

**朝陽科技大學**  
**105學年度第2學期教學大綱**

當期課號	1051	中文科名	金融資訊分析
授課教師	陳彥任	開課單位	財務金融系
學分數	2	修課時數	2
修習別	專業選修	開課班級	日間部四年制2年級 A班
類別	一般課程		

本課程與系所培養學生能力指標關聯度：

核心能力	能力指標	高度關聯	中度關聯	低度關聯
財金專業知識與技術能力。	分析、研究國內外各類型金融商品之市場資訊及未來趨勢，隨時掌握全球投資市場的脈動。		✓	
財金資訊與電腦操作能力。	蒐集建構財金資訊資料庫。	✓		
財金資訊與電腦操作能力。	收集處理、維護、評估財務資訊，以幫助企業制訂決策。	✓		

**本課程培養學生下列知識：**

本課程希望讓學生學習解讀及分析產業的動態訊息、專業分析師的研究報告、判讀即時市場行情數據、分析市場評論；從閱讀上市公司公告、公司動態等資訊中，萃取出有用的訊息；並讓學生練習撰寫分析報告。

1. 搜尋市場行情數據、市場評論、上市公司公告等動態資料
2. 學習解讀產業的動態訊息
3. 學習閱讀專業分析師產業分析報告
4. 學習觀察行情與資訊的時間關係
5. 學習撰寫分析報告

The objectives of this course are as follows: 1. To study and realize the dynamic situation across all of industries; 2. To understand how to use data, such as: price and volume, analyst's report, published news, etc.; 3. To extract useful information from a lot of data; 4. To write up analysis reports.

**每週授課主題**

- 第01週：金融資訊分析概述
- 第02週：金融投資商品介紹
- 第03週：虛擬交易與模擬競賽介紹
- 第04週：投資決策系統基本面分析－經濟指標分析 (搭配主計處總經資料庫)
- 第05週：投資決策系統基本面分析－國際股市連動、產業分析 (搭配投資決策分析系統)
- 第06週：投資決策系統基本面分析－財務報表分析 (搭配投資決策分析系統)
- 第07週：投資決策系統技術面分析－技術線型、價格指標分析與原理 (搭配投資決策分析系統)
- 第08週：投資決策系統技術面分析－量能指標介紹、籌碼分析 (搭配投資決策分析系統)
- 第09週：期中考週
- 第10週：網際網路金融資訊收集 (台股交易競賽開始)
- 第11週：即時數據匯出與應用 (搭配動態資料交換系統)
- 第12週：風險與報酬的衡量 (搭配財務工程學習)
- 第13週：權證商品怎麼評價 (搭配期權分析系統)
- 第14週：期貨與權證商品如何交易 (搭配期權分析系統)
- 第15週：模擬與指數漲跌相仿的一籃子股票 (搭配投組最佳化系統)
- 第16週：程式交易概述-紀律與策略 (台股交易競賽結束)
- 第17週：股市模擬投資分組報告
- 第18週：期末考週

**成績及評量方式**

- 平時作業及出席：40%
- 期中測驗或報告：20%
- 期末測驗或報告：20%
- 虛擬交易成績：20%

**證照、國家考試及競賽關係**

本課程無證照、國家考試及競賽資料。

**主要教材**

## 1.財務金融資訊系統與投資管理陳安斌新陸書局(教科書)

### 參考資料

本課程無參考資料!

### 建議先修課程

本課程無建議先修課程

### 教師資料

教師網頁：<http://www.cyut.edu.tw/~finance/6.htm>

E-Mail：[yjenchen@gmail.com](mailto:yjenchen@gmail.com)

Office Hour：

分機：

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。