

私立普台國民小學 103 學年第二學期 四 年級 電腦課程 自編教學計畫一覽表

主題	選取教材	節數	教學重點分析	對應能力指標 (需將內文列出)	十大基本能力	重大議題	評量方式				
							觀察	紙筆	實作	檔案	口述
網際網路與生活	教育部校園自由軟體應用諮詢中心	4	◎ 瀏覽器說明網址列、標準按鈕、功能表、標題列等功能介紹。 ◎ 認識入口網站及設定為首頁並加入我的最愛。 ◎ 編輯加入、刪除及分類書籤。 ◎ 介紹搜尋網站。	1-2-2 瞭解電腦使用相關的議題和倫理規範（如電腦病毒、安全性、複製版權等）。 5-3-1 能找到合適的網站資源、圖書館資源，會檔案傳輸。	表達、溝通與分享	資訊教育	✓		✓	✓	
豐富的網路資源	教育部校園自由軟體應用諮詢中心	3	■ 儲存網頁及下載圖片 ◎ 認識檔案格式、介紹解壓縮及檔案壓縮。 ◎ 老師運用簡單的圖案來介紹共享資源的網路概念。 ◎ 老師教小朋友如何運用 windows media player 來播放影片，並調整大小聲與全螢幕的切換。 ◎ 介紹網路也可以和學校一樣學習新的知識。 ◎ 運用六大學習網來教小朋友線上學習啟發小朋友的想像力。 ◎ 介紹史萊姆的第一個家以及軟體王來說明軟體資源，是多麼的包羅萬象。	2-2-2 熟悉視窗環境軟體的操作、電腦檔案的管理的操作等。 4-3-3 能利用資訊科技媒體等搜尋需要的資料。 5-2-1 認識網路規範，了解網路虛擬特性，並懂得保護自己。 5-3-2 認識網路智慧財產相關法律，不侵犯智財權。	獨立思考與解決問題	資訊教育	✓		✓	✓	

電子郵件	教育部校園自由軟體應用諮詢中心	6	◎ 使用 GMail 電子郵件及 iGoogle 應用網站 ◎ 電子郵件的收發原理及種類，有 web mail 及 pop3-郵件，並說明 web mail 較不受病毒威脅的危險。 ◎ 如何使用 open web mail 來收發郵件。 ◎ 使用 open web mial 的各部份功能。 ◎ 運用 web mial 夾帶附加檔案，練習發信。 ◎ 教導網路硬碟的使用方式。 ◎ 如何新增及管理通訊錄資料。	2-2-2 熟悉視窗環境軟體的操作、電腦檔案的管理的操作等。 5-3-1 能找到合適的網站資源、圖書館資源，會檔案傳輸。 5-3-2 認識網路智慧財產相關法律, 不侵犯智財權。	尊重、關懷與團隊合作	資訊教育	✓		✓	✓	
網路安全與網路禮節	教育部校園自由軟體應用諮詢中心	4	◎ 熟記學校電子郵件位址、FTP 上傳檔案帳號密碼與個人網站網址：方便你上傳作業做好備份。 ◎ 認識網路隱私權相關法律，保護個人及他人隱私。	4-2-3 會網路基本操作，包含 BBS、e-mail、www、ftp。 5-2-1 認識網路規範，了解網路虛擬特性，並懂得保護自己。	獨立思考與解決問題	資訊教育	✓		✓	✓	
智慧財產權	教育部校園自由軟體應用諮詢中心	1	◎ 智慧財產權觀念宣導 ◎ 網路安全注意 ◎ 網路病毒預防	4-3-1 瞭解電腦網路概念及其功能。 5-3-2 認識網路智慧財產相關法律, 不侵犯智財權。 5-2-1 認識網路規範，了解網路虛擬特性，並懂得保護自己。	規劃、組織與實踐	資訊教育	✓		✓	✓	