

朝陽科技大學
112學年度第2學期教學大綱

當期課號	1052	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：金融科技簡介
- 第02週：互聯網金融
- 第03週：互聯網保險個案
- 第04週：行動支付
- 第05週：第三方支付個案
- 第06週：開放銀行與開放銀行個案
- 第07週：純網路銀行
- 第08週：平台經濟
- 第09週：期中考
- 第10週：平台經濟個案
- 第11週：人工智慧
- 第12週：人工智慧個案
- 第13週：機器人理財發展與個案
- 第14週：區塊鏈與加密貨幣
- 第15週：期末報告
- 第16週：期末報告
- 第17週：期末報告
- 第18週：非同步線上課程

成績及評量方式

- 課堂參與：30%
- 期中考：30%
- 期末報告：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2.0：數位金融與科技創新翁禮祺雙葉書廊第二版(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

Office Hour：

星期二,第5~6節,地點:R-237;

星期三,第3~4節,地點:R-237;

分機:4797、7095

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。