朝陽科技大學 097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	2628	**Course Number**	2628
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(四日)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	1. Photoshop CS 影像聖堂;葉翊靂;上奇科技,2004 2. Flash MX 2004-跟macromedia學actionscript;derek fanklin/jobe makar著;施威銘研究室譯,台北市,旗標,2004	**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	http://www.cyut.edu.tw/~klhung/		
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。