

朝陽科技大學  
111學年度第2學期教學大綱

當期課號	1775	中文科名	材料科學導論
授課教師	石燕鳳	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
- 第02週：原子結構
- 第03週：鍵結力及能量
- 第04週：結晶構造
- 第05週：金屬材料
- 第06週：金屬材料
- 第07週：金屬之機械性質
- 第08週：陶瓷材料
- 第09週：期中考
- 第10週：陶瓷材料
- 第11週：陶瓷材料之加工
- 第12週：高分子材料
- 第13週：高分子材料
- 第14週：高分子材料之加工
- 第15週：奈米材料
- 第16週：材料之熱性質
- 第17週：材料之電氣性質
- 第18週：期末考

#### 成績及評量方式

- 出席率：10%
- 平時考,作業：50%
- 期中考：20%
- 期末考：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.自編講義(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/~syf/>  
E-Mail：[syf@cyut.edu.tw](mailto:syf@cyut.edu.tw)  
Office Hour：  
星期一,第3~4節,地點:G-420;  
星期四,第3~4節,地點:G-420;  
分機:4308

[關閉] [列印]

尊重智慧財產權，請勿不法影印。