



課 綱 Course Outline  
資訊管理學系學士班

中文課程名稱 Course Name in Chinese	金融科技概論				
英文課程名稱 Course Name in English	Introduction to Fintech				
科目代碼 Course Code	IM_21630	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>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初步理解。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，使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預備。

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Fintech 有一定實務或市場經驗之師資

課程要求和教學方式之建議  
Course Requirements and Suggested Teaching Methods

一般課堂授課

其他  
Miscellaneous