

朝陽科技大學 091學年度第2學期教學大綱  
Database Security 資料庫安全

當期課號	7091	Course Number	7091
授課教師	黃明祥	Instructor	HWANG,MIN SHIANG
中文課名	資料庫安全	Course Name	Database Security
開課單位	資訊管理系碩士班一A	Department	
修習別	選修	Required/Elective	Elective
學分數	3	Credits	3
課程目標	一、關聯式資料庫安全二、統計資料庫三、分散式資料庫安全四、物件導向資料庫安全。	Objectives	Introducing the mechanism and techniques of database security. Statistical Database Security Database Encryption Distributed Database Security Multi-Database Security Mobile Database Security Object-Oriented Database Security Intrusion Detection
教材	一、循序介紹資料庫安全技術 二、論文研讀 三、專題製作	Teaching Materials	1.Lecture in proper sequence 2.Study Papers 3.Implementation
成績評量方式	期中考(30%) 口頭及書面報告(30%) 專題作業(40%)	Grading	Midterm examination: 30% Oral Presentation: 30% Project: 40%
教師網頁	-		
教學內容	一、關聯式資料庫安全 二、統計資料庫 三、分散式資料庫安全 四、物件導向資料庫安全	Syllabus	1. 資料庫安全概論 2. 隨意型關聯式資料庫安全 3. 強制型關聯式資料庫安全 4. Statistical Database Security 5. Database Encryption 6. Distributed Database Security 7. Multi-Database Security 8. Mobile Database Security 9. Object-Oriented Database Security 10. Intrusion Detection

尊重智慧財產權，請勿非法影印。