



FinTechSpace
金融科技創新園區

數位沙盒校園實證基地 金融科技創新微學程

2025/09/12





01

金融科技創新微學程 課程介紹



目的與效益

- 透過跨校合作及產業鏈結，培養具市場洞察、專案執行與風險管理能力的金融科技人才
- 從「生活問題發掘」出發，建立解決方案構想，並能設計簡單商業模式與商業提案簡報，作為創新創業、專案開發前期的思維訓練。

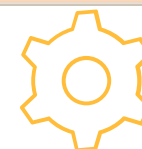


資源共享與師資強化

- 加乘專業師資與設備
- 引入產業業師共同授課

跨域整合能力培養

- 整合商業、設計、金融知識
- 培養多元專業技能組合



微學程內容與模組



- 金融科技創新微學程以「基礎養成」、「創新思維」、「實作演練」為三大主軸，期望培育出具有廣度及深度的金融科技創新人才。微學程共三門必修課程如下，開放各科系之大三、大四、碩班學生皆可修讀，完成修課學生可獲得開課學校授與8學分，及金融科技創新園區微學程證書乙張。

序	課程名稱	學分數	開課學期	授課方式
1	基礎課程：金融科技概論 *修過相同課程者可認列	2學分	114學年第一學期(2025.9-2026.1)	學校各自開課
2	核心課程：金融科技個案與實務	3學分	114學年第一學期(2025.9-2026.1)	跨校聯合授課
3	總整課程：金融科技創新專題實作 *需完成核心課程才得選課	3學分	114學年第二學期(2026.2-2026.6)	
總計		8學分		

114-1 微學程內容與模組 - 核心課程

核心課程：金融科技個案與實務 (3學分)

週次	日期	主題	授課老師	授課地點
1	09/12(五)14-17	課程介紹	金融科技創新園區 林麗真副執行總監	各合作學校
2	09/19(五)14-17	【創新趨勢與金融】金融科技服務生態系全景	北科大陳鴻崑老師 (北聯大系統可跨校選課)	北科大
3	09/26(五)14-17	【綠色永續與金融】永續金融與ESG應用		北科大
4	10/03(五)14-17	商模構思落地課程(一)問題定義與服務設計	金融科技創新園區 黃靖雯研究員、劉馨惠研究員	北科大
5	10/10(五)14-17	雙十連假，停課一周		
6	10/17(五)14-17	【支付應用與金融】全球支付系統個案分析	銘傳楊重任/李盈儀老師	銘傳台北校區
7	10/24(五)14-17	臺灣光復暨金門古寧頭大捷紀念日，停課一周		
8	10/31(五)14-17	【法遵合規與金融】法遵科技的監管科技應用	銘傳林盟翔主任	銘傳桃園校區
9	11/07(五)14-17	【創新技術與金融】區塊鏈與去中心化金融應用	台科大周志隆老師	台科大
10	11/14(五)14-17	【AI應用與金融】金融服務的AI智能應用		台科大
11	11/21(五)14-17	商模構思落地課程(二)市場分析與商業模式創建	金融科技創新園區 林孝鴻經理、錢怡婷經理	台科大
12	11/28(五)14-17	【嵌入式金融】價值與應用	中正大學簡廷軒老師	中正
13	12/05(五)14-17	【投資科技與金融】生態圈與風險管理		中正
14	12/12(五)14-17	商模構思落地課程(三)商業計劃撰寫與簡報邏輯	金融科技創新園區	中正
15	12/19(五)14-17	跨校期末聯合發表：小組發表與指導回饋	金融科技創新園區、新創業者	各合作學校
16	12/26(五)14-17	跨校期末聯合發表會	開課老師/園區/業師	園區

114-2 微學程內容與模組 – 總整課程



總整課程：金融科技创新專題實作 (3學分)

週次	日期	主題	授課老師	授課地點
1	02/27(五)14-17	二二八連假，停課一周		
2	03/06(五)14-17	課程介紹	開課老師/園區	各合作學校
3	03/13(五)14-17	專題演講：企業領袖的成功策略與啟發	金融機構/新創/業師	園區(暫)
4	03/20(五)14-17	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	北科大
5	03/27(五)14-17	探索金融未來：金融機構參訪	園區/業師	金融機構
6	04/03(五)14-17	清明連假，停課一周		
7	04/10(五)14-17	商模設計實現課程(一) 用戶體驗 UX/UI 設計基礎	園區/業師	銘傳台北校區
8	04/17(五)14-17	商模設計實現課程(二) 原型工具 Figma 介面設計入門	園區/業師	台科大
9	04/24(五)14-17	【創新專題實作】AI在金融產業的實現	北科大鍾建屏老師 (北聯大系統可跨校選課)	北科大
10	05/01(五)14-17	勞動節連假，停課一周		
11	05/08(五)14-17	【創新專題實作】AI智能投資	銘傳楊重任/李盈儀老師	銘傳台北校區
12	05/15(五)14-17	【創新專題實作】基於強化學習的投資組合配置	台科大繆維中/周志隆/林俊一老師	台科大
13	05/22(五)14-17	【創新專題實作】永續金融實務應用	中正余曉靜/簡廷軒老師	中正
14	05/29(五)14-17	實戰講堂 – FinTech監理十字路口-合規的決策地圖	園區/業師	中正
15	06/05(五)14-17	FinTech競賽輔導 - 小組發表與指導回饋	開課老師/園區/業師	各合作學校
16	6/12(五)14-17	FinTech競賽輔導 – 成果發表活動	開課老師/園區/業師	園區



微學程講師群



資訊與財金管理系 **鍾建屏**副教授

金融創新、創新創業、人工智慧應用

資訊與財金管理系 **陳鴻崑**副教授

公司理財、公司治理、永續金融



金融科技應用學系 **林盟翔**副教授

商事財金法、金融（科技）監理、消費者保護

財務金融系 **楊重任**副教授

財務經濟、計量經濟

財務金融系 **李盈儀**助理教授

計量經濟、時間序列分析、財務管理

財務金融研究所 **繆維中**教授

財務工程、衍生性商品定價、風險管理

管理學士班 **周志隆**專案助理教授

創新創業、產業發展、企業策略

財務金融研究所 **林俊一**兼任講師

財務個案

金融科技碩士學位學程 **林文昌**執行長

保險財務、金融風險管理

財務金融學系 **余曉靜**助理教授

公司理財、金融科技、國際財務管理

金融科技碩士學位學程 **簡廷軒**助理教授

資料探勘、機器學習、區塊鏈應用



數位轉型研究院金融科技中心 **林麗真**組長

新創輔導、商務策略合作、場域營運規劃

數位轉型研究院金融科技中心 **林孝鴻**資深商務經理

數位轉型、金融科技與創新策略流程

數位轉型研究院金融科技中心 **錢怡婷**新創輔導經理

新創輔導、導師輔導諮詢與主管機關溝通

數位轉型研究院金融科技中心 **黃靖雯**研究員

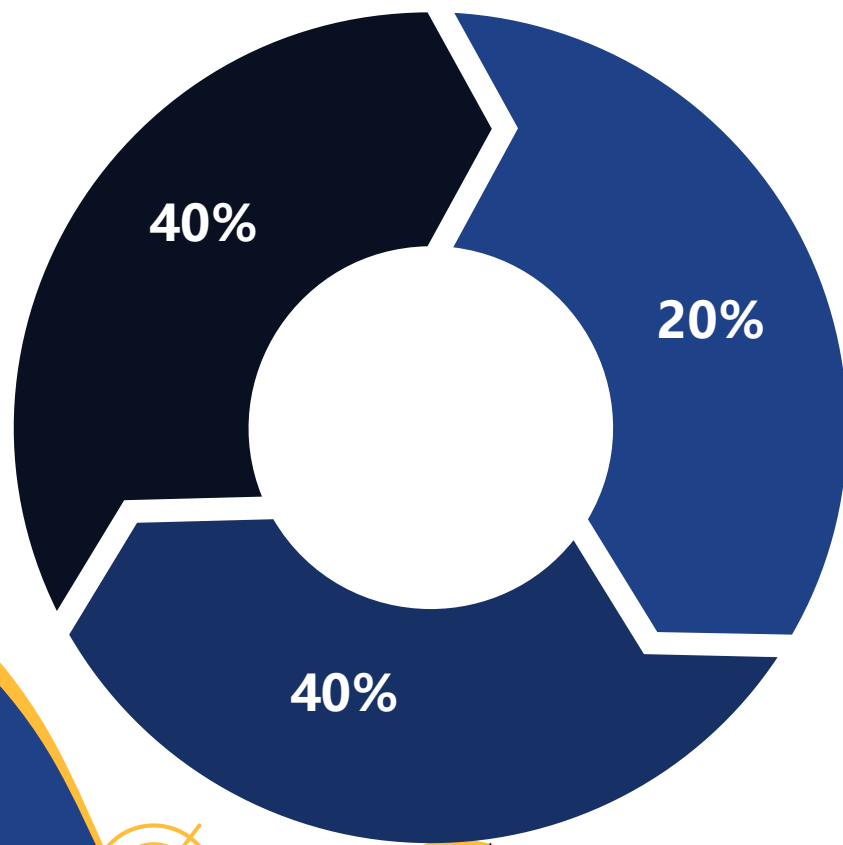
專案計畫管理、新創輔導、產創合作

數位轉型研究院金融科技中心 **劉馨惠**研究員

專案計畫管理、服務設計



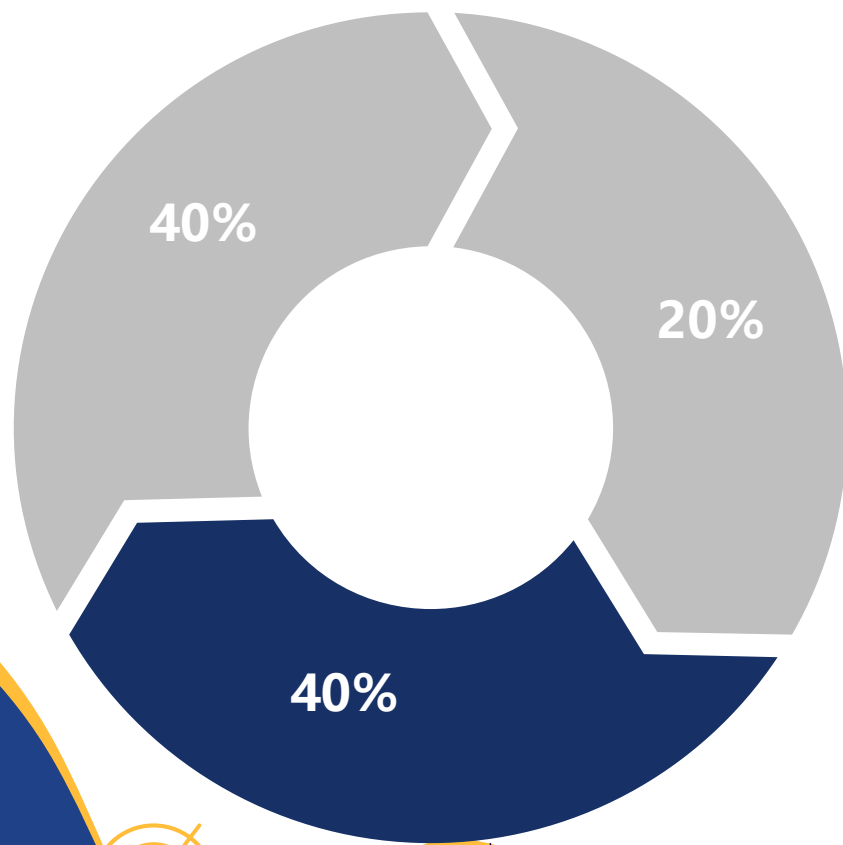
114-1 學期評量方式(1/3)



- 課程出席與上課參與度(20%)
- 期中：個人報告_AI在金融應用的案例分析報告(40%)
- 期末：小組PPT報告_商業模式研究與小組發表(40%)

- 跨校期末聯合發表會之兩組獲勝小組每人將另獲獎狀乙紙及**小組獎盃乙座(改為獎學金每組5000元)**。
- 每校老師於學期末時可推薦1至3名成果表現優異的學生，協助其申請「2025數位沙盒校園實證基地實證研究獎勵補助」，每位新台幣5,000元。

114-1 學期評量方式(2/3)



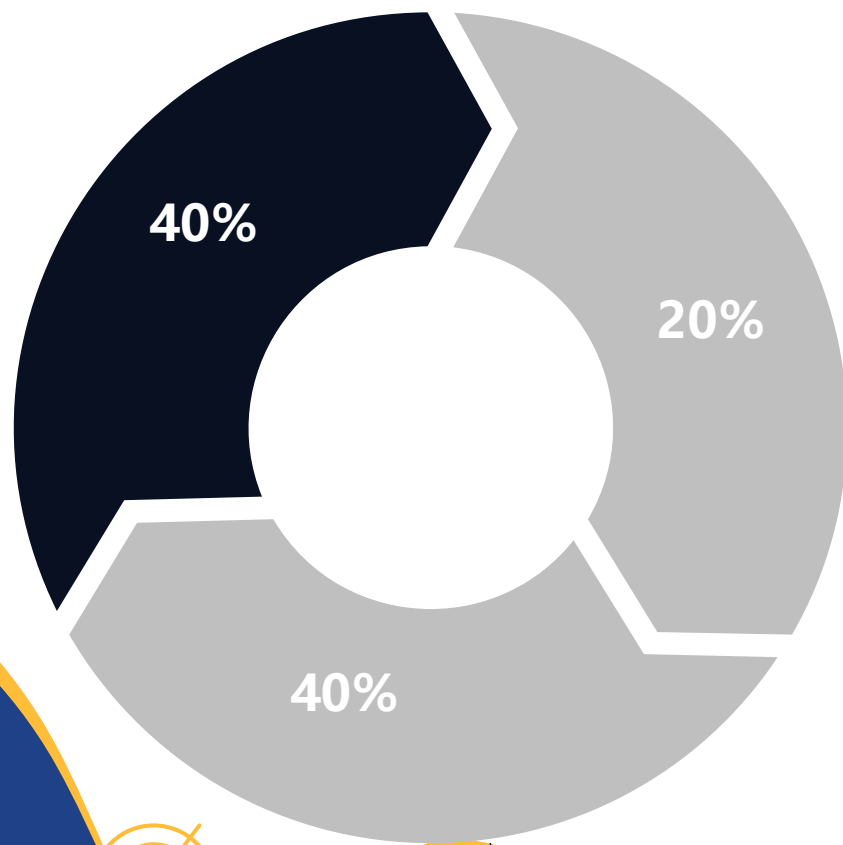
■ 課程出席與上課參與度(20%)

■ **期中：個人報告_AI在金融應用的案例分析報告(40%)**

■ 期末：小組PPT報告_商業模式研究與小組發表(40%)

- 繳交時間：11/7(五)前
- 主題：AI在金融應用的案例分析
- 案例範圍：不限國內或國外，可自由選擇傳統金融機構（如銀行、保險、證券公司）或新創業者等作為分析對象
- 字數：至少2,000字（含圖表說明）。
- 內容：包含但不限於案例背景（機構/新創簡介、服務環境）、AI技術應用方式（使用的模型或工具）、解決的問題與挑戰（如效率提升、風險控管、用戶體驗優化）、實際成效或潛在影響、對金融產業或其他應用場景的啟示
- 評分方向：問題意識(30%)、分析深度(30%)、案例創新性(20%)、內容完整度(20%)。

114-1 學期評量方式(3/3)



■ 課程出席與上課參與度(20%)

■ 期中：個人報告_AI在金融應用的案例分析報告(40%)

■ 期末：小組PPT報告_商業模式研究與小組發表(40%)

- 期末小組作業 (第15週報告，第16週跨校聯合發表)
- 作業主題：商業模式研究與小組發表
- 作業規範：以分組形式完成，每組4–6人。
- 報告內容需包含問題定義、解決方案設計、商業模式構想、預期效益。
- 報告成果以簡報形式呈現 (每組20分鐘報告+5分鐘Q&A)。
- 第15週 (校內發表)：各校老師評選出2組優勝隊伍。
- 第16週 (跨校聯合發表)：各校2組優勝隊伍代表校方進行跨校期末發表，最終選出2組優勝隊伍，每位成員將獲頒每人獎狀乙紙及小組獎盃乙座。





02

FinTechSpace介紹

03

臺灣FinTech 總體發展趨勢與政策





04

**案例分析：
AI金融應用實務場景**

