

**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	選修 Elective
課程名稱 Course title	金融科技專題(二) FinTech Project		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 103 教室
講授教師 Instructor			上課時間 Time	週五 8, 9, 10
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> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 1. 學習金融科技提案與實作</li> <li>➤ 2 培養解決問題與團隊合作能力</li> <li>➤ 3 提升創意與實務整合能力，參與期末成果競賽。</li> </ul> <p>課程要求：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 學生在期初透過分組發展出具體可行的專案題目。</li> <li>➤ 學生必須在期中進行進度報告。</li> <li>➤ 學生在期末將進行成果報告，評分由指導教師及相關專業人士組成。</li> </ul>			
課程概述 Course Descriptions	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 本課程採跨校聯合授課，結合各校專業師資與園區共同規劃，實現跨校學生同步學習，促進校際交流與資源共享。課程結合個案與實務，深化學生對金融科技的應用理解與創新能力培養，打造具競爭力的金融科技跨領域人才。</li> <li>➤ 本課程培養學生理解金融科技產業中的實際應用，由金融機構引導學生從提案到實作，設計創新服務，探索金融科技產品開發流程，提升解決問題與團隊合作能力，並透過期末成果競賽，展現學生創意與實務整合能力。</li> </ul>			
<b>對應 AOL 職能素養(AOL Competency)</b>				
職能素養 1(Competency 1): 創造力與創新 Creativity and Innovation		職能素養 2(Competency 2): 知識整合 Knowledge Integration		

課程類別 Course Attributes	<input type="checkbox"/> 人文關懷課程(Humanities Caring) <input checked="" type="checkbox"/> 競賽專題課程(Competition) <input checked="" type="checkbox"/> 問題導向課程(Problem-solving) <input checked="" type="checkbox"/> 專題導向課程(Project-based) <input checked="" type="checkbox"/> 實作課程(Practice-based) <input checked="" type="checkbox"/> 總整課程(Capstone)			
教材編選 Teaching materials	<input type="checkbox"/> 自製簡報(self-made PPTs) <input 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				
評量方式(請填百分比) Assessment	課堂參與 Participation	40%	期中:金融科技個案研究小組 PPT 報告	30%
	期末: BP 發表小組 PPT 報告	30%		
其他說明 Other description	修課期間可諮詢專業導師輔導專案進行，並於期末第 17 週時發表專案內容。 評量重點： 1.專題演講的參與率。 2.期中報告完成品質。 3.期末報告創新性、完整品質。			

## 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	二二八連假，停課一周		
2.	3/6	課程介紹		開課老師／園區
3.	3/13	專題演講：企業領袖的成功策略與啟發		金融機構／新創／業師
4.	3/20	實戰講堂—銀行、保險及證券業務與風險管理實務討論		金融機構／新創／園區
5.	3/27	探索金融未來：金融機構參訪		園區／業師
6.	4/3	清明連假，停課一周		
7.	4/10	商模設計實現課程(一) 用戶體驗 UX/UI 設計基礎		園區／業師
8.	4/17	商模設計實現課程(二) 原型工具 Figma 介面設計入門		園區／業師
9.	4/24	【創新專題實作】AI 在金融產業的實現		北科大鐘建屏老師（北聯大系統可跨校選課）
10.	5/1	勞動節連假，停課一周		
11.	5/8	【創新專題實作】AI 智能投資		銘傳楊重任／李盈儀老師
12.	5/15	【創新專題實作】基於強化學習的投資組合配置		台科大鄭維中／周志隆／林俊一老師
13.	5/22	【創新專題實作】虛擬貨幣風險衡量實務		中正大學/呂孟柔老師
14.	5/29	實戰講堂—FinTech 監理+十字路口—合規的決策地圖		園區／業師
15.	6/5	FinTech 競賽輔導一小組發表與指導回饋		開課老師／園區／業師
16.	6/12	FinTech 競賽輔導—成果發表活動		開課老師／園區／業師