

朝陽科技大學
101學年度第2學期教學大綱

當期課號	1074	中文科名	金融風險管理
授課教師	方世詮	開課單位	財務金融系
學分數	3	修課時數	3
		開課班級	日間部四年制4年級 A班
修習別	專業必修		
類別	英語授課		

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：

金融風險管理是一門討論金融風險的概論性課程，主旨在於簡介金融風險的基礎觀念，以及目前風險管理所慣用的方法與技巧。

1. 認識金融風險管理的基本觀念
2. 認識衍生性金融商品的基本觀念
3. 認識衍生性金融商品的訂價原則
4. 認識衍生性金融商品的避險操作
5. 認識衍生性金融商品的交易策略

This lecture is an introductory course for financial risk management. In this lecture, we will introduce the fundamental concepts of financial risks and investigate the prevailing methods and skills for financial risk management.

每週授課主題

- 第01週：課程簡介。本學期課程安排與內容規劃。
- 第02週：金融風險管理緒論
- 第03週：選擇權市場結構
- 第04週：選擇權定價法則
- 第05週：選擇權定價模型:二項式模型
- 第06週：選擇權定價模型:BSM模型
- 第07週：基礎選擇權交易策略
- 第08週：進階選擇權交易策略
- 第09週：期中考
- 第10週：期貨與遠期市場結構
- 第11週：期貨,遠期與期權定價法則
- 第12週：期貨套利交易策略
- 第13週：期貨與遠期避險交易策略
- 第14週：期末考
- 第15週：補救教學
- 第16週：畢業典禮
- 第17週：職涯規劃
- 第18週：就業輔導

成績及評量方式

- 平時作業：30%
- 期中考：25%
- 期末考：25%
- 學習態度：20%

證照、國家考試及競賽關係

本課程無證照、國家考試及競賽資料。

主要教材

1. Don Chance, 2013, An Introduction to Derivatives and Risk Management 9th ed., Cengage Learning. (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://lms.ctl.cyut.edu.tw/2001092>

E-Mail：phfang@cyut.edu.tw

Office Hour：

星期三,第3~4節,地點:L-706;

星期四,第3~4節,地點:L-706;

分機:4320

[關閉](#) [列印](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。