

## 高雄市立嘉興國民中學 106 學年度第 1 學期（一）年級（資訊教育）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   9/1	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		問答	
二	9/4   9/8		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	T【資訊教育】 P【生涯教育】	問答	
三	9/11   9/15		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	T【資訊教育】 P【生涯教育】	問答	
四	9/18   9/22		作業系統	能認識電腦系統及資料的安全防護	5-4-1	1	T【資訊教育】 P【生涯教育】	上機操作	
五	9/25   9/29		Dr. Go 學習網	Dr. Go 學習網講解說明及實際操作		1	T【資訊教育】 P【生涯教育】 L【家庭教育】	上機操作	

六	10/2   10/6		均一教育平台	均一教育平台講解說明及實際操作		1	T【資訊教育】 P【生涯教育】 L【家庭教育】	上機操作	
七	10/9   10/13	第一次段考	文書處理 (第一次評量)	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	T【資訊教育】 P【生涯教育】	上機操作	
八	10/16   10/20		文書處理	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	T【資訊教育】 P【生涯教育】	上機操作	
九	10/23   10/27		資訊素養	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	T【資訊教育】 P【生涯教育】	上機操作	
十	10/30   11/3		7-Zip	教導學生注意備份資料等資訊安全概念	1-2-3	1	T【資訊教育】 P【生涯教育】	上機操作	
十一	11/6   11/10		影像編輯	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	T【資訊教育】 P【生涯教育】	上機操作	
十二	11/13   11/17		網路應用- Gmail	能進行網路基本功能的操作	4-2-1	1	T【資訊教育】 P【生涯教育】	上機操作	
十三	11/20   11/24		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	T【資訊教育】 P【生涯教育】	上機操作	
十四	11/27   12/1	第二次段考	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。	3-2-1	1	T【資訊教育】 P【生涯教育】	上機操作	
十五	12/4   12/8		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。	3-2-1	1	T【資訊教育】 P【生涯教育】	上機操作	
十六	12/11   12/15		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	T【資訊教育】 P【生涯教育】	上機操作	
十七	12/18   12/22		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	T【資訊教育】	上機操作	

七	12/22		PhotoCap	由軟體。			P【生涯教育】		
十八	12/25   12/29		文書編輯	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。	3-3-1	1	T【資訊教育】 P【生涯教育】	上機操作	
十九	1/1   1/5		文書編輯	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	T【資訊教育】 P【生涯教育】	上機操作	
二十	1/8   1/12		文書編輯練習	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	T【資訊教育】 P【生涯教育】	上機操作	
二十一	1/15   1/19	第三次段考	文書編輯練習	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	T【資訊教育】 P【生涯教育】	上機操作	
一	1/22   1/24		文書處理- Libre Office	能進行編輯、列印設定，並能結合文字、圖畫等完成文稿的編輯。使用自由軟體	3-2-1	1	T【資訊教育】 P【生涯教育】	上機操作	

【註】：請在該領域欄位中填入課程教學進度(彈性課程與學習領域節數)及「重大議題」融入課程的代表記號：

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