

## 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：資訊教育議題  
 (二) 實施時間：103.01.21~104.06.30  
 (三) 教學年級：四年級  
 (四) 教學節數：22 節 (使用社會領域時數)  
 (五) 原設計者：蘇仕文

編修者：周美智 (引用蔡玉茹 1012 四年級資訊融入教學計劃)

(六) 學習目標與相對應能力指標：

(七) 教學計劃

週次	實施日期	學校 (或學年) 重要行事	對應能力指標	主要學習活動	節數安排	教學資源	議題領域
1	1.21-1.23			回顧與整理	1		
2	1.26-1.27	1.27 休業式		發表與分享	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	5-3-3 能認識網路智慧財產權相關法律。	網路安全維護  教導學生認識智慧財產權、個人資料保護法之基本概念及保護 隱私權的重要性。參看「中小學網路素養與認知」網站-網路安全影片。https://eteacher.edu.tw/	1	「中小學網路素養與認知」網站	
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 愛校巡守隊晨掃開始	5-3-3 能認識網路智慧財產權相關法律。	網路安全維護  教導學生認識智慧財產權、個人資料保護法之基本概念及保護 隱私權的重要性。參看「中小學網路素養與認知」網站-網路安全影片。https://eteacher.edu.tw/	1	「中小學網路素養與認知」網站	
5	3.9-3.13	校務評鑑內部檢視 (領域及學年橫向檢	4-3-5 能利用搜尋引擎及搜尋技巧,	收集自主研究, 有關於研究對象的網路資料, 並整理成一張 A4 紙。	1	firefox	

		視) 海洋藝術節鯉 魚旗繪製 溫世仁作文比 賽作品徵選 全校性防災演 練	尋找合適的 網路資源。				
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	4-3-5 能利 用搜尋引擎 及搜尋技巧, 尋找合適的 網路資源。	收集自主研究,有關於研究對象的網路 資料,並整理成一張 A4 紙。	1	firefox	
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	4-3-5 能利 用搜尋引擎 及搜尋技巧, 尋找合適的 網路資源。	收集自主研究,有關於研究對象的網路 資料,並整理成一張 A4 紙。	1	firefox	
8	3.30- 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	4-3-5 能利 用搜尋引擎 及搜尋技巧, 尋找合適的 網路資源。	一日遊旅遊規劃  使用 firefox,上維基百科查詢基隆市 交通資料(交通工具、公路系統、藍色公 路)並閱讀做筆記	1	firefox	
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	4-3-5 能利 用搜尋引擎 及搜尋技巧, 尋找合適的 網路資源。	一日遊旅遊規劃  使用 firefox,查詢基隆市相鄰城市的 旅遊景點(食住行)並閱讀做筆記	1	firefox	
10	4.13- 4.17	期中評量週 (4.15- 4.17)	4-3-1 能應 用網路的資 訊解決問題。	一日遊旅遊規劃  參考社會課本的步驟進行規劃,將查完 的資料使用 writer 做成折頁冊。  1.調整折頁冊格式。	1	writer	

				2.放入個人大頭貼。			
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	4-3-1 能應用網路的資訊解決問題。	一日遊旅遊規劃  參考社會課本的步驟進行規劃，將查完的資料使用 writer 做成折頁冊。	1	firefox	4-3-1 能應用網路的資訊解決問題。
12	4.27-5.1	4.27 校慶補假 4.30 市長盃民俗體育競賽	4-3-1 能應用網路的資訊解決問題。	一日遊旅遊規劃  參考社會課本的步驟進行規劃，將查完的資料使用 writer 做成折頁冊。	1	writer	
13	5.4-5.8	體適能施測	4-3-1 能應用網路的資訊解決問題。  5-3-4 能認識正確引述網路資源的方式。	一日遊旅遊規劃  參考社會課本的步驟進行規劃，將查完的資料使用 writer 做成折頁冊。  * 詳列資料來源。	1	Writer  firefox	
14	5.11-5.15	體適能施測 高年級持續行作業調閱	2-3-1 能認識電腦硬體的主要元件。	介紹學生電腦硬體中主要元件(CPU、主機板、記憶體)及週邊(印表機、影音裝置)	1	writer	
15	5.18-5.22	體適能施測 中年級持續行作業調閱	2-3-1 能認識電腦硬體的主要元件。	介紹學生電腦硬體中主要元件(CPU、主機板、記憶體)及週邊(印表機、影音裝置)	1	writer	
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	2-3-1 能認識電腦硬體的主要元件。	介紹學生電腦硬體中主要元件(CPU、主機板、記憶體)及週邊(印表機、影音裝置)	1	電腦元件 實物	

17	6.1-6.5	六年級畢業考 6.6 成果展	2-3-1 能 認識電腦 硬體的主 要元件。	介紹學生電腦硬體中主要元件(CPU、主 機板、記憶體)及週邊(印表機、影音裝 置)	1	電腦元件 實物	
18	6.8- 6.12		3-3-1 能操 作掃瞄器及 數位相機等 工具。	認識 webcam，並能利用 webcam 拍 攝個人大頭照。	1	webcam	
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	4-3-1 能應 用網路的資 訊解決問題。	1.從校園圖庫中，下載適當圖片。 2.能使用 gimp 將個人大頭照，編修成 大頭貼。	1	gimp	
20	6.22- 6.26	6.22 成果展補 假 6.23 交成績、 各獎項名單 G5 水上運動 會 愛校巡守隊晨 掃結束 06.24 五年級 搬家 06.25 四年級 搬家 06.26 三年級 搬家 06.29 二年級 搬家	4-3-1 能應 用網路的資 訊解決問題。	能使用 gimp 將個人大頭照，編修成大 頭貼。 並放入旅遊折頁小書中。	1	Gimp writer	
21	6.29- 6.30	6.29 期末大掃 除 6.30 休業式		學期總複習與反思	1		