

基隆市深美國民小學 103 學年度第一學期課程計畫

(一) 學習領域別：資訊融入課程 (佔用社會領域節數)

(二) 實施時間：103.09.1~104.01.27

(三) 教學年級：三年級

(四) 教學節數：21 節

(五) 原設計者：陳禹涵

編修者：林思琪(參考 991 資融教學計劃)

(六) 學習目標與相對應能力指標：

學期總目標	學習目標	相對應能力指標
1. 了解資訊科技在生活與學習上的應用，以及對人類社會生活的影響，並培養電腦基本使用的知識與技巧。	1-1 能正確使用 firefox 網頁瀏覽器。	資 4-2-1 能進行網路基本功能的操作。
	1-2 能正確使用 ftp 傳輸作業。	
	1-3 能利用 writer 完成文稿製作。	資 3-2-1 能使用編輯器進行文稿之編修。
	1-4 能利用 Xmind 完成個人的概念圖。	
	1-5 能儲存資料。	資 2-2-3 能正確使用儲存設備。
	1-6 能定期備份資料。	資 1-2-5 能瞭解資料安全的維護並能定期備份資料。
	1-7 能學習如何從電腦中找出檔案。	資 2-2-4 能有系統的管理電腦檔案。
	1-8 能熟悉符號輸入。	資 2-2-6 能熟練中英文輸入。
	1-9 能了解並遵守電腦教室和網路使用的規範。	資 5-2-1 能遵守網路使用規範。
	1-10 能列印資料。	資 3-2-2 能操作印表機輸出資料。
	1-11 能正確更新常有軟體。	資 1-2-4 能正確更新與維護常用的軟體。

(七) 教學計畫

週次	實施日期	學校(或學年)重要行事	對應能力指標	學習目標	主要學習活動	節數安排	教學資源	議題融入
1	9.1-9.5	友善校園週/發點名簿、路隊調查表、放學路隊練習、註冊單發放	資 5-2-1 能遵守網路使用規範。	1-9 能了解並遵守電腦教室和網路使用的規範。	電腦教室使用規則 1. 複習電腦教室使用規則。 2. 說明網路使用規則。 3. 搶答遊戲。	1		
2	9.8-9.12 9.8	語文競賽區賽、秩序整潔糾察隊訓練、午餐宣導、愛校巡守隊開始 9/13 親師生大掃除 中秋節放假一日	資 1-2-4 能正確更新與維護常用的軟體。	1-11 能正確更新常有軟體。	認識作業系統與常用軟體 1. 介紹作業系統和常用軟體 (writer、firefox、防毒軟體等) 的功用和更新概念。 2. 測驗。	1		
3	9.15-9.19	語文競賽市賽、全校防災演習 樹鳥蝶展覽、G5 愛滋病宣導 秩序整潔評分開	資 4-2-1 能進行網路基本功能的操作。	1-1 能正確使用 firefox 網頁瀏覽器。	認識 firefox 網頁瀏覽器 1. 認識 firefox 網頁瀏覽器。 2. 知道如何打入關鍵字。	2		

		始			3. 認識網域名稱命名規則。 4. 會將網頁加入書籤。 5. 會儲存網頁的文字圖片。 ※配合學年「樹鳥蝶展覽」活動查詢相關資料。			
4	9. 22-9. 26	(周五一年級)交通安全宣導、品格宣導 9. 23 雲水書坊行動書車						
5	9. 29-10. 3	防災演練(防災計畫)	資 4-2-1 能進行網路基本功能的操作。	1-1 能正確使用 firefox 網頁瀏覽器。	社區巡禮 1. 教導 GoogleMap 使用方式, 分辨地理位置方向以及認識社區環境。 2. 上網搜尋「槓子寮砲臺」相關資料, 並練習過濾資料、摘要重點。	1		社會
6	10. 6-10. 10 10. 10	收 10 月份午餐費 國慶日放假一日	資 4-2-1 能進行網路基本功能的操作。	1-1 能正確使用 firefox 網頁瀏覽器。	認識植物與生活的關係 1. 運用網路資源查詢植物身體各部分與人類生活中的食、衣、住、行、育樂等方面的關係。 2. 蒐集以上資料製作表格, 插入表格、手繪表格、合併儲存格、編修字型、字型大小、字型色彩、儲存格網底框線。 3. 分享與列印。	4		自然
7	10. 13-10. 17	高年級線上校園生活問卷施測 10. 21 雲水書坊行動書車	資 3-2-1 能使用編輯器進行文稿之編修。	1-3 能利用 writer 完成文稿製作。				
8	10. 20-10. 24	(周五二年級)交通安全宣導、品格宣導 G6 直道接力賽(學活)	資 3-2-2 能操作印表機輸出資料。	1-10 能列印資料。				
9	10. 27-10. 31	G3 競走接力賽(學活)						
10	11. 3-11. 7	收 11 月份午餐費 11. 3 廣達游於藝-黃公望富春山居圖展開幕 體適能檢測開始 期中考週	資 2-2-3 能正確使用儲存設備。	1-5 能學習如何存檔。	中英文輸入法練習 1. 中英文輸入法的切換。 2. 特殊符號的輸入。 3. 利用 writer 打出班級、座號、姓名及英文名字。 4. 存檔。	1		
11	11. 10-11. 14	陸泳課開始 G1 拍球接力賽(學活)	資 1-2-5 能瞭解資料安全的維護並能定期備份資料。 資 2-2-4 能有系統的管理電腦檔案。	1-6 能定期備份資料。 1-7 能學習如何從電腦中找出檔案。	中英文輸入法練習 1. 如何從電腦找出之前存的檔案。 2. 修改檔案內容, 增加所認識的 A~J 的字母以及英文單字介紹。 3. 存檔。	1		
12	11. 17-11. 21	(周五中年級)交通安全宣導、品格宣導 G2、G4 健身操比賽(學活)	資 3-2-1 能進行編輯、列印的設定, 並能結合文字、圖畫等完成文稿的編輯。	1-3 能利用 writer 完成文稿製作。	田野調查資料統整 1. 設計田野調查封面。(插圖) 2. 將田野調查的內容輸入進 writer。 3. 字型及大小調整。 4. 段落調整。 5. 存檔並上傳至 FTP	6		社會
13	11. 24-11. 28	體適能檢測結束 二年級國語朗讀觀摩賽	盡量使用自由軟	1-2 能正確使				

14	12. 1-12. 5	收 12 月份午餐費 三年級母語朗讀 觀摩賽。教師會年 度改選	體。 資 4-2-1 能進行網路 基本功能的 操作。 資 2-2-6 能 熟練中英文 輸入。 資 3-2-2 能 操作印表機 輸出資料。	用 ftp 傳輸作 業。 1-8 能熟悉符 號輸入。 1-10 能列印資 料。	6. 列印作品			
15	12. 8-12. 12	四年級英語歌謠 觀摩賽						
16	12. 15-12. 19	五年級英語念謠 觀摩賽、 (周五高年級)交 通安全宣導 G5 樂樂棒球比賽 (泳課)						
17	12. 22-12. 26	歲末感恩嘉年華 會 G5 樂樂棒球比賽 (泳課)						
18	12. 29-1. 2 1. 1	G5 樂樂棒球比賽 (學活) 元旦放假 一日	資 4-2-1 能進行網路 基本功能的 操作。	1-1 能正確使 用 firefox 網 頁瀏覽器。	認識古地名 1. 教導上網搜尋的方法並請學生搜 尋社區古地名。 1. 港：江海岸邊，可供船隻停泊作業 的地方。 2. 堵：阻塞、擋住。七堵：地名由來 是漢人為了防止原住民侵犯，便蓋 起土牆來防禦，而七堵就是指地七 堵牆 3. 坑：地下通道。地面凹陷的地方。 4. 寮：簡陋的屋舍。 5. 崙：山脈 2. 尋找基隆古地名。 3. 將所搜尋的資料紀錄在筆記中。	1		社會
19	1. 5-1. 9	收 1、2 月份午餐 費 秩序整潔評分結 束	資 3-2-1 能使用編 輯器進行 文稿之編 修。	1-4 能利用 Xmind 完成 個人的概念 圖。	利用 Xmind 完成社區概念圖 1. 插入主題。 2. 分支主題。 3. 上層主題。 4. 主題（於前方）。 5. 活動主題 6. 匯出成圖片檔或 PDF 檔。 7. 上傳至 ftp。	3	Xmind	社會
20	1. 12-1. 16	G5 樂樂棒球比賽 (學活) 期末考週 愛校巡守隊結束						
21	1. 19-1. 23							