

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

### 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	藥用動物學與動物學概論	100				
2	藥用動物之主要化學成分及其藥用部位	100				
3	海綿、腔腸及環節動物門的藥用動物	100				
4	節肢動物門的藥用動物	100				
5	軟體動物門的藥用動物	100				
6	棘皮動物門的藥用動物	100				
7	脊索動物門的藥用動物-魚類	100				
8	脊索動物門的藥用動物-兩棲類	100				
9	期中考複習	100				
10	脊索動物門的藥用動物-爬蟲類	100				
11	脊索動物門的藥用動物-鳥類	100				
12	脊索動物門的藥用動物-哺乳類	100				
13	藥用礦物學概論	100				
14	微量元素對人體的影響	100				
15	藥用礦物化學成分、分類與鑑別	100				
16	藥用礦物的炮製及其藥用	100				
17	藥用礦物的毒理及預防	100				
18	期末考複習'	100				