

朝陽科技大學
107學年度第1學期教學大綱

當期課號	7016	中文科名	金融科技專題
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	日間部碩士班1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：

金融科技專題課程在於提升學生對於金融科技領域相關主題的理解，並進而發展可能的金融產業運用模式。本課程所選擇之相關主題著眼於金融科技的進階應用與新興科技的發展概況，無論是在行動支付、眾籌募資、加密貨幣等等領域，這些主題領域都正在重新形塑金融產業與金融科技的外貌。

- 1.瞭解金融科技之基本概念與領域範圍
- 2.瞭解金融科技之市場概況與競爭態勢
- 3.瞭解金融科技之發展趨勢與新興科技
- 4.瞭解金融科技與金融產業的交互影響
- 5.瞭解金融科技與貨幣經濟體系的交互影響
- 6.瞭解金融科技與實質經濟體系的交互影響

The “Special Topic of Financial Technology” course aims to lift the well understanding the related topics of financial technology and further develop the possible application modal for financial industry. The selected topics of this course focused on advanced application of financial technology and emerging deployment on frontier technology. These topics are going to reshape the outlooks of financial industry and financial technology, including mobile payment, crowd funding, cryptocurrency etc.

每週授課主題

- 第01週：課程簡介與課程綱要
- 第02週：大數據一
- 第03週：大數據二
- 第04週：區塊鏈
- 第05週：眾籌募資
- 第06週：加密貨幣一
- 第07週：加密貨幣二
- 第08週：加密貨幣三
- 第09週：期中考
- 第10週：金融科技一
- 第11週：金融科技二
- 第12週：P2P借貸一
- 第13週：P2P借貸二
- 第14週：機器學習與人工智慧
- 第15週：交易
- 第16週：研究計畫一
- 第17週：研究計畫二
- 第18週：期末考

成績及評量方式

- 口頭報告：50%
- 評論：30%
- 平時成績：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. Journal of Finance (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://lmsctl.cyut.edu.tw/2001092>

E-Mail：phfang@cyut.edu.tw

Office Hour：

星期一,第3~4節,地點:L-706;

星期三,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。