

102-1 大葉大學 完整版課綱

基本資訊

課程名稱	財金軟體應用	科目序號 / 代號	1223 / FBM3023
開課系所	財務金融學系	學制 / 班級	大學日間部3年1班
任課教師	林福來	專兼任別	專任
必選修 / 學分數	必修 / 3	畢業班 / 非畢業班	非畢業班
上課時段 / 地點	(四)234 / A402-1	授課語言別	中文

課程簡介

依據財務金融系之教育目標及核心能力，本課程主要以培養學生財金軟體應用的能力。本課程將運用財金計量及金融服務業當前使用的軟體，進行實務的教學，讓學生知曉如何運用軟體於未來的工作上。

最後期盼經過上述之財金軟體的專業訓練後，能彙集成財務金融系學生之核心能力，並將此良好的人格特質，有效地發揮在財金的工作方面。

學生修習此門課將有助任職於金融服務業及畢業專題之寫作。





課程大綱

- 第1週 財金軟體簡介
- 第2週 EViews- 預測分析計量軟體
- 第3週 EViews- 預測分析計量軟體
- 第4週 期貨業軟體應用
- 第5週 投資信託業軟體應用
- 第6週 證券業軟體應用
- 第7週 保險業軟體應用
- 第8週 不動產業軟體應用
- 第9週 會計代書軟體應用
- 第10週 GAUSS- 數值分析與統計計量軟體
- 第11週 GAUSS- 數值分析與統計計量軟體
- 第12週 RATS/CATS- 時間序列統計計量軟體
- 第13週 RATS/CATS- 時間序列統計計量軟體
- 第14週 財金軟體應用實例分析（一）
- 第15週 財金軟體應用實例分析（二）
- 第16週 財金軟體應用實例分析（三）
- 第17週 財金軟體應用實例分析（四）
- 第18週 期末考

基本能力或先修課程

具商管基礎即可

課程與系所基本素養及核心能力之關連

-  具備職場專業財金技能
-  擁有探索與解決問題的能力
-  具有財金資訊蒐集與分析能力
-  具備責任感與倫理素養

教學計畫表

系所核心能力	權重(%) 【A】	檢核能力指標(績效指 標)	教學策略	評量方法及配分 權重	核心能力 學習成績 【B】	期末學習 成績 【C=B*A 】
具備職場專業財 金技能	25%	商管基礎知識 財富規劃與投資 財金實務技能 國際視野	講述法 小組討論 實務操作(實 驗、上機或 實習等) 學生上台報 告	分組報告: 20% 作業: 10% 課堂討論: 20% 課程參與度: 20% 書面報告: 30%	加總: 100	25
擁有探索與解決 問題的能力	20%	團隊合作 創新思考 主動探索與解決問題 人際關係與溝通	講述法 小組討論 實務操作(實 驗、上機或 實習等) 學生上台報 告	分組報告: 20% 作業: 10% 課堂討論: 20% 課程參與度: 20% 書面報告: 30%	加總: 100	20
具有財金資訊蒐 集與分析能力	50%	邏輯推理能力 金融情勢分析 資料收集與整合應用	講述法 小組討論 實務操作(實 驗、上機或 實習等) 學生上台報 告	分組報告: 20% 作業: 10% 課堂討論: 20% 課程參與度: 20% 書面報告: 30%	加總: 100	50
具備責任感與倫 理素養	5%	責任感 財金倫理 社會關懷	講述法 小組討論 實務操作(實 驗、上機或 實習等) 學生上台報 告	分組報告: 20% 作業: 10% 課堂討論: 20% 課程參與度: 20% 書面報告: 30%	加總: 100	5

成績稽核

書面報告: 30%
分組報告: 20%
課堂討論: 20%
課程參與度: 20%
作業: 10%

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
財務計量：E - VIEWS的應用 修訂版 音	鍾惠民.周賓凰.孫而		新陸書局	2011

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		分配時數(%)				
週次	教學內容	講授	示範	習作	實驗	其他
1	課程簡介 & 智財權宣導(含告知學生應使用正版教科書)	80	0	0	0	20
2	實證論文的撰寫	70	10	10	0	10
3	第一章 EViews使用入門	60	20	10	0	10
4	第二章 基礎財金統計分析	60	20	10	0	10
5	第三章 統計檢定	60	20	10	0	10
6	第四章 基本迴歸分析	60	20	10	0	10
7	第四章 基本迴歸分析	60	20	10	0	10
8	期中報告	30	10	0	0	60
9	期中報告	30	10	0	0	60
10	第五章 進階迴歸分析	60	20	10	0	10
11	第五章 進階迴歸分析	60	20	10	0	10
12	第六章 虛擬變數的應用	60	20	10	0	10
13	第七章 時間序列分析方法	60	20	10	0	10
14	第八章 向量自我迴歸 (VAR) 模型的估計	60	20	10	0	10
15	第八章 向量自我迴歸 (VAR) 模型的估計	60	20	10	0	10
16	期末報告	30	10	0	0	60
17	期末報告	30	10	0	0	60
18	期末報告	30	10	0	0	60