

朝陽科技大學 095學年度第1學期教學大綱
Interactive Multimedia Design (1) 互動媒體設計(一)

當期課號	3528	Course Number	3528
授課教師	楊美美	Instructor	YANG,MEI MEI
中文課名	互動媒體設計(一)	Course Name	Interactive Multimedia Design (1)
開課單位	視覺傳達設計系(二進)五A	Department	
修習別	選修	Required/Elective	Elective
學分數	2	Credits	2
課程目標	<p>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。</p> <p>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。</p>	Objectives	<p>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.</p> <p>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..</p>
教材	課堂講義、作品實作導向	Teaching Materials	課堂講義、作品實作導向
成績評量方式	<p>電腦多媒體企劃書報告 20%（內容、創意、表達）</p> <p>課堂測驗 30%（設計、創意、完整度）</p> <p>電腦多媒體企劃書 40%（設計、豐富、整體、創意）</p> <p>平常成績 10%（出席率、製作參予）</p>	Grading	<p>電腦多媒體企劃書報告 20%（內容、創意、表達）</p> <p>課堂測驗 30%（設計、創意、完整度）</p> <p>電腦多媒體企劃書 40%（設計、豐富、整體、創意）</p> <p>平常成績 10%（出席率、製作參予）</p>
教師網頁	-		
教學內容	<p>（第一週）課程簡介（觀賞同學作品）</p> <p>（第二週）多媒體企劃與製作</p> <p>（第三週）多媒體元素介紹、Director概述</p> <p>（第四週）Sprite基礎觀念、基礎動畫製作</p> <p>（第五週）Score Window、Cast Window</p> <p>（第六週）Text Cast、程式基礎</p> <p>（第七週）程式種類、游標製作</p> <p>（第八週）置入動畫演員</p> <p>（第九週）同學報告</p> <p>（第十週）聲音錄製</p> <p>（第十一週）置入聲音演員、聲音控制程式（第十二週）電影及Flash動畫置入Director（第十三週）課程複習</p> <p>（第十四週）整合範例</p> <p>（第十五週）執行檔製作與程式控制</p> <p>（第十六週）Director輸出到網頁</p> <p>（第十七週）套用Behavior、套用現有程式</p> <p>（第十八週）期末檢討與下學期展望</p>	Syllabus	<p>1,Introdoce class</p> <p>2,Produce and plan of multimedia</p> <p>3,Introduce elements of multimedia</p> <p>4,Director summary、sprite concept、basic simple animation</p> <p>5,Score Window、Cast Window</p> <p>6,Text Cast、Script Basic</p> <p>7,Types of Script、Making Cursor</p> <p>8,Imput Animation Cast</p> <p>9,Class Presentation</p> <p>10,Lingo Writing</p> <p>11,Sound Input、Sound Control</p> <p>12,Movie and Flash Imput</p> <p>13,Class Test</p> <p>14,Integral medias</p> <p>15,Create Projector</p> <p>16,Director export to Internet</p> <p>17,Using Behavior</p> <p>18,Class Discussion and Expectation</p>