# 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 | 7367 | Course Number | 7367 |
| 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%<br>midterm exam. 30%<br>Term paper 30% | Grading | Homework 40%<br>midterm exam. 30%<br>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。