

# 100-1 大葉大學 完整版課綱

基本資訊			
課程名稱	財金資訊	科目序號 / 代號	2526 / FBM2017
開課系所	財務金融學系	學制 / 班級	大學日間部2年1班
任課教師	賴奕豪	專兼任別	專任
必選修 / 學分數	選修 / 3	畢業班 / 非畢業班	非畢業班
上課時段 / 地點	(四)56 / B403 (一)5 / B403	授課語言別	中文

課程簡介
1. 資料庫介紹與應用 2. 資料蒐集與呈現技巧 3. 資料分析 4. 最新財金資訊實務應用：程式交易

課程大綱
財金資訊與投資決策 資料庫操作與應用 資料蒐集與呈現 研究報告寫作簡介 程式交易

基本能力或先修課程
無

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	15%	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 校外參訪 實務操作(實驗、上機或實習等) 專題演講	作業: 60% 課程參與度: 10% 成品製作: 20% 上網次數: 10%	加總: 100	15
擁有探索與解決問題的能力	10%	團隊合作 創新思考 主動探索與解決問題 人際關係與溝通	校外參訪 實務操作(實驗、上機或實習等) 專題報告	分組報告: 50% 課程參與度: 10% 成品製作: 20% 上網次數: 20%	加總: 100	10
具有財金資訊蒐集與分析能力	75%	邏輯推理能力 金融情勢分析 資料收集與整合應用	講述法 校外參訪 實務操作(實驗、上機或實習等) 專題演講	作業: 60% 課程參與度: 10% 成品製作: 30%	加總: 100	75

### 成績稽核

作業: 54%

成品製作: 27.5%

課程參與度: 10%

分組報告: 5%

上網次數: 3.5%

### 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
程式交易 - 觀念、方法、技術與解決方案	姜林杰祐	無	新陸書局	2009
金融資訊管理 - 分析與系統設計	姜林杰祐	無	新陸書局	2009

### 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	預備週	100				
2	程式交易簡介	100	0	0		
3	資料庫設計	70	10	20		
4	資料庫設計	60	10	30		
5	資料庫設計	50	10	40		
6	資料庫設計	40	10	50		
7	金融程式軟體安裝、簡介與功能介紹	80	10	10		
8	金融程式內建模組應用與語法初窺	70	10	20		0
9	金融程式回測程序與最佳化	60	10	30		
10	程式模組開發技巧	50	10	40		
11	實戰交易模組寫作	40	10	50		
12	實戰交易模組寫作	30	10	60		
13	資料庫設計	30	10	60		
14	資料庫設計	30	10	60		
15	企業參訪(12/15)					100
16	小組報告					100
17	小組報告					100
18	小組報告					100