

高雄市立嘉興國中 107 學年度第 1 學期（一）年級（自然與生活科技-資訊教育）領域彈性課程教學計畫表

教學總目標：

- (1) 奠定學生使用資訊的知識與技能。
- (2) 導引學生了解資訊與日常生活的關係。
- (3) 增進學生利用各種資訊技能，進行資料的搜尋、處理、分析、展示與應用的能力。
- (4) 培養學生以資訊知能做為擴展學習與溝通的習慣。
- (5) 導引學生了解資訊倫理、電腦使用安全及資訊相關法律等相關議題。

（一）年級第 1 學期課程教學內容：

週次	日期	學校行事	教學進度	學習目標	對應能力指標	授課節數	重大議題融入課程	評量方式	備註
一	8/30 8/31	8/30 正式上課	電腦教室規則	能遵守區域網路環境的使用規範。 能認識網路資料的安全防護。	2-2-1、4-3-3 4-3-4	1	TPV	問答	
二	9/3 9/7		智慧財產權	教導學生瞭解智慧財產權的重要性，並遵守智慧財產權中與電腦有關的相關法令規章。	5-4-3	1	TPV	問答	
三	9/10 9/14		自由軟體簡介	能區分自由軟體、共享軟體與商業軟體的異同。	4-3-3 5-4-1	1	TPV	問答	
四	9/17 9/21		防毒軟體	能認識電腦系統及資料的安全防護	5-4-1	1	TPV	上機操作	
五	9/24 9/28		系統整理軟體	教導學生注意軟硬體的保養、備份資料等資訊安全概念	1-2-3	1	TPV	上機操作	

六	10/1 10/5		7-Zip	教導學生注意備份資料等資訊安全概念	1-2-3	1	TPV	上機操作	
七	10/8 10/12		考前溫習	能進行編輯、列印的設定，並能結合文字、圖畫等完成文稿的編輯。	3-2-1	1	TPV	上機操作	
八	10/15 10/19	第一次段考	段考週	能進行編輯、列印的設定，並能結合文字、圖畫等完成文稿的編輯。	3-2-1	1	TPV	上機操作	
九	10/22 10/26		段考檢討	能進行編輯、列印的設定，並能結合文字、圖畫等完成文稿的編輯。	3-2-1	1	TPV	上機操作	
十	10/29 11/2		網路應用- Gmail	能進行網路基本功能的操作	4-2-1	1	TPV	上機操作	
十一	11/5 11/9		網路應用- Google maps	能利用資訊科技媒體等搜尋需要的資料。 能針對問題提出可行的解決方法。	4-2-1、4-3-2 4-3-3、4-4-1	1	TPV	上機操作	
十二	11/12 11/16		網路應用- Google 帳號	能找到合適的網站資源及檔案傳輸等。 能利用網際網路進行資料蒐集。	4-2-1、4-3-2 4-3-3、4-4-1	1	TPV	上機操作	
十三	11/19 11/23		考前溫習	能進行編輯、列印的設定，並能結合文字、圖畫等完成文稿的編輯。	3-2-1	1	TPV	上機操作	
十四	11/26 11/30	第二次段考	段考週	能進行編輯、列印的設定，並能結合文字、圖畫等完成文稿的編輯。	3-2-1	1	TPV	上機操作	
十五	12/3 12/7		段考檢討	能進行編輯、列印的設定，並能結合文字、圖畫等完成文稿的編輯。	3-2-1	1	TPV	上機操作	
十六	12/10 12/14		影像處理- PhotoCap	能利用繪圖軟體創作並列印出作品。使用自由軟體。	3-3-1	1	TPV	上機操作	
十七	12/17 12/21		影像處理- PhotoCap	能利用繪圖軟體創作並列印出作品。使用自由軟體。	3-3-1	1	TPV	上機操作	

十八	12/24 12/28		影像處理- PhotoCap	能利用繪圖軟體創作並列印出作品。使用自由軟體。	3-3-1	1	TPV	上機操作	
十九	12/31 1/4		影像處理- PhotoCap	能利用繪圖軟體創作並列印出作品。使用自由軟體。	3-3-1	1	TPV	上機操作	
二十	1/7 1/11		考前溫習	能進行編輯、列印的設定，並能結合文字、圖畫等完成文稿的編輯。	3-2-1	1	TPV	上機操作	
二十一	1/14 1/18	第三次段考	段考週	能進行編輯、列印的設定，並能結合文字、圖畫等完成文稿的編輯。	3-2-1	1	TPV	上機操作	

融入「重大議題」的代表記號：

環境教育 A 水域安全宣導 B 愛滋病、肺結核宣導 C 飲食教育 D 登革熱防治 E
 家庭暴力防治 F 低碳環境教育 G 反毒認知教學 H 急救教育 I 全民國防教育 J
 家庭教育 L
 金融基礎教育 K 性別平等教育 M 保護動物 N 海洋教育 O 生涯教育 P
 防災教育 Q 適性輔導 R 人權教育 S 資訊教育 T 生命教育 U
 品德教育 V 交通安全教育 W 性侵害防治教育課程 X