

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：資訊融入議題（融入社會領域，佔 21 節）

(二) 實施時間：103.09.1~104.01.20

(三) 教學年級：四年級

(四) 教學節數：21 節

(五) 設計者：蘇仕文

編修者：周美智（編修自蔡玉茹民國 101 學年度第一學期四年級教學計畫
& 蒲彥錚 102 學年度第一學期四年級教學計畫）

(六) 教學計畫-資訊融入議題

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	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	5-3-2 能瞭解與實踐資訊倫理。	▲ 教導學生瞭解資訊倫理的重要性，並培養尊重他人，遵守網路上應有的禮儀。 參考網站：中小學網路素養與認知 http://eteacher.edu.tw/ 宣導影片、禮儀規範	1	firefox	
2	9.8-9.12	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	5-3-2 能瞭解與實踐資訊倫理。	▲ 教導學生瞭解資訊倫理的重要性，並培養尊重他人，遵守網路上應有的禮儀。 參考網站：中小學網路素養與認知 http://eteacher.edu.tw/ 網路霸凌、素養手冊 ▲ 配合自然領域『月亮』，利用程式讓學生了解月象的變化	1	firefox	
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 秩序整潔評分開始	5-3-3 能認識智慧財產權相關法律。 3-2-3 能操作常用之繪圖軟體。	▲ 參考網站：中小學網路素養與認知 http://eteacher.edu.tw/ ▲ 教導學生認識網路成癮之基本概念。 ▲ 配合自然領域『月亮』，利用程式讓學生了解月象的變化，並學習使用『畫面擷取程式』完成作業	1	firefox	網路成癮

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	5-3-4 能認識正確引述網路資源的方式。	▲ 教導學生瞭解引述其他網頁及網站資料時，正確引述的方式。 ▲ 配合社會領域查詢基隆市中元祭相關資料，並練習正確引述的方式	1	firefox、writer	網路成癮
5	9.29-10.3	防災演練(防災計畫)	5-3-5 能認識網路資源的合理使用原則。	▲ 教導學生瞭解運用他人網頁及網站資料時，合理使用的範圍及原則 ▲ 創用 C.C. 的介紹。 ▲ 配合社會領域查詢基隆市中元祭相關資料，並練習正確引述的方式	1	創用 c.c.	智慧財產權
6	10.6-10.10 10.10	收 10 月份午餐費 國慶日放假一日	4-3-5 能利用搜尋引擎及搜尋技巧，尋找合適的網路資源。	▲ 介紹網路查詢的進階技巧 (and、or) 的使用。 利用自然生態即時影像系統介紹潮間帶生物。 http://meda.ntou.edu.tw/mpe dia/	1	firefox	
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	4-3-5 能利用搜尋引擎及搜尋技巧，尋找合適的網路資源。	利用 firefox 瀏覽器，查詢基隆市名勝古蹟 進行分組(3 人)介紹基隆市古蹟、風景區、漁港、農場、室內展覽館的介紹，每組一個主題，選擇主題下一個地點作介紹。例如：古蹟主題分為要塞古蹟、文物及建築，學生可以選陽明海運(建築類)做介紹。 進行小組討論決定報告主題	1	firefox	
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)	4-3-5 能利用搜尋引擎及搜尋技巧，尋找合適的網路資源。	1. 利用 firefox 瀏覽器，查詢報告主題資料，決定報告方向。 2. 教師引導學生報告走向	1	firefox	
9	10.27-10.31	G3 競走接力賽(學活)	4-3-5 能利用搜尋引擎及搜尋技巧，尋找合適的網路資源。	1. 完成報告內容大綱(以 XMind) 與教師討論進行 impress 製作	1	XMind	
10	11.3-11.7	收 11 月份午餐費 11.3 廣達游於	3-3-2 能利用簡報軟體編輯並播放簡報。	利用 firefox 瀏覽器，查詢基隆市著名廟宇 1. 城隍廟 - 城隍 2. 奠濟宮 - 開漳聖王	1	firefox impress	

		藝-黃公望富春山居圖展開幕 體適能檢測開始 期中考週		3. 慶安宮-媽祖 4. 福清宮-土地公 利用 impress 製作主題簡報。			
11	11.10-11.14	陸泳課開始 G1 拍球接力賽 (學活)	3-3-2 能利用簡報軟體編輯並播放簡報。	利用 firefox 瀏覽器，查詢基隆市五大砲台： 1. 大武崙砲台 2. 白米甕砲台 3. 獅球嶺砲台 4. 二沙灣砲台 5. 槓子寮砲台 利用 impress 製作主題簡報。	1	firefox impress	
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)	3-3-2 能利用簡報軟體編輯並播放簡報。	利用 impress 製作主題簡報。	1	impress	
13	11.24-11.28	體適能檢測結束 二年級國語朗讀觀摩賽	3-3-2 能利用簡報軟體編輯並播放簡報。	利用 impress 簡報軟體，設定動畫效果。	1	impress	
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	3-3-2 能利用簡報軟體編輯並播放簡報。	利用 impress 簡報軟體，設定動畫效果。 完成主題簡報	1	impress	
15	12.8-12.12	四年級英語歌謠觀摩賽	4-3-5 能利用搜尋引擎及搜尋技巧，尋找合適的網路資源。	利用 firefox 瀏覽器，查詢基隆市主計處資料，瞭解基隆市各區人口數及基隆市 10 年間人口數變化情形。	1	firefox	
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)	4-3-5 能利用搜尋引擎及搜尋技巧，尋找合適的網路資源。	利用 firefox 瀏覽器，查詢基隆市 10 年間氣溫與雨量資料。	1	firefox	

17	12.22-12.26	歲末感恩嘉年華會 G5 樂樂棒球比賽（泳課）	3-3-2 能利用簡報軟體編輯並播放簡報。	利用 impress 簡報軟體，將查詢到的資料（人口、氣溫及雨量）製作成圖表。 （表格設計）	1	impress	
18	12.29-1.2 1.1	G5 樂樂棒球比賽（學活）元旦放假一日	3-3-2 能利用簡報軟體編輯並播放簡報。	利用 impress 簡報軟體，將查詢到的資料（人口、氣溫及雨量）製作成圖表。 （表格設計）	1	impress	
19	1.5-1.9	收 1、2 月份午餐費 秩序整潔評分結束	3-2-3 能操作常用之繪圖軟體。	配合社會領域，利用 XMIND 整理本學期認識基隆（七大行政區、廟宇、砲台、廟口、交通），完成『基隆自我介紹』。	1	xmind	
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	3-2-3 能操作常用之繪圖軟體。	配合社會領域，利用 XMIND 整理本學期認識基隆（七大行政區、廟宇、砲台、廟口、交通），完成『基隆自我介紹』。	1	xmind	
21	1.19-1.20	1.20 結業式		回顧與省思	1		