

## 98-1 大葉大學 完整版課綱

### 基本資訊

課程名稱	資料處理科教材教法	科目序號 / 代號	3046 / TEC0132
開課系所	師資培育中心	學制 / 班級	大學日間部1年1班
任課教師	施能仁	專兼任別	兼任
必選修 / 學分數	必修 / 2	畢業班 / 非畢業班	非畢業班
上課時段 / 地點	(一)AB / J402	授課語言別	中文

### 課程簡介

本課程由教師介紹教材教法知識及教學輔助工具，討論如何設計有效的資料處理科教學方法。學生自選特定單元設計教案和教材、簡報內容並討論；根據自己設計的教案進行教學演示，接受指導與建議。本課程的學習目標如下：(1)熟悉教學輔助工具，將已學習過的教育理論與教學方法融入商業經營科教學實務。(2)透過單元教案設計與演示，使學生能充份掌握教學要領，為擔任商業經營科教師作好準備。

### 課程大綱

1. 認識資料處理科課程標準
2. 以學習者及職能為中心的教材教法原理
3. 資料處理科專業科目的教材內容分析
4. 高職學生的學習型態及教師的角色扮演
5. 商業專業科目的教學方法及技巧
6. 單元教案設計
7. 多媒體教材製作
8. 教學演示
9. 教學觀摩與心得分享

### 基本能力或先修課程

學生需具備職業學校資料處理類專業及實習科目的背景知識。

### 課程與系所基本素養及核心能力之關連

創新  
合作

### 成績稽核

**教科書(尊重智慧財產權，請用正版教科書，勿非法影印他人著作)**

書名	作者	譯者	出版社	出版年
----	----	----	-----	-----

無參考教科書

**參考教材及專業期刊導讀(尊重智慧財產權，請用正版教科書，勿非法影印他人著作)**

書名	作者	譯者	出版社	出版年
----	----	----	-----	-----

無參考教材及專業期刊導讀

**上課進度**

週次	教學內容	分配時數(%)				
		講授	示範	習作	實驗	其他
1	課程介紹					
2	商科教材講解 ----SWAP新教材					
3	商科教材講解-----ASP試測					
4	商科教材講解-----Derivative Commodity介紹					
5	商科教材講解 ----Foreign Exchange Operation					
6	勞退薪資講解					
7	網路資訊匯入EXCEL技術					
8	期中考					
9	LISREL結構方程式					
10	商科：VBA設計與應用					
11	商科：國際禮儀					
12	商科：電影剪輯教學					
13	商科：3D動畫教學					
14	商科：網路行銷					
15	商科：電子商務					
16	商科：餐飲管理					
17	商科教師甄試市場分析					
18	高職教育之轉型					