

高雄市小港區港和國小107學年度 六年級上學期資訊教育課程計畫

教材來源	自編D	教學節數：	每週1節/共21節					
設計者	六年級教學團隊	教學者	六年級教學團隊					
學期學習目標	1. 瞭解資訊科技在生活與學習上的應用、以及對人類生活的影響 2. 培養電腦基本使用的技巧與知識。 3. 透過應用軟體的使用，培養電腦資料處理的能力，以為各領域學習之輔助工具 4. 培養資訊溝通能力及資料搜尋能力，以擴展各學習領域之學習。 5. 應用資訊科技提昇人文關懷，促進團隊和諧							
重大議題之能力	【資訊教育】。 1-3-1 能認識電腦病毒的特性。 2-3-1 能認識電腦硬體的主要元件。 2-3-2 能操作及應用電腦多媒體設備。 3-3-1 能操作掃描器及數位相機等工具。 3-3-2 能利用簡報軟體編輯並播放簡報。 3-3-3 能使用多媒體編輯軟體進行影音資料的製作。 4-3-1 能應用網路的資訊解決問題。 4-3-2 能瞭解電腦網路之基本概念及其功能。 4-3-3 能遵守區域網路環境的使用規範。 4-3-4 能認識網路資料的安全防護。 4-3-5 能利用搜尋引擎及搜尋技巧尋找合適的網路資源。 4-3-6 能利用網路工具分享學習資源與心得。 5-3-1 能瞭解網路的虛擬特性。 5-3-2 能瞭解與實踐資訊倫理。 5-3-3 能認識網路智慧財產權相關法律。 5-3-4 能認識正確引述網路資源的方式。 5-3-5 能認識網路資源的合理使用原則。							
週次	日期	能力指標	單元名稱	節數	教育工作項目	節數	評量方式	備註(重大議題)
1	第一週 2018/8/26~2018/9/1	4-3-2 能瞭解電腦網路之基本概念及其功能。 4-3-3 能遵守區域網路環境的使用規範。 4-3-4 能認識網路資料的安全防護。	SD:智財權與網路倫理	1			□頭報告 實際操作	【資訊倫理教育】 5-3-2
2	第二週 2018/9/2~2018/9/8	2-3-2 能操作及應用電腦多媒體設備。 4-3-5 能利用搜尋引擎及搜尋技巧尋找合適的網路資源。 4-3-6 能利用網路工具分享學習資源與心得。 4-3-1 能應用網路的資訊解決問題。	SD:網路假期	1			□頭報告 實際操作	

3	第三週 2018/9/9~2018/9/15	2-3-2 能操作及應用電腦多媒體設備。 4-3-5 能利用搜尋引擎及搜尋技巧尋找合適的網路資源。 2-3-2 能操作及應用電腦多媒體設備。 4-3-6 能利用搜尋引擎及搜尋技巧尋找合適的網路資源。	SD:網路假期及反毒小學堂	1			口頭報告 實際操作	
4	第四週 2018/9/16~2018/9/22	2-3-2 能操作及應用電腦多媒體設備。 4-3-5 能利用搜尋引擎及搜尋技巧尋找合適的網路資源。 3-3-3 能使用多媒體編輯軟體進行影音資料的製作。	SD:*Photocap影像軟體應用	1			口頭報告 實際操作	
5	第五週 2018/9/23~2018/9/29	2-3-2 能操作及應用電腦多媒體設備。 4-3-5 能利用搜尋引擎及搜尋技巧尋找合適的網路資源。 3-3-3 能使用多媒體編輯軟體進行影音資料的製作。	SD:*Photocap影像軟體應用	1			口頭報告 實際操作	
6	第六週 2018/9/30~2018/10/6	2-3-2 能操作及應用電腦多媒體設備。 4-3-6 能利用網路工具分享學習資源與心得。 2-3-2 能操作及應用電腦多媒體設備。 3-3-3 能使用多媒體編輯軟體進行影音資料的製作。	SD:*Photocap影像軟體應用	1			口頭報告 實際操作	
7	第七週 2018/10/7~2018/10/13	2-3-2 能操作及應用電腦多媒體設備。 2-3-2 能操作及應用電腦多媒體設備。 4-3-10 能利用搜尋引擎及搜尋技巧尋找合適的網路資源。	SD:*Photocap影像軟體應用	1			口頭報告 實際操作	
8	第八週 2018/10/14~2018/10/20	2-3-2 能操作及應用電腦多媒體設備。 2-3-2 能操作及應用電腦多媒體設備。 3-3-3 能使用多媒體編輯軟體進行影音資料的製作。	SD:*Photocap影像軟體應用	1			口頭報告 實際操作	

9	第九週 2018/10/21~2018/10/27	2-3-2 能操作及應用電腦多媒體設備。 2-3-2 能操作及應用電腦多媒體設備。 3-3-3 能使用多媒體編輯軟體進行影音資料的製作。	SD:*Photocap影像軟體應用	1			口頭報告 實際操作	
10	第十週 2018/10/28~2018/11/3	2-3-2 能操作及應用電腦多媒體設備。 2-3-2 能操作及應用電腦多媒體設備。 3-3-3 能使用多媒體編輯軟體進行影音資料的製作。	SD:*Photocap影像軟體應用	1			口頭報告 實際操作	
11	第十一週 2018/11/4~2018/11/10	4-3-1 能應用網路的資訊解決問題。 4-3-5 能利用搜尋引擎及搜尋技巧尋找合適的網路資源。	SD:EXCEL試算表運用 資訊倫理與網路安全	1			口頭報告 實際操作	【資訊倫理教育】 5-3-2
12	第十二週 2018/11/11~2018/11/17	4-3-1 能應用網路的資訊解決問題。 4-3-6 能利用搜尋引擎及搜尋技巧尋找合適的網路資源。	SD:EXCEL試算表運用	1			口頭報告 實際操作	
13	第十三週 2018/11/18~2018/11/24	4-3-1 能應用網路的資訊解決問題。 4-3-7 能利用搜尋引擎及搜尋技巧尋找合適的網路資源。	SD:EXCEL試算表運用	1			口頭報告 實際操作	
14	第十四週 2018/11/25~2018/12/1	4-3-1 能應用網路的資訊解決問題。 4-3-8 能利用搜尋引擎及搜尋技巧尋找合適的網路資源。	SD:EXCEL試算表運用	1			口頭報告 實際操作	
15	第十五週 2018/12/2~2018/12/8	4-3-1 能應用網路的資訊解決問題。 4-3-9 能利用搜尋引擎及搜尋技巧尋找合適的網路資源。	SD:EXCEL試算表運用	1			口頭報告 實際操作	
16	第十六週 2018/12/9~2018/12/15	4-3-1 能應用網路的資訊解決問題。 4-3-10 能利用搜尋引擎及搜尋技巧尋找合適的網路資源。	SD:EXCEL試算表運用	1			口頭報告 實際操作	

