

**管院碩士班(含碩專班)課程大綱**  
**MS/MA Program Syllabus**

系所 Department	金融科技碩士學位學程（MFT）		必選修 compulsory/ elective	必修(compulsory course)
課程名稱 Course title	金融科技市場與服務 Financial Technology Markets and Services		學分數 Credit(s)	3
課號 Course Code			全英文授課 English Taught(EMI)	否(No)
學年/學期 academic year/Semester	114-2		上課地點 Classroom	管院 102 教室
講授教師 Instructor			上課時間 Time	週五: 3,4,5
教師辦公室&諮詢 時間 Instructor office & office hour		教師聯絡資訊 Instructor Contact	分機:  Email:	
助教 Teaching assistant	待聘	助教聯絡資訊 TA contact	Email:	
先修課程 Pre-requisite courses	無			
學習目標 Learning Objective	<p>本課程的學習目標在：</p> <p>➤ 理解金融科技市場與多元數位金融服務之核心概念與技術應用</p> <p>➤ 培養分析金融科技創新之風險、監理與永續議題的能力</p> <p>課程要求：</p> <p>➤ 準時出席課程，主動參與課堂問答與分組討論，作為評量學習成效的重要依據。</p> <p>➤ 學生必須在期中考試。</p> <p>➤ 學生在期末將進行期末報告。</p>			
課程概述 Course Descriptions	<p>➤ 本課程介紹金融科技在現代金融市場中的發展與生態系統。</p> <p>➤ 課程透過案例與時事分析金融科技創新帶來的機會與挑戰。</p>			
對應 AOL 職能素養(AOL Competency)				
職能素養 1(Competency 1): 創造力與創新 Creativity and Innovation			職能素養 2(Competency 2):	
課程類別 Course Attributes	<div><div><input type="checkbox"/>人文關懷課程(Humanities Caring) <input checked="" type="checkbox"/>問題導向課程(Problem-solving) <input type="checkbox"/>實作課程(Practice-based)</div><div><input type="checkbox"/>競賽專題課程(Competition) <input checked="" type="checkbox"/>專題導向課程(Project-based) <input type="checkbox"/>總整課程(Capstone)</div></div>			

教材編選 Teaching materials	<input checked="" type="checkbox"/> 自製簡報(self-made PPTs) <input checked="" type="checkbox"/> 課程講義(Teaching Notes) <input type="checkbox"/> 自編教科書(self-made textbooks) <input type="checkbox"/> 教學程式(programming) <input type="checkbox"/> 自製教學影片(self-made video) <input type="checkbox"/> 其他(Others)			
教學資源 Teaching Resources	<input type="checkbox"/> 課程網站(Website) <input type="checkbox"/> 實習網站(Intern Web) <input type="checkbox"/> 教材電子檔供下載(Downloadable Files)			
教科書/參考書 Textbooks/References	自製講義			
評量方式(請填百分比) Assessment	(專題演講)參與 Participation	20%	個案討論 Case study	20%
	作業 Homework	%	專題 Project	%
	小考 Quiz	%	其他 1 other (            )	%
	期中考 Midterm	20%	其他 2 other (            )	%
	期末考 Final	%	其他 3 other (            )	%
	報告 Presentation	40%	其他 4 other (            )	%
其他說明 Other description				

## 課程規劃表 Course Schedule

週次 week	日期 Date	內容 Description	教材章節 Textbook	其他說明 Remark
1.	2/27	金融科技與數位金融服務概觀		
2.	3/6	人工智慧在投資與理財服務中的應用		
3.	3/13	保險科技與行為數據驅動的個人化服務		
4.	3/20	數位銀行與平台化金融服務		
5.	3/27	異業結盟與生態圈金融創新		
6.	4/3	共享經濟平台的金融機制與挑戰		
7.	4/10	人工智慧與策略決策模型		
8.	4/17	期中考		
9.	4/24	區塊鏈技術與數位身份驗證		
10.	5/1	社群平台與加密貨幣創新		
11.	5/8	雲端運算與金融服務創新		
12.	5/15	物聯網與智慧金融生活		
13.	5/22	數位金融中的隱私與個資保護		
14.	5/29	永續金融、ESG 與綠色金融科技		
15.	6/5	期末報告		
16.	6/12	期末考週		