

朝陽科技大學  
101學年度第1學期教學大綱

當期課號	7268	中文科名	植物生技專題(三)
授課教師	詹□松	開課單位	應用化學系生化科技碩士班
學分數	2	修課時數	2
		開課班級	日間部碩士班2年級 A班
修習別	專業選修		
類別	一般課程		

本課程與系所培養學生核心能力關聯度	高度關聯	中高關聯	中度關聯	中低關聯	低度關聯
生化科技相關領域之專業知識運用能力。	✓				
特定主題進行資料搜尋、整理及研判之能力。	✓				
獨立思考及分析與處理問題之能力。	✓				
專業論文或技術報告撰寫及簡報之能力。	✓				
團隊合作協調之能力。				✓	
生化科技與其產品對全球環境與社會影響之瞭解。				✓	
試驗設計與執行、儀器熟稔操作及分析與解釋數據之能力。		✓			
終身自主學習之態度與能力。				✓	

**本課程培養學生下列知識：**

植物生技專題為教導學生有關植物生物技術研究相關領域之期刊研讀與報告整理，包括中草藥植物組織培養與二次代謝物生產、基因轉殖植物、植物病毒檢測與農業生技等，指導學生整理期刊報告、利用資料庫蒐集相關文獻、定期報告碩士論文研究進度等，本課程之課程目標為：

- 1.瞭解如何使用電腦資料庫蒐集相關文獻
- 2.教導學生有關植保生技期刊的研讀
- 3.整理與報告碩士論文研究進度

Articles reading, oral presentation, and database utilization.

**每週授課主題**

- 第01週：論文研究進度報告
- 第02週：論文研究進度報告
- 第03週：論文研究進度報告
- 第04週：論文研究進度報告
- 第05週：論文研究進度報告
- 第06週：論文研究進度報告
- 第07週：論文研究進度報告
- 第08週：論文研究進度報告
- 第09週：論文研究進度報告
- 第10週：論文研究進度報告
- 第11週：論文研究進度報告
- 第12週：論文研究進度報告
- 第13週：論文研究進度報告
- 第14週：論文研究進度報告
- 第15週：論文研究進度報告
- 第16週：論文研究進度報告
- 第17週：論文研究進度報告
- 第18週：論文研究進度報告

**成績及評量方式**

**證照、國家考試及競賽關係**

本課程無證照、國家考試及競賽資料。

**主要教材**

- 2.研究進度數據與各指導老師教材(教科書)

### 參考資料

本課程無參考資料!

### 建議先修課程

本課程無建議先修課程

### 教師資料

教師網頁：<http://www.cyut.edu.tw/~hschan/>

E-Mail：[hschan@cyut.edu.tw](mailto:hschan@cyut.edu.tw)

Office Hour：

星期一,第5~6節,地點:E-419.2;

星期四,第3~4節,地點:E-419.2;

分機:

[關閉](#) [列印](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。