

## 高雄市小港區港和國小109學年度 五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	五年級教學團隊	教學者	五年級教學團隊					
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	2-3-2 能操作及應用電腦多媒體設備。 3-3-1 能操作掃瞄器及數位相機等工具。 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。 4-3-4 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。 5-3-2 能瞭解與實踐資訊倫理。							
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	4-3-4 能認識網路資料的安全防護。 5-3-5 能認識網路資源的合理使用。	SC:(網路假期)及(反毒小學堂)應用智財權與網路倫理【資訊倫理教育課程】	1			實際操作	
2	第二週 2020/9/6~2020/9/12	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:(網路假期)及(反毒小學堂)應用智財權與網路倫理【資訊倫理教育課程】	1			實際操作	
3	第三週 2020/9/13~2020/9/19	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:(網路假期)及(反毒小學堂)應用智財權與網路倫理【資訊倫理教育課程】	1			實際操作	
4	第四週 2020/9/20~2020/9/26	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:網路資源的應用及交流	1			實際操作 作品製作	
5	第五週 2020/9/27~2020/10/3	4-3-5 能利用搜尋引擎及搜尋技巧尋找合適的網路資源。 5-3-5 能認識網路資源的合理使用原則。	SC:網路資源的應用及交流	1			實際操作 作品製作	
6	第六週 2020/10/4~2020/10/10	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。 5-3-5 能認識網路資源的合理使用原則。	SC:網路資源的應用及交流	1			實際操作 作品製作	
7	第七週 2020/10/11~2020/10/17	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:網路資源的應用及交流	1			實際操作 作品製作	
8	第八週 2020/10/18~2020/10/24	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:網路資源的應用及交流【資訊倫理教育課程】	1			實際操作 口頭報告	
9	第九週 2020/10/25~2020/10/31	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:影像編輯軟體(入門)光影魔術手	1			實際操作 作品製作	
10	第十週 2020/11/1~2020/11/7	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:影像編輯軟體(入門)光影魔術手	1			實際操作 作品製作	

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。 3-3-1 能操作掃描器及數位相機等工具。 3-3-3 能使用多媒體編輯軟體進行影音資料的製作。	SC:影像編輯軟體(入門) 光影魔術手	1			實際操作 作品製作	
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。 3-3-1 能操作掃描器及數位相機等工具。 3-3-3 能使用多媒體編輯軟體進行影音資料的製作。	SC:影像編輯軟體(入門) 光影魔術手	1			實際操作 作品製作	
13	第十三週 2020/11/22~2020/11/28	3-3-1 能操作掃描器及數位相機等工具。 3-3-3 能使用多媒體編輯軟體進行影音資料的製作。	SC:影像編輯軟體(入門) 光影魔術手	1			實際操作 作品製作	
14	第十四週 2020/11/29~2020/12/5	3-3-1 能操作掃描器及數位相機等工具。	SC:影像編輯軟體(入門) 光影魔術手	1			實際操作 作品製作	
15	第十五週 2020/12/6~2020/12/12	3-3-1 能操作掃描器及數位相機等工具。	SC:數位相機、攝影機的基本操作	1			實際操作 作品製作	
16	第十六週 2020/12/13~2020/12/19	3-3-1 能操作掃描器及數位相機等工具。	SC:數位相機、攝影機的基本操作	1			實際操作 作品製作	
17	第十七週 2020/12/20~2020/12/26	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:數位相機、攝影機的基本操作	1			實際操作 作品製作	
18	第十八週 2020/12/27~2021/1/2	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:數位相機、攝影機的基本操作	1			實際操作 作品製作	
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。	SC:天文AR軟體的使用	1			實際操作	
20	第二十週 2021/1/10~2021/1/16	2-3-2 能操作及應用電腦多媒體設備。	SC:天文AR軟體的使用	1			實際操作	
21	第二十一週 2021/1/17~2021/1/23	2-3-2 能操作及應用電腦多媒體設備。	SC:天文AR軟體的使用	1			實際操作	
			上課總節數:	21		0		
備註：								
一、本(上)學期上課總日數:100天。								
二、109年10月1日(四)中秋節、109年10月10日(六)國慶日於10月9日(五)調整放假、110年1月1日(五)元旦，共放假3天。								

A	國語文
B	本土語言
C	
D	
E	
F	
G	
H	
I	
J	
K	
L	
M	
N	
O	
P	
Q	
R	
S	
T	
U	
V	
W	
X	
Y	
Z	

L  
資  
訊

M

N  
高  
年  
組

