

臺南市公立柳營區太康國民小學 108 學年度第一學期六年級彈性學習 資訊 課程計畫

教材來源	自編	教學節數	每週 (1) 節 本學期共 (19) 節
課程目標			<ol style="list-style-type: none"> 1.能瞭解網頁製作與 Frontpage 的關係。 2.能正確使用 Frontpage 的工具列 3.能愉快的參與活動。 4.能使用 Word 繪製表格。 5.能使用 Word 插入圖片。 6.能學習利用網路搜尋所需的資料。 7.能學會使用 Word 整理得到的資料。 8.能愉快的參與活動。 9.能使用網路搜尋資料。 10.能利用 IE 提供的工具，取得網路上的資源。 11.能學會使用 IE 列印網頁。 12.能愉快的參與活動。 13.能知道 FTP 的用途。 14.能使用瀏覽器操作 FTP。 15.能正確使用 Cute FTP 軟體。 16.能畫出簡單的網路架構圖。 17.能知道『通訊協定』。 18.能知道 WWW 網址的意義。 19.能使用 PowerPoint 所提供的簡報設計範本。 20.能利用 PowerPoint 編輯報告內容。 21.能學會如何與他人共同合作完作小組作品。 22.能愉快的參與活動。 23.能使用 Excel 輸入資料。 24.能利用 Excel 提供的工具進行圖表製作。 25.能學會解讀 Excel 圖表所代表的意義

C6-1 彈性學習課程計畫(九貫版)

	26.能愉快的參與活動。
相關領域	自然與生活科技
能力指標 (總綱核心素養)	<p>1-1-1 嘗試各種媒材，喚起豐富的想像力，以從事視覺、聽覺、動覺的藝術活動，感受創作的喜樂與滿足。</p> <p>1-2-5-1 能運用表格、圖表（如解讀資料及登錄資料）。</p> <p>1-2-5-3 能由電話、報紙、圖書、網路與媒體獲得資訊。</p> <p>1-3-1 了解不同生活環境差異之處，並能尊重及欣賞其間的不同特色。</p> <p>1-3-5-1 將資料用合適的圖表來表達。</p> <p>1-3-5-4 願意與同儕相互溝通，共享活動的樂趣。</p> <p>1-4-3-1 統計分析資料，獲得有意義的資訊。</p> <p>1-4-5-6 善用網路資源與人分享資訊。</p> <p>2-3-4-3 能配合學校活動，練習寫作應用文（如：通知、公告、讀書心得、參觀報告、會議記錄、生活公約、短篇演講稿等）。</p> <p>2-4-6-3 能主動閱讀古今中外及鄉土文學作品。</p> <p>2-4-10-4 能與人討論問題，提出解決問題的方法。</p> <p>2-6-3-3 學習資料剪輯、摘要和整理的的能力。</p> <p>2-8-9-4 能主動記下個人感想及心得，並對作品內容摘要整理。</p> <p>3-2-2 能將分類資料整理成長條圖，並抽取長條圖中有意義的資訊加以解讀。</p> <p>3-2-3 能報讀較複雜的長條圖。</p> <p>3-2-4 能解讀現成資料之長條圖。</p> <p>3-3-2 能嘗試使用電腦軟體處理大筆資料的統計量計算，並加以應用。</p> <p>3-6-8-2 能靈活應用各類工具書及電腦網路，蒐集資訊、組織材料，廣泛閱讀。</p> <p>4-3-2 探討環境的改變與破壞可能帶來的危險，討論如何保護或改善環境。</p> <p>4-3-2-3 認識資訊時代的科技。</p>
融入議題之能力指標 (議題實質內涵)	<p>2-2-2 熟悉視窗環境軟體的操作、磁碟工具程式的使用、電腦檔案的管理、以及電腦輔助教學應用軟體的操作等。</p> <p>2-4-2 瞭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。</p> <p>3-2-1 能進行編輯、列印的設定，並能結合文字、圖畫、藝術字等完成文稿的編輯。</p> <p>3-3-1 能利用試算表提供的工具進行圖表製作。</p> <p>3-4-1 能利用簡報系統提供的工具編輯報告內容與設定播放的方式。</p>

C6-1 彈性學習課程計畫(九貫版)

	4-2-1 能進行網路基本功能的操作。 4-3-1 瞭解電腦網路概念及其功能。 5-3-1 能找到合適的網站資源、圖書館資源及檔案傳輸等。 5-3-2 能利用資訊科技媒體等搜尋需要的資料。 5-3-3 能針對問題提出可行的解決方法 5-4-1 能利用網際網路、多媒體光碟、影碟等進行資料蒐集，並結合已學過的軟體進行資料整理與分析。				
教學期程	能力指標-代號 (學習內容、學習表現)	單元名稱	節數	表現任務(評量方式)	備註 融入議題能力指標
第一~四週	1-1-1 1-3-5-4	我是網頁高手	3	仔細觀察 踴躍發言	【資訊教育】
第五~六週	2-6-3-3 3-6-8-2 1-1-1 1-2-5-3 1-3-5-1	拈花惹草	2	用心觀察 仔細聆聽	【資訊教育】
第八~十週	2-6-3-3 4-3-2	網際網路任我遊	3	專心聽講 踴躍發表自己的看法 愉快參與活動	【資訊教育】
第十一~十三週	1-4-5-6	檔案乾坤大挪移	3	仔細聆聽 實際操作	【資訊教育】
第十四~十六週	4-3-2-3	網路秘密大公開	3	愉快參與活動 踴躍發表自己的看法 仔細聆聽	【資訊教育】
第十七~十九週	2-6-3-3 2-3-4-3 2-4-6-3 2-8-9-4 2-4-10-4 1-3-5-4	小組讀書報告	3	實際操作 踴躍發表自己的看法 仔細觀察	【資訊教育】
第二十~二十一週	1-3-1	全班大調查—你是怎麼回	2	愉快參與活動	【資訊教育】

C6-1 彈性學習課程計畫(九貫版)

	3-2-2 3-2-3 3-2-4 3-3-2 1-2-5-1 1-3-5-1 1-4-3-	家的？			
二十二			0		

◎「備註」欄請填入可融入教學之重大議題的「能力指標（學習重點）序號」，及是否為「自編」單元，或主題課程。

◎表現任務(評量方式)請具體敘寫。

◎教學期程請敘明週次起訖，如行列太多或不足，請自行增刪。

臺南市公立柳營區太康國民小學 108 學年度第二學期六年級彈性學習 資訊 課程計畫

教材來源	自編	教學節數	每週 (1) 節 本學期共 (18) 節
課程目標	<ol style="list-style-type: none"> 1.能操作 Power Point 的基本功能。 2.能組織規劃投影片的內容。 3.能使用 Power Point 製作自己的投影片簡報。 4.會利用 Excel 製作表格。 5.會在 Excel 裡使用計算總和公式。 6.會利用數值建立圓形圖表。 7.會解釋圓形圖表內容。 8.能建立良好的金錢觀念。 9.能使用網路搜尋正確的資料。 10.能利用網路瀏覽器，取得網路上的資源。 11.能使用文書處理工具將所搜尋到的資料加以整理消化。 12.能掌握自己上網的主要目的。 13.能正確使用 Excel 統整資料。 14.能利用 Excel 的圖表精靈將統計資料畫成有意義的圖表。 15.能結合 Excel 和 Word 整合自己的資料 16.對自己完成的資料有獨立思考的能力 17.有能力規劃出自己的網站結構。 18.能利用網頁設計軟體所提供的工具，製作網頁。 19.對自己的網頁有充分的熱情及責任心 20.能享受自己的成果。 21.對自己的網頁作品能有自己的見解。 22.能欣賞別人的作品，並提出自己的建言。 23.能接受別人的看法及批評，並藉以審視自己。 		

C6-1 彈性學習課程計畫(九貫版)

	<p>24.能愉快的參與活動。</p> <p>25.能學習利用網路搜尋所需的資料。</p> <p>26.能使用 Word 繪製文稿圖片。</p> <p>27.能由生活中的種種，察覺問題，獲得知識。</p> <p>28.能運用科學技能做有計畫的探索。</p> <p>29.能對問題做多方思考，提出可行方案，以獲得合理有效解決。</p> <p>30.能明瞭網路智慧財產權相關法律，不侵犯智財權。</p>
<p>相關領域</p>	<p>自然與生活科技</p>
<p>能力指標 (總綱核心素養)</p>	<p>1-1-3-3 能養成仔細聆聽的習慣。</p> <p>1-2-10-7 能邊聆聽，邊思考。</p> <p>1-3-1-2 察覺一個問題或事件，常可由不同的角度來觀察而看出不同的特徵</p> <p>1-3-2 了解各地風俗民情的形成背景、傳統的節令、禮俗的意義及其在生活中的重要性</p> <p>1-3-3 了解人們對地方與環境的認識與感受有所不同的原因。</p> <p>1-3-4 利用地圖、數據、坐標和其它資訊，來描述和解釋地表事象及其空間組織。</p> <p>1-4-7 說出對生活空間及周緣環境的感受，願意提出改善建言或方案。</p> <p>2-1-1-1 在討論問題或交換意見時，能清楚說出自己的意思。</p> <p>2-1-2 分享自己如何安排時間、金錢及個人生活的經驗。</p> <p>2-2-1 了解居住城鎮(縣市鄉鎮)的人文環境與經濟活動的歷史變遷。</p> <p>2-2-2 認識居住城鎮(縣市鄉鎮)的古蹟或考古發掘，並欣賞地方民俗之美。</p> <p>2-2-3-4 能在聆聽不同媒材時，從中獲取有用的資訊。</p> <p>2-2-8-9 能結合科技資訊，提昇聆聽的速度，加速學習的效果。</p> <p>2-3-1-1 提出問題、研商處理問題的策略、學習操控變因、觀察事象的變化並推測可能的因果關係。學習資料整理、設計表格、圖表來表示資料。學習由變量與應變量之間相應的情形，提出假設或做出合理的解釋</p> <p>2-3-3 規劃改善自己的生活所需要的策略與行動。</p> <p>2-6-3-3 學習資料剪輯、摘要和整理的能力。</p> <p>3-2-2 參加團體活動，了解自己所屬團體的特色，並能表達自我以及與人溝通。</p> <p>3-2-4 認識鄰近機構，並了解社會資源對日常生活的重要。</p> <p>3-3-1 依自己的觀點，對一組事物建立起分類和階層關係。</p>

C6-1 彈性學習課程計畫(九貫版)

	3-3-2 能嘗試使用電腦軟體處理大筆資料的統計量計算，並加以應用。 3-3-4 認識不同的文化，並分享自己對多元文化的體驗 3-4-2 能將資料整理成圓形圖，並抽取圓形圖中有意義的資訊，加以解讀。 3-4-5 能解讀現成資料之折線圖與圓形圖。 4-3-2 認識人類社會中的主要宗教。 5-3-1 說明個體的發展與成長，會受到社區與社會等重大的影響。 8-4-0-2 利用口語、影像（如攝影、錄影）、文字與圖案、繪圖或實物表達創意與構想。				
融入議題之能力指標 (議題實質內涵)					
教學期程	能力指標-代號 (學習內容、學習表現)	單元名稱	節數	表現任務(評量方式)	備註 融入議題能力指標
第一~四週	8-4-0-2	畢業紀念光碟	4	仔細觀察	【資訊教育】
第五~七週	3-3-2 3-4-2 3-4-5 2-1-2 2-3-3	小小理財精算大師	3	用心觀察 完成操作	【資訊教育】
八			0		
第九~十一週	2-6-3-3 1-3-2 1-3-3 1-3-4 2-2-1 2-2-2	我是資料搜尋高手	3	完成操作 能正確輸入關鍵字並找到 自己需要的資料 正確開啟搜尋引擎網頁	【資訊教育】
第十二~十四週	1-3-4 3-3-1 4-3-2 5-3-1 3-2-4	我是看圖高手	3	完成操作	【資訊教育】

C6-1 彈性學習課程計畫(九貫版)

第十五~十七週	1-4-7	網路安全偵查員	3	用心觀察	【資訊教育】
十八	1-1-3-3 1-2-10-7 2-2-3-4 2-2-8-9 2-1-1-1 3-2-2 3-3-4	畢業光碟製作	1	用心觀察	【資訊教育】
十九	總複習	畢業光碟製作	1	總複習	【資訊教育】

◎「備註」欄請填入可融入教學之重大議題的「能力指標（學習重點）序號」，及是否為「自編」單元，或主題課程。

◎表現任務(評量方式)請具體敘寫。

◎教學期程請敘明週次起訖，如行列太多或不足，請自行增刪。