



課 綱 Course Outline
資訊管理學系學士班

中文課程名稱 Course Name in Chinese	數位支付應用與實務				
英文課程名稱 Course Name in English	Mobile Payment Applications and Implementations				
科目代碼 Course Code	IM_33680	班 別 Degree	學士班 Bachelor' s		
修別 Type	學程 Program	學分數 Credit(s)	3.0	時 數 Hour(s)	3.0
先修課程 Prerequisite					
課程目標 Course Objectives					
*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。					
系教育目標 Dept.'s Education Objectives					
1	培育具備團隊合作、創造與思考以及國際視野能力之人才。 Cultivate the personnel with the capability of teamwork, creative thinking and international vision				
2	培育具備資訊專業知識與技術能力之人才。 Cultivate the personnel with the capability of professional knowledge and technical skill				
3	培育具備商業管理知識與應用能力之人才。 Cultivate the personnel with the capability of business management and application				
4	培育具備整合資訊科技與管理知識之專業人才。 Cultivate the personnel with the capability of integration of information technology and management				
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 interdisciplinary 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

課程大綱 Course Outline	
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。	
資源需求評估（師資專長之聘任、儀器設備的配合．．．等） Resources Required (e.g. qualifications and expertise, instrument and equipment, etc.)	
對金物流串接有一定實務經驗之師資 需要電腦教室授課，需安裝Java, Python, 或PHP開發環境，使用業界開放測試用金物流API	
課程要求和教學方式之建議 Course Requirements and Suggested Teaching Methods	
以程式實驗方式進行課程，每堂課串接外部API並現場排解問題	
其他 Miscellaneous	