

1022學期 課程基本資料/Course Information			
系所 / 年級	資傳系 2年級	課號 / 班別	63U00224 / A
學分數	3學分	選 / 必修	選修
科目中文名稱	互動裝置設計	科目英文名稱	Interactive Installation Design
主要授課老師	陳士農	開課期間	一學年之下學期
人數上限	60 人	已選人數	42人
起始週 / 結束週 / 上課地點 / 上課時間 第1週 / 第18週 / H607 / 星期2第08節 第1週 / 第18週 / H607 / 星期2第06節 第1週 / 第18週 / H607 / 星期2第07節 請各位同學遵守智慧財產權觀念；請勿非法影印。 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】	基本素養/核心能力 Core Literacy/Core Competencies		相關性 Relevance
			高度相關
			中度相關
	資訊媒體傳播		
	資訊媒體設計		
	資訊媒體分析		
	資訊媒體應用		
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]： 使學生理解、應用、分析、綜合、比較、推論、評估互動裝置設計之理論與概念，並進行實作，以提升實作或學術研究基本能力。 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]： 使學生能運用互動裝置設計專業知識，實作各專題，培養團隊合作能力。 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]： 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	1. 訓練學生互動裝置設計之基本概念及其應用於解決實際問題的方法，面對互動裝置設計的問題時，能夠分析及建構相關的互動裝置設計觀念之模組與方法。 2. 有能力針對多媒體應用設計出良好的人機介面。 3. 安排分組實作，輔助學生從事學術研究工作與提升實務技能，以達到本系理論與實務合一的教育目標。		
四、先修科目 (Pre Course)	無		
第二部分/Part II			
一、多元教學方法 (Teaching Method)	<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"/> 服務學習	<input type="checkbox"/> 學生課後書面報告	<input checked="" type="checkbox"/> 小組討論
	<input checked="" type="checkbox"/> 學生上台報告	<input checked="" type="checkbox"/> 腦力激盪	<input checked="" type="checkbox"/> 學生實作
	<input checked="" type="checkbox"/> 習題練習	<input type="checkbox"/> 影片欣賞與討論	<input type="checkbox"/> 採訪
	<input type="checkbox"/> 審議式民主	<input checked="" type="checkbox"/> 觀察與資料收集	<input checked="" type="checkbox"/> 一分鐘回饋
			<input type="checkbox"/> 參訪
			<input type="checkbox"/> 角色演練
			<input checked="" type="checkbox"/> e化教學
			<input type="checkbox"/> 其他
二、參考書目 (Reference) [符合教學目標之參考書目]	自訂教材		
三、教學進度 (Syllabi) [符合教學目標之教學進度]			
四、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
	<input type="checkbox"/> 實作測驗	0	<input type="checkbox"/> 期中筆試
	<input type="checkbox"/> 隨堂筆試測驗	0	<input type="checkbox"/> 期末筆試
	<input type="checkbox"/> 小組作業	0	<input checked="" type="checkbox"/> 期中報告
	<input type="checkbox"/> 服務日誌	0	<input type="checkbox"/> 期末報告
	<input type="checkbox"/> 口試	0	<input checked="" type="checkbox"/> 專題報告
	<input type="checkbox"/> 個人上台報告	0	<input checked="" type="checkbox"/> 實作作品與反思
			0
			0
			30
			0
			30
			10

	<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 checked="" type="checkbox"/> 心得與反思報告	10	<input type="checkbox"/> 其他	0
五、講義位址 (http://)	http://elearn.asia.edu.tw/icanxp			

[回上頁](#)

[重新查詢](#)