



## 教學計劃表 Syllabus

課程名稱(中文) Course Name in Chinese	數位支付應用與實務		學年/學期 Academic Year/Semester	112/1
課程名稱(英文) Course Name in English	Mobile Payment Applications and Implementations			
科目代碼 Course Code	IM_33680	系級 Department & Year	學三	開課單位 Course-Offering Department
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>本課程注重實踐，深入淺出探討行動支付的各個關鍵主題。學生將掌握環境設置和 API 整合、信用卡支付、虛擬帳號、超商付款、行動支付等技能。透過持續的複習和實作，學生將深入了解物流 API 整合以及電子發票的實際應用。</p>				
課程目標 Course Objectives				
<p>*掌握信用卡支付、非即時支付和錢包支付等核心技術。                  *培養整合不同支付場景並確保安全和隱私的能力。                  *提升使用者體驗和界面設計技巧。                  *掌握物流整合和電子發票等高級主題。</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	環境設置及 API 整合			
2	信用卡支付 (1)			
3	信用卡支付 (2)			

4	虛擬帳號	
5	超商付款	
6	行動支付(1)	
7	行動支付(2)	
8	複習	
9	期中考試週 Midterm Exam	
10	物流API(1)	
11	物流API(2)	
12	物流API(3)	
13	電子發票(1)	
14	電子發票(2)	
15	電子發票(3)	
16	金流API複習	
17	總複習	
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	60%	✓							
期中考成績 Midterm Exam	15%	✓							
期末考成績 Final Exam	15%	✓							
作業成績 Homework and/or Assignments	0%				✓				
其他 Miscellaneous (_____)	10%							✓	出缺勤

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.)

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.)

[https://www.newebpay.com/website/Page/content/download\\_api](https://www.newebpay.com/website/Page/content/download_api)

其他補充說明 (Supplemental instructions)