

1041學期 課程基本資料/Course Information																								
系所 / 年級	資應系(多媒組) 3年級	課號 / 班別	INU00037 / A																					
學分數	3學分	選 / 必修	選修																					
科目中文名稱	互動程式設計	科目英文名稱	Interactive Computer Programming																					
主要授課老師	詹啟祥	開課期間	一學年之上學期																					
人數上限	61人	已選人數	61人																					
起始週 / 結束週 / 上課地點 / 上課時間																								
第1週 / 第18週 / I319 / 星期三第5節 第1週 / 第18週 / I319 / 星期三第6節 第1週 / 第18週 / I319 / 星期三第N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	人文與藝術的修養																						
	2	道德與倫理的堅持																						
	3	職場與社會的調適																						
	4	知識與生涯的拓展		✓																				
	5	運用媒體與口頭溝通的能力																						
	6	學習與吸收新知的能力																						
	7	資訊基礎知識的理解與應用能力	✓																					
	8	媒體知識與系統的應用與操作能力																						
9	媒體內容與系統開發的分析與管理能力	✓																						
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]： ActionScript 3.0的語法規定與使用方法 2. 技能面 [使學生能獲得運用與實做本課程理論與概念之技巧]： 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]：																							
三、符合教學目標之課程內容設計	簡單學會 Flash ActionScript 3.0																							
四、先修科目 (Pre Course)	多媒體概論、程式設計																							
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><input type="checkbox"/> 由學生自訂學習目標與抱負水準</td> <td><input type="checkbox"/> 案例或故事討論</td> <td><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"/> 腦力激盪</td> </tr> <tr> <td><input 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 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 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"/> 腦力激盪	<input 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 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 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"/> 腦力激盪																						
<input 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 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="text-align: center;">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="text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">7</td> <td style="text-align: center;">9</td> </tr> <tr> <td>1. 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>2. 習題練習</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?	4	7	9	1. 講述	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2. 習題練習	<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?	4	7	9																					
1. 講述	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																					
2. 習題練習	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																					

	3.一分鐘回饋	<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】	正確學會 Flash CS4 的 16 堂課																																								
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?	4	7	9																																					
	2015/9/16 Flah 基礎入門操作	詹啟祥	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																					
	2015/9/23 實作第一部 Flash	詹啟祥	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																					
	2015/9/30 傳統補間與形狀漸變	詹啟祥	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																					
	2015/10/7 3D工具與移動編輯器的應用	詹啟祥	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																					
	2015/10/14 導引線動畫與移動預設效果的應用	詹啟祥	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																					
	2015/10/21 遮色片應用	詹啟祥	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																					
	2015/10/28 裝飾工具與骨塊工具的應用	詹啟祥	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																					
	2015/11/4 ActionScript3.0入門學習	詹啟祥	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																					
	2015/11/11 期中考	詹啟祥	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																					
	2015/11/18 高質感網頁介面設計	詹啟祥	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																					
	2015/11/25 網頁預載動畫設計	詹啟祥	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																					
	2015/12/2 網頁導覽列選單設計	詹啟祥	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																					
	2015/12/9 聲音與場景的應用	詹啟祥	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																					
	2015/12/16 影音應用	詹啟祥	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																					
	2015/12/23 跑馬燈效果應用	詹啟祥	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																					
	2015/12/30 趣味遊戲設計 1	詹啟祥	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																					
	2016/1/6 趣味遊戲設計 2	詹啟祥	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																					
	2016/1/13 期末考	詹啟祥	<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】	<table border="1"> <thead> <tr> <th>評量方式</th> <th>分數</th> <th>評量方式</th> <th>分數</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/>實作測驗</td> <td>20</td> <td><input checked="" type="checkbox"/>期中筆試</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/>隨堂筆試測驗</td> <td>0</td> <td><input checked="" type="checkbox"/>期末筆試</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/>小組作業</td> <td>0</td> <td><input type="checkbox"/>期中報告</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/>服務日誌</td> <td>0</td> <td><input type="checkbox"/>期末報告</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/>口試</td> <td>0</td> <td><input type="checkbox"/>專題報告</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/>個人上台報告</td> <td>0</td> <td><input type="checkbox"/>實作作品與反思</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/>小組上台報告</td> <td>0</td> <td><input type="checkbox"/>前後測比較進步與成長</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/>出席狀況</td> <td>10</td> <td><input checked="" type="checkbox"/>課堂參與與表現</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/>心得與反思報告</td> <td>0</td> <td><input type="checkbox"/>其他</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>	評量方式	分數	評量方式	分數	<input checked="" type="checkbox"/> 實作測驗	20	<input checked="" type="checkbox"/> 期中筆試	30	<input type="checkbox"/> 隨堂筆試測驗	0	<input checked="" type="checkbox"/> 期末筆試	30	<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 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
評量方式	分數	評量方式	分數																																						
<input checked="" type="checkbox"/> 實作測驗	20	<input checked="" type="checkbox"/> 期中筆試	30																																						
<input type="checkbox"/> 隨堂筆試測驗	0	<input checked="" type="checkbox"/> 期末筆試	30																																						
<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 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	<table border="1"> <thead> <tr> <th>您所勾選之評量方法與何種基本素養/核心能力有關?</th> <th>4</th> <th>7</th> <th>9</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.實作測驗</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>2.期中筆試</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>3.期末筆試</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>4.出席狀況</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>5.課堂參與與表現</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>	您所勾選之評量方法與何種基本素養/核心能力有關?	4	7	9	1.實作測驗	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2.期中筆試	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3.期末筆試	<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"/>																
您所勾選之評量方法與何種基本素養/核心能力有關?	4	7	9																																						
1.實作測驗	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																						
2.期中筆試	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																						
3.期末筆試	<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://)																																									