

基隆市深美國民小學 103 學年度第二學期課程計畫

- (一) 學習領域別：資訊融入課程（社會）領域
- (二) 實施時間：103.01.21~104.06.30
- (三) 教學年級：三年級
- (四) 教學節數：21 節
- (五) 編修者：林思琪(參考 1022 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。	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。
	能維護資料安全	資 1-2-5 能瞭解資料安全的維護並能定期備份資料
	能正確操作隨身碟。	資 2-2-3 能正確使用儲存設備。
	能正確使用 firefox 網頁瀏覽器搜尋網路資源	資 4-2-1 能進行網路基本功能的操作。
	能整理自己的資料夾。	資 2-2-4 能有系統的管理電腦檔案。
	能利用 writer 進行檔案編修	資 3-2-1 能使用編輯器進行文稿之編修。
	能利用 Xmind 完成不同架構圖型	
	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。

(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	議題領域
1	1.21-1.23		資 5-2-1 能遵守網路使用規範。 資 4-2-1 能進行網路基本功能的操作。	能了解並遵守電腦教室和網路使用的規範	偽基解密-網站識讀 一、 資訊素養是什麼? 二、 教師教導辨識網站資料的正確性有用性、安全性 三、 判別網址及資料正確性 四、 瀏覽器搜尋引擎進修搜尋操作	1	資訊素養與倫理國小 3 版	
2	1.26-1.27	1.27 休業式	5-2-1 能遵守網路使用規範。	能了解並遵守電腦教室和網路使用的規範	偽基解密-網站識讀 學生完成線上測驗	1		
3	2.24-2.27 2.27 彈性放假一日	2.24 (二) 第零節大掃除 2.25 (三) 始業式 友善校園週	資 4-2-1 能操作常用瀏覽器的基本功能。	能正確使用 firefox 網頁瀏覽器搜尋網路資源	電子辭典 1. 線上電子辭典介紹。 2. 學生練習透過電子辭典搜尋老師指定的國字。 3. 國字筆順練習(常用國字標準字體筆順學習網)	1	教育部國語小字典	
4	3.2-3.6	北北基小論文(五年級) 3.4 (三) 班級家長日 整潔秩序五星級廁所評分開始 愛校巡守隊晨	資 4-2-1 能操作常用瀏覽器的基本功能。	能正確使用 firefox 網頁瀏覽器搜尋網路資源	電子辭典 1. 教育部成語典介紹。 2. 學生練習透過電腦搜尋老師指定的成語。	1	教育部成語典	

		掃開始												
5	3.9-3.13	校務評鑑內部檢視（領域及學年橫向檢視） 全校性防災演練	資 3-2-1 能使用編輯器進行文稿之編修。	能利用 Xmind 完成不同架構圖型	認識服務機關 1. 請學生依據服務機關的定義，列舉生活中常見的服務機關。如：區公所、衛生所、戶政事務所、警察局、市議會、環保局、銀行、郵局、醫院、學校。 2. 以 Xmind 整理服務機關的位置及服務項目	1								
6	3.16-3.20	校務評鑑校內自評 科展報名（四、六年級） 3.18 自治市政見發表	資 2-2-4 能有系統的管理電腦檔案。	能整理自己的資料夾。	田寮河港邊景觀 1. 介紹資料夾的使用，並能對自己的電子檔進行分類管理 2. 上網搜尋目前田寮港相關資料。 3. 摘要整理田寮河港的文字與圖片資料。	1								
7	3.23-3.27	低年級作業抽查 G5G6 班際籃球對抗賽 3.25 自治市政見公聽會	資 2-2-3 能正確使用儲存設備。	能利用 writer 進行檔案編修	1. 介紹常用的儲存設備(例如：usb 隨身碟)及如何正確使用，介紹雲端儲存服務。 2. 依據上周搜尋的資料整理，比較田寮港以前與現在不同的功能及利用方式，使用 writer 記錄下來並儲存。 <table border="1"><tr><th colspan="2">田寮港</th></tr><tr><th>過去</th><th>現在</th></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>	田寮港		過去	現在			1		
田寮港														
過去	現在													
8	3.30-4.3 4.3 4.3 兒童節彈性放假一日	校務評鑑外部評鑑 中年級作業抽查 G5G6 班際籃球對抗賽	資 3-2-1 能使用編輯器進行文稿之編修。	能利用 Xmind 完成不同架構圖型	Xmind 魚骨圖 1. 教導魚骨圖使用的時機。 2. 使用 Xmind 繪製魚骨圖	1								
9	4.6-4.10 4.6 I 清明節彈性放假一日	4.8 自治市長投票 高年級作業抽查 G5G6 班際籃球對抗賽	資 3-2-1 能使用編輯器進行文稿之編修。 資 3-2-2 能操作印表機輸出資料。	能利用 Xmind 完成不同架構圖型	繪製田寮港時間線 1. 利用魚骨圖繪製田寮港時間線 2. 列印成品	2								
10	4.13-4.17	期中評量週（4.15-4.17）												

11	4.20-4.24	0422 第六屆海洋環境百寶箱創意舞台秀（四年級） G5G6 班際籃球對抗賽 0425 校慶運動會 游泳課開始	資 4-2-1 能操作常用瀏覽器的基本功能。	能利用 writer 進行檔案編修	比較信義區與仁愛區特色 1. 使用電腦查詢基隆信義區與仁愛區的地理位置、特色、人口分佈、組成和變遷情形。 仁愛區 http://www.keelung.url.tw/kl/k15/unit_k15_c.htm 信義區 http://www.keelung.url.tw/kl/k15/unit_k15_b.htm 2. 統整討論信義區及仁愛區的地理位置、特色、人口分佈、組成和變遷情形，製作比較的表格。 <table><tr><td>信義區</td><td></td><td>仁愛區</td></tr><tr><td></td><td>位置圖</td><td></td></tr><tr><td></td><td>人口數</td><td></td></tr><tr><td></td><td>人口密度</td><td></td></tr><tr><td></td><td>特色</td><td></td></tr></table>	信義區		仁愛區		位置圖			人口數			人口密度			特色		4		
信義區		仁愛區																					
	位置圖																						
	人口數																						
	人口密度																						
	特色																						
12	4.27-5.1	4.27 校慶補假 4.30 市長盃民俗體育競賽																					
13	5.4-5.8	體適能施測																					
14	5.11-5.15	體適能施測 高年級持續行作業調閱																					
15	5.18-5.22	體適能施測 中年級持續行作業調閱	資 4-2-1 能操作常用瀏覽器的基本功能。	能正確使用 firefox 網頁瀏覽器搜尋網路資源	環境汙染 1. 讓學生欣賞從空中看臺灣。 2. 上網查詢關於環境汙染的相關資料、真實案例，以及對我們造成的影響。 3. 查詢如果態遭破壞，可能產生的後果，並記錄下來。 4. 學生分享。	3																	
16	5.25-5.29	體適能施測 5.28TASA 四六年級測驗 低年級持續行作業調閱																					
17	6.1-6.5	六年級畢業考 6.6 成果展																					
18	6.8-6.12		資 3-2-1 能使用編輯器進行文稿之編修。 資 3-2-2 能操作印表機輸出資料。	能利用 writer 進行檔案編修	列印成品 1. 文件頁碼及版面設定。 2. 教導學生使用軟體工具的預覽列印功能檢視作品輸出，並設定印表機(如選擇印表機、直印、橫印、列印品質等)，以印出所希望形式之資料。	1																	
19	6.15-6.19 6.19 端午節放假一日	期末評量週 6.16 薪火相傳 6.18 畢業典禮 整潔秩序五星級廁所評分結束	資 1-2-5 能瞭解資料安全的維護並能定期備份資料	能維護資料安全	資訊安全 1. 簡介資料安全的重要性。 2. 教導學生檢查磁碟掃描與重組。 3. 清理過時資料與瀏覽器個人資料。	1																	

20	6.22-6.26	6.22 成果展 補假 G5 水上運動會	資 1-2-5 能瞭解資 料安全的 維護並能 定期備份 資料 資 5-2-1 能遵守網 路使用規 範	能了解 並遵守 電腦教 室和網 路使用 的規範	個人資料的保護方法 1. 什麼是個人資料? 2. 要怎麼保護個人資料? 3. 線上測驗	1		
21	6.29-6.30	6.29 期末大 掃除 6.30 休業式			回顧與展望			