朝陽科技大學 095學年度第2學期教學大綱
Multimedia Database 多媒體資料庫

當期課號	7773	Course Number	7773
授課教師	陳靖國	Instructor	CHEN,JEANG KUO
中文課名	多媒體資料庫	Course Name	Multimedia Database
開課單位	資訊管理系碩士在職專班二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	採一般課程內容上課方式和paper報告方式	Teaching Materials	Using general teaching style and paper report
成績評量方式	Homework 40% midterm exam. 30% Term paper 30%	Grading	Homework 40% midterm exam. 30% Term paper 30%
教師網頁	www.im.cyut.edu.tw/~jkchen		
教學內容	本課程主旨在介紹多媒體資料庫統的基本概念，例如資料定義、資料庫功能、資料庫架構、資料查詢、資料管理等等相關課程。使學生瞭解多媒體資料庫目前與未來的發展方向，以培養學生具有多媒體資料庫正確概念爲目標。	Syllabus	Introduce the basic concepts of multi-media database management system. it includes data definition, database function, database structure, data query, and data management. Let students understand current and future development fo multi-media database system.

尊重智慧財產權，請勿非法影印。