

朝陽科技大學
112學年度第2學期教學大綱

當期課號	7051	中文科名	保險金融資訊管理專題
授課教師	王安平	開課單位	保險金融管理系
學分數	3	修課時數	3
		開課班級	日間部碩士班1年級 A班
修習別	專業選修		
類別	一般課程		

本課程培養學生下列知識：

介紹資訊系統在保險金融上的應用(使用電腦與雲端平台來處理保險金融相關的問題;取得保險金融相關訊息等)

- 1.使用電腦與雲端平台來處理保險金融相關的問題
- 2.使用電腦與雲端平台取得保險金融相關訊息
- 3.介紹與保險金融有關的雲端平台

Introducing the application of information system to insurance and finance.(Using computers and cloud platforms to deal with issues relating to insurance financial access to insurance financial-related information)

每週授課主題

- 第01週：Chapter 1 程式交易概論
- 第02週：Chapter 2 程式交易存在基礎
- 第03週：Chapter 3 金融投資與交易策略
- 第04週：Chapter 4 程式交易技術基礎 學習使用Excel
- 第05週：Chapter 4 程式交易技術基礎 學習使用Excel
- 第06週：Chapter 4 程式交易技術基礎 學習使用Excel
- 第07週：Chapter 4 程式交易技術基礎 學習使用VBA
- 第08週：Chapter 4 程式交易技術基礎 學習使用VBA
- 第09週：Chapter 4 程式交易技術基礎 學習使用VBA
- 第10週：Chapter 5 財金資料的擷取與應用
- 第11週：Chapter 5 財金資料的擷取與應用
- 第12週：Chapter 6 交易策略回測系統開發 以Excel建構策略回測系統
- 第13週：Chapter 6 交易策略回測系統開發 以Excel建構策略回測系統
- 第14週：Chapter 6 交易策略回測系統開發 以VBA建構策略回測系統
- 第15週：Chapter 6 交易策略回測系統開發 以VBA建構策略回測系統
- 第16週：Chapter 7 即時交易執行系統開發
- 第17週：Chapter 7 即時交易執行系統開發
- 第18週：非同步線上教學

成績及評量方式

平常作業：80%
期末報告：20%

證照、國家考試及競賽關係

- 人身保險業務員
- 財產保險業務員

主要教材

- 1.程式交易：方法、技術與應用姜林杰祐新陸書局(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://www.cyut.edu.tw/~apwang/>
E-Mail：apwang@cyut.edu.tw
Office Hour：
星期二,第3~4節,地點:T2-918;
星期四,第7~8節,地點:T2-918;

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。