臺中市私立育仁國民小學資訊領域教案設計

單元名稱	製作電子賀卡	教學領域	資訊領域
教學主題	PowerPoint-製作電子賀卡	教學班級	四 年 信A 班
教學時間	80 分鐘	設 計 者 教 學 者	盧書錦老師
教學資源	個人電腦、教學廣播系統、小畫家畫的聖誕新年賀卡、midi 或 mp3 音訊檔		
教材參考來源	自編		
教學目標	一、能將小畫家畫的聖誕新年賀卡放入 PowerPoint 二、能夠加入圖案做為文字底框，上面輸入賀卡內容 三、能夠做投影片切換、物件動畫，並加入音訊轉成視訊檔		

教學活動	教學資源	評量方式
【準備活動】 **壹、 引起動機** 將小畫家畫的聖誕新年賀卡，原本屬於靜態的繪圖，放入 PowerPoint 中並加上文字、圖案、音訊，做成動態的電子賀卡	個人電腦、教學廣播系統	匯出成視訊檔
貳、發展活動 **【活動一】** 一、 第 1 張投影片 一、 標題如聖誕新年快樂，套用文字藝術師樣式，修改文字效果。 二、 插入/圖片，個人照裁成半身並裁剪成圖形選擇如雲朵形。 二、 第 2 張投影片 1. 新增投影片/版面配置選擇空白。 2. 插入/圖片，小畫家畫的聖誕新年賀卡。 3. 選擇一種矩形的圖片樣式。 三、 第 3 張投影片 1. 新增投影片/版面配置選擇空白。 2. 插入/圖案，心形或雲朵形，圖案填滿/漸層其中一個設白色，做為文字底	個人電腦 PowerPoint 軟體 小畫家畫的聖誕新年賀卡	存檔

框。 3. 插入/文字方塊，輸入內容文字(收件者稱呼、祝福的話)。收件者可以是家人，透過文字內容表達感謝之意，最後記得加上祝福的話語。 讓學生知道感恩，懂得感謝別人 **【活動二】** 一、 第 3 張投影片 1. 裝飾美化,插入/美工圖案 關鍵字如聖誕、新年…等，1~2 個調整位置、大小、旋轉。 二、 加上背景 1. 設計/背景樣式/背景格式。 2. 圖樣填滿選一種可以設前景及背景色彩，按「全部套用」或一頁頁設定。 三、 投影片切換及動畫 1. 點選投影片，切換/切換特效。 2. 點選物件，動畫/動畫/進入(13 種)，開始:接續前動畫，物件一一設定。 四、 插入背景音樂 1. 插入/多媒體/音訊。 2. 音訊工具/播放/音訊選項設定 3. 動畫/動畫窗格，按↑調至最上，一開始就播放，按音樂檔▼下拉方塊點選「效果選項」，停止播放在：3 張投影片之後 五、 建立視訊 1. 檔案/儲存並傳送/建立視訊/網際網路與 DVD 2. 產生.wmv 檔，視訊播放檔 **參、綜合活動** 一、製作第 1~3 張投影片。 1.第 1 張標題投影片 2.第 2 張插入小畫家畫的靜態聖誕新年賀卡 3.第 3 張製作賀卡的文字內容	midi 或 mp3 音訊檔	

(1)收件者稱呼 禮貌的稱呼對方 (2)內容及祝福 通常會寫些感謝對方的話，並且祝福對方。 二、加入背景、音樂，最後建立視訊檔播放 1.背景格式設定。 2.插入背景音樂。 3.儲存建立視訊.wmv 播放檔。 三、總結 課程內容搭配節慶，製作成電子賀卡，與日常生活結合，讓學生可以藉此機會表達內心感謝之意。		

～本節課結束～