# 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

2026/11/3

| | |
|---|---|
| 課程代號： ET4404701<br>Course Code<br>學分數： 3<br>Credits | 必選修：選修/半學年<br>Required/Electve:Elective/Half Yr.<br>先修課程：<br>Prerequisites |
| 節次教室：<br>Time/Location | F8(IB-501) F9(IB-501) T10(IB-501) |
| 專業核心能力：<br>Core Professional Competencies | |
| 課程網址：<br>Course Website | |
| 課程宗旨：<br>Course Objectives | 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<br>Architecture and functionality, relational schema database, database consulting language, database design, database management system, semantic schema database |
| 課程大綱：<br>Outline of Lectures | 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 |
| 授課方式：<br>Method of Instruction | 講授 Lecture：%<br>分組討論 Group discussion：%<br>案例研討 Case study：%<br>操做練習 Practical exercises：%<br>講授 Lecture：% |
| 教科書：<br>Textbooks | |
| 參考書目：<br>References | |
| 修課須知：<br>Notice | |
| 評量方式：<br>Grading | |
| 備註說明：<br>Notes | |