

朝陽科技大學 099學年度第1學期教學大綱
Multimedia Applications 多媒體實務

當期課號	2424	Course Number	2424
授課教師	洪國龍	Instructor	HUNG,KUO LUNG
中文課名	多媒體實務	Course Name	Multimedia Applications
開課單位	資訊管理系(四日)—C	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. The development relative tools will be described. A prototype system will be implemented in final job of the course. It will integrate the functions of input / output audio and video signal, image processing and system integration.
教材	自編講義	Teaching Materials	lecture notes made by myself
成績評量方式	1. 期中考 25% 2. 作業 40% 3. 期末考 25% 4. 平時成績 10%	Grading	1. midterm-exam 25% 2. homework 40% 3. final-exam 25% 4. general 10%
教師網頁	-		
教學內容	1. 多媒體簡介 2. 多媒體製作簡介 3. 文字及超文字媒體介紹 4. 聲音原理及聲音編輯軟體介紹 5. 影像編修介紹及Photoimpact實習 6. 電腦動畫介紹及Flash動畫設計實習 7. 視訊原理、視訊編輯及視訊特效軟體介紹	Syllabus	1. Introduction to Multimedia 2. Introduction to Multimedia Project 3. Text and HyperText 4. Audio and Audio Editing 5. Photo, Photo Editing and Lab 6. Animation and Lab 7. Video, Video Editing

尊重智慧財產權，請勿非法影印。