

朝陽科技大學 091學年度第2學期教學大綱
Multimedia Database 多媒體資料庫

當期課號	7106	Course Number	7106
授課教師	羅有隆	Instructor	LO,YU LUNG
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	課堂教學與部份學生上台報告。	Teaching Materials	Most of time is in class lecture and some of class time for student presentations
成績評量方式	1. 作業與期中期末考(60%) 2. 課堂口頭報告(20%) 3. 期末報告(20%)	Grading	1. Assignments & Exams (60%) 2. Presentation & report (20%) 3. Term paper (20%)
教師網頁	-		
教學內容	介紹多媒體資料庫的原理，包含影像、文件、影片與聲音等資料庫的索引、查詢與資料儲存等。	Syllabus	In this class, we will introduce the principle of multimedia database systems which consist of indexing, retrieving, and storing the data of image, document, video, and audio.

尊重智慧財產權，請勿非法影印。