

朝陽科技大學
101學年度第1學期教學大綱

當期課號	3025	中文科名	財務管理資訊系統
授課教師	廖文賓	開課單位	財務金融系
學分數	3	修課時數	3
修習別	專業必修	開課班級	四年制4年級 A班
類別	一般課程		

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：

本課程是以VB.net ,excel及Access為工具，來求算財務管理與投資上的各種實務問題，課程之主題包含了房貸、基金、保險、證券、期貨與選擇權等多項商品，因此本課程之設計特別適合日後擔任銀行理財專員職務所需的各項實務專業技能，此外也可運用在日後自己的投資理財方面。

- 1.瞭解財務函數的運用
- 2.學習浮動利率下傳統房貸每期繳付利息與償還本金之求算(傳統房貸與花旗自由年代的比較)
- 3.瞭解定期定額法報酬率的求算
- 4.瞭解保單內部報酬率的求算
- 5.瞭解風險與投資績效指標之求算
- 6.瞭解投資組合效率前緣的繪製
- 7.學習採用各種技術分析操作之損益分析(程式交易)
- 8.學習選擇權與期貨套利績效研究

The aim of this subject is to teach students the knowledge of information technology and to apply these techniques in an electronic business. Meanwhile, students are encouraged to learn how to plan, analyze, design and build a management information system. Students are also taught the ACCESS software package to manage information resources and related database.

每週授課主題

- 第01週：資訊系統在財務管理應用
- 第02週：vb.net 程式介紹一
- 第03週：vb.net 程式介紹二
- 第04週：完成財務計算機
- 第05週：財務函數的運用一
- 第06週：財務函數的運用二
- 第07週：Access資料庫介紹
- 第08週：Access在財務資訊的應用
- 第09週：Excel財務函數的運用一
- 第10週：Excel財務函數的運用二
- 第11週：浮動利率下傳統房貸每期繳付利息與償還本金之求算(傳統房貸與花旗自由年代的比較)
- 第12週：個人財務管理在資訊系統應用一
- 第13週：個人財務管理在資訊系統應用二
- 第14週：風險與投資績效指標之求算一
- 第15週：風險與投資績效指標之求算二
- 第16週：技術分析在財務資訊的討論
- 第17週：基本分析在財務資訊的討論
- 第18週：期末考

成績及評量方式

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

- 2.vb.net (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/~helloworld/>

E-Mail：helloworld@cyut.edu.tw

Office Hour：

分機：

[關閉](#) [列印](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。