

朝陽科技大學  
109學年度第1學期教學大綱

當期課號	1051	中文科名	金融科技
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1年級 B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：

本課程的目的在於瞭解金融科技的六大領域的概況，支付、保險、存貸、籌資、投資管理、資訊供應。並透過案例分析，了解金融科技服務不同於傳統面對面金融服務的地方，並進而發展彼此間的競爭與合作策略。

- 1.了解金融科技的支付領域
- 2.了解金融科技的保險領域
- 3.了解金融科技的存貸領域
- 4.了解金融科技的籌資領域
- 5.了解金融科技的投資管理領域
- 6.了解金融科技的資訊供應領域

We provide the introduction for fundamental six fields in the financial technology in this course, including payment, insurance, deposit and lending, capital raising, investment management, and information provisioning. Through case study, the students understand the difference between fintech services and traditional face-to-face financial services and develop the competition strategy and cooperation strategy.

#### 每週授課主題

- 第01週：科技與金融
- 第02週：互聯網與物聯網
- 第03週：雲端運算
- 第04週：大數據分析
- 第05週：人工智慧
- 第06週：區塊鏈
- 第07週：生物辨識
- 第08週：網路金融服務
- 第09週：期中考
- 第10週：自動化金融服務
- 第11週：行動支付
- 第12週：第三方支付
- 第13週：社群金融服務
- 第14週：虛擬貨幣
- 第15週：電商金融服務
- 第16週：金融創新營運的風險
- 第17週：金融創新營運的監理
- 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.數位金融與金融科技李顯儀全華(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/~/>

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

Office Hour：

星期二,第5~6節,地點:T2-707;

星期三,第5~6節,地點:T2-707;

分機:

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。