學年度　　 國民中小學　　 年級　　第 學期

領域教學計畫表　　設計者： 　.

⦿元將—PhotoCap影像創意達人 教學計劃表

| 教學期程 | 主題 | 分段能力指標 | 教學重點 | 教學節數 | 教學資源 | 評量方式 | 備註 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 第一週 | 一  、  認  識  舞  台  與  道  具 | 1-2-1  能瞭解資訊科技在日常生活之應用。  2-2-1  熟悉視窗環境軟體的操作、磁碟的使用、電腦檔案的管理以及電腦輔助教學應用軟體的操作。  3-3-1  能操作掃瞄器及數位相機等工具。  5-4-1  能區分自由軟體、共享軟體與商業軟體的異同。 | * 數位相片與PhotoCap * 照片的基本概念認識 * 下載與安裝PhotoCap * PhotoCap 操作畫面介紹 * 開啟照片 * 照片事先處裡:尺寸調整與裁切 | 2 | 元將文化  異次元數位教室  PhotoCap  影像創意達人 | 口頭問答  作業實作  學習評量 |  |
| 第二週 |
| 第三週 | 二  、  大  頭  貼  自  我  介  紹 | 1-2-1  能瞭解資訊科技在日常生活之應用。  2-2-2  能操作視窗環境的軟體。  2-2-6  能熟練中英文輸入。  3-2-3  能操作常用之繪圖軟體。 | * 載入檔案 * 裁切造型 * 妝容整理:   (一)皮膚變光滑好看了  (二)去除紅眼、黑斑或疤痕  (三)去除黑眼圈加上紅蘋果   * 加入大頭貼模版 * 秀一下吧:洗照片分享 | 2 | 元將文化  異次元數位教室  PhotoCap  影像創意達人 | 口頭問答  作業實作  學習評量 |  |
| 第四週 |
| 第五週 | 三  、  外  框  P  K  賽 | 1-2-1  能瞭解資訊科技在日常生活之應用。  2-2-4  能有系統的管理電腦檔案。  3-2-3  能操作常用之繪圖軟體。 | * 外框種類 * 圖面外框 * 遮罩外框 * 多圖外框 * 外框工廠:   (一)美美藝術照:自製相框  (二)個性書卡:修改多圖外框 | 2 | 元將文化  異次元數位教室  PhotoCap  影像創意達人 | 口頭問答  作業實作  學習評量 |  |
| 第六週 |
| 第七週 | 四  、  技  術  挑  戰  賽 | 1-2-1  能瞭解資訊科技在日常生活之應用。  2-2-4  能有系統的管理電腦檔案。  3-2-3  能操作常用之繪圖軟體。 | * 什麼是向量圖形 * 向量工廠與向量工具-   畫出星星妹   * 美化版面的向量物件-   向量明信片   * 添加對話框與文字物件 * 儲存與列印 | 2 | 元將文化  異次元數位教室  PhotoCap  影像創意達人 | 口頭問答  作業實作  學習評量 |  |
| 第八週 |
| 第九週 | 五  、  影  像  合  作  賽 | 1-2-1  能瞭解資訊科技在日常生活之應用。  2-2-2  能操作視窗環境的軟體。  2-2-3  能正確使用儲存設備  3-2-3  能操作常用之繪圖軟體。 | * 影像合成前準備 * 依形狀取出照片區塊-   形狀擷取   * 依輪廓取出照片區塊-   套索擷取、橡皮擦   * 清點一下取出照片區塊-   魔術棒   * 影像合成與舞台背景 * 加入藝術字 * 合併圖層與儲存 | 2 | 元將文化  異次元數位教室  PhotoCap  影像創意達人 | 口頭問答  作業實作  學習評量 |  |
| 第十週 |
| 第十一週 | 六  、  桌  曆  P  K  賽 | 1-2-1  能瞭解資訊科技在日常生活之應用。  2-2-4  能有系統的管理電腦檔案。  3-2-3  能操作常用之繪圖軟體。 | * 桌曆模版認識 * 我的四季月曆:載入桌曆模版 * 修改四季月曆設定與輸出 * 我的勵志年曆:自製桌曆模版 * 套用自製年曆模版與輸出 | 3 | 元將文化  異次元數位教室  PhotoCap  影像創意達人 | 口頭問答  作業實作  學習評量 |  |
| 第十二週 |
| 第十三週 |
| 第十四週 | 七  、  人  氣  團  體  賽 | 2-2-2  能操作視窗環境的軟體。  2-2-3  能正確使用儲存設備  3-2-3  能操作常用之繪圖軟體。 | * 寫真書介紹 * 封面PK:   (一)套用照片模版  (二)套用照片拼貼   * 封底好豐富:縮圖頁 * 創意內頁:批次加外框 * 創意寫真書:套用寫真書模版 | 3 | 元將文化  異次元數位教室  PhotoCap  影像創意達人 | 口頭問答  作業實作  學習評量 |  |
| 第十五週 |
| 第十六週 |
| 第十七週 | 八  、  經  典  冠  軍  賽 | 2-2-2  能操作視窗環境的軟體。  2-2-3  能正確使用儲存設備  3-2-3  能操作常用之繪圖軟體。 | * 什麼是蒙太奇 * 最佳效果獎:蒙太奇合成秀 * 最佳技巧獎:文字方塊與物件路徑 | 3 | 元將文化  異次元數位教室  PhotoCap  影像創意達人 | 口頭問答  作業實作  學習評量 |  |
| 第十八週 |
| 第十九週 |
| 第二十週 | 教學評量 |  | * 總複習 * 了解學生學習狀況 * 補救教學 | 1 | 元將文化  異次元數位教室  PhotoCap  影像創意達人 | 口頭問答  作業實作  學習評量 |  |