

朝陽科技大學
112學年度第2學期教學大綱

當期課號	1794	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：期末考
- 第18週：期末考檢討

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
Office Hour：
星期一,第5~6節,地點:G-420;
星期三,第8~9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。