

朝陽科技大學 096學年度第2學期教學大綱  
Introduction to multimedia 多媒體導論

當期課號	2412	Course Number	2412
授課教師	許志宇	Instructor	HSU,CHIH YU
中文課名	多媒體導論	Course Name	Introduction to multimedia
開課單位	電腦與通訊系(四日)一A	Department	
修習別	選修	Required/Elective	Elective
學分數	3	Credits	3
課程目標	本課程主要介紹一般常用之多媒體相關軟體，並利用所學實作一個簡單的多媒體系統，其內容包含多媒體系統簡介、音訊及視訊的輸入及編輯、簡單的影像處理、系統整合等。	Objectives	The course will introduce how to develop a multimedia system.
教材	多媒體理論與應用 作者：詹森仁、郭秋田、楊永仁、顏春煌、王頌平、周國傑、洪銘仁	Teaching Materials	多媒體理論與應用 作者：詹森仁、郭秋田、楊永仁、顏春煌、王頌平、周國傑、洪銘仁
成績評量方式	平時成績：占30分(隨堂討論、作業、測驗、出席上課) 期中考成績：占30分 期末考成績：占40分	Grading	平時成績：占30分(隨堂討論、作業、測驗、出席上課) 期中考成績：占30分 期末考成績：占40分
教師網頁	<a href="http://nc.ctl.cyut.edu.tw/xms/index.php">http://nc.ctl.cyut.edu.tw/xms/index.php</a>		
教學內容	週 每週主題 1 文字媒體、音訊媒體、影像媒體、視訊媒體、動畫媒體 2 網路上的多媒體－網頁 3 網路上的新興影音傳遞－串流 4 多媒體通訊 5 光碟媒體－CD 與 DVD 6 文字媒體製作 7 音訊媒體製作 8 影像媒體製作 - 以 PhotoImpact 為例 9 期中考 10 視訊媒體剪輯與製作 11 動畫媒體製作 12 多媒體的整合與應用 13 多媒體整合概念 14 串流多媒體製作 15 e-Learning 教材製作 - 以 MS Producer 來實作 16 VCD與DVD Video製作 17 光碟的製作 18 期末考	Syllabus	週 每週主題 1 文字媒體、音訊媒體、影像媒體、視訊媒體、動畫媒體 2 網路上的多媒體－網頁 3 網路上的新興影音傳遞－串流 4 多媒體通訊 5 光碟媒體－CD 與 DVD 6 文字媒體製作 7 音訊媒體製作 8 影像媒體製作 - 以 PhotoImpact 為例 9 期中考 10 視訊媒體剪輯與製作 11 動畫媒體製作 12 多媒體的整合與應用 13 多媒體整合概念 14 串流多媒體製作 15 e-Learning 教材製作 - 以 MS Producer 來實作 16 VCD與DVD Video製作 17 光碟的製作 18 期末考

尊重智慧財產權，請勿非法影印。