

科目代碼	科目名稱	授課教師	修別	開課年級	學分數	每週時數
	中文：多媒體程式設計	賀俊智	<input checked="" type="checkbox"/> 必修 <input type="checkbox"/> 選修	2年A、B班	3	3
	英文：Multimedia Program Design	先修課程		無		
教學目標與內容	本課程主要主要導向為多媒體整合，以培養多媒體觀念與訓練Lingo程式為基礎。運用DIRECTOR整合：2D平面影像、2D與3D動畫影像、文字、視訊與聲音。研究運用與討論於多媒體平台上之創作					
實施方法	<input checked="" type="checkbox"/> 講解法。 <input checked="" type="checkbox"/> 實作法。 <input checked="" type="checkbox"/> 討論法。 <input type="checkbox"/> 演習法。 <input type="checkbox"/> 問答法。 <input type="checkbox"/> 其他 ( )。					
評量方式	期中測驗 30%。期末測驗 40%。平時成績 30%。其他 ( ) 成績 <input type="checkbox"/> %。					
授課使用及參考書籍	(請按作者、書名、版別、出版商、發行地、出版年份、起訖頁數順序填寫)。 Director MX多媒體動畫實務 / 吳權威、呂琳琳 / 基峯出版社					
科目簡介(可含大綱及教學進度)：	<p>1 • 02/21~02/26 課程導讀 1~1多媒體整合作品觀摩分析 (一)</p> <p>2 • 02/27~03/05 Director操作環境、基本視窗介紹 1~2 Director 網路資源介紹 1~3 演出舞台Stage 1~4 演員表Cast 1~5 劇本編寫Score</p> <p>3 • 03/06~03/12 編輯影片的基本技巧 2~1 演員的製作方法 2~2 安排演出的演員 2~3 Sprite的編輯技巧 2~4 設定Sprite的屬性</p> <p>4 • 03/13~03/19 演員製作工具 3~1 認識Paint面板 3~2 認識Vector Shape面板 3~3 認識Text面板 3~4 認識Tool面板 3~5 可接受的檔案格式與Shockwave運用</p> <p>5 • 03/20~03/26 互動式影片設計(一) 4~1 影片調整、常用事件與互動設計 4~2 選單設計 (作業一)</p> <p>6 • 03/27~04/02 互動式影片設計(二) 4~3 音效控制技巧 4~4 影片進階控制</p> <p>7 • 04/03~04/09 Behavior與互動設計(一) 5~1 認識Behavior程式庫 5~2 Behavior程式庫用方式法</p> <p>8 • 04/10~04/16 Behavior與互動設計(二) 5~3 認識Behavior程式庫綜合運用 5~4 遊戲製作練習 (作業二)</p> <p>9 • 04/17~04/23 Lingo程式設計基礎 (一) 6~1 資料表示與運算符號 6~2 程式控制結構 6~3 副程式應用技巧</p> <p>10 • 04/24~04/30 期中考試週 (是非題與程式撰寫共 25題)</p> <p>11 • 05/01~05/07 Lingo進階運用 (二) 6~4 行為與屬性 6~5 滑鼠與鍵盤控制技巧 6~6 作業練習 (作業三)</p> <p>12 • 05/08~05/14 2D動畫製作技巧 7~1 直線運動 7~2 演員變形 7~3 影片演員 (作業四)</p> <p>13 • 05/15~05/21 多媒體整合製作-影像、音效與影片控制 8~1 進階影像製作技巧 8~2 音效與影片處理技巧</p> <p>14 • 05/17~05/21 專題設計製作討論 (一) 9~1 影片設計與除錯 9~2 影片的包裝出版</p> <p>15 • 05/29~06/04 專題設計製作討論 (二) 10~1 多媒體光碟製作討論</p> <p>16 • 06/05~06/11 期末多媒體光碟作品觀摩簡報 (一)</p> <p>17 • 06/12~06/18 期末多媒體光碟作品觀摩簡報 (二)</p> <p>18 • 06/19~06/25 期末考週</p>					
說明：	1.授課教師於學期前填寫本表，經課程委員會審核後，影印分送給教師所屬課程委員會召集人，授課班級所屬系、所及教務處課務組；並於開始上課時，將本內容向學生說明。2.本表於91.4.23第四次校課程委員會討論通過。					

課程委員會召集人：

授課教師：

資傳系鮑惟豪  
主任鮑惟豪

資傳系鮑惟豪  
主任鮑惟豪

94.3.05