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PK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PK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 |  |