



※為保護智慧財產權，請勿非法影印教科書。

班級：會計系 學分：3 授課時數：3 選修別：必

科目名稱：商業通用軟體會計應用

科目英文名稱：General-purpose Software Applied in Accounting

開課學程：會計系 任課教師：周國華(217004)

序號	核心能力	百分比(%)
1	商管基礎能力	20
2	會計審計專業能力	20
3	財務分析能力	0
4	商業法律基礎能力	0
5	基礎資訊應用能力	30
6	會計資訊科技能力	30

<[主要教學型態]>：

課堂教學

<[教學目標]>：

修完本課程並通過考核之同學，將具備以下能力：1.熟悉網路上可取用之會計資料庫及簡單的財務計量方法。2.對XBRL格式財務報告的技術內涵有基本概念。3.熟悉Python程式語言的基礎與法並能應用在會計上。4.對ACL電腦稽核軟體的技術架構有基本認識。5.對Excel軟體在會計上之應用有完整的概念。

此外，本課程也將以台積電109年第二季合併財務報表做為上市櫃公司財務報表閱讀及產業分析範例，同學可藉此熟悉實務上使用之財務報表格式，及各公司的產業背景知識。

<[授課語言]>：

第一語言：國語 第二語言：第三語言：全外語授課：

<[課程綱要]>：

全學期共18週：

1.會計資料庫介紹(一) 台灣證券交易所公開資訊觀測站、美國SEC的EDGAR資料庫、Yahoo!奇摩股市、會計研究發展基金會、金管會、FASB、IASB。預計上1次課。

2.會計資料庫介紹(二) 台灣經濟新報資料庫、美國Compustat資料庫、財務計量軟體Gretl。預計上1次課。本次課程開始閱讀台積電財務報表。

- 3.XBRL：分類標準及案例文件編製。預計上2次課。第一次考試。
- 4.Python程式語言基本概念及會計應用。預計上9次課。第二、三、四次考試。
- 5.ACL電腦稽核軟體與資料庫查核。預計上1次課。
- 6.MS Excel基礎及進階功能複習、會計上之應用實例探討。預計上3次課。
- 7.期末考(第五次考試)

<[授課方式]>：

電腦教室上機解說及實習演練

<[評量方式]>：

- 1.第一、二、三、四次考試，各佔15%。第五次考試(期末考)，佔20%。考試成績合計佔學期成績80%。
- 2.平時作業、上課出席率..等，佔學期成績20%。

<[主要讀本]>：

Python 3.x 程式語言特訓教材(第二版) (碁峰資訊出版，作者：蔡明志)

本課程其餘部分將以周老師自編講義及範例檔案授課，不指定教科書。

<[參考書目]>：【請遵守智慧財產權，不得非法影印】

市售MS Office軟體應用相關書籍均可供參考。特別推薦旗標施威銘研究室出版之相關書籍。

<[其他事項]>：

請隨時連上周老師教學網站：「<http://www.ais.nptu.edu.tw>」查詢最新資訊。

