114 學年度暑期 — 管理資訊系統 Management Information Systems 課程綱要

課程名稱： （中文）管理資訊系統 （英文）Management Information Systems				開課單位： 永久課號：	資管專 MGIM30025
授課教師：李永銘、林妙聰、古政元、陳柏安、莊詠婷、蔡銘箴					
學分數：	3.00	必 / 選修：選	選修	開課年級：	*專班
先修科目或先備能力：無					
課程概述與目標： Information systems (IS) have played an increasingly important role in the operations of organization, business, and the society. The course covers the foundations of business oriented information systems in both the technical and managerial aspects. At the end of the course, students will be familiar with the information technologies and business applications emerging in the digital economy, and should be able to evaluate a business situation and implement an information system.					
教科書（請註明書名、作者、出版社、出版年等資訊）：	Laudon, 2022, “Management Information Systems : Managing the Digital Firm ”,17th edition, Pearson(Asia)				

課程大綱		分配時數				備註
單元主題	內容綱要	講授	示範	習作	其他	
網路基礎建設 Network Infrastructure	1. Computing Infrastructure 2. Computer networks 3. Computers security	6				
數位經濟 Digital economy	1. Social media 2. E-commerce 3. Digital Finance	9				
建立及管理資訊系統 Building & Managing IS	1. Building IS 2. Managing global systems 3. Managing IS project	9				
決策、知識與智慧 Decision, knowledge, and Intelligence	1. Decision support 2. Knowledge Management 3. Artificial Intelligence	9				
企業資訊系統 Enterprise systems	1. ERP system 2. SCM system	9				

	3. CRM system Unit					
資訊系統與智慧商務 IS & Business	1. Business model 2. Business applications 3. Information science	6				

教學要點概述：

1.學期作業、考試、評量

Homework (50%)

Presentation & Discussion (50%)

師生晤談	排定時間	地點	聯絡方式

每週進度表

週次	上課日期	課程進度、內容、主題	教師授課時數
1	7/9 (四) 18:30-21:20 7/11 (六) 9:00-16:00	企業資訊系統 Enterprise systems	林妙聰老師，9 小時
2	7/17(五) 18:30-21:20 7/18 (六) 9:00-16:00	決策、知識與智慧 Decision, knowledge, and Intelligence	陳柏安老師，9 小時
3	7/23 (四) 18:30-21:20 7/25 (六) 9:00-16:00	資訊經濟 Digital economy	李永銘老師，9 小時
4	8/1 (六) 9:00-16:00	資訊系統與智慧商務 IS & Business	蔡銘箴老師，6 小時
5	8/6 (四) 18:30-21:20 8/8 (六) 9:00-12:00	網路基礎建設 Network Infrastructure	古政元老師，6 小時
6	8/13 (四) 18:30-21:20 8/15 (六) 9:00-16:00	建立及管理資訊系統 Building & Managing IS	莊詠婷老師，9 小時

備註：請遵守智慧財產權觀念及勿使用不法影印教科書。