

**朝陽科技大學**  
**106學年度第1學期教學大綱**

當期課號	8040	中文科名	化學科教材教法
授課教師	錢偉鈞	開課單位	師資培育中心
學分數	2	修課時數	2
		開課班級	日間部中教學程2年級 A班
修習別	專業必修		
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	高度關聯	中度關聯	低度關聯
具備領域/學科知識及相關教學知能。	具備任教學科/領域教學知能。	✓		
具備課程與教學設計能力。	參照課程綱要與學生特質明訂教學目標，進行課程與教學設計。	✓		
具備課程與教學設計能力。	依據學生學習進程與需求，彈性調整教學設計及教材。	✓		
善用教學策略進行有效教學。	運用適切教學策略與溝通技巧，幫助學生學習。	✓		
善用教學策略進行有效教學。	依據學生學習表現，採取補救措施或提供加深加廣學習。	✓		

**本課程培養學生下列知識：**

**每週授課主題**

- 第01週：教學目標敘寫與教案撰寫
- 第02週：教學目標敘寫與教案撰寫
- 第03週：教案檢定說明及優良教案示例
- 第04週：教案報告
- 第05週：教案報告
- 第06週：教案報告
- 第07週：優良試教影片分析
- 第08週：十二年國教課綱介紹
- 第09週：十二年國教課綱介紹
- 第10週：教材分析
- 第11週：教材分析
- 第12週：教材分析
- 第13週：微試教
- 第14週：微試教
- 第15週：微試教
- 第16週：教學參觀
- 第17週：教學參觀
- 第18週：教學實習與教育實習說明

**成績及評量方式**

- 教學參觀：10%
- 微試教：25%
- 教案撰寫：15%
- 教材分析：15%
- 平時作業及出席：35%

**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.教師自編教材(教科書)

**參考資料**

本課程無參考資料!

### 建議先修課程

1.教學原理

### 教師資料

教師網頁：<http://www.cyut.edu.tw/~sctseng/>

E-Mail：[sctseng@cyut.edu.tw](mailto:sctseng@cyut.edu.tw)

Office Hour：

星期一,第5~6節,地點:G-821;

星期三,第3~4節,地點:G-821;

分機:4307、4496

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。