朝陽科技大學 096學年度第1學期教學大綱
Dynamic Digital Media 動態數位媒體

當期課號	1907	**Course Number**	1907
授課教師	王文傑	**Instructor**	WANG,WEN CHIEH
中文課名	動態數位媒體	**Course Name**	Dynamic Digital Media
開課單位	景觀及都市設計系(四日)三A	**Department**	
修習別	選修	**Required/Elective**	Elective
學分數	2	**Credits**	2
課程目標	隨著資訊科技的進步和普及，規劃與設計作品的展示與傳播不再只侷限於靜態的平面媒體；利用電腦螢幕或單槍投影機，播放包含影音聲光且隨著時間變化的多媒體動態展示，甚至提供與觀賞者互動的網站也都已逐漸成爲業界趨勢。本課程目的在於提供學生認識並進而熟悉動態數位媒體操作的機會。課程重點主要介紹關於視訊剪輯和平面電腦動畫的基礎概念，以及相關軟體的操作技巧，並以專題計畫的練習，提供學生嫻熟運用該等媒體於規劃設計作品展示的能力。	**Objectives**	With the advent of information technology, the media used to present a design or planning project is longer limited to papers. Using computer display or projector to show a multimedia, or even interactive version of a project's design or plan is getting popular in the practice. This course is to provide students an opportunity to be acquainted with those dynamic digital media. The course will introduce the basics of video editing and 2D computer animation, and let students become familiar with related software packages through practicing in term projects.
教材	Macromedia Flash MX, iMovie, (Final Cut Pro,) DVD Studio Pro, QuickTime Pro and Broadcaster	**Teaching Materials**	
成績評量方式	課程參與（出席每次1%，外加討論，共計15%） 專題製作成果（期中40%、期末45%，共計85%）	**Grading**	Assignments and Term Project: 85% Class Participation: 15%
教師網頁	http://www.cyut.edu.tw/~jeffwang		
教學內容	一、Flash動畫製作 二、數位視訊（DV）拍攝 三、數位視訊剪接編輯與後製作 四、互動式DVD視訊光碟製作 五、網路串流媒體製播	**Syllabus**	1. Flash animation production 2. Digital video (DV) shooting 3. DV editing and post production 4. Interactive digital video disc (DVD) production 5. Webcasting via Streaming

尊重智慧財產權，請勿非法影印。