

朝陽科技大學
112學年度第1學期教學大綱

當期課號	1009	中文科名	金融科技講座
授課教師	熊杏華	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：金融科技的發展演進
- 第02週：雲端運算
- 第03週：市場資訊供應-大數據與新市場平台
- 第04週：人工智慧
- 第05週：區塊鏈
- 第06週：生物辨識
- 第07週：支付
- 第08週：保險科技
- 第09週：期中考試
- 第10週：存貨及募資
- 第11週：金融科技下的投資管理
- 第12週：純網銀與開放銀行
- 第13週：監理科技
- 第14週：資訊安全與風險管理
- 第15週：金融機構的數位轉型
- 第16週：期末報告
- 第17週：期末考試
- 第18週：非同步線上課程

成績及評量方式

- 出席及平時作業：30%
- 期中評量：25%
- 期末評量：25%
- 期末報告：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.金融科技力台灣金融研訓院編輯委員會台灣金融研訓院(教科書)

參考資料

書名：金融科技力知識檢定(重點整理+模擬試題) 作者：李宗翰編著 出版年(西元)：2022 出版社：千華數位文化

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/~sandyhsi/>
E-Mail：sandyhsi@cyut.edu.tw
Office Hour：

星期一,第5~6節,地點:T2-614;
星期四,第5~6節,地點:T2-614;
分機:4678、7421

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。