

## 高雄市小港區港和國小109學年度 六年級下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17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訊搜尋能力，以應用各學習領域之學習							
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 能操作掃瞄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 2021/2/14~2021/2/20	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。	SC:網路假期(資訊倫理教育)	1			實作評量	
2	第二週 2021/2/21~2021/2/27	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(資訊倫理教育)	1			實作評量	
3	第三週 2021/2/28~2021/3/6	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	
4	第四週 2021/3/7~2021/3/13	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:運算思維課程 web:bit	1			實作評量	
5	第五週 2021/3/14~2021/3/20	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	

6	第六週 2021/3/21~2021/3/27	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	
7	第七週 2021/3/28~2021/4/3	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::運算思維課程 web:bit	1			實作評量	
8	第八週 2021/4/4~2021/4/10	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	
9	第九週 2021/4/11~2021/4/17	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 2021/4/18~2021/4/24	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。 4-3-6 能應用網路的資訊解決問題。	SC:影像應用軟體-威力導演	1			實作評量	
11	第十一週 2021/4/25~2021/5/1	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。 4-3-7 能應用網路的資訊解決問題。	SC:影像應用軟體-威力導演	1			實作評量	【資訊倫理教育】。
12	第十二週 2021/5/2~2021/5/8	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。 4-3-8 能應用網路的資訊解決問題。	SC:影像應用軟體-威力導演 資訊倫理與網路安全	1			實作評量	【資訊倫理教育】。
13	第十三週 2021/5/9~2021/5/15	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。 4-3-9 能應用網路的資訊解決問題。	SC:影像應用軟體-威力導演	1			實作評量	
14	第十四週 2021/5/16~2021/5/22	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。 4-3-10 能應用網路的資訊解決問題。	SC:影像應用軟體-威力導演	1			實作評量	

15	第十五週 2021/5/23~2021/5/29	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。 4-3-11 能應用網路的資訊解決問題。	SC:影像應用軟體-威力導演	1			實作評量	
16	第十六週 2021/5/30~2021/6/5	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。 4-3-12 能應用網路的資訊解決問題。	SC:影像應用軟體-威力導演	1			實作評量	
17	第十七週 2021/6/6~2021/6/12	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。 4-3-13 能應用網路的資訊解決問題。	SC:影像應用軟體-威力導演	1			實作評量	
		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。 4-3-14 能應用網路的資訊解決問題。					實作評量	
			上課總節數:	17		0		

備註：

一、本(下)學期上課總日數:76天。

二、110年2月28日(日)和平紀念日於3月1日(一)調整放假、110年4月4日(日)兒童節暨清明節於4月2日(五)兒童節調整放假、110年4月5日(一)

110年6月25日(一)端午節，共放假4天。

A國語文

B本土語言

C

D

世

社

藝

術

自

然

健

康

地

球

村

的

國

際

資

訊

技

術

高

年

級

資

訊

M







)清明節調整放假、