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	1271	Course Number	1271
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A	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。 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。 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 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 基本觀念的介紹，音訊、影像、視訊的處理，多媒體硬體及軟體 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 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。