朝陽科技大學 094學年度第2學期教學大綱
Introduction to Multimedia 多媒體概論

當期課號	2006	Course Number	2006
授課教師	陳榮靜	Instructor	CHEN,RUNG CHING
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C	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.潘皇玉 陳德來, 多媒體概論, 金禾資訊, ISBN：957857357X 2. 郭秋田 林佳漢,多媒體導論與實作, 旗標出版社,2004 3. 施威銘研究室,2004電腦選購組裝與應用 4. Tay Vaughan, Multimedia:Making it Work, 6th Edition, Mc Graw Hill,2004.	Teaching Materials	
成績評量方式	期中考:25% 平時成績:30% 期末成績:30% 出席及學習態度:15%	Grading	middle test:25% homework:30% final test:30% present:15%
教師網頁	www.cyut.edu.tw\~crching		
教學內容	從多媒體的理論基礎開始, 針對文字、音訊、影像、 視訊、動畫等媒體的發展趨勢, 做一系列詳實的介紹。使同學了解各種媒體的基本工作原理、儲存規格、播放方式之後, 讓同學們學習到各種實務運用。使用軟體包括 Phtolmapct 8, Flash Mx, KaraAmp, Windows media system, NoteWorthy, and CDex.內容包括: 1.認識多媒體 2.多媒體軟體與資料格式的介紹 3. 多媒體製作的前置作業 4. 認識多媒體網路環境 5. Audio Editor音效處理媒體 6. 以Word處理文字媒體 7.PhotoImpact 影像處理軟體 8.視訊處理媒體 9. 以Flash處理2D動畫媒體 10.3D處理3D動畫媒體 11. 以頁爲基礎的多媒體 12. 多媒體光碟製作與燒錄	Syllabus	The course will introduce the development and the types of multimedia components such as text, image, audio, vedio, animation from the basic theory mutimedia development. Let student know how to operate the multi-media components. That includes MP3, MIDI, KalaOK, VCD, DVD operation and recording. We also introduce the basic image operation, and basic animation creation. The software includes Phtolmapct 8, Flash Mx, KaraAmp, Windows media system, NoteWorthy, and CDex.

尊重智慧財產權，請勿非法影印。