# 朝陽科技大學 091學年度第2學期教學大綱
# Introduction to Multimedia 多媒體概論

| | | | |
|---|---|---|---|
| 當期課號 | 1289 | Course Number | 1289 |
| 授課教師 | 陳榮昌 | Instructor | CHEN,RONG CHUNG |
| 中文課名 | 多媒體概論 | Course Name | Introduction to Multimedia |
| 開課單位 | 資訊管理系(四日)一B | Department | |
| 修習別 | 選修 | Required/Elective | Elective |
| 學分數 | 2 | Credits | 2 |
| 課程目標 | 本課程主要介紹多媒體之基本概念,並介紹多媒體各個組成元件間的整合與互動概念,並利用相關軟體的應用來學習與實作以強化同學理論與實務之基礎 | Objectives | The course introduces the base concepts of multimedia. The course will introduce various multimeida elements and the relation between the elements and elements. The implementaion will be used to confirm the multimedia theory. |
| 教材 | 1. 有系統的介紹多媒體的基本概念及相關軟硬體。<br>2. 要求學生於課餘時間尋找相關資料並將心得與大家討論。<br>3. 實作及展示相關作品以提高學生的學習動機。 | Teaching Materials | |
| 成績評量方式 | 期中考30%，期末考30%，專題30%，其他（學習精神）10% | Grading | med term 30%, final term 30%, report 30%, other 10% |
| 教師網頁 | | | |
| 教學內容 | 本課程的目標在於有系統的介紹多媒體的基本概念，使學生對<br>多媒體的軟硬體、原理與應用有一個整體性的了解。其內容包含<br>基本觀念的介紹，音訊、影像、視訊的處理，多媒體硬體及軟體<br>環境，工具及應用軟體的介紹，以及多媒體資料庫、多媒體通訊<br>網路、多媒體廣播、多媒體資訊服務等。 | Syllabus | this is course introduce the basic concepts of multimedia. It hope that the students can build a full view of software and hardware, principle and application. It contains the following main topics: introduction, the process of audio, image and vedio, the application tools and also multimedia database, communication, broadcasting and information service. |

尊重智慧財產權，請勿非法影印。