國立台灣科技大學 114學年 第2學期　課程大綱

Spring 2026 NTUST Course Outline

授課教師：許莉莆

Instructor:Li-Fu Hsu

課程名稱：管理資訊系統

Course Title：Management Information System

2026/11/3

課程代號：MI3003302 Course Code 學分數：3 Credits	必選修：必修/半學年 Required/Electve:Required/Half Yr. 先修課程： Prerequisites
節次教室：W10(華夏中正堂A205) W8(華夏中正堂A205) W9(華夏中正堂A205) Time/Location	
專業核心能力： Core Professional Competencies	
課程網址： Course Website	
課程宗旨： Course Objectives	本課程旨在介紹管理資訊系統（Management Information Systems, MIS）的基本概念與實務應用，幫助學生理解企業如何透過資訊技術提升競爭優勢與經營效率。我們將探討資訊系統在企業決策、營運管理、電子商務、數據分析與雲端運算等領域的應用，並結合最新的數位技術趨勢，如人工智慧、大數據與數位轉型，以培養學生在數位時代的管理與應用能力。
課程大綱： Outline of Lectures	本課程主要參考 Kenneth C. Laudon & Jane P. Laudon 所著的《管理資訊系統：數位企業的管理（Management Information Systems: Managing the Digital Firm, 16/e）》作為教材， 1 課程介紹 2 第 1 章 現今全球企業的資訊系統 3 第 2 章 全球電子化企業與協同合作 4 第 3 章 資訊系統、組織與策略 5 第 4 章 資訊系統的道德與社會議題 6 第 9 章 達成營運卓越與貼近顧客：企業系統應用 7 第10章 電子商務：數位市場與數位商品 8 期中考 9 第11章 知識管理與人工智慧 10 第12章 強化決策制定 11 EpricoERP第一次實作 12 第13章 建立資訊系統 13 EpricoERP第二次實作 14 第14章 管理專案 15 第15章 管理全球系統 16 期末考
授課方式： Method of Instruction	講授 Lecture：80% 分組討論 Group discussion：10% 案例研討 Case study：5% 操做練習 Practical exercises：5% 講授 Lecture：%
教科書： Textbooks	管理資訊系統, 16/e (Laudon: Management Information Systems: Managing the Digital Firm, 16/e) Kenneth C. Laudon, Jane P. Laudon 董和昇 譯 出版商:培生

參考書目： References
修課須知： Notice
評量方式： Grading
備註說明： Notes