

99-1 大葉大學 選課版課綱

基本資訊

課程名稱	進階資料庫與設計實務	科目序號 / 代號	1185 / IFR5114
開課系所	資訊工程學系碩士班	學制 / 班級	研究所碩士班1年1班
任課教師	邱紹豐	專兼任別	專任
必選修 / 學分數	選修 / 3	畢業班 / 非畢業班	非畢業班
上課時段 / 地點	(四)234 / H729	授課語言別	中文

課程簡介

本課程為進階之資料庫系統開發課程，在資料庫基礎課程中所介紹的技術，例如查詢的形成、資料模型、正規化等會在課程的前半段中介紹。對成為資料庫的專業人員系系統開發者相關的進階議題也會在課程的進行中教授。同時藉由開發目前電子商務所需要的資料庫應用系統的實作，以驗證課程中所介紹的相關理論。

課程大綱

1. 資料模型
2. 關聯式代數
3. 結構化查詢語言
4. SQL Server實作
5. 交易處理與回復控制
6. 並行控制

基本能力或先修課程

基礎資料庫相關課程