

朝陽科技大學
107學年度第2學期教學大綱

當期課號	1069	中文科名	金融科技(二)
授課教師	方世詮	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 C班
修習別	專業必修		
類別	一般課程		

本課程培養學生下列知識：

由於受到數位金融、金融3.0、金融科技(Financial Technology)衝擊，未來金融業面臨許多資訊科技應用的挑戰。因此本課程主要目的是讓學生瞭解金融服務業未來發展方向及針對金融業六大核心功能:支付(Payments)、保險(Insurance)、存貸(Deposit & Lending)、籌資(Capital Raising)、投資管理(Investment Management)及市場資訊供給(Market Provisioning)等，介紹相關創新模式。本課程將涵蓋數位金融科技目前重要主題包括數據分析、行動支付、社群行銷、雲端應用、風險管理與法令規範等。

- 1.瞭解金融科技(Financial Technology)現況與衝擊
- 2.學習金融業核心功能與相關創新模式
- 3.瞭解數位金融科技目前重要發展主題
- 4.金融科技商業模式案例介紹

This course is designed to provide an overview of the financial technology, and intended to help students understand the emerging innovations on business models relevant to the financial services industry. In addition to introducing the six major functions of financial services and related innovation strategies, this course also covers the most topics of interest in financial technology including Mobile Payments, Social Media Marketing, Cloud Application, Risk Management, Laws and Regulations.

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：商業知能概論
- 第03週：分析與決策
- 第04週：資料倉儲
- 第05週：營業報告與績效
- 第06週：資料探勘
- 第07週：預測模型
- 第08週：文字探勘
- 第09週：期中考
- 第10週：網路探勘
- 第11週：指示性分析
- 第12週：決策模型
- 第13週：搜尋與模擬
- 第14週：專家系統
- 第15週：知識管理
- 第16週：大數據與分析
- 第17週：商業分析的未來
- 第18週：期末考

成績及評量方式

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

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. Business Intelligence and Analytics Ramesh Sharda, Dursun Delen, Efraim Turban Pearson 1292009209201410(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：

星期一,第3~4節,地點:L-706;

星期四,第3~4節,地點:L-706;

分機:7095、4320

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。