

1041學期 課程基本資料/Course Information																															
系所 / 年級	數媒系(遊戲組) 3年級	課號 / 班別	D2U00670 / 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	張榮吉	開課期間	一學年之上學期																												
人數上限	62人	已選人數	62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7節 第1週 / 第18週 / A303 / 星期4第8節 第1週 / 第18週 / A303 / 星期4第9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]： 提升互動媒體與動畫製作整合的能力																														
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> <td style="width: 25%;"></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> <td><input type="checkbox"/> 腦力激盪</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> 學生實作</td> <td><input type="checkbox"/> 角色演練</td> <td><input type="checkbox"/> 習題練習</td> <td><input type="checkbox"/> 影片欣賞與討論</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 採訪</td> <td><input type="checkbox"/> e化教學</td> <td><input type="checkbox"/> 審議式民主</td> <td><input type="checkbox"/> 觀察與資料收集</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> <td><input type="checkbox"/> 其他</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 企業參訪</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> 與課程有關之實務學習</td> <td><input type="checkbox"/> 見習</td> <td><input type="checkbox"/> 實習</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> <td></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 type="checkbox"/> 腦力激盪	<input checked="" type="checkbox"/> 學生實作	<input type="checkbox"/> 角色演練	<input type="checkbox"/> 習題練習	<input type="checkbox"/> 影片欣賞與討論	<input type="checkbox"/> 採訪	<input type="checkbox"/> e化教學	<input type="checkbox"/> 審議式民主	<input type="checkbox"/> 觀察與資料收集	<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"/> 其他	<input type="checkbox"/> 企業參訪	<input checked="" type="checkbox"/> 與課程有關之實務學習	<input type="checkbox"/> 見習	<input type="checkbox"/> 實習	<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 type="checkbox"/> 腦力激盪																												
<input checked="" type="checkbox"/> 學生實作	<input type="checkbox"/> 角色演練	<input type="checkbox"/> 習題練習	<input type="checkbox"/> 影片欣賞與討論																												
<input type="checkbox"/> 採訪	<input type="checkbox"/> e化教學	<input type="checkbox"/> 審議式民主	<input type="checkbox"/> 觀察與資料收集																												
<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"/> 其他																												
<input type="checkbox"/> 企業參訪	<input checked="" type="checkbox"/> 與課程有關之實務學習	<input type="checkbox"/> 見習	<input type="checkbox"/> 實習																												
<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;">7</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">8</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	7	8	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	7	8																												
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"/>																												

	4.一分鐘回饋	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	5.與課程有關之實務學習	<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) iClone 5.5動畫大師；作者：劉為開，吳敬堯；上奇科技出版			
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	7	8
	2015/9/17 課程介紹、案例作品欣賞、動畫的原理 Introduction	張榮吉 張嘉仁	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2015/9/24 iClone 運鏡與分鏡表 Camera worked and storyboard	張榮吉 張嘉仁	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2015/10/1 iClone 的UI介紹以及基本操作(一)/業師協同教學 Introduce the UI of iClone and basic operation (1)	張榮吉 張嘉仁	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2015/10/8 iClone的基本操作(二)/業師協同教學 Basic operation of iClone (2)	張榮吉 張嘉仁	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2015/10/15 iClone角色動態的設定與時間軸/業師協同教學 The way to create character animation in iClone.	張榮吉 張嘉仁	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2015/10/22 素材的應用 How to use template resources	張榮吉	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2015/10/29 3DXchange - 將自訂角色轉入iClone中 3DXchange - transfer your 3d model into iClone.	張榮吉	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2015/11/5 動畫的輸出與AE串連 The animation export and combination in After Effects.	張榮吉	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2015/11/12 期中專案提報(動畫分鏡腳本) Mid-Semester Project	張榮吉	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2015/11/19 攝影機，燈光，特效介紹 The introduction of Camera, Light, Effect of iClone.	張榮吉	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2015/11/26 素材的應用 - Daz studio介紹 More resource - introduce to Daz Studio	張榮吉	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2015/12/3 剛體，柔體以彈簧效果的應用 The application of rigged body, soft body and spring.	張榮吉	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2015/12/10 動畫實作練習(一) Animation practicum (1)	張榮吉	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2015/12/17 動畫實作練習(二) Animation practicum (2)	張榮吉	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2015/12/24 素材製作與商品化說明 The introduction of iClone content commercialization	張榮吉	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2015/12/31 動畫專題製作與討論(一) The animation manufacture and problem solve for final homework(1)	張榮吉	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2016/1/7 動畫專題製作與討論(二) The animation manufacture and problem solve for final homework(2)	張榮吉	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2016/1/14 期末成果發表 Summary and Reflection	張榮吉	<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 type="checkbox"/> 實作測驗	0	<input checked="" type="checkbox"/> 期中筆試	25
	<input type="checkbox"/> 隨堂筆試測驗	0	<input checked="" type="checkbox"/> 期末筆試	25
	<input type="checkbox"/> 小組作業	0	<input type="checkbox"/> 期中報告	0
	<input type="checkbox"/> 服務日誌	0	<input type="checkbox"/> 期末報告	0
	<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 checked="" type="checkbox"/> 實作作品與反思	30
	<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	20	<input type="checkbox"/> 課堂參與與表現	0
	<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	7	8
	1.期中筆試	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2.期末筆試	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	3.實作作品與反思	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	4.出席狀況	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
七、講義位址(http://)	http://moodle.asia.edu.tw/dlcmoodle/			

回上頁

重新查詢