



《尊重智慧財產權，請使用正版教科書，勿非法影印書籍及教材，以免侵犯他人著作權》

開課班級: 四企管一A

授課老師: 伍珮瑄

學分數: 3

課程大綱:

本課程在介紹金融科技的基礎知識與其應用案例。其中，金融應用部份介紹金融科技導論、機器人理財發展與互聯網金融服務；商業模式部分介紹純網路銀行、開放銀行與平台經濟；在科技創新部分則介紹人工智慧、區塊鏈、加密貨幣、雲端運算與物聯網應用之金融創新；最後介紹金融科技下的風險監理。

outline:

This course introduces the basic knowledge of financial technology and its application cases. The financial application section introduces the introduction to financial technology, the development of robot financial management and Internet financial services; the business model section introduces internet-only banking, open banking and platform economy; the technological innovation section introduces artificial intelligence, blockchain, cryptocurrency, financial innovation in cloud computing and Internet of Things applications. Finally, risk supervision under financial technology is introduced.

教學型態:

課堂教學+小組討論

成績考核方式:

平時成績:40%

期中考:30%

期末考:30%

其它:%

本科目教學目標:

本系旨在配合國家教育目標、經濟情勢變遷、工商企業發展及本校中長期發展計畫，以連貫的課程規劃對學生施以密集的專業訓練，並陶冶其職業道德及服務精神，培育企業管理技術人才，使學生能擔任與企業人力資源、行銷、財務、生產、資訊有關之計畫、執行、控制等管理工作。

參考書目:

上課用書: 翁禮祺(2022), 金融科技2.0: 數位金融與科技創新, 二版, 雙葉書廊。

考照參考用書: 台灣金融研訓院編輯委員會(2023/09/01), 金融科技力【適用112/11/1起之測驗】
, 台灣金融研訓院。



課程進度表：

週次	起訖月日	授課單元(內容)	備註
第1週	2.19~2.25	課程介紹、分組名單、考照說明	8日正式上課。8~12日課程加退選，轉學(系)生、復學生及延修生選課，雙主修、輔系申請，12日申辦抵免學分截止日
第2週	2.26~3.03	28日和平紀念日(放假)	
第3週	3.04~3.10	金融科技導論、機器人理財發展與應用	28日(日)孔子誕辰紀念日/教師節(放假),29日(一)補假
第4週	3.11~3.17	互聯網保險與金融服務帝國	29日成績優異提前畢業者提出申請截止日
第5週	3.18~3.24	金融通路演進與純網銀發展	6日(一)中秋節(放假)，10日(五)國慶日(放假)
第6週	3.25~3.31	開放銀行發展與應用	14日學生宿舍安全輔導暨複合式防災疏散演練。18日多益測驗
第7週	4.01~4.07	3日(三)校慶補假	24日(五)補假，25日(六)光復暨古寧頭大捷日(放假)。
第8週	4.08~4.14	平台經濟與金融創新	30日校課程委員會
第9週	4.15~4.21	期中考試	3~9日期中考試
第10週	4.22~4.28	人工智慧與金融創新	13日教務會議,16日教師期中成績上網登錄截止日
第11週	4.29~5.05	區塊鏈與金融創新	
第12週	5.06~5.12	開放銀行	24~28體育運動週。24日校園路跑。27日運動大會夜間開幕，28日運動大會活動，29日101週年校慶活動日，照常上班
第13週	5.13~5.19	雲端運算與金融創新	
第14週	5.20~5.26	物聯網與金融創新	12日申請停修課程截止日
第15週	5.27~6.02	個資保護與網路安全	
第16週	6.03~6.09	防制洗錢與打擊資恐	22日校務會議。25日行憲紀念日(放假)
第17週	6.10~6.16	金融監理沙盒與監理科技	1日(四)開國紀念日(放假)
第18週	6.17~6.23	期末考試	5~11日期末考試，10~11日學生退宿