朝陽科技大學
110學年度第1學期教學大綱

當期課號	1008			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：金融科技的內涵-1 金融科技的發展演進
第03週：金融科技的內涵-2 雲端運算、大數據與新市場平台
第04週：金融科技的內涵-3 人工智慧、區塊鏈、生物辨識
第05週：金融科技專題演講-1
第06週：金融科技的應用-1 保險科技、支付科技
第07週：金融科技的應用-2 存貸、募資、投資管理
第08週：金融科技專題演講-2
第09週：期中報告
第10週：金融科技的議題-1 純網銀與開放銀行、金融機構的數位轉型
第11週：金融科技的議題-2 監理科技、資訊安全與風險管理
第12週：金融科技專題演講-3
第13週：金融科技力知識檢定輔導-1
第14週：金融科技力知識檢定輔導-2
第15週：金融科技力知識檢定輔導-3
第16週：金融科技專題演講-4
第17週：金融科技力知識檢定輔導總複習
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：20%
平時作業：40%
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.數位金融與金融科技李顯儀全華圖書97898650372021三(教科書)
2.金融科技力台灣金融研訓院編輯委員會台灣金融研訓院97898639920132021一(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
書名：金融科技：基礎與應用 作者：翁禮祺 出版年(西元)：2020 出版社：雙葉書廊
書名：金融科技：學習與應用基礎 作者：姜林杰祐 出版年(西元)：2016 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/~t2008174/
E-Mail： wthuang@cyut.edu.tw
Office Hour：
星期三,第3~4節,地點:T2-808;
星期四,第3~4節,地點:T2-808;
分機:4795、4795

[關閉] [列印]
尊重智慧財產權，請勿不法影印。