

朝陽科技大學  
111學年度第2學期教學大綱

當期課號	1781	中文科名	食品化學及實驗
授課教師	劉炳嵐	開課單位	應用化學系
學分數	3	修課時數	3
		開課班級	進修部3年級 C班
修習別	專業必修		
類別	一般課程		

本課程培養學生下列知識：

#### 每週授課主題

第01週：課程簡介及課程執行方式  
第02週：水與溶液  
第03週：碳水化合物I  
第04週：碳水化合物II  
第05週：脂類I  
第06週：脂類II  
第07週：蛋白質  
第08週：食品添加物  
第09週：褐變反應  
第10週：風味  
第11週：期中考試  
第12週：實驗室安全  
第13週：維生素C分析  
第14週：蛋白質分析  
第15週：總醣及還原糖分析  
第16週：油脂過氧化價  
第17週：油脂酸價  
第18週：期末考試

#### 成績及評量方式

期中考試：30%  
實驗報告：30%  
期末報告：30%  
出席及課堂表現：10%

#### 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.(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/~binglan/>  
E-Mail：binglan@cyut.edu.tw  
Office Hour：  
星期三,第1~2節,地點:E-3A;  
星期四,第5~6節,地點:E-3A;  
分機:8933、8933、4306

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。