教學單元活動設計表							
教學名稱	影像設計	單元名稱	PhotoCap 簡易影像設計				
教學時間	12:00-1300 共一小時	教材來源	相關網頁				
設計人	胡淑慎	教學單位	計算機及資訊網路中心				
教學目標	1. 使同學能認識基本的影像處理工具。						
	2. 使同學能應用於學校生活之拍照、圖片影像處理。						
	3. 應用範圍:活動照片、報告圖片、生活寫真…等。						

時間	時 程	教學內容	步驟
12:00 12:05	5 分 鐘	預備時間	準備圖片、安裝軟體
12:05 12:10	5 分 鐘	基本介紹	 1. 檢視放大: Ctrl++ 4. 取消選取: Ctrl+D 2. 檢視縮小: Ctrl+- 5. 復原: Ctrl+Z 3. 平移:空白鍵
12:10 12:20	10 分 鐘	影像修補	 -、開啟檔案圖片 04-17.jpg 二、用「仿製筆刷」去眼袋 1. Shift+ 滑鼠左鍵點→設基準點 2. 世方 承邊 2. 世方 10× 1 日 5× 1 三、用「修復筆刷」點痣 三、用「修復筆刷」點痣 1. 修復模式 大小 壓力 柔邊 (分子) 供給處理 2. 點在痣上,按「開始處理」
12:20 12:30	10 分 鐘	影像合併 影像上色	 四、用「去除黑斑疤痕」去黑斑、痘痘 去雜點設定 小範圍(黑斑・大範圍) (無知・大範圍) ● 「● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
12:30 12:40	10 分 鐘	影像調整	 五、調整影像 1. 用「照片調整與修正」/亮度與對比 売度:0 ジロレ マロK NEL112 ジロレ マロK NEL112 ジロレ マロK NEL112 シロK

12:40 I	10 分	影像去背	令、 田「土险背景」
12:50	鐘		八、用 云际母泉」————————————————————————————————————
12:50	10		
	分	影像合成	1
13:00	鐘		
			2. 將背景置入
			3. 將圖拉大,圖層/圖層屬性設定/重疊
			4
			圖層 │ 選取 │ 影像控制 │ 濾鏡 │ 柔邊 │ 外框 │ 透明 │ 變形 │ 陰影 │
			□ 外框種類
			○ 無 C:\Program Files (x86)\PhotoCap6\Mask\mask_001.png 🔗
			○ 漸層色遮罩
			八、再置入去背後的人像
13:00	10 4	增加文字	\mathbf{T} \mathbf{T} \mathbf{T} \mathbf{T} \mathbf{T}
	分鐘		
	¥.		十、輸入說明文字
			圖層 文字 文字底框
			▶ 開啟底框
			不透明度 □ 維持正方比例
		影像齡山	十一、 存檔
		矿称制山	印刷用 300dpi →檔案/另存新檔/JPG
			網頁 72dpi →檔案/儲存為網頁及裝置用
		提問交流	

免費軟體下載網址:<u>http://www.johnson-wang.idv.tw/</u> 官方教學區:<u>http://www.photocap.com.tw/Tuition/tuition.htm</u>