

1002學期 課程基本資料/Course Information

系所 / 年級	財金系 3年級	課號 / 班別	86U00153 / A
學分數	3學分	選 / 必修	選修
科目中文名稱	期貨與選擇權	科目英文名稱	Futures and Options
主要授課老師	林曉梅	開課期間	一學年之下學期
人數上限	91 人	已選人數	90人

起始週 / 結束週 / 上課地點 / 上課時間

第1週 / 第18週 / I107 / 星期一第98節
 第1週 / 第18週 / I107 / 星期一第05節
 第1週 / 第18週 / I107 / 星期一第06節

請各位同學遵守智慧財產權觀念；請勿非法影印。
 Please observe Intellectual Property Rights (IPR), not to make illegal copies.

教學綱要/syllabus

第一部分/Part I(※依課程委員會審議之內容決議填入)

	基本素養/核心能力 Core Literacy/Core Competencies	相關性 Relevance	
		高度相關	中度相關
一、教學目標所要達成之能力培養項目： 【依據課程委員會審議通過之課程與基本素養/核心能力關聯表填寫】	職業倫理	.	<input type="checkbox"/>
	合作創新	<input type="checkbox"/>	.
	資訊分析	<input type="checkbox"/>	.
	溝通協調	.	<input type="checkbox"/>
	財金專業	<input type="checkbox"/>	.

1.認知面：【使學生理解、應用、分析、綜合、比較、推論、評估本課程之理論與概念】：

本課程使學生了解期貨與選擇權交易的基本原理，包含期貨契約特色與保證金制度、期貨與選擇權評價方式、買賣權平價公式與Black & Scholes 選擇權理論等。

2.技能面【使學生能獲得運用與實做本課程理論與概念之技巧】：

本課程的內容提供學生學習之基礎技能，了解現今期貨與選擇權市場交易實務，得用以考取相關領域之證照，例如：期貨營業員。

3.情意面【能引發學生對本課程之興趣，激發學生學習動機，增加觸類旁通與自主學習】：

透過實例討論與個案練習，提高學生學習興趣。

二、教學目標 (Objective)

三、符合教學目標之課程內容設計

課程內容兼具理論與實務，包含：1.期貨與選擇權商品定義及種類 2.市場發展與制度演進 3.期貨與選擇權定價理論 4.避險動機下之交易策略

四、先修科目 (Pre Course)

會計學、經濟學、微積分、統計學。

- 一、多元教學方法 (Teaching Method)
- | | | |
|--|---|--|
| <input type="checkbox"/> 由學生自訂學習目標與抱負水準 | <input checked="" type="checkbox"/> 案例或故事討論 | <input checked="" type="checkbox"/> 講述 |
| <input type="checkbox"/> 服務學習 | <input type="checkbox"/> 學生課後書面報告 | <input type="checkbox"/> 小組討論 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 學生上台報告 | <input type="checkbox"/> 腦力激盪 | <input type="checkbox"/> 學生實作 |
| <input type="checkbox"/> 習題練習 | <input checked="" type="checkbox"/> 影片欣賞與討論 | <input type="checkbox"/> 探訪 |
| <input type="checkbox"/> 審議式民主 | <input type="checkbox"/> 觀察與資料收集 | <input type="checkbox"/> 一分鐘回饋 |
| | | <input type="checkbox"/> 參訪 |
| | | <input type="checkbox"/> 角色演練 |
| | | <input type="checkbox"/> e化教學 |
| | | <input type="checkbox"/> 其他 |

- 二、參考書目 (Reference)
 [符合教學目標之參考書目]
1. John C. Hull, Fundamentals of Futures and Options Markets, 7th edition, Prentice Hall, 2010.
 2. 廖四郎、王昭文, "期貨與選擇權(三版)", 新陸書局, 2010。
 3. 謝劍平, "期貨與選擇權(三版)", 智勝文化, 2007。

三、教學進度 (Syllabi)
 [符合教學目標之教學進度]

2012/2/20	衍生性金融商品概論	林曉梅
2012/2/27	國定假日	林曉梅
2012/3/5	期貨市場發展沿革,架構與功能,及現況期貨契約種類及交易實務	林曉梅
2012/3/12	期貨契約特色與保證金制度	林曉梅
2012/3/19	期貨合理價格與交易策略	林曉梅
2012/3/26	股價指數期貨	林曉梅
2012/4/2	交易所買賣基金--台灣50相關套利策略	林曉梅
2012/4/9	遠期利率協定、利率期貨與外匯期貨	林曉梅
2012/4/16	期中報告與口試(一)	林曉梅
2012/4/23	期中報告與口試(二)	林曉梅
2012/4/30	選擇權概論	林曉梅
2012/5/7	選擇權之評價	林曉梅
2012/5/14	買賣權平價公式與其運用	林曉梅
2012/5/21	Black & Scholes 選擇權理論與應用	林曉梅
2012/5/28	選擇權的交易策略	林曉梅
2012/6/4	利率與外匯選擇權	林曉梅
2012/6/11	影片欣賞與討論	林曉梅
2012/6/18	期末考	林曉梅

評量方式	分數	評量方式	分數
<input type="checkbox"/> 實作測驗	0	<input type="checkbox"/> 期中筆試	0
<input type="checkbox"/> 隨堂筆試測驗	0	<input checked="" type="checkbox"/> 期末筆試	30
<input checked="" type="checkbox"/> 小組作業	20	<input checked="" type="checkbox"/> 期中報告	30
<input type="checkbox"/> 服務日誌	0	<input type="checkbox"/> 期末報告	0
<input type="checkbox"/> 口試	0	<input type="checkbox"/> 專題報告	0
<input type="checkbox"/> 個人上台報告	0	<input type="checkbox"/> 實作作品與反思	0
<input type="checkbox"/> 小組上台報告	0	<input type="checkbox"/> 前後測比較進步與成長	0
<input checked="" type="checkbox"/> 出席狀況	10	<input checked="" type="checkbox"/> 課堂參與與表現	10
<input type="checkbox"/> 心得與反思報告	0	<input type="checkbox"/> 其他	0

五、講義位址(<http://>)

[回上頁](#) [重新查詢](#)