朝陽科技大學 098學年度第2學期教學大綱
Multimedia Database 多媒體資料庫

當期課號	7406	**Course Number**	7406
授課教師	李朱慧	**Instructor**	LEE,CHU HUI
中文課名	多媒體資料庫	**Course Name**	Multimedia Database
開課單位	資訊管理系碩士班二A	**Department**	
修習別	選修	**Required/Elective**	Elective
學分數	3	**Credits**	3
課程目標	介紹多媒體資料庫的原理。有別於傳統資料庫僅有的文字與數字資料的管理，本課程將包含影像、文件、影片與聲音等資料庫的索引、查詢與資料儲存管理等。	**Objectives**	This class will introduce the types, techniques, and access methods of multi-media databases. In addition to the traditional text and numeric data, the contents of this class include indexing, retrieving, and storing the data of image, document, video, and audio.
教材	Principles of Multimedia Database Systems, V.S. Subrahmanian, 新月圖書。	**Teaching Materials**	Principles of Multimedia Database Systems, V.S. Subrahmanian.
成績評量方式	期中作業: 35 分 期末作業: 35 分 平時成績: 30分	**Grading**	Midterm Examination: 35% Final Examination: 35% Homework and Class participation : 30%
教師網頁	www.cyut.edu.tw/~chlee		
教學內容	1.簡介 2.關聯式資料庫簡介 3.物件導向資料庫簡介 4.多媒體資料結構 5.影像資料庫 6.文件資料庫 7.影片資料庫 8.聲音資料庫 9.多媒體資料庫	**Syllabus**	1.Introduction. 2.A Quick Overview of Relational Database. 3. A Quick Introduction to Object-Oriented Databases. 4.Multidimentsional Data Structures. 5.Image Databases. 6.Text/Document Databases. 7.Video Databases. 8.Audio Database. 9.Multimedia Databases.

尊重智慧財產權，請勿非法影印。