

私立普台國民中小學九十七學年第一學期 六年級 電腦課程 自編教學計畫一覽表

主題	子題	節數	教學目標	對應能力指標 (需將內文列出)	十大基本能力	六大議題	評量方式			
							觀察	紙筆	實作	檔案
敬師賀卡	電腦繪圖的整合運用	2	1.能整合運用已學過的繪圖軟體製作賀卡圖案 2.能運用文字排版及美工技巧編輯賀卡	2-4-4 瞭解多媒體電腦相關設備，以及圖形、影像、文字、動畫、語音的整合應用。 3-2-2 能利用繪圖軟體提供的工具創作並列印出作品。	二、欣賞、表現與創新 四、表達溝通、與分享 八、運用科技與資訊	資訊教育	✓		✓	✓
Gif 動畫製作	動畫原理 母片製作 動畫製作	7	1.能了解簡單動畫原理。 2.Ulead GIF Animator 視窗環境介紹。 3.圖形描繪。 4.左右翻轉、上下翻轉、縮小放大、旋轉。 5.位移、模糊、變色、變形。 6.存檔格式。	2-2-2 熟悉視窗環境軟體的操作、磁碟工具程式的使用、電腦檔案的管理、以及電腦輔助教學應用軟體的操作等。 2-4-4 瞭解多媒體電腦相關設備，以及圖形、影像、文字、動畫、語音的整合應用。 4-3-4 能針對問題提出可行的解決方法。	八、運用科技與資訊	資訊教育	✓		✓	✓
電子相簿	電子相簿	2	1.PhotoImpact Album 基本操作。 2.圖片管理與展示。 3.網頁相簿製作。	2-2-2 熟悉視窗環境軟體的操作、磁碟工具程式的使用、電腦檔案的管理、以及電腦輔助教學應用軟體的操作等。 3-2-1 能編輯中英文文稿，進行編輯、列印的設定，並能結合文字、圖畫、藝術字等完成文稿的編輯。 4-3-4 能針對問題提出可行的解決方法。	四、表達、溝通與分享 七、規劃、組織與實踐 八、運用科技與資訊 十、獨立思考與解決問題	資訊教育	✓		✓	✓

主題	子題	節數	教學目標	對應能力指標 (需將內文列出)	十大基本能力	六大議題	評量方式			
							觀察	紙筆	實作	檔案
COOL 360	製作 360 度全景	2	1. 啟動軟體。 2. 操作介面說明。 3. 製作 360 度的全景照片。	2-2-2 熟悉視窗環境軟體的操作、磁碟工具程式的使用、電腦檔案的管理、以及電腦輔助教學應用軟體的操作等。 4-3-4 能針對問題提出可行的解決方法。	七、規劃、組織與實踐 八、運用科技與資訊 十、獨立思考與解決問題	資訊教育	✓		✓	✓
個人網站	個人網站規劃 網站精靈	3	1、如何規劃網頁的基本概念。 2、製作網站架構圖及計畫表。 3、介紹蒐集圖片及文字資料的技巧。 4、如何使用 NAMO 網站精靈規劃一個網站。 5、網站管理員設定與儲存網頁的技巧。 6、學生透過網路上的芳鄰將自己的網站架構儲存於教師網路磁碟機內。	2-2-2 熟悉視窗環境軟體的操作。 2-4-2 了解多媒體電腦相關設備，以及影像、文字、動畫、語音的整合應用。 4-3-1 了解電腦網路概念及其功能。	二、欣賞、表現與創新 四、表達溝通、與分享 八、運用科技與資訊 十、獨立思考與解決問題	資訊教育 生涯發展教育	✓		✓	✓
我們一起畫音樂	電腦繪圖的整合運用	1	1. 能整合運用已學過的繪圖軟體製作圖案 2. 能運用文字排版及美工技巧	2-4-4 瞭解多媒體電腦相關設備，以及圖形、影像、文字、動畫、語音的整合應用。 3-2-2 能利用繪圖軟體提供的工具創作並列印出作品。	二、欣賞、表現與創新 四、表達溝通、與分享 八、運用科技與資訊 十、獨立思考與解決問題	資訊教育	✓		✓	✓