

# 107-1 大葉大學 完整版課綱

## 基本資料

課程名稱	證券投資分析	科目序號/代號	1249 /FBM1012
必選修/學分數	選修 /3	上課時段/地點	(二)789 /B406
授課語言別	中文	成績型態	數字
任課教師 / 專兼任別	劉文祺 / 專任	畢業班/非畢業班	非畢業班
學制/系所/年班	大學日間部 / 財務金融學系 / 1年1班		

## 課程簡介與目標

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瞭解投資領域的全貌(知識)，進而具備證券分析及投資顧問的能力(技能)，以及正確的理財觀(態度)，最終希望能對學生之升學及就業均有助益(前景)。

透過一人一機網際網路的實務教導，讓學生能接觸到財金專業網站及相關資料庫，以強化學生的「財金資訊運用能力(CA)」；此外透過觀察即時國際投資環境的變化，準確地評估公司之投資價值，並進行投資組合相關理論模式的解說，以培養學生的「財金專業技能(W)」；規劃學生書寫投資相關的研究報告，並將研究成果進行口頭報告，藉由財金問題之探索及台上、台下的互動，以強化學生的「探索與溝通能力(E)」；此外，對於過去與現在造成投資失利的重大事件及弊端，進行個案講解，以建立學生良好的「責任感與倫理觀(RE)」，最後期盼經過上述之專業訓練後，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，有效地發揮在工作及研究上。

學生修習此門課將有助於考取證券商業務員、證券商高級業務員、投信暨投顧業務人員及證券分析師等專業證照

## 課程大綱

K線圖及價量關係

價量之間的關係

道瓊氏圖形理論

股價技術指標：KD、RSI、ADR、PSY

趨勢線、缺口與反轉

移動平均線

智慧選股系統之應用

波浪理論

信用交易：融資、融券

黃金切割率

## 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

-  具備商管與財金基礎知識
  -  具備財富管理與資產配置技術與實踐能力
  -  具備金融商品銷售知識與實踐能力
  -  具備職業道德、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 】
具備商管與財金 基礎知識	50	財金專業知識 邏輯推理能力 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) 小組合作	作業: 40% 課程參與度: 20% 書面報告: 30% 實驗操作: 10%	加總: 100	50
具備財富管理與 資產配置技術與 實踐能力	25	財富規劃與投資 主動探索與解決問題 財經情勢分析	講述法 校外參訪 實務操作(實 驗、上機或 實習等) 小組合作	作業: 40% 課程參與度: 20% 書面報告: 30% 實驗操作: 10%	加總: 100	25
具備金融商品銷 售知識與實踐能 力	15	財金實務技能 團隊合作 創新思考 人際關係與溝通	講述法 校外參訪 實務操作(實 驗、上機或 實習等) 小組合作	作業: 40% 課程參與度: 20% 書面報告: 30% 實驗操作: 10%	加總: 100	15
具備職業道德、 責任感與倫理素 養	10	責任感 社會關懷 財金倫理	講述法 校外參訪 實務操作(實 驗、上機或 實習等) 小組合作	作業: 40% 課程參與度: 20% 書面報告: 30% 實驗操作: 10%	加總: 100	10

## 成績稽核

作業: 40%  
書面報告: 30%  
課程參與度: 20%  
實驗操作: 10%

## 書籍類別 (尊重智慧財產權，請用正版教科書，勿非法影印他人著作)

書籍類別	書名	作者
教科書	投資技術分析	吳宗正

## 上課進度

週次	教學內容	教學策略
1	K線圖的理論及應用 & 智財權宣導(含告知學生應使用正版教科書)	講述法、實務操作(實驗、上機或實習等)
2	趨勢線的操作分析	講述法、實務操作(實驗、上機或實習等)
3	趨勢線的操作分析	講述法、實務操作(實驗、上機或實習等)
4	移動平均線的類型及應用	講述法、實務操作(實驗、上機或實習等)
5	移動平均線的類型及應用	講述法、實務操作(實驗、上機或實習等)
6	相對強弱指標RSI之研判	講述法、實務操作(實驗、上機或實習等)
7	隨機指標KD之研判	講述法、實務操作(實驗、上機或實習等)
8	隨機指標KD之研判	講述法、校外參訪、實務操作(實驗、上機或實習等)
9	平滑異同移動平均線(MACD)之研判	講述法、實務操作(實驗、上機或實習等) 、學生上台報告
10	平滑異同移動平均線(MACD)之研判	講述法、實務操作(實驗、上機或實習等) 、學生上台報告
11	型態學之類型及研判	講述法、實務操作(實驗、上機或實習等) 、學生上台報告
12	型態學之類型及研判	講述法、實務操作(實驗、上機或實習等) 、學生上台報告
13	型態學之類型及研判	講述法、實務操作(實驗、上機或實習等) 、學生上台報告
14	實例篇 - 綜合判圖法	講述法、實務操作(實驗、上機或實習等) 、學生上台報告
15	實例篇 - 綜合判圖法	講述法、實務操作(實驗、上機或實習等) 、學生上台報告
16	投資實務 - 綜合分析	講述法、實務操作(實驗、上機或實習等) 、學生上台報告
17	投資實務 - 綜合分析	講述法、校外參訪、實務操作(實驗、上機或實習等)、學生上台報告
18	投資技術篇 - 拋物線之應用	講述法、實務操作(實驗、上機或實習等)