

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：許莉菁

Instructor:Li-Fu Hsu

課程名稱：管理資訊系統

Course Title : Management Information System

2026/6/22

<p>課程代號： MI3003302 Course Code 學分數： 3 Credits</p>	<p>必選修：必修/半學年 Required/Electve:Required/Half Yr. 先修課程： Prerequisites</p>
<p>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</p>	
<p>專業核心能力： Core Professional Competencies</p>	
<p>課程網址： Course Website</p>	
<p>課程宗旨： 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。 Course Objectives</p>	
<p>課程大綱： 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， Outline of Lectures 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</p>	
<p>授課方式： 講授 Lecture：80% Method of Instruction 分組討論 Group discussion：10% 案例研討 Case study：5% 操做練習 Practical exercises：5% 講授 Lecture：%</p>	
<p>教科書： 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 Textbooks</p>	

參考書目：
References

修課須知：
Notice

評量方式：
Grading

備註說明：
Notes