朝陽科技大學 094學年度第1學期教學大綱
Creation in Multimedia(1) 數位多媒體表現(一)

當期課號	1906	Course Number	1906
授課教師	楊美美	Instructor	YANG,MEI MEI
中文課名	數位多媒體表現(一)	Course Name	Creation in Multimedia(1)
開課單位	視覺傳達設計系(四日)四A	Department	
修習別	選修	Required/Elective	Elective
學分數	2	Credits	2
課程目標	Goal以多媒體設計架構及設計流程等做一整體性的介紹及互動式多媒體的介紹與設計理念表現形式的介紹與規劃課課程大綱 Outline本課程包含下列三大綱: 第（一）部份：多媒體設計結構要素介紹第（二）部份： 設計與製作企劃，從創意發想與表現風格呈現的分析流程製作步驟第（三）部份：數位媒體軟體的應用與分析，及以多媒體編輯軟體(Flash MX)；聲音編輯(iTune , Sound Studio or SoundEdit)	Objectives	The structure of Multimedia Design and production design processing. This course covers the following three major parts: Part 1: Multimedia structure Part 2: Multimedia design and creation ,analyzing multimedia patterns. Part 3: The understanding of multimedia software; the introducting concept of programming and audio editing (Flash MX, iTune , Sound Studio or SoundEdit and Microsoft Office 2001)
教材	課堂講義、作品實作導向 參考書目：「in your face」Kai Krause ，ROCKPORT介面參考書 「Director8.0-電腦多媒體實戰手冊」楊美美 著 松崗出版社 「LINGO in NUTSGELL」,Bruce A. Epstein, O' REILLY 「DIRECTOR in NUTSGELL」,Bruce A. Epstein, O' REILLY 「多媒體技術與應用」,Tay Vaughan 著, 學貫出版社	Teaching Materials	
成績評量方式	電腦多媒體企劃書報告20% （內容、創意、表達） 課堂測驗 30% （設計、創意、完整度） 電腦多媒體企劃書 40% （設計、豐富、整體、創意） 平常成績 10% （出席率、製作參予）	Grading	
教師網頁			
教學內容	1,課程簡介（觀賞同學作品 ） 2,多媒體企劃與製作 3,多媒體元素介紹 4,Director概述、Sprite基礎觀念、基礎動畫製作 5,Score Window 、Cast Window 6,Text Cast、程式基礎 7,程式種類、游標製作 8,置入動畫演員 9,同學報告 ＊企劃書報告 10,Lingo 編寫 11,置入聲音演員、聲音控制程式 12,電影及Flash動畫置入Director 13,課程複習 ＊課堂測驗 14,整合範例 15,執行檔製作與程式控制 16,Director輸出到網頁 17,套用Behavior、套用現有程式＊期末作業 18,期末檢討與下學期展望	Syllabus	1,Introdoce class 2,Produce and plan of multimedia 3,Introduce elements of multimedia 4,Director summary、sprite concept、basic simple animation 5,Score Window 、Cast Window 6,Text Cast、Script Basic 7,Types of Script、Making Cursor 8,Imput Animation Cast 9,Class Presentation 10,Lingo Writing 11,Sound Imput、Sound Control 12,Movie and Flash Imput 13,Class Test 14,Integral medias 15,Create Projector 16,Director export to Internet 17,Using Behavior 18,Class Discuession and Expectation

尊重智慧財產權，請勿非法影印。