

台南市聖功女中 103 學年度第一學期(八)年級(松崗)版(電腦)領域學校課程計畫

(一) 八年級上學期之學習目標

| | |
|---|--|
| 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。 |
|---|--|

(二) 八年級上學期各單元內涵分析

| 月份 | 週別 | 日 | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 六 | 成績考查&作業抽查 | 能力指標 | 對應能力指標之單元名稱 | 單元學習目標 | 重大議題或其他能力指標 | 節數 | 評量方法或備註 |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|-------|-----------------------|-----------------------------------|-------------|----|----------|
| 九月 | 1週 | 31 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 友善校園週 9/1 反毒紫錐花宣導日 9/1 開學日、正式上課 9/4 英文字彙考 | 3-2-2 | 預備周 | | | | |
| | 2週 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 9/8 中秋節 9/11-12 國三模擬考 | 3-2-2 | 設計技巧(一) 文字、表格運用 | ◎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 | | | 觀察 實作 |
| | 3週 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 9/18 寫生比賽 9/19 國家防災日防震演練 | 3-2-2 | 設計技巧(一) 文字、表格運用 | ◎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 | | | 觀察 實作 |
| | 4週 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 9/26 法律常識大會考 | 3-2-2 | 設計技巧(二) 圖片、繪圖工具列運用 | ◎能使用圖庫之內容做編輯 1 ◎能善 1 用繪圖工具列的變化 | | | 觀察 實作 |
| | 5週 | 28 | 29 | 30 | 1 | 2 | 3 | 4 | 10/1 反毒紫錐花宣導日 | 3-2-2 | 設計技巧(二) 圖片、繪圖工具列運用 | ◎能使用圖庫之內容做編輯 ◎能善用繪圖工具列的變化 | | | 觀察 實作 |
| 十月 | 6週 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 10/10 國慶日 | 3-2-2 | 設計技巧(三) | ◎能合適製作及變化簡報背景 | | | 實作 評量 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----|----|----|----|----|----|----|----|---|-------|--------------------------|--|----------|----------|
| 月 | 7週 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 10/15-16 第一次期中考 | 3-2-2 | 10/15-16 第一次期中考 | | | 第一次期中考 |
| | 8週 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 抽查數學作業 | 3-2-2 | 設計技巧(四) 動畫播放及 切換特效 | ◎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 | | 觀察 實作 |
| | 9週 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 1 | 11/1 反毒紫錐花宣導日 抽查中文作文 抽查班會紀錄本 | 3-2-2 | 實作 | | | 實作 評量 |
| 十一月 | 10週 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 抽查週記 | 3-2-2 | PhotoImpact 影像處理簡介 | 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 | | 操作 評量 |
| | 11週 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | | 3-2-2 | 基本影像處理(一) 實作篇 | ◎能正確輸入影像選取影像範圍並做編修圖片的動作 | 生涯 3-2-2 | 操作 評量 |
| | 12週 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | | 3-2-2 | 基本影像處理(一) 編修篇 | ◎能與同學討論並分享創作概念嘗試創作各種圖形變化 | | 操作 評量 |
| | 13週 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | | 3-2-2 | 百寶箱運用(一) 物件資料庫篇之一 | ◎能使用物件資料庫之內容做編輯 | | 操作 評量 |
| | 14週 | 30 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 12/1 反毒紫錐花宣導日 12/2-3 第二次期中考 12/4 理化學科能力競賽 12/6 校慶慶祝會 | 3-2-2 | 12/2-3 第二次期中考 | | | 第二次期中考 |
| 十二月 | 15週 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 12/8 校慶補假 | 3-2-2 | 百寶箱運用(一) 物件資料庫篇之二 | ◎能使用物件資料庫之內容做編輯 | | 操作 評量 |
| | 16週 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 抽查初一生物 抽查初二理化實驗紀錄 | 3-2-2 | 百寶箱運用(二) 圖庫篇 | ◎能使用圖庫之內容做編輯 | | 操作 評量 |
| | 17週 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 12/23-24 國三第二次模考 12/26-27 初三畢旅 抽查初二數學 | 3-2-2 | 特效文字製作 | ◎能使用文字的特效做造型的變化 | | 操作 評量 |

台南市聖功女中 103 學年度第二學期(八)年級(松崗)版(電腦)領域學校課程計畫

(一) 八 年級下學期之學習目標

| | |
|--|--|
| 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。 |
|--|--|

(二) 八 年級下學期各單元內涵分析

| 月份 | 週別 | 日 | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 六 | 成績考查&作業抽查 | 能力指標 | 對應能力指標之單元名稱 | 單元學習目標 | 重大議題 或其他能力指標 | 節數 | 評量方法或備註 |
|--------|--------|----|----|----|----|----|----|----|-----------|----------------|-------------|-----------------|--------------|----|----------|
| 一 月 | 1 週 | | | | 21 | 22 | 23 | 24 | | | 預備週 | | | 1 | |
| | 2 週 | 25 | 26 | 27 | | | | | | 2-4-4 2-2-2 | 網頁製作軟體工具介紹 | ◎能瞭解網頁製作軟體功能及運用 | | 1 | 操作 評量 |