

朝陽科技大學  
109學年度第2學期教學大綱

當期課號	1051	中文科名	金融科技個案
授課教師	林宗漢	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	專業必修		
類別	一般課程		

#### 本課程培養學生下列知識：

本課程主要讓學生瞭解金融服務業未來金融創新營運發展方向如數位金融(Digital Finance)之銀行金融科技個案，另外熟悉各項金融科技(Fintech)個案的重要發展主題應用介紹，如物聯網、人工智慧、雲端運算及大數據分析、行動金融、社群金融、電商金融、創新金融營運風險與金融監理等。

- 1.了解數位金融與金融科技的發展個案
- 2.熟悉互聯網與物聯網、人工智慧、區塊鏈、生物辨識、雲端運算與大數據概念
- 3.了解金融科技個案-行動金融-行動支付、第三方支付
- 4.了解金融科技個案-社群金融-P2P及群眾募資、商品銷售及交易平台與虛擬貨幣
- 5.了解金融科技個案-電商金融
- 6.了解創新金融營運風險與金融監理個案

This course is mainly for students to understand the future direction of financial innovation operations in the financial services industry, such as Digital Finance's banking fintech cases. In addition, familiarize students with the introduction of important development topics in various Fintech cases. Such as the Internet, artificial intelligence, cloud computing and big data analysis, mobile finance, community finance, e-commerce finance, innovative financial operation risks and financial supervision.

#### 每週授課主題

- 第01週：金融科技導論
- 第02週：行動支付、第三方支付個案
- 第03週：機器人理財發展與應用
- 第04週：互聯網保險與金融服務帝國
- 第05週：金融通路演變與純網路銀行發展
- 第06週：開放銀行發展與應用
- 第07週：平台經濟與金融創新應用
- 第08週：P2P借貸及群眾募資平台個案
- 第09週：期中考
- 第10週：供應鏈金融平台個案
- 第11週：人工智慧在金融創新應用
- 第12週：區塊鏈與金融創新應用
- 第13週：加密貨幣原理與應用
- 第14週：雲端運算與金融創新應用
- 第15週：物聯網與金融創新應用
- 第16週：個人資料保護與網路安全
- 第17週：防制洗錢與打擊資恐
- 第18週：期末考

#### 成績及評量方式

- 課堂參與：30%
- 期中考：30%
- 期末考：40%

#### 證照、國家考試及競賽關係

- 金融數位力知識檢定

#### 主要教材

- 1.金融科技基礎與應用翁禮祺雙葉書廊(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/~t2008285/>

E-Mail：[t2008285@cyut.edu.tw](mailto:t2008285@cyut.edu.tw)

Office Hour：

星期二,第3~4節,地點:T2-707;

星期四,第3~4節,地點:T2-707;

分機:

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。