

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：梅振發

Instructor: Mei, Jenn-Far

課程名稱：資料庫系統

Course Title : Data Base Systems

2026/5/6

課程代號： ET4404701 Course Code 學分數： 3 Credits	必選修：選修/半學年 Required/Elective: Elective/Half Yr. 先修課程： Prerequisites
節次教室： F8(IB-501) F9(IB-501) T10(IB-501) Time/Location	
專業核心能力： Core Professional Competencies	
課程網址： Course Website	
課程宗旨： 架構與功能、關聯模式資料庫、資料庫諮詢語言、資料庫設計、資料庫管理系統、語意模式資料庫 Course Objectives Architecture and functionality, relational schema database, database consulting language, database design, database management system, semantic schema database	
課程大綱： 架構與功能、關聯模式資料庫、資料庫諮詢語言、資料庫設計、資料庫管理系統、語意模式資料庫 Outline of Lectures	
授課方式： 講授 Lecture：% Method of Instruction 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	