

朝陽科技大學
105學年度第2學期教學大綱

當期課號	1763	中文科名	藥物食品產業概論
授課教師	廖雅芳	開課單位	應用化學系
學分數	3	修課時數	3
		開課班級	日間部四年制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能力指標關聯度：

核心能力	能力指標	關聯度		
		高度關聯	中度關聯	低度關聯
數學、應用化學及生化科技相關基礎知識運用能力	應用數學與資訊科技進行化學相關計算與分析。	✓		
數學、應用化學及生化科技相關基礎知識運用能力	應用資訊科技能力進行化學專業報告。	✓		
實驗設計、執行、分析、歸納及解釋數據能力	具備設計與規劃化學實驗程序之能力。	✓		
實驗設計、執行、分析、歸納及解釋數據能力	具備觀察、分析、計算及解析實驗數據之能力。	✓		
化學及生化實務所需之技術與使用儀器設備執行能力	確實執行並運用儀器設備完成化學相關操作。	✓		

本課程培養學生下列知識：

藥物食品產業概論是一門探討藥物食品產業發展的重心，因藥物與食品對於人類健康是息息相關及密不可分的，本課程探討藥物食品產業起點，分析品質管理體系，以及藥物食品產業市場變化，使學生對藥物食品產業有更深入的瞭解。

- 1.了解藥物食品產業的基本概念與內涵
- 2.熟悉藥物食品產業品質管理體系
- 3.認知藥物食品產業發展

Food and drug are associated with human health effects. The course discusses about the start of food and drug industry, their quality management systems and the development of food and drug industry. Students can have concepts and knowledge of food and drug industry.

每週授課主題

- 第01週：藥物食品產業起點與終點-無病時代 I
- 第02週：藥物食品產業起點與終點-無病時代 II
- 第03週：藥物食品產業規範-藥事法 I
- 第04週：藥物食品產業規範-藥事法 II
- 第05週：藥物食品產業規範-食品安全衛生管理法 I
- 第06週：藥物食品產業規範-食品安全衛生管理法 II
- 第07週：藥物食品產業督導-衛生福利部食品藥物管理署
- 第08週：藥物食品產業防疫-衛生福利部疾病管制署
- 第09週：期中考
- 第10週：有機食材地圖 I
- 第11週：有機食材地圖 II
- 第12週：食品安全檢測市場 I
- 第13週：食品安全檢測市場 II
- 第14週：製藥業PIC/S效應 I
- 第15週：製藥業PIC/S效應 II
- 第16週：生醫跨領域市場 I
- 第17週：生醫跨領域市場 II
- 第18週：期末考

成績及評量方式

出席及學習態度：20%
兩次期考：80%

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

1.參考資源進行編輯(自製教材)

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/~yafanliao/>

E-Mail：yafanliao@cyut.edu.tw

Office Hour：

星期二,第3~4節,地點:G-813;

星期四,第3~4節,地點:G-813;

分機:7822

[關閉](#) [列印](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。