朝陽科技大學
101學年度第1學期教學大綱

當期課號	1062			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 A班
修習別	專業選修				
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：

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：Discrete and Continuous Interest Rates
第03週：Discrete and Continuous Returns
第04週：Distribution of Returns
第05週：Taiwan Futures Exchange
第06週：The Theory of Cost Carry
第07週：Maturity Effect and Price Manipulation
第08週：Stock Indices
第09週：Optimal Hedge Ratios
第10週：MID-TERM EXAMINATION
第11週：Foreign Exchange Spot Markets
第12週：Internation Currency Markets
第13週：Foreign Exchange Forward Markets
第14週：Foreign Exchange Futures Markets
第15週：Interest Rate Spot Markets
第16週：Interest Rate Forwards Markets
第17週：Interest Rate Futures Markets
第18週：FINAL EXAMINATION

成績及評量方式

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

主要教材

2.衍生性金融商品-期貨與選擇權，金鐵英與金鐵珊合著，新陸書局出版，2010(教科書)

參考資料

書名：Futures, Options and Other Derivatives 作者：John Hull 出版年(西元)：2012 出版社：Pearson

建議先修課程

1.CORPORATE FINANCE
2.INVESTMENTS

教師資料

教師網頁：http://www.cyut.edu.tw/~tieinjin/
E-Mail： tieinjin@cyut.edu.tw
Office Hour：
星期一,第8~9節,地點:T2-919;
星期二,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。