

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：魏小蘭

Instructor:Hsiao-Lan Wei

課程名稱：資管導論

Course Title : Introduction to Information Management

2026/5/6

課程代號： MI1010301 Course Code	必選修：必修/半學年 Required/Electve:Required/Half Yr.
學分數： 3 Credits	先修課程： Prerequisites
節次教室： W6(TR-310-1) W7(TR-310-1) W8(TR-310-1) Time/Location	
專業核心能力： 資訊與管理應用能力、基礎管理能力 Core Professional Competencies	
課程網址： Course Website	
課程宗旨： Course Objectives	本課程的目的是希望訓練學生了解資訊管理系統基礎理論並將最新的資訊科技與核心學科作整合。介紹管理數位化企業的重要性，探討資訊系統與企業的關係，並且介紹數位經濟的原理與新應用，讓學生具備基本的資訊系統素養，以瞭解 IT/IS 的角色與管理、組織和技術。
課程大綱： Outline of Lectures	1. 當今企業中的資訊系統 2. 全球電子化企業 3. 資訊系統、組織和策略 4. 資訊系統的倫理與社會議題 5. 資訊基礎建設與新興科技 6. 商業智慧的基礎：資料庫與資訊管理 7. 達成卓越經營與客戶親密度：企業應用系統 8. 電子商務：數位市集與商品
授課方式： Method of Instruction	講授 Lecture：% 分組討論 Group discussion：% 案例研討 Case study：% 操做練習 Practical exercises：% 講授 Lecture：%
教科書： Textbooks	
參考書目： References	
修課須知： Notice	
評量方式： Grading	
備註說明： Notes	