

高雄市立 蚵寮 國中 106 學年度 第二學期 七年級 資訊教育 學習領域 彈性課程教學計畫表

一、教材來源：選用（自編）

二、教學節數：每週（ 1 ）節，學期共（ 20 ）節

三、各單元內涵分析：

週次	實施期間	單元名稱	單元學習目標	相對應能力指標	重大議題指標	節數	評量方式或備註
第一週	02/12~ 02/16	了解資訊科技在人類生活之應用	電腦及網路發展，資訊科技的現況	5-4-6 能建立科技為增進整體人類福祉的正確觀念			2/12 第二學期開學及正式上課(2/12-14 調整放假,1/22-24 補上課) 春節 2/15-20
第二週	02/19~ 02/23	了解多媒體電腦相關設備，以及圖形、影像、文字、動畫、語音的整合應用	說明 Gimp 介面 新增影像檔 儲存檔案，檔案格式介紹	3-2-3 能操作常用之繪圖軟體			春節 2/15-20
第三週	02/26~ 03/02	了解多媒體電腦相關設備，以及圖形、影像、文字、動畫、語音的整合應用	向量圖及點陣圖的區別 調整相片品質	3-2-3 能操作常用之繪圖軟體			2/28 和平紀念日放假
第四週	03/05~ 03/09	了解多媒體電腦相關設備，以及圖形、影像、文字、動畫、語音的整合應用	製作漸層背景 使用百寶箱 3D 效果文字	3-2-3 能操作常用之繪圖軟體			
第五週	03/12~ 03/16	了解多媒體電腦相關設備，以及圖形、影像、文字、動畫、語音的整合應用	使用路徑繪圖工具 漸層填充 材質填充	3-2-3 能操作常用之繪圖軟體			
第六週	03/19~ 03/23	了解多媒體電腦相關設備，以及圖形、影像、文字、動畫、語音的整合應用	元件設計師、網頁匯出及製作	3-2-3 能操作常用之繪圖軟體			
第七週	03/26~ 03/30	第一次定期考查	第一次定期考查				3/31 補 4/6 上課 第一次定期考查週
第八週	04/02~ 04/06	了解多媒體電腦相關設備，以及圖形、影像、文字、動畫	GIF 動畫製作	3-4-5 能針對問題提出可行的解決方法			4/4 兒童節放假 4/5 清明節放假 4/6 彈性放假

週次	實施期間	單元名稱	單元學習目標	相對應能力指標	重大議題指標	節數	評量方式或備註
第九週	04/09~ 04/13	了解多媒體電腦相關設備，以及圖形、影像、文字、動畫、語音的整合應用	GIF 動畫製作	3-4-5 能針對問題提出可行的解決方法			
第十週	04/16~ 04/20	能進行編輯、列印的設定並能結合文字、圖畫完成文稿的編輯	海報製作	3-4-5 能針對問題提出可行的解決方法			
第十一週	04/23~ 04/27	能進行編輯、列印的設定並能結合文字、圖畫完成文稿的編輯	生日賀卡製作	3-4-5 能針對問題提出可行的解決方法			
第十二週	04/30~ 05/04	能進行編輯、列印的設定並能結合文字、圖畫完成文稿的編輯	書籤製作	3-4-5 能針對問題提出可行的解決方法			
第十三週	05/07~ 05/11	第二次定期考查	第二次定期考查				第二次定期考查週
第十四週	05/14~ 05/18	能進行編輯、列印的設定並能結合文字、圖畫完成文稿的編輯	明信片製作	3-4-5 能針對問題提出可行的解決方法			
第十五週	05/21~ 05/25	融入性別平等教育	網路交友注意事項 網路霸凌	5-4-4 能認識網路犯罪類型	性別平等教育		
第十六週	05/28~ 06/01	融入環境教育	使用 google map 及查詢相關防災資訊網	3-4-9 能判斷資訊的適用性及精確度	環境教育		
第十七週	06/04~ 06/08	融入法治教育	紫錐花運動介紹及其相關網頁瀏覽	5-4-2 能善盡使用科技應負之責任	法治教育		
第十	06/11~	上網飆暑假作業	帳號註冊及各科作業練習	3-4-9 能判斷資訊的適用性及精確度			6/11~6/15 畢業典禮週

週次	實施期間	單元名稱	單元學習目標	相對應能力指標	重大議題指標	節數	評量方式或備註
八週	06/15						
第十九週	06/18~ 06/22	上網飆暑假作業	帳號註冊及各科作業練習	3-4-9 能判斷資訊的適用性及精確度			6/18 端午節放假
第二十週	06/25~ 06/29	上網飆暑假作業	帳號註冊及各科作業練習	3-4-9 能判斷資訊的適用性及精確度	上網飆暑假作業		第三次定期考查週 6/30 第二學期課程結束