

淡江大學 1 1 1 學年度第 2 學期課程教學計畫表

課程名稱	金融科技理論與實務 - 財金跨行支付系統實作	授課 教師	林其誼 LIN, CHI-YI
	THEORY AND PRACTICE OF FINTECH - IMPLEMENTATION OF FISC INTERBANK		
開課系級	資工三 P	開課 資料	實體課程 選修 單學期 2學分
	TEIXB3P		
課程與SDGs 關聯性	SDG4 優質教育 SDG8 尊嚴就業與經濟發展		
系 (所) 教育 目 標			
<p>一、通達專業知能。</p> <p>二、熟練實用技能。</p> <p>三、展現創意成果。</p>			
本課程對應院、系(所)核心能力之項目與比重			
<p>A. 程式設計應用能力。(比重：15.00)</p> <p>B. 數學推理演繹能力。(比重：15.00)</p> <p>C. 資訊系統實作能力。(比重：40.00)</p> <p>D. 網路技術應用能力。(比重：15.00)</p> <p>E. 資訊技能就業能力。(比重：15.00)</p>			
本課程對應校級基本素養之項目與比重			
<p>1. 全球視野。(比重：10.00)</p> <p>2. 資訊運用。(比重：20.00)</p> <p>3. 洞悉未來。(比重：10.00)</p> <p>4. 品德倫理。(比重：10.00)</p> <p>5. 獨立思考。(比重：10.00)</p> <p>6. 樂活健康。(比重：10.00)</p> <p>7. 團隊合作。(比重：20.00)</p> <p>8. 美學涵養。(比重：10.00)</p>			

課程簡介	本課程內容為介紹財金跨行系統業務與實作，由普鴻資訊公司擔任授課教師。本課程除介紹財金公司在我國所推動的支付業務外，也將介紹如何開發跨行系統業務。學生可經由此課程認識及學習到有關財金公司跨行業務流程與對應程式開發。
	The class will focus on the IT system of payment about FISC. The course will lead by experienced managers of Provision. The students can learn how FISC develops the payment business in Taiwan. They can also learn how to develop the IT payment system across the banks.

本課程教學目標與認知、情意、技能目標之對應

將課程教學目標分別對應「認知 (Cognitive)」、「情意 (Affective)」與「技能(Psychomotor)」的各目標類型。

- 一、認知(Cognitive)：著重在該科目的事實、概念、程序、後設認知等各類知識之學習。
- 二、情意(Affective)：著重在該科目的興趣、倫理、態度、信念、價值觀等之學習。
- 三、技能(Psychomotor)：著重在該科目的肢體動作或技術操作之學習。

序號	教學目標(中文)	教學目標(英文)
1	使學生了解銀行支付業務概況。	Let students know the status of payment businesses in banks.
2	使學生了解銀行核心系統運作概況。	Let students know the operation of IT systems in core-banking.
3	使學生了解銀行跨行系統運作概況。	Let students know the operation of IT systems across the banks.
4	使學生了解程式架構與開發。	Let students learn the programming and IT infrastructure of banks.

教學目標之目標類型、核心能力、基本素養教學方法與評量方式

序號	目標類型	院、系(所) 核心能力	校級 基本素養	教學方法	評量方式
1	認知	ABCDE	12345678	講述	討論(含課堂、線上)
2	認知	ABCDE	12345678	講述	討論(含課堂、線上)
3	認知	ABCDE	12345678	講述	討論(含課堂、線上)
4	認知	ABCDE	12345678	講述	討論(含課堂、線上)

授課進度表

週次	日期起訖	內容 (Subject/Topics)	備註
1	112/02/13~ 112/02/19	銀行應用系統架構及跨行介紹	
2	112/02/20~ 112/02/26	支付交易安全介紹	

3	112/02/27~ 112/03/05	實作課程 - Web Login, Logout, Security	
4	112/03/06~ 112/03/12	跨行前置系統FEP	
5	112/03/13~ 112/03/19	實作課程 - JWT, API	
6	112/03/20~ 112/03/26	111學年度身心障礙學生升學大專校院甄試(停課乙次)	
7	112/03/27~ 112/04/02	OPC、結帳與清算	
8	112/04/03~ 112/04/09	教學行政觀摩日(停課乙次)	
9	112/04/10~ 112/04/16	通匯業務介紹	
10	112/04/17~ 112/04/23	期中考試週	
11	112/04/24~ 112/04/30	金融卡介紹	
12	112/05/01~ 112/05/07	實作課程 - 資料庫-資料維護CRUD	
13	112/05/08~ 112/05/14	ATM 業務介紹(提款 & 轉帳)	
14	112/05/15~ 112/05/21	實作課程 - OPC (UI to Backend)	
15	112/05/22~ 112/05/28	ATM 業務介紹(繳稅 & 繳費)	
16	112/05/29~ 112/06/04	實作課程 - FISC Notice (UI to Backend to FISC)	
17	112/06/05~ 112/06/11	期末總結/期末作業分析	
18	112/06/12~ 112/06/18	期末考試週	
修課應 注意事項	1.修課學生應具備撰寫Java程式基本能力。 2.期中和期末皆不排考。 3.(待確認)修課表現最優異的六位學生，每人可於學期末獲得新台幣五千元獎學金。		
教學設備	電腦、投影機		
教科書與 教材	簡報檔		
參考文獻	無		
批改作業 篇數	1 篇 (本欄位僅適用於所授課程需批改作業之課程教師填寫)		
學期成績 計算方式	◆出席率： % ◆平時評量：20.0 % ◆期中評量：30.0 % ◆期末評量：50.0 % ◆其他〈 〉： %		

備考

「教學計畫表管理系統」網址：<https://info.ais.tku.edu.tw/csp> 或由教務處
首頁→教務資訊「教學計畫表管理系統」進入。

※不法影印是違法的行為。請使用正版教科書，勿不法影印他人著作，以免觸法。