

朝陽科技大學
105學年度第2學期教學大綱

當期課號	1080	中文科名	金融風險管理
授課教師	金鐵英	開課單位	財務金融系
學分數	3	修課時數	3
修習別	專業選修	開課班級	日間部四年制4年級 A班
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	高度關聯	中度關聯	低度關聯
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。	客戶資料整理與分析，調查與分析客戶行為。	✓		
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：

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：Introduction
- 第02週：Operational Risk
- 第03週：Financial Disasters
- 第04週：Managing Market Risk
- 第05週：Model Risk
- 第06週：期中考試
- 第07週：Managing Spot Risk
- 第08週：Managing Forward Risk
- 第09週：Managing Vanilla Options Risk
- 第10週：Managing Exotic Options Risk
- 第11週：VaR and Stress Testing
- 第12週：Credit Risk
- 第13週：Why America Falling Down
- 第14週：期末考試
- 第15週：實施補救教學
- 第16週：舉行畢業典禮
- 第17週：職涯規劃輔導
- 第18週：就業申請輔導

成績及評量方式

Assignment：70%
Attendance：30%

證照、國家考試及競賽關係

- 企業風險管理師

主要教材

1.陳勝源金融風險管理寰宇金融證照 出版957-0477-58-X2006第1版(教科書)

參考資料

本課程無參考資料!

建議先修課程

1.Futures and Options

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5~6節,地點:T2-919;

星期三,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。