朝陽科技大學 097學年度第1學期教學大綱
Design for Interactive Media 互動媒體設計

當期課號	2061	**Course Number**	2061
授課教師	楊美美	**Instructor**	YANG,MEI MEI
中文課名	互動媒體設計	**Course Name**	Design for Interactive Media
開課單位	視覺傳達設計系(四日)三A	**Department**	
修習別	選修	**Required/Elective**	Elective
學分數	2	**Credits**	2
課程目標	本課程在培養學生對電腦多媒體的製作過程有完整的概念，並熟悉各個元素（圖片、文字、聲音、動畫....等）在節目中的運用? 透過實際的製作，經由創意腳本、製作腳本、畫面設計、程式編序、音訊整合等流程，完成一部互動電腦多媒體節目，題材包括了廣告、商業簡報、作品集錦、互動教材等。 本課程除了要求每位同學設計出完整的電腦多媒體作品外，舉凡各個階段的提案報告、企畫書製作、溝通協調等能力，也都是該課程重要的目標。	**Objectives**	The complete concept about computer multimedia will go through this class. Students will be skillful with each element of multimedia such as graphics、text、sound、animation…etc.. With following the class program the process will go through creative storyboard、produce、storyboard、interface design、script program、sound edit…To accomplish an interactive multimedia works by interaction each of them. The topics of the multimedia can be advertisement、commercial report、portfolio、interactive education material…etc. Main goals of this class are covered which students can design their independent multimedia works、including preproduction report、making the production、 co-ordinate ability….etc..
教材	課堂講義、作品實作導向	**Teaching Materials**	Class Papers
成績評量方式	電腦多媒體企劃書報告30% （內容、完整度、表達） 期末多媒體制作50% （設計、豐富、整體感） 平常成績 20% （出席率、製作參予）	**Grading**	Class Presentation 30% Final Assignment 50% Participation 20%
教師網頁	http://brc.life.nthu.edu.tw/meimei/		
教學內容	（一）Why Director? 課程簡介、觀賞同學作品 （二）何謂多媒體? 多媒體製作簡介、多媒體的技能與編輯工具 （三）互動媒體企劃與製作、電腦多媒體元素介紹 （四）Director概述、Sprite基礎觀念、基礎動畫製作、Windows （五）程式基礎、程式種類、游標製作 （六）置入動畫角色（avi、mov、mpeg、wmv、Flash） （七）置入聲音演員、聲音控制程式 （八）多媒體專案設計與製作 （九）同學報告 ＊企劃書報告 （十）網頁多媒體、多媒體視訊製作須知 （十一）置入圖形、Photoshop圖檔置入、套用Behavior練習 （十二）Director整合 （十三）實作解析 （十四）實作解析 （十五）Debugs （十六）Debugs （十七）期末作業報告 ＊期末作業 （十八）期末作業報告 ＊期末作業	**Syllabus**	（一）Why Director? Introduction class and classmates' works （二）Multimedia Plan and Production、Introdution the members of Multimedia （三）Outline of Director、Sprite Basic、Animation Basic、Windows （四）Simple Interactive、Cast Script、Text Cast （五）Script Basic、Kinds of Script、Cursor Production （六）Improt Animation members to Director（avi、mov、mpeg、wmv） （七）Import Flash member to Directo （八）Import Sound member、Script for Sound Contorl （九）Class Presentation （十）Import Graphis member、Import Photoshop File to Director （十一）Using Behavior （十二）Integration （十三）Class Review ＊Class Test （十四）Multimedia Works （十五）Final Integration Q & A （十六）Final Integration Q & A （十七）Final Presentation （十八）Final Presentation

尊重智慧財產權，請勿非法影印。