朝陽科技大學 095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	2238	Course Number	2238
授課教師	黃育銓	Instructor	HUANG,YU CHUAN
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爲目標，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 vedio, the animator design, the interactive design, etc.
教材	多媒體與網路基礎教學 羅綸新著（博碩文化） 等	Teaching Materials	
成績評量方式	平時成績(10%) 作業(40%) 期中考(20%) 期末作業(30%)	Grading	grades in general(10%) Homeworks (30%) Midterm exam (20%) Final project (30%)
教師網頁	http://web.nchu.edu.tw/~ychuang		
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爲目標，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 vedio, the animator design, the interactive design, etc.

尊重智慧財產權，請勿非法影印。