

課程綱要與教學進度

111 學年度暑期

課程名稱：(中文) 數位金融		開課單位	資管專班			
(英文) Digital Finance		永久課號	MGIM30014			
授課教師：李永銘						
學分數	3	必/選修	選修	開課年級	碩士在職專班	
先修科目或先備能力：N/A						
課程概述與目標：						
資訊科技與網路革命性改變了生活與經濟活動，本課程將介紹互聯網所驅動的典範商業模式與金融創新。在此課程，藉由理論學習與案例討論，同學將可了解當前資訊科技趨勢，學習數位科技在商業與金融上服務創新與價值創造。						
教科書(請註明書名、作者、出版社、出版年等資訊)	授課講義					
課程大綱			分配時數			備註
單元主題	內容綱要	講授	示範	習作	其他 ¹	
	資訊科技金融服務	6				
	網路經濟商業模式	6				
	金融科技創新模式	24				
	數位金融應用趨勢	12				
教學要點概述(請填寫教材編選、教學方法、評量方法、教學資源、教學相關配合事項等)：						
作業 (20%)						
期中考 (20%)						
個案討論(30%)						
期末專題 (30%)						
師生晤談 (Office Hours)	排定時間	地 點		連絡方式		
教學進度表						
週次	上課日期	課程進度、內容、主題				

1		資訊科技與金融創新模式介紹 資訊科技趨勢:社群、行動、大數據、物聯網、區塊鏈
2		網路經濟商業模式: 行動(O2O)經濟、平台經濟、共享經濟
3		Fintech 數位金融創新模式: 數位支付、匯兌、借貸、融資、投資、保險
4		第三方支付
5		P2P 匯兌
6		P2P 借貸
7		群眾募資
8		區塊鏈科技與經濟
9		虛擬/電子貨幣
10		數位銀行 Bank 3.0
11		互聯網保險
12		互聯網信用評價
13		互聯網理財
14		電商金融
15		數位金融創新應用趨勢(一): 行動金融
16		數位金融創新應用趨勢(二): 社群金融
17		數位金融創新應用趨勢(三): 數據金融
18		數位金融創新應用趨勢(四): 加密金融

※ 請同學遵守智慧財產權觀念及勿使用非法影印教科書。

備註：

1. 其他欄包含參訪、專題演講等活動。
2. 所有課程包括學系所開設必（選）修、選修課程，以及校際所開設課程，如共同必修科目、通識課程等，皆須填寫此表格。
3. 如需本課程綱要表格之電子檔，請至課務組網頁－>各類申請表下載。
4. 請用電腦打字成檔案，於每學期末、初選前（1月初及6月初），利用選課系統（<http://cos.adm.nctu.edu.tw/>）之「課程綱要上傳」將課程綱要 update 上網。