

基隆市深美國民小學九十七學年度第一學期領域學習課程計畫

- (一) 學習領域別：資訊教育
 (二) 實施時間：97年9月1日到98年1月20日
 (三) 教學年級：三年級
 (四) 教學節數：20節
 (五) 設計者：蘇仕文

(六) 學習目標與相對應能力指標

學習目標	能力指標
a. 能了解並遵守電腦教室使用規範。	2-2-1 了解電腦教室（或教室電腦）的使用規範。
b. 能熟悉作業系統基本操作。	2-2-2 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等。
c. 能使用鍵盤進行中英文的輸入。	2-2-3 認識鍵盤、特殊鍵的使用，會英文輸入與一種中文輸入。
d. 能以良好坐姿使用電腦，並能不超時使用電腦	1-2-2 正確規劃使用電腦時間及與電腦螢幕安全距離等，以維護身體健康。
e. 能知道生活周遭有哪些資訊科技的應用。	1-2-1 了解資訊科技在人類生活之應用。
f-1. 能利用 writer 完成文稿製作。 f-2. 能利用 freemind 完成個人的概念圖。	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。盡量使用自由軟體。
g-1. 能正確使用 firefox 網頁瀏覽器 g-2. 能正確使用 ftp 傳輸作業。	4-2-1 能進行網路基本功能的操作。

週次	日期	學校(或年級)重要行事	對應能力指標	學習目標	教學活動	節數	教學資源	融入領域
1	9.1-9.5	9.1(一)始業式	2-2-1 了解電腦教室(或教室電腦)的使用規範。	a. 能了解並遵守電腦教室使用規範。	1. 電腦教室使用規則。 2. 搶答遊戲。	1		社會
2	9.08-9.12	量身高體重	2-2-2 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等。	b. 能熟悉作業系統基本操作。	1. 作業系統基本操作(滑鼠左、中、右鍵功能、點選一下與兩下的差別)。 2. 系統功能表的分類。 3. 桌面與家目錄的使用。 4. 測驗。	1		社會
3	9.15-9.19		2-2-3 認識鍵盤、特殊鍵的使用，會英文輸入與一種中文輸入。	c. 能使用鍵盤進行中英文的輸入。 d. 能以良好坐姿使用電	1. 何謂良好坐姿。 2. 中英文輸入法的切換。 3. 特殊符號的輸入。 4. 利用 writer 打出班級、座	1	writer	社會

			1-2-2 正確規劃使用電腦時間及與電腦螢幕安全距離等，以維護身體健康。	腦，並能不超時使用電腦	號、姓名及英文名字。			
4	9.22-9.26	一年級潔牙與望遠凝視宣導	1-2-1 了解資訊科技在人類生活之應用。	e. 能知道生活周遭有哪些資訊科技的應用。	1. 分組討論生活周遭的資訊科技。 2. 小組上台分享。	1		社會
5	9.29-10.03					10	writer	社會
6	10.06-10.10	10.10(五) 國慶日						
7	10.13-10.17		3-2-1					
8	10.20-10.24		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。盡量使用自由軟體。	f-1. 能利用 writer 完成文稿製作。	資融（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. 列印作品			
9	10.27-10.31	10 月底拔草						
10	11.03-11.07	期中評量		g-2. 能正確使用 ftp 傳輸作業。				
11	11.10-11.14	11.13 校外教學	4-2-1 能進行網路基本功能的操作。					
12	11.17-11.21							
13	11.24-11.28							
14	12.01-12.05	二年級班級新詩朗誦觀摩表演賽						
15	12.08-12.12	11-12 月份適能四年級班級英語歌謠觀摩表演賽			資融（上網尋找社區古地名） 1. 教導上網搜尋的方法並請學生搜尋社區古地名 • 港：江海岸邊，可供船隻停泊作業的地方。 • 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 • 坑：地下通道。地面凹陷的地方。 • 寮：簡陋的屋舍。 • 岑：山脈	4	firfox	社會
16	12.15-12.19	三年級班級本土語歌謠觀摩表演賽	4-2-1 能進行網路基本功能的操作。	g-1. 能正確使用 firefox 網頁瀏覽器				
17	12.22-12.26	五年級班級英語新詩朗誦觀摩表演賽						
18	12.29-1.02	1.01(四) 元旦放假						
19	1.05-1.09	期末評量	3-2-1	f-2. 能利用	利用 freemind 完成社區概念		freemind	社會

20	1.12-1.16	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。盡量使用自由軟體。	freemind 完成個人的概念圖	圖。 1. 子節點。 2. 節點加框。 3. 更改字型。 4. 節點移動。 5. 匯出成 flash 檔。 6. 上傳至 ftp		
----	-----------	---	-------------------	--	--	--