

朝陽科技大學
109學年度第1學期教學大綱

當期課號	8038	中文科名	電機與電子群資電專長教材教法
授課教師	張瑞村	開課單位	師資培育中心
學分數	4	修課時數	4
		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		

本課程培養學生下列知識：

本課程旨在使學生瞭解教學活動設計、教材編製、教學媒體製作、與教師自編測驗的原理原則，並能有效的運用適切的教學方法，在教室中進行微試教。

- 1.1、學生能明瞭職業學校教育目標及群科教學目標，並能瞭解新課程之課程結構及課程綱要。
- 2.2、學生能瞭解並熟練認知領域、技能領域、情意領域教學目標與行為目標的敘述及寫法。
- 3.3、學生能瞭解教學活動設計的內涵、教材編製的原理，並熟練各種教學媒體的製作、以及熟練各種教學方法。
- 4.4、學生能瞭解並熟練各種教學評量方法與命題技巧。

The course provide principles of instruction design, teaching materials development, teaching medium making, teacher-made testing for students. And the course provide an opportunity of micro-teaching for students to practice the teaching activities.

每週授課主題

- 第01週：教學的意義、規準、與模式
- 第02週：教學目標(一) (撰寫微試教之教學目標)
- 第03週：教學目標(二) (撰寫微試教之教學目標)
- 第04週：教學計畫的內容(一) (撰寫微試教之教學計畫)
- 第05週：教學計畫的內容(二) (撰寫微試教之教學計畫)
- 第06週：教學計畫的內容(三) (撰寫微試教之教學計畫)
- 第07週：教材編製(一) (撰寫微試教之教材)
- 第08週：教材編製(二) (撰寫微試教之教材)
- 第09週：期中成果發表與同儕評量
- 第10週：教學方法(一)
- 第11週：教學方法(二)
- 第12週：教學方法(三)
- 第13週：教學演示(微試教01)
- 第14週：教學演示(微試教02)
- 第15週：教學演示(微試教03)
- 第16週：教學演示(微試教04)
- 第17週：教學演示(微試教05)
- 第18週：期末成果發表與同儕評量

成績及評量方式

- 學習態度：20%
- 上課出席率：20%
- 教案設計：20%
- 微試教表現：40%

證照、國家考試及競賽關係

- 中等學校教師證書

主要教材

- 1.江文雄（主編）（2006）。職業類科課程教材教法通論。臺北市：師大書苑。(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/~rtchang/>

E-Mail : rtchang@cyut.edu.tw

Office Hour :

星期二,第3~4節,地點:G-412;

星期五,第1~2節,地點:G-412;

分機:4435

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。