



教學計劃表 Syllabus

課程名稱(中文) Course Name in Chinese	金融科技概論		學年/學期 Academic Year/Semester	112/1	
課程名稱(英文) Course Name in English	Introduction to Fintech				
科目代碼 Course Code	IM_21630	系級 Department & Year	學二	開課單位 Course-Offering Department	資訊管理學系
修別 Type	學程 Program	學分數/時間 Credit(s)/Hour(s)	3.0/3.0		
授課教師 Instructor	/陳光和				
先修課程 Prerequisite					
課程描述 Course Description					
<p>本課程將引導學生深入探究金融科技的基本概念和應用，包括行動支付、電子票證、信用卡、電子支付等，學生將在本課程中獲得對區塊鏈、加密貨幣和數位投資等高級主題的深入理解。此外，課程將探討銀行業、第三方支付和金融科技公司的數位轉型過程，幫助學生了解金融科技及其相關市場產業鏈。</p> <p>這門課程將使學生對金融科技的重要性有更深刻的理解，並為他們未來在金融和科技領域的發展鋪平道路。</p> <p>瞭解金融科技的演變和影響。 掌握電子支付、行動支付、區塊鏈等關鍵技術原理。 理解金融業數位轉型和創新。 理解加密貨幣和數位投資的趨勢。 探討金融科技對未來職業的啟示。</p>					
課程目標 Course Objectives					
<p>瞭解金融科技的演變和影響。 掌握電子支付、行動支付、區塊鏈等關鍵技術原理。 理解金融業數位轉型和創新。 理解加密貨幣和數位投資的趨勢。 探討金融科技對未來職業的啟示。</p>					
系專業能力 Basic Learning Outcomes				課程目標與系專業能力相關性 Correlation between Course Objectives and Dept.'s Education Objectives	
A	具備資訊管理基礎與跨學域的應用能力。Cultivate the personnel with the capability of basic and interdiscipline information management			●	
B	具備以資訊科技為核心，擁有高度專業技術與國際視野之能力。Cultivate professional personnel with international perspective and the capability of using information technology			○	
C	具備資訊管理創新、研發、企劃之資訊管理人才之整合能力。Cultivate senior personnel with the capability of innovation, research and development and integrated planning			○	
D	具備企業資訊化的能力。Cultivate the personnel with the capability of computerization of enterprises			●	
E	具備業界多媒體應用、網站經營以及資訊行銷所需之能力。Cultivate the personnel with the capability of multimedia applications, website operations, and information marketing			○	
F	具備認知新興資訊產業發展所需之能力。Cultivate the personnel with the capability for the emerging information industry			●	
圖示說明 Illustration : ● 高度相關 Highly correlated ○ 中度相關 Moderately correlated					

授課進度表 Teaching Schedule & Content

週次Week	內容 Subject/Topics	備註Remarks
1	什麼是金融科技	
2	傳統銀行與金融科技	
3	傳統銀行與金融科技	
4	電子票證	
5	行動支付與信用卡	
6	行動支付與信用卡	
7	電子支付	
8	電子支付	
9	期中考試週 Midterm Exam	
10	區塊鏈	
11	區塊鏈	
12	加密貨幣	
13	加密貨幣	
14	數位投資	
15	銀行業數位化的路程	
16	第三方支付數位化的路程	
17	金融科技公司數位化的路程	
18	期末考試週 Final Exam	

教學策略 Teaching Strategies

- 課堂講授 Lecture
 分組討論 Group Discussion
 參觀實習 Field Trip
 其他 Miscellaneous:

教學創新自評 Teaching Self-Evaluation

創新教學(Innovative Teaching)

- 問題導向學習(PBL)
 團體合作學習(TBL)
 解決導向學習(SBL)

- 翻轉教室 Flipped Classroom
 磨課師 Moocs

社會責任(Social Responsibility)

- 在地實踐 Community Practice
 產學合作 Industry-Academia Cooperation

跨域合作(Transdisciplinary Projects)

- 跨界教學 Transdisciplinary Teaching
 跨院系教學 Inter-collegiate Teaching

- 業師合授 Courses Co-taught with Industry Practitioners

其它 other:

學期成績計算及多元評量方式 Grading & Assessments

配分項目 Items	配分比例 Percentage	多元評量方式 Assessments							
		測驗 會考	實作 觀察	口頭 發表	專題 研究	創作 展演	卷宗 評量	證照 檢定	其他
平時成績 General Performance	20%	✓							
期中考成績 Midterm Exam	25%	✓							
期末考成績 Final Exam	25%	✓							
作業成績 Homework and/or Assignments	20%				✓				
其他 Miscellaneous (_____)	10%							✓	

評量方式補充說明

Grading & Assessments Supplemental instructions

教科書與參考書目 (書名、作者、書局、代理商、說明)

Textbook & Other References (Title, Author, Publisher, Agents, Remarks, etc.)

教師自編教材

課程教材網址(含線上教學資訊, 教師個人網址請列位於本校內之網址)

Teaching Aids & Teacher's Website(Including online teaching information.
Personal website can be listed here.)

其他補充說明 (Supplemental instructions)