

**朝陽科技大學**  
**103學年度第1學期教學大綱**

當期課號	1288	中文科名	試算表財務應用
授課教師	彭金山	開課單位	會計系
學分數	3	修課時數	3
開課班級	日間部四年制1年級 B班		
修習別	專業必修		
類別	一般課程		

本課程與系所培養學生核心能力關聯度	高度關聯	中高關聯	中度關聯	中低關聯	低度關聯
會計及審計之專業處理、彙整與分析能力。				✓	
稅務相關法規之遵循、判斷與規劃能力。					✓
企業流程規劃、分析與操作能力。					✓
實務所需技能與電腦操作能力。		✓			
團隊合作、溝通與協調能力。				✓	
職業道德認知與終身學習能力。				✓	

**本課程培養學生下列知識：**

本課程的教學目標在於使學生瞭解財務分析及財務資訊流程的概念，及如何應用試算表軟體記錄、彙整、及輸出財務與非財務的資訊並建立分析模型。

- 1.教導學生熟悉試算表於財務及會計問題的塑模
- 2.協助學生熟悉一套試算表軟體- Excel
- 3.教導學生Excel中財務及會計的相關函數及巨集應用

This course introduces the concepts underlying financial analysis and management of information flows. The Spreadsheet modeling techniques are provided for recording, aggregating, analysis and reporting of financial and non-financial information with software packages such as Excel.

**每週授課主題**

- 第01週：試算表基礎與Excel 2010
- 第02週：試算表基礎與Excel 2010
- 第03週：陣列公式及函數
- 第04週：Excel財務函數介紹
- 第05週：樞紐分析應用
- 第06週：資料輸入及輸出
- 第07週：資料輸入及輸出
- 第08週：Excel控制項應用
- 第09週：期中考
- 第10週：資料敏感分析
- 第11週：資料敏感分析
- 第12週：日記簿、損益表及資產負債表資料處理(I)
- 第13週：日記簿、損益表及資產負債表資料處理(II)
- 第14週：日記簿、損益表及資產負債表資料處理(III)
- 第15週：流動資產及現金流分析
- 第16週：流動資產及現金流分析
- 第17週：財務比率分析
- 第18週：期末考

**成績及評量方式**

- 期中考：30%
- 期末考：30%
- 平時作業及出席：40%

**證照、國家考試及競賽關係**

- TQC Excel

**主要教材**

1. 書名：Excel 2010嚴選教材(附光碟) 作者：楊世瑩 出版社：基峰 ISBN：9789862761434 出版年：2011 (教科書)

2. 書名：Excel 2010 實力養成暨評量(另加解答秘笈)(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/~newken/>

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

Office Hour：

分機：

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。