

朝陽科技大學  
108學年度第2學期教學大綱

當期課號	1721	中文科名	生物化學
授課教師	李孟真	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2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、細胞的結構  
第02週：胺基酸與蛋白質一級結構  
第03週：蛋白質二級結構  
第04週：蛋白質三級結構  
第05週：蛋白質三級結構  
第06週：蛋白質純化及分析  
第07週：脂質與生物膜  
第08週：期中考  
第09週：核酸結構  
第10週：核酸之複製  
第11週：核酸相關技術  
第12週：核酸相關技術  
第13週：碳水化合物  
第14週：碳水化合物  
第15週：碳水化合物  
第16週：期末考  
第17週：代謝簡介  
第18週：代謝簡介

#### 成績及評量方式

期中考：20%  
期中考：20%  
期中考：20%  
期末考：20%  
平時作業及出席：20%

#### 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. Biochemistry, by Campbell and Farrel, published by Brooks/Cole, Cengage learning(教科書)

#### 參考資料

本課程無參考資料!

#### 建議先修課程

1. 普通化學

#### 教師資料

教師網頁：<http://www.cyut.edu.tw/~mjlee/>  
E-Mail：mjlee@cyut.edu.tw  
Office Hour：  
星期二,第3~4節,地點:T2-947;  
星期四,第3~4節,地點:T2-947;  
分機:4408

[關閉] [列印]

尊重智慧財產權，請勿不法影印。

