

朝陽科技大學
105學年度第1學期教學大綱

當期課號	1075	中文科名	期貨市場
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
		開課班級	日間部四年制3年級 C班
修習別	專業選修		
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	中度關	低度關
		聯	聯	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。	✓		
財金專業知識與技術能力。	安排或操作國內外金融資產證券及不動產抵押權證券化等。	✓		
財金專業知識與技術能力。	主動瞭解客戶需求，並依據其投資風險容忍度，協助規劃達到財富最大化/分散之投資組合。	✓		
財金資訊與電腦操作能力。	收集與整理企業經營之風險指標，並統計信用風險機率。	✓		
獨立思考與解決問題能力。	財報分析和企業評價	✓		

本課程培養學生下列知識：

期貨市場的商品是：股票期貨、股指期貨、利率期貨、匯率期貨、與原物料期貨。財金人必須明確認識了解訂價公式之基本理論，才能進行實務操作。

- 1.熟悉股票期貨
- 2.瞭解股價指數期貨
- 3.認識利率期貨
- 4.瞭解匯率期貨
- 5.學習期貨之訂價公式

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

每週授課主題

- 第01週：Introduction
- 第02週：Valuation of Futures Contracts
- 第03週：Hedging and Speculation
- 第04週：Stock Market Indexes
- 第05週：Money Market Futures
- 第06週：Stock Index Futures
- 第07週：Foreign Exchange Forwards and Futures
- 第08週：Bond Market Futures
- 第09週：First Examination
- 第10週：Spot versus Forward Contracts
- 第11週：Forward contracts versus futures Contracts
- 第12週：Standardization and role of the Exchange
- 第13週：Margins and Marking to Market
- 第14週：Trading volume versus Open Interest
- 第15週：Spot Futures Convergence
- 第16週：Leverage
- 第17週：Review of Key Concepts
- 第18週：Second Examination

成績及評量方式

- 期中考：30%
- 期中考：30%
- 口頭報告：30%
- 出席：10%

證照、國家考試及競賽關係

- 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.期貨與選擇權金鐵英 金鐵珊新陸書局20101st Edition(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/~tieinjin/>

E-Mail：tieinjin@cyut.edu.tw

Office Hour：

星期二,第3~4節,地點:T2-919;

星期五,第3~4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。