

高雄市小港區港和國小109學年度 六年級上學期資訊素養課程計畫

教材來源	自編C	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。							
融入重大議題之能力指標	【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。							
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 2020/8/30~2020/9/5	4-3-2 能瞭解電腦網路之基本概念及其功能。 4-3-4 能認識網路資料的安全防護。 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	SC:智財權與網路倫理	1			實作評量	
2	第二週 2020/9/6~2020/9/12	4-3-2 能瞭解電腦網路之基本概念及其功能。 4-3-4 能認識網路資料的安全防護。 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。 5-3-6 能認識網路資源的合理使用原則	SC:智財權與網路倫理(資訊倫理教育)	1			實作評量	
3	第三週 2020/9/13~2020/9/19	4-3-2 能瞭解電腦網路之基本概念及其功能。 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。 5-3-4 能認識正確引述網路資源的方式。 5-3-7 能認識網路資源的合理使用原則	SC:網路儲存系統-百寶箱應用	1			實作評量	

4	第四週 2020/9/20~2020/9/26	4-3-2 能瞭解電腦網路之基本概念及其功能。 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。 5-3-4 能認識正確引述網路資源的方式。 5-3-8 能認識網路資源的合理使用原則	SC:網路儲存系統-百寶箱應用	1			實作評量	
5	第五週 2020/9/27~2020/10/3	4-3-2 能瞭解電腦網路之基本概念及其功能。 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。 5-3-1 能瞭解網路的虛擬特性。 5-3-4 能認識正確引述網路資源的方式。 5-3-9 能認識網路資源的合理使用原則	SC:GOOGLE雲端應用	1			實作評量	
6	第六週 2020/10/4~2020/10/10	4-3-2 能瞭解電腦網路之基本概念及其功能。 4-3-4 能認識網路資料的安全防護。 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。 5-3-4 能認識正確引述網路資源的方式。 5-3-10 能認識網路資源的合理使用原則	SC:GOOGLE雲端應用	1			實作評量	
7	第七週 2020/10/11~2020/10/17	4-3-2 能瞭解電腦網路之基本概念及其功能。 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。 5-3-4 能認識正確引述網路資源的方式。 5-3-11 能認識網路資源的合理使用原則	SC:GOOGLE雲端應用	1			實作評量	
8	第八週 2020/10/18~2020/10/24	4-3-2 能瞭解電腦網路之基本概念及其功能。 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。 5-3-4 能認識正確引述網路資源的方式。 5-3-12 能認識網路資源的合理使用原則	SC:GOOGLE雲端應用	1			實作評量	
9	第九週 2020/10/25~2020/10/31	2-3-2 能操作及應用電腦多媒體設備。 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。 4-3-6 能利用網路工具分享學習	SC:運算思維課程 web:bit	1			實作評量	

10	第十週 2020/11/1~2020/11/7	2-3-2 能操作及應用電腦多媒體設備。 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。 4-3-6 能利用網路工具分享學習	SC:運算思維課程 web:bit	1			實作評量	
11	第十一週 2020/11/8~2020/11/14	2-3-2 能操作及應用電腦多媒體設備。 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。 4-3-6 能利用網路工具分享學習	SC:運算思維課程 web:bit	1			實作評量	【資訊倫理教育】 5-3-2
12	第十二週 2020/11/15~2020/11/21	2-3-2 能操作及應用電腦多媒體設備。 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。	SC:運算思維課程 web:bit	1			實作評量	
13	第十三週 2020/11/22~2020/11/28	2-3-2 能操作及應用電腦多媒體設備。 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。 4-3-6 能利用網路工具分享學習	SC:運算思維課程 web:bit	1			實作評量	
14	第十四週 2020/11/29~2020/12/5	2-3-2 能操作及應用電腦多媒體設備。 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。 4-3-6 能利用網路工具分享學習	SC:運算思維課程 web:bit	1			實作評量	
15	第十五週 2020/12/6~2020/12/12	2-3-2 能操作及應用電腦多媒體設備。 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。 4-3-6 能利用網路工具分享學習	SC:運算思維課程 web:bit	1			實作評量	
16	第十六週 2020/12/13~2020/12/19	2-3-2 能操作及應用電腦多媒體設備。 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。 4-3-6 能利用網路工具分享學習	SC:運算思維課程 web:bit	1			實作評量	
17	第十七週 2020/12/20~2020/12/26	2-3-2 能操作及應用電腦多媒體設備。 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。 4-3-6 能利用網路工具分享學習資源與心得。	SC:EXCEL試算表運用	1			實作評量	
18	第十八週 2020/12/27~2021/1/2	2-3-2 能操作及應用電腦多媒體設備。 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。 4-3-6 能利用網路工具分享學習	SC:EXCEL試算表運用	1			實作評量	
19	第十九週 2021/1/3~2021/1/9	2-3-2 能操作及應用電腦多媒體設備。 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。 4-3-6 能利用網路工具分享學習	SC:EXCEL試算表運用(資訊倫理教育)	1			實作評量	

A國語文

B本土語言

C

D

數

科

藝

術

自

管

健

康

地

球

科

國

際

資

訊

技

藝

N

高

年

級

資

訊

M

N

高

年

級

