

朝陽科技大學
109學年度第1學期教學大綱

當期課號	1006	中文科名	金融科技講座
授課教師	黃文聰	開課單位	管理學院
學分數	3	修課時數	3
		開課班級	日間部四年制0年級 0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：

結合專題講座，使學生對金融科技有基礎認識，學習應用科技來進行金融創新，並瞭解如何做好金融風險監理，以確保資訊安全。

- 1.對金融科技有基礎認識與啟發
- 2.瞭解金融科技商業模式與實務創新應用
- 3.具備金融科技國際觀，掌握未來發展趨勢

Combined with lectures, students will have a basic understanding of financial technology, learn to apply technology for financial innovation, and learn how to supervise financial risks to ensure information security.

每週授課主題

- 第01週：金融科技導論
- 第02週：金融應用專題-1 機器人理財發展與應用
- 第03週：金融應用專題-2 互聯網保險與金融服務帝國
- 第04週：金融科技專題演講-1
- 第05週：金融商業模式專題-1 金融通路演變與純網路銀行發展/開放銀行發展與應用
- 第06週：金融商業模式專題-2 平台經濟與金融創新應用
- 第07週：金融科技創新專題-1 人工智慧在金融的創新應用
- 第08週：金融科技專題演講-2
- 第09週：期中報告
- 第10週：金融科技創新專題-2 區塊鏈與金融創新應用/加密貨幣原理與應用
- 第11週：金融科技創新專題-3 雲端運算與金融創新應用
- 第12週：金融科技專題演講-3
- 第13週：金融科技創新專題-4 物聯網與金融創新應用
- 第14週：金融風險監理專題-1 個人資料保護與網路安全
- 第15週：金融風險監理專題-2 防制洗錢與打擊資恐
- 第16週：金融科技專題演講-4
- 第17週：金融風險監理專題-3 金融監理沙盒/監理科技
- 第18週：期末專題報告

成績及評量方式

- 期中報告：20%
- 期末報告：30%
- 平時作業：30%
- 學習態度&出席：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.金融科技：基礎與應用 翁禮祺雙葉書廊97895790966522020—(教科書)
- 2.金融科技：學習與應用基礎姜林杰新陸書局97898657618682016—(教科書)

參考資料

書名：金融科技概論 作者：李顯正 出版年(西元)：2018 出版社：新陸書局

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/~wthuang/>
E-Mail：wthuang@cyut.edu.tw

Office Hour :

星期二,第3~4節,地點:T2-815.1;

星期三,第5~6節,地點:T2-815.1;

分機:

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。