朝陽科技大學
110學年度第1學期教學大綱

當期課號	1074			中文科名	金融資訊管理
授課教師	簡司凱			開課單位	財務金融系
學分數	2	修課時數	2	開課班級	日間部四年制2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：

本課程的目標在於訓練學生使用各類財金系統為工具，求算財務管理與投資管理上各種理論與實務的問題，課程之主題包含了基金、證券、衍生性金融商品等多種資產類別，因此本課程之設計除了適合金融科技中各類系統之研發與改良，也可運用在金融服務產業中理財專員之實務技能方面。

1.了解財金系統的分類
2.了解投資分析系統的設計與運用
3.了解虛擬交易系統的設計與運用
4.了解衍生性商品交易系統的設計與運用
5.了解程式自動交易系統的設計與運用

The goal of this course is to train students to use various financial systems as tools to calculate various theoretical and practical issues in financial management and investment management. The topics of the course include multiple asset classes such as funds, securities, and derivatives, so the design of this course is not only suitable for the development and improvement of various systems in financial technology, but also applicable to the practical skills of financial management specialists in financial services industry.

每週授課主題

第01週：課程介紹
第02週：資產配置
第03週：資產配置
第04週：資產配置
第05週：交易策略開發
第06週：交易策略開發
第07週：共同基金投資管理
第08週：共同基金投資管理
第09週：期中考
第10週：金融就業市場分析
第11週：技術分析實戰
第12週：技術分析實戰
第13週：技術分析實戰
第14週：美股交易市場介紹
第15週：總體經濟分析
第16週：總體經濟分析
第17週：投資心理學
第18週：期末考

成績及評量方式

上課出席率：20%
期中考：30%
期末考：30%
期末報告成績：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.趨勢交易Thomas K.Carr寰宇出版社978-986-157-850-720121(教科書)

參考資料

書名：機械化交易新解 作者：Parkson 出版年(西元)：2011 出版社：寰宇出版社
書名：交易創造自己的聖盃 作者：Van K.Tharp 出版年(西元)：2010 出版社：麥格羅希爾
書名：交易策略評估與最佳化 作者：Robert Pardo 出版年(西元)：2010 出版社：寰宇出版社
書名：計量交易 作者：ERNEST P.CHAN 出版年(西元)：2011 出版社：寰宇出版社
書名：哈佛耶魯教你一輩子的理財規劃 作者：Mebane T.Faber 出版年(西元)：2009 出版社：財信出版社

書名：經濟指標告訴你&沒告你的事 作者：Izaax 出版年(西元)：2012 出版社：Smart智富
書名：活用五線譜 漲跌都能賺 作者：薛兆亨、Tivo168 出版年(西元)：2018 出版社：Money錢

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/~kevin032612345/
E-Mail： kevin032612345@gmail.com
Office Hour：
分機:

[關閉] [列印]

尊重智慧財產權，請勿不法影印。