

國立屏東大學 108 學年度第 1 學期課程大綱

課程名稱	商業通用軟體會計應用	授課教師	周國華	研究室分機	32606
開課班級	會計一甲、會計一乙	E-mail	ckhmike@gmail.com		
學分及時數	三學分，每週三小時，必修				
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會計計量方法。 2. 對 XBRL 格式財務報告的技術架構有基本認識。 3. 瞭解 Python 程式語言的基本語法並撰寫簡單的會計應用程式 4. 對 Access 關聯式資料庫結構及透過 ACL 電腦稽核軟體查核資料庫檔案有基本概念。 5. 對 Excel 軟體在會計上之應用有完整的概念。 6. 對國內上市公司的財務報表結構及產業鏈有基本認識。				
教科書	本課程將以周老師自編講義及範例檔案授課，不指定教科書。				
參考書籍	1.市售 MS Access 及 Excel 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。 2.Python 程式語言：可參考 TQC 出版的「Python 3.X 程式語言特訓教材(第二版)」				
評分方式	1.期中考，25%。 2.期末考，25%。 3.平時成績，50% (兩次小考各佔 15%)				
對修習學生之建議	請隨時連上周老師教學網站：「 http://www.ais.nptu.edu.tw 」查詢最新資訊。				
課程大綱	● 核心課程(全學期共 18 週，甲乙班各放假一次，實際上課 17 次)： 1. 會計資料庫介紹(1)、(2)。預計共上 2 次課。 2. XBRL 分類標準及案例文件編製。預計上 2 次課。 3. Python 程式語言概念及會計應用。預計上 3 次課。 4. 期中考 5. 關聯式資料庫基本概念與 MS Access 資料庫軟體基本概念及應用(1)、(2)、(3)。預計共上 3 次課。 6. ACL 電腦稽核軟體與資料庫查核。預計上 1 次課。 7. MS Excel 基礎及進階功能複習。預計上 2 次課。 8. MS Excel 在會計上之應用實例探討。預計上 2 次課。 9. 期末考 ● 搭配課程：本課程自第二週起，每次上課最後半小時，將進行國內上市公司財務報表閱讀，預計全學期將閱讀 3 家公司的財務報表，產業別涵蓋半導體、光學製造業及金融業的代表性公司。透過報表閱讀，同學將可一窺會計人的產品--財務報表--的真實樣貌，並理解不同產業的財務報表有其結構上的特性與差異，並對報表背後的產業知識有基本的認識。此外，報表的編製、查核及內容分析均與資訊系統密不可分，同學將可藉由本課程了解：掌握資訊系統應用能力，是成為一位成功的會計人不可或缺的素養。 ● 平時成績占學期總成績 50%，其內容由以下項目組成： ■ 平時作業及上課出席狀況：佔學期總成績 20%。 ■ 平時測驗：本學期將進行兩次小考，各佔學期總成績 15%。 ● 研究櫥窗：周老師會不定期在教學網頁上摘錄國內外學術期刊所刊載與本課程相關之最新研究成果供同學參考。				