

1041學期 課程基本資料/Course Information																								
系所 / 年級	數媒系(動畫組) 3年級	課號 / 班別	D1U00670 / A																					
學分數	3學分	選 / 必修	選修																					
科目中文名稱	互動媒體設計	科目英文名稱	Interactive Media Design																					
主要授課老師	陳兆南	開課期間	一學年之上學期																					
人數上限	55 人	已選人數	54人																					
起始週 / 結束週 / 上課地點 / 上課時間																								
第1週 / 第18週 / A303 / 星期4第N節 第1週 / 第18週 / A303 / 星期4第5節 第1週 / 第18週 / A303 / 星期4第6節 <b style="color: red;">請各位同學遵守智慧財產權觀念；請勿非法影印。 <b style="color: red;">Please observe Intellectual Property Rights (IPR), not to make illegal copies.																								
教學綱要/syllabus																								
第一部分/Part I (※ 依課程委員會審議之內容決議填入)																								
一、教學目標所要達成之能力培養項目： [依據課程委員會審議通過之課程與基本素養/核心能力關聯表填寫]	Item	基本素養/核心能力 Core Literacy/Core Competencies	相關性 Relevance																					
			高度相關 中度相關																					
	1	生涯規劃																						
	2	人文素養																						
	3	創意思考		✓																				
	4	團隊合作、企劃管理		✓																				
	5	溝通文書																						
	6	外國語言																						
	7	資訊應用、媒體整合	✓																					
8	設計能力、美學涵養																							
二、教學目標 (Objective)	1. 認知面：[使學生理解、應用、分析、綜合、比較、推論、評估本課程之理論與概念]： 了解互動媒體的設計概念與實務操作 2. 技能面[使學生能獲得通用與實做本課程理論與概念之技巧]： 具備互動媒體整合軟體操作技能 3. 情意面[能引發學生對本課程之興趣，激發學生學習動機，增加觸類旁通與自主學習]： Script的編寫，製作基本的互動遊戲																							
三、符合教學目標之課程內容設計	本課程引導學生學習互動媒體整合軟體操作，使用該工具執行兼具美感與互動的電腦動畫為目標，或規劃互動網頁設計的能力。																							
四、先修科目 (Pre Course)	無																							
第二部分/Part II																								
一、多元教學方法 (Teaching Method)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;"><input type="checkbox"/> 由學生自訂學習目標與抱負水準</td> <td style="width: 25%;"><input checked="" type="checkbox"/> 案例或故事討論</td> <td style="width: 25%;"><input checked="" type="checkbox"/> 講述</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 學生課後書面報告</td> <td><input type="checkbox"/> 小組討論</td> <td><input type="checkbox"/> 學生上台報告</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> 學生實作</td> <td><input type="checkbox"/> 角色演練</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> 習題練習</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 採訪</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> e化教學</td> <td><input type="checkbox"/> 審議式民主</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> 一分鐘回饋</td> <td><input type="checkbox"/> 磨課師課程</td> <td><input type="checkbox"/> 翻轉教學</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 企業參訪</td> <td><input type="checkbox"/> 與課程有關之實務學習</td> <td><input type="checkbox"/> 見習</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 協同教學</td> <td><input type="checkbox"/> 服務學習課程</td> <td><input type="checkbox"/> 其他系課程委員會核定之實務學習項目</td> </tr> </table>			<input type="checkbox"/> 由學生自訂學習目標與抱負水準	<input checked="" type="checkbox"/> 案例或故事討論	<input checked="" type="checkbox"/> 講述	<input type="checkbox"/> 學生課後書面報告	<input type="checkbox"/> 小組討論	<input type="checkbox"/> 學生上台報告	<input checked="" type="checkbox"/> 學生實作	<input type="checkbox"/> 角色演練	<input checked="" type="checkbox"/> 習題練習	<input type="checkbox"/> 採訪	<input checked="" type="checkbox"/> e化教學	<input type="checkbox"/> 審議式民主	<input checked="" type="checkbox"/> 一分鐘回饋	<input type="checkbox"/> 磨課師課程	<input type="checkbox"/> 翻轉教學	<input type="checkbox"/> 企業參訪	<input type="checkbox"/> 與課程有關之實務學習	<input type="checkbox"/> 見習	<input type="checkbox"/> 協同教學	<input type="checkbox"/> 服務學習課程	<input type="checkbox"/> 其他系課程委員會核定之實務學習項目
<input type="checkbox"/> 由學生自訂學習目標與抱負水準	<input checked="" type="checkbox"/> 案例或故事討論	<input checked="" type="checkbox"/> 講述																						
<input type="checkbox"/> 學生課後書面報告	<input type="checkbox"/> 小組討論	<input type="checkbox"/> 學生上台報告																						
<input checked="" type="checkbox"/> 學生實作	<input type="checkbox"/> 角色演練	<input checked="" type="checkbox"/> 習題練習																						
<input type="checkbox"/> 採訪	<input checked="" type="checkbox"/> e化教學	<input type="checkbox"/> 審議式民主																						
<input checked="" type="checkbox"/> 一分鐘回饋	<input type="checkbox"/> 磨課師課程	<input type="checkbox"/> 翻轉教學																						
<input type="checkbox"/> 企業參訪	<input type="checkbox"/> 與課程有關之實務學習	<input type="checkbox"/> 見習																						
<input type="checkbox"/> 協同教學	<input type="checkbox"/> 服務學習課程	<input type="checkbox"/> 其他系課程委員會核定之實務學習項目																						
二、多元教學方法與教育目標的連結	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">您所勾選之教學方法與何種基本素養/核心能力有關?</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">3</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">4</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">7</td> </tr> <tr> <td>1. 案例或故事討論</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>2. 講述</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>3. 學生實作</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>			您所勾選之教學方法與何種基本素養/核心能力有關?	3	4	7	1. 案例或故事討論	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2. 講述	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3. 學生實作	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
您所勾選之教學方法與何種基本素養/核心能力有關?	3	4	7																					
1. 案例或故事討論	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																					
2. 講述	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																					
3. 學生實作	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																					

	4.習題練習	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	5.e化教學	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	6.一分鐘回饋	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	7.其他	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
三、參考書目 (Reference) 【符合教學目標之 參考書目】	教師編寫教材講義(教科書)				
四、教學進度 (Syllabi) 【符合教學目標之 教學進度】	教學進度與何種基本素養/核心能力有關?	3	4	7	
	2015/9/17 課程介紹、互動作品欣賞	陳兆南	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2015/9/24 動畫效果	陳兆南	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2015/10/1 元件的繪製與使用	陳兆南	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2015/10/8 元件的製作與編輯方式	陳兆南	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2015/10/15 骨架移動與變形動畫	陳兆南	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2015/10/22 互動多媒體影音作品製作	陳兆南	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2015/10/29 互動多媒體影音作品製作	陳兆南	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2015/11/5 互動多媒體影音作品製作	陳兆南	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2015/11/12 期中考(繳交期中作業)	陳兆南	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2015/11/19 跨平台互動app開發設計	陳兆南	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2015/11/26 Lua Scrip編寫概念與介面介紹	陳兆南	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2015/12/3 認識變數與字串、認識算術運算	陳兆南	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2015/12/10 認識變數與字串、認識算術運算	陳兆南	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2015/12/17 認識邏輯運算子、認識比較運算	陳兆南	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2015/12/24 互動程式整合及應用方式	陳兆南	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2015/12/31 互動導覽設計	陳兆南	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2016/1/7 數位文件的發佈作業	陳兆南	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2016/1/14 期末考(繳交期末報告)	陳兆南	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
五、多元評量方法 (Evaluation) 【所勾選評量方法 之評分加總 為100分】	評量方式	分數	評量方式	分數	
	<input checked="" type="checkbox"/> 實作測驗	10	<input type="checkbox"/> 期中筆試	0	
	<input type="checkbox"/> 隨堂筆試測驗	0	<input type="checkbox"/> 期末筆試	0	
	<input type="checkbox"/> 小組作業	0	<input checked="" type="checkbox"/> 期中報告	30	
	<input type="checkbox"/> 服務日誌	0	<input checked="" type="checkbox"/> 期末報告	40	
	<input type="checkbox"/> 口試	0	<input type="checkbox"/> 專題報告	0	
	<input type="checkbox"/> 個人上台報告	0	<input type="checkbox"/> 實作作品與反思	0	
	<input type="checkbox"/> 小組上台報告	0	<input type="checkbox"/> 前後測比較進步與成長	0	
	<input checked="" type="checkbox"/> 出席狀況	10	<input checked="" type="checkbox"/> 課堂參與與表現	10	
	<input type="checkbox"/> 心得與反思報告	0	<input type="checkbox"/> 其他	0	
六、多元評量方法 與教育目標的 連結	您所勾選之評量方法與何種基本素養/核心能力有關?	3	4	7	
	1.實作測驗	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	2.期中報告	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	3.期末報告	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	4.出席狀況	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	5.課堂參與與表現	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
七、講義位 址(http://)					

[回上頁](#)

[重新查詢](#)