

課程名稱	圖片重製技巧			
活動講師	孟淑慧老師(台灣首府大學 資訊與多媒體設計學系 兼任講師)			
活動日期	105年7月7日(星期四)			
課程簡介	PhotoCap 是一套免費、中文化、功能強大又好用的影像處理軟體，由國人 Johnson Wang 自行開發，現在已經推出了 6.0 版。PhotoCap 6.0 版新增了蒙太奇效果、藝術字物件、文字方塊物件、放大鏡物件、物件路徑功能、物件的屬性面板、分割列印功能重疊與切割虛線功能與按紙張數量的模式…等功能。			
課程目標	讓學員使用簡單而有趣的跨平臺免費圖片編輯器和圖片創作工具，即使在家也可以輕鬆完成圖片處理。			
課程大綱	節數	時數	單元名稱	大綱內容
	1	50 分鐘	PhotoCap V6.0 繁中版功能介紹及修圖	好用的免費軟體修圖功能媲美photoshop
	2	50 分鐘	製作外框/拼圖/套用模板	製作拼圖及外框, 學習如何快速套上模板特效
	3	50 分鐘	寫真書製作/蒙太奇功能	製作寫真書/利用蒙太奇製作大圖
	4	50 分鐘		
	5	50 分鐘	Photoshop 濾鏡	用濾鏡製作海報或影片插圖
	6	50 分鐘		
活動流程	08:40-09:00 報到 09:00-09:15 開場 09:15-12:00 研習課程(上午場) 12:00-13:00 用餐及休息時間 13:00-16:00 研習課程(下午場)			

課程名稱	數位錄影			
活動講師	張景泓老師(台灣首府大學 資訊與多媒體設計學系 講師)			
活動日期	105年7月9日(星期六)			

課程簡介	從影像發展歷史出發，讓學員了解現在攝影器材與影像的變化，進而思考創作初衷與學習影像製作。			
課程目標	讓學員得以利用坊間常見的攝影器材進行影片創作。			
課程大綱	節數	時數	單元名稱	大綱內容
	1	25 分鐘	<ul style="list-style-type: none"> ●課程介紹 ●錄影器材的種類及影片規格 ●電視系統與數位視訊的基本概念 ●數位攝錄影機各項功能設定及操作技巧 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 介紹上課內容 2. 淺談動態攝影史與現在常見之攝影器材與影像規格 3. 認識電視系統與數位視訊系統的差異 4. 學習攝影器材操作與基本概念
	2	50 分鐘	鏡頭的設計(拍攝角度, 取景構圖)	學習鏡頭設計，認識鏡頭語言
	3	50 分鐘	從剪輯觀點看運鏡技巧(動態攝影手法)	了解影像敘事結構，透過剪輯需求了解運鏡技巧
	4	50 分鐘	劇本與分鏡的關係(影像化)	從文字故事思考分鏡概念，了解如何將文字影像化
	5	50 分鐘	<ul style="list-style-type: none"> ●認識數位剪接(非線性剪輯) ●剪輯概念與表現 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 認識常用剪輯軟體並學習如何操作 2. 深入了解各種剪輯手法與差異性
	6	50 分鐘	音訊處理(音效與配樂)	配合剪輯軟體的使用，了解常見的音訊格式與音效、配樂的使用
	7	25 分鐘	影片的完成(檔案匯出與 DVD 製作)	認識各種影像格式的輸出差異，並學習如何完成影片轉檔與光碟製作
活動流程	08:40-09:00 報到 09:00-09:15 開場 09:15-12:00 研習課程(上午場) 12:00-13:00 用餐及休息時間 13:00-16:00 研習課程(下午場)			

課程名稱	專案、專題網站輕鬆製作：Google 協作平台應用			
活動講師	廖述文老師(嶺東科技大學 視傳系 兼任講師)			
活動日期	105 年 7 月 14 日(星期四)			
課程簡介	<p>教師執行國科會或教育部計畫、同學撰寫專題報告，都有機會需要建置專屬的網站，但卻無從著手？「Google 協作平台」讓您輕鬆建立自己的網頁，與一般常見的部落格網站使用方式接近，有了它，建立網站就像編輯文件一樣簡單，對於老師與同學來說，都能快速上手！</p> <p>本次研習將以如何申請 Google 協作平台，並結合 Google 文件、日曆等服務，快速將平台建立，了解如何自訂相關側欄選單…等，並與大家分享建立網頁內容、整理文件資料的好用免費軟體。</p>			
課程目標	<ul style="list-style-type: none"> ● 了解 Google 協作平台建置與管理 ● 透過協同合作，強化平台上的文件管控 ● 將 Google 相關服務整合至 Google 協作平台中 			
課程大綱	節數	時數	單元名稱	大綱內容
	1	25 分鐘	Google 協作平台介紹與應用個案	<ol style="list-style-type: none"> 1. Google 協作平台介紹 2. Google 協作平台應用個案介紹
	2	50 分鐘	建立與管理 Google 協作平台	<ol style="list-style-type: none"> 1. 申請 Gmail 帳號 2. 建立新的協作平台流程與步驟說明 3. 管理協作平台相關設定
	3	25 分鐘	美化協作平台外觀	<ol style="list-style-type: none"> 1. 協作平台版面配置的使用 2. 自訂主題樣式
	4	50 分鐘	與 Google 相關服務整合	<ol style="list-style-type: none"> 1. Google 雲端硬碟整合運用 2. 轉換為 Google 文件的說明 3. Google 日曆整合運用 4. 加入 Google 影片、Youtube 影片
活動流程	12:40-13:00 報到			

	13:00-13:15 開場
	13:15-16:00 研習課程