

朝陽科技大學 099學年度第2學期教學大綱
Introduction to Multimedia 多媒體概論

當期課號	2510	Course Number	2510
授課教師	王俊傑	Instructor	WANG,JYUN JIE
中文課名	多媒體概論	Course Name	Introduction to Multimedia
開課單位	資訊與通訊系(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	自編講義	Teaching Materials	lecture
成績評量方式	期中考30% 期末考40% 小考及出席成績 30%	Grading	Midterm 30% Final 40% Quiz/Attendance 30%
教師網頁	-		
教學內容	多媒體內容如下 1.多媒體介紹 2.圖像與影像 3.二元與半色調影像 4.彩色與灰階影像 5.視訊基礎 6.多媒體壓縮	Syllabus	Contents of multimedia as follows: 1.Introduction to multimedia fundamentals 2.Graphics and image 3.Binary and halftone image 4.Color and gray image 5.Fundamental of video 6.Multimedia compression

尊重智慧財產權，請勿非法影印。