

朝陽科技大學
112學年度第1學期教學大綱

當期課號	8040	中文科名	電機與電子群資電專長教材教法
授課教師	黃敦煌	開課單位	師資培育中心
學分數	4	修課時數	4
修習別	專業必修	開課班級	日間部中教學程2年級 B班
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：角色扮演教學 微試教教材分析
- 第11週：電機與電子群資電專長教材分析(核心課程重點解析)
- 第12週：電機與電子群資電專長教材分析(核心課程重點解析)
- 第13週：電機與電子群資電專長教材分析(核心課程重點解析)
- 第14週：微試教
- 第15週：微試教
- 第16週：微試教
- 第17週：微試教
- 第18週：線上非同步教學

成績及評量方式

- 學習檔案及出席：40%
- 微試教：30%
- 撰寫教案：15%
- 教材分析：15%

證照、國家考試及競賽關係

- 中等學校教師證書

主要教材

- 1.高中'職各版教科書若干若干(教科書)

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/~t2021049/>

E-Mail : t2021049@cyut.edu.tw

Office Hour :

星期一,第5~6節,地點:G-305;

星期四,第3~4節,地點:G-305;

分機:4435

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。