



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					
<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>					
系教育目標 Dept.' s Education Objectives					
1	<p>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</p>				
2	<p>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</p>				
3	<p>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</p>				
4	<p>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</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	<p>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</p>				○

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