

台南市聖功女中 103 學年度第一學期  
八年級 彈性學習【電 腦】課程計畫

教材來源		松崗出版社	規劃者	毛全良		
教學節數		每週(1)節	本學期共(21)節			
學期目標/ 學習目標		一、導引學生瞭解資訊與日常生活的關係。 二、奠定學生使用資訊的知識與技能。 三、增進學生利用各種資訊技能，進行資料的搜尋、處理、應用的能力。 四、培養學生以資訊技能做為擴展學習與溝通研究工具的習慣。 五、啟迪學生終身學習的態度。 六、增進習得簡報製作的基本概念與知識。 七、訓練簡報設計技巧與基本能力。 八、激發學習及研究 PHOTO IMPACT 軟體的興趣。 九、增進習得影像處理的基本概念與知識。 十、訓練影像處理技巧與基本能力。 十一、激發學習及研究影像處理理論的興趣。				
能力指標		◎能使用文字及文字藝術師做編輯 ◎能正確使用表格及美化表格 ◎能使用圖庫之內容做編輯 1 ◎能善用繪圖工具列的變化 ◎能合適製作及變化簡報背景 ◎能使用動畫進行播放的動作 ◎能使用切換特效做投影片播放的動作 ◎能說出主畫面各工具列名稱及功能 ◎能正確開啟與關閉 PhotoImpact 視窗 ◎能正確輸入影像選取影像範圍並做編修圖片的動作 ◎能與同學討論並分享創作概念嘗試創作各種圖形變化 ◎能使用物件資料庫之內容做編輯 ◎能使用圖庫之內容做編輯 ◎能使用文字的特效做造型的變化 ◎能使用工具箱之工具做編修的動作 ◎能使用圖層管理員進行管理的動作 ◎能使用工具箱及圖層觀念製作作品				
融入重大議 之能力指標		生涯 3-2-2				
週次	日期	能力指標(代號)	單元名稱	節數	評量方式	備註
1	8/31~9/6	3-2-2	預備周	1		
2	9/7~9/13	3-2-2	設計技巧(一)	1	觀察	

			文字、表格運用		實作	
3	9/14~9/20	3-2-2	設計技巧(一) 文字、表格運用	1	觀察 實作	
4	9/21~9/27	3-2-2	設計技巧(二) 圖片、繪圖工具列運 用	1	觀察 實作	
5	9/28~10/4	3-2-2	設計技巧(二) 圖片、繪圖工具列運 用	1	觀察 實作	
6	10/5~10/11	3-2-2	設計技巧(三) 背景運用	1	實作 評量	
7	10/12~10/18	3-2-2	10/15-16 第一次期中考	1	第一次期 中考	
8	10/19~10/25	3-2-2	設計技巧(四) 動畫播放及 切換特效	1	觀察 實作	
9	10/26~11/1	3-2-2	實作	1	實作 評量	
10	11/2~11/8	3-2-2	PhotoImpact 影像處 理簡介	1	操作 評量	
11	11/9~11/15	3-2-2	基本影像處理(一) 實作篇	1	操作 評量	
12	11/16~11/22	3-2-2	基本影像處理(一) 編修篇	1	操作 評量	
13	11/23~11/29	3-2-2	百寶箱運用(一) 物件資料庫篇之一	1	操作 評量	
14	11/30~12/6	3-2-2	12/2-3 第二次期中考	1	第二次期 中考	
15	12/7~12/13	3-2-2	百寶箱運用(一) 物件資料庫篇之二	1	操作 評量	
16	12/14~12/20	3-2-2	百寶箱運用(二) 圖庫篇	1	操作 評量	
17	12/21~12/27	3-2-2	特效文字製作	1	操作 評量	
18	12/28~1/3	3-2-2	圖層與路徑之運用 影像合成篇	1	操作 評量	
19	1/4~1/10	3-2-2	圖層與路徑之運用	1	操作	

			影像合成篇		評量	
20	1/11~1/17	3-2-2	作業繳交 作品賞析	1	實作 評量	
21	1/18~1/24	3-2-2	期末考	1	期末考	

台南市聖功女中 103 學年度第二學期  
八年級 彈性學習【電 腦】課程計畫

教材來源		松崗	規劃者	毛全良		
教學節數		每週(1)節	本學期共(20)節			
學期目標/ 學習目標		一、導引學生瞭解資訊與日常生活的關係。 二、導引學生瞭解資訊與倫理及文化相關之議題。 三、奠定學生使用資訊的知識與技能 四、增進學生利用各種資訊技能，進行資料的搜尋、處理、應用的能力。 五、培養學生以資訊技能做為擴展學習與溝通研究工具的習慣。 六、啟迪學生終身學習的態度				
能力指標		2-4-4 2-2-2 3-2-1				
融入重大議 之能力指標		生涯 3-2-1				
週次	日期	能力指標(代號)	單元名稱	節數	評量方式	備註
1	1/21~1/23		預備週	1		
2	1/26~1/27	2-4-4 2-2-2	網頁製作軟體工具介紹	1	操作 評量	