

南臺科技大學 108 學年度第 1 學期課程資訊

課程代碼	80N06801
課程中文名稱	期貨與選擇權
課程英文名稱	Futures and Options
學分數	3.0
必選修	選修
開課班級	夜四技財金四甲
任課教師	張素娥
上課教室(時間)	週一第 12 節(S416) 週一第 13 節(S416) 週一第 14 節(S416)
課程時數	3
實習時數	0
授課語言 1	華語
授課語言 2	
輔導考照 1	
輔導考照 2	
課程概述	This course is to introduce fundamental features of the futures and options contracts. Trading strategies that associate with hedging and pricing are also involved in this course.
先修科目或預備能力	
課程學習目標與核心能力之對應	※編號，中文課程學習目標，英文課程學習目標，對應系指標 ----- 1.了解何謂衍生性金融商品，--，1 財務知識 2.了解期貨與選擇權的種類與交易策略，--，2 金融知識 3.透過案例分析學習實務經驗，--，3 財金實務 4.學會從網路上取得期貨與選擇權的資訊，--，13 電腦技能
中文課程大綱	1.衍生性金融商品簡介 2.期貨市場概況 3.期貨價格之決定 4.期貨之套利,避險與投機操作策略 5.股價指數, 利率期貨, 與外匯期貨 6.選擇權市場概況 7.選擇權之基本交易策略 8.選擇權之定價模式 9.股價指數, 外幣, 及期貨選擇權 10.利率選擇權及非標準化利率交換合約

英/日文課程大綱	1.Introduction to derivative instruments 2.Introduction to futures markets 3.Determinations of futures prices 4.Arbitraging, hedging and speculating strategies using futures 5.Index futures,interest rate futures, and foreign exchange rate futures 6.Introduction to options markets 7.Elementary options trading strategies 8.Options pricing formula 9.Options on stock indices, currencies and futures contracts 10.Options on interest rates and non-standardized interest rate swap
課程進度表	第一週 衍生性金融市場概論 第二週 期貨契約與交易實務 第三週 期貨交易策略 第四週 期貨交易策略 第五週 期貨趨勢分析技巧 第六週 選擇權概論 第七週 選擇權基本交易模式及運用 第八週 選擇權基本交易模式及運用 第九週 期中考 第十週 買賣權平價公式 第十一週 選擇權的交易策略 第十二週 選擇權的交易策略 第十三週 利率期貨與選擇權 第十四週 外匯期貨與選擇權 第十五週 股票型期貨契約 第十六週 交換契約 第十七週 交換契約 第十八週 期末考
教學方式與評量方法	※課程學習目標，教學方式，評量方式 ----- 了解何謂衍生性金融商品，課堂講授，課堂展演 了解期貨與選擇權的種類與交易策略，課堂講授，課堂展演 透過案例分析學習實務經驗，課堂講授，筆試 學會從網路上取得期貨與選擇權的資訊，課堂講授，筆試
指定用書	書名：無 作者： 書局： 年份：

	ISBN： 版本：
參考書籍	
教學軟體	
課程規範	