

開南大學 96 學年第二學期財金學系、所、中心科目教學計劃表

課程編號	1	0	5	0	4	0	6	0	0	<input type="checkbox"/> 必修 <input type="checkbox"/> 選修	授課教師：黃啟祐 老師
班次	01										開課系所：財金 學系
											年級班別：四年 班
課程名稱(中文)										學分數	課程名稱(英文)
財務資訊系統										3	Financial Information System
教學目標與內容	1. 財務資訊系統介紹 2. 財務資訊應用軟體之介紹與應用 3. 財務資訊系統之建構實作										
實施方法	<input checked="" type="checkbox"/> 講解法 <input checked="" type="checkbox"/> 實作法 <input type="checkbox"/> 討論法 <input type="checkbox"/> 演習法 <input type="checkbox"/> 問答法 <input type="checkbox"/> 其他 _____										
評量方式	期中測驗 % 期末測驗 40 % 平時成績 20 % 其他 期末專題 成績 40 %										
授課使用及參考書籍	(請按作者、書名、版別、出版商、發行地、出版年份、起訖頁數順序填寫)。 授課用書 姜林杰祐 (2005), 財金資訊系統建構實務, 新陸書局, 台北。										

科目簡介(可含大綱及教學進度)：

本課程之目的在於介紹財務資訊系統之概念，財務資訊應用軟體之介紹與應用及財務資訊系統之建構實作，期使學生藉由 Excel、Excel VBA、Financial CAD、及 Matlab 軟體之操作及財務計算(含現金流量計算、敏感度分析、以目標搜尋求解內部投資報酬率、規劃求解選擇投資方案)、資產投資、投資組合分析、選擇權評價與分析、理財規劃、及即時交易環境等財務資訊系統建構之實作了解財務資訊系統之理論與應用。本課程之計劃教學內容如下：

1. 財務資訊系統之介紹
2. 金融領域基本知識之回顧
3. Excel 基本使用
4. Excel 之資料處理 (排序、表單、小計、驗證、樞紐分析)
5. Excel 中與財金相關的函數
6. Excel 的模式分析功能 (1)
7. Excel 的模式分析功能 (2)
8. Excel VBA 語言與介紹 (1)
9. Excel VBA 語言與介紹 (2)
10. 財務報表之建構
11. 財務計算財務資訊系統之建構
12. 投資組合理論之應用

說明：

1. 授課教師於學期前填寫本表，經課程委員會審核後，影印分送給教師所屬課程委員會召集人，授課班級所屬系、所及教務處課務組；並於開始上課時，將本內容向學生說明。
2. 本表於 91.4.23 第四次校課程委員會討論通過。

課程委員會召集人

財金系 何文榮 主任

授課教師：黃啟祐

課務組 郭惠姍 辦事

