

朝陽科技大學 093學年度第1學期教學大綱
Multimedia Application Systems 多媒體應用系統

當期課號	4049	Course Number	4049
授課教師	洪國龍	Instructor	HUNG,KUO LUNG
中文課名	多媒體應用系統	Course Name	Multimedia Application Systems
開課單位	資訊管理系(二日)四A	Department	
修習別	選修	Required/Elective	Elective
學分數	3	Credits	3
課程目標	介紹多媒體應用系統設計的技巧及工具軟體，以實作一個互動式的多媒體節目為目標，內容涵蓋製作多媒體軟體的所有重要技術，包括多媒體的基本概念、腳本設計、影像處理、音效與影片處理、動畫製作、互動設計、專題製作等內容	Objectives	The course introduces about important design techniques and tools of multimedia system design, its goal is to train the students for implementing a practical multimedia program. The content of this course includes the concept of multimedia, the script design, the processing of image, audio and video, the animator design, the interactive design, etc.
教材	1. FLASH MX 擬真特效與資料庫應用 2. Action Script 2.0 入門與應用	Teaching Materials	
成績評量方式	平時成績(10%) 課程參與及作業(30%) 期中考(20%) 期末專題(40%)	Grading	1. Midterm exam (20%) + Final project (40%) 2. grades in general(10%) 3. Homeworks (30%)
教師網頁	-		
教學內容	介紹多媒體應用系統設計的技巧及工具軟體，以實作一個互動式的多媒體節目為目標，內容涵蓋製作多媒體軟體的所有重要技術，包括多媒體的基本概念、腳本設計、影像處理、音效與影片處理、動畫製作、互動設計、專題製作等內容	Syllabus	The course introduces about important design techniques and tools of multimedia system design, its goal is to train the students for implementing a practical multimedia program. The content of this course includes the concept of multimedia, the script design, the processing of image, audio and video, the animator design, the interactive design, etc.

尊重智慧財產權，請勿非法影印。