

**朝陽科技大學**  
**101學年度第2學期教學大綱**

當期課號	1065	中文科名	選擇權市場
授課教師	金鐵英	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3年級 A班
類別	一般課程		

本課程與系所培養學生核心能力關聯度	高度 關聯	中高 關聯	中度 關聯	中低 關聯	低度 關聯
應用財金專業知識與技能能力。	✓				
財金資訊與電腦操作能力。			✓		
實踐倫理道德與終身學習能力。				✓	
獨立思考與問題解決能力。	✓				
協調合作與溝通表達能力。			✓		

**本課程培養學生下列知識：**

本課程目標在於傳授選擇權市場的基本理論與實務運作，內容包括：股票選擇權、股指選擇權、利率選擇權、匯率選擇權、與期貨選擇權。

1. 熟悉股票選擇權
2. 熟悉股指選擇權
3. 熟悉利率選擇權
4. 熟悉匯率選擇權
5. 熟悉期貨選擇權

This course is designed for undergraduate students to understand the fundamental theories and practical operations of the options markets. The underlying assets essentially included equities, interest rates, foreign exchanges, and futures.

**每週授課主題**

- 第01週：The Asset Allocation Decision
- 第02週：Organization and functioning of Securities Markets
- 第03週：Security Market Indicator Series
- 第04週：Efficient Capital Markets
- 第05週：An Introduction to Portfolio Management
- 第06週：An Introduction to Asset Pricing Models
- 第07週：Analysis of Financial Statements
- 第08週：期中考試
- 第09週：Security Valuation
- 第10週：Macroeconomic and Market Analysis
- 第11週：Stock Market Analysis
- 第12週：Company Analysis and Stock Valuation
- 第13週：Technical Analysis
- 第14週：Equity Portfolio Management Strategies
- 第15週：Bond Fundamentals
- 第16週：The Analysis and Valuation of Bonds
- 第17週：Bond Portfolio Management Strategies
- 第18週：期末考試

**成績及評量方式**

期中考：30%  
 期末考：40%  
 平時作業及出席：30%

**證照、國家考試及競賽關係**

- 會計師、公務人員高考一級、二級或乙等特考、三等特考、高員級，及相當之政府考試
- 公務人員普考或丙等特考、四等特考、五等特考、員級，及相當之政府考試
- 期貨交易分析人員
- 期貨商業務員
- 期貨公司期權競賽
- 大專院校期權競賽

## ■期交所期權大競賽

### 主要教材

1.金鐵英、金鐵珊合著，衍生性金融商品 - 期貨與選擇權，新陸書局出版(教科書)

### 參考資料

書名：Futures Options and Other Derivatives 作者：John Hull 出版年(西元)：2009 出版社：Pearsons

### 建議先修課程

1.Investments

### 教師資料

教師網頁：<http://lms.ctl.cyut.edu.tw/1998069>

E-Mail：[tieinjin@cyut.edu.tw](mailto:tieinjin@cyut.edu.tw)

Office Hour：

星期二,第5~6節,地點:T2-919;

星期四,第5~6節,地點:T2-919;

分機:4216

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。