

臺南市公(私)立西港區西港國民小學 108 學年度第一學期五年級彈性學習 資訊 課程計畫

教材來源	自編	教學節數	每週(1)節 本學期共(20)節
課程目標	1. 培養電腦基本使用的技巧與知識。 2. 培養資訊溝通能力及資料搜尋能力，以擴展各學習領域之學習。 3. 透過應用軟體的使用，培養電腦資料處理的能力，以為各學科學習之輔助工具。 4. 應用資訊科技提升人文關懷、促進團隊和諧。藉由個人簡報的規劃設計，引導學生認識網路倫理以及相關法律，明瞭個人資料保護與隱私權的重要性。		
相關領域			
能力指標 (總綱核心素養)	2-2-2 熟悉視窗環境軟體的操作、磁碟的使用、電腦檔案的管理、以及電腦輔助教學應用軟體的操作等。 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。 3-2-1 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。 3-4-1 能利用軟體工具進行圖表製作。 3-4-2 能利用簡報軟體編輯並播放簡報內容。 4-2-1 能進行網路基本功能的操作。 4-3-3 能利用資訊科技媒體等搜尋需要的資料。 5-3-1 瞭解與實踐資訊倫理，遵守網路上應有的道德與禮儀。 5-3-2 認識網路智慧財產權相關法律，不侵犯智財權。		
融入議題之能力指標 (議題實質內涵)	【資訊教育】 1-2-1 能瞭解資訊科技在日常生活之應用。 【人權教育】 1-1-2 了解、遵守團體的規則，並實踐民主法治的精神。 【生涯發展教育】 2-2-1 培養良好的人際互動能力。 3-2-1 培養規劃及運用時間的能力。 3-2-2 學習如何解決問題及做決定。		

C6-1 彈性學習課程計畫(九貫版)

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
第一週 8/25-8/31 8/30(五)開學			0		
第二週 9/1-9/7	2-2-2 4-2-1 5-3-1	瀏覽器的基本操作	1	口頭問答 操作評量	
第三週 9/8-9/14 9/13(五)放假	2-2-2 3-4-2	簡報軟體的介紹	1	口頭問答 操作評量	
第四週 9/15-9/21	2-2-2 3-2-1 3-4-1 3-4-2	PowerPoint 的基本操作	1	口頭問答 操作評量	
第五週 9/22-9/28	2-2-2 3-2-1 3-4-1 3-4-2	PowerPoint 的美工(一)	1	口頭問答 操作評量	
第六週 9/29-10/5 10/5(六)補 10/11(五) 的課	2-2-2 3-2-1 3-4-1 3-4-2	PowerPoint 的美工(二)	1	口頭問答 操作評量	
第七週 10/6-10/12 10/10(四)-10/11(五) 放假	2-2-2 2-4-2 3-2-1 3-3-1 3-4-1	PowerPoint 的影音	1	口頭問答 操作評量 學習評量	
第八週 10/13-10/19	2-2-2 2-4-2 3-2-1 3-3-1 3-4-1	PowerPoint 的影音	1	口頭問答 操作評量 學習評量	
第九週	2-2-2 3-2-1 3-4-1 3-4-2	PowerPoint 的樣版	1	口頭問答 操作評量	

C6-1 彈性學習課程計畫(九貫版)

10/20-10/26								
第十週 10/27-11/2	2-2-2 4-3-3 5-3-2	3-2-1	3-4-1	3-4-2	PowerPoint 的綜合運用 (一)	1	口頭問答 操作評量 學習評量	
第十一週 11/3-11/9	2-2-2 4-3-3 5-3-2	3-2-1	3-4-1	3-4-2	PowerPoint 的綜合運用 (二)-【昆蟲的一生】	1	口頭問答 操作評量 學習評量	
第十二週 11/10-11/16	2-2-2 4-3-3 5-3-2	3-2-1	3-4-1	3-4-2	PowerPoint 的綜合運用 (三)-【昆蟲的一生】	1	口頭問答 操作評量 學習評量	
第十三週 11/17-11/23	2-2-2 4-3-3 5-3-2	3-2-1	3-4-1	3-4-2	我的畫面會跳動(一)	1	口頭問答 操作評量	
第十四週 11/24-11/30	2-2-2 4-3-3 5-3-2	3-2-1	3-4-1	3-4-2	我的畫面會跳動(二)	1	口頭問答 操作評量 學習評量	
第十五週 12/1-12/7	2-2-2 3-4-1	2-4-2	3-2-1	3-3-1	有聲音的簡報	1	口頭問答 操作評量 學習評量	
第十六週 12/8-12/14	2-2-2 4-3-3 5-3-2	3-2-1	3-4-1	3-4-2	PowerPoint 的綜合運用 (四)-【昆蟲的一生】	1	口頭問答 操作評量 學習評量	
第十七週 12/15-12/21	2-2-2 4-3-3 5-3-2	3-2-1	3-4-1	3-4-2	可對外連結的簡報	1	口頭問答 操作評量	
第十八週 12/22-12/28	2-2-2 4-3-3 5-3-2	3-2-1	3-4-1	3-4-2	PowerPoint 的綜合運用 (五)	1	口頭問答 操作評量 學習評量	
第十九週 12/29-1/4 1/1(三)放假	2-2-2 4-3-3 5-3-2	3-2-1	3-4-1	3-4-2	PowerPoint 的綜合運用 (六)-【大家來猜謎】	1	口頭問答 操作評量 學習評量	
第廿週	2-2-2 4-3-3 5-3-2	2-4-2	3-2-1	3-4-1	成果分享	1	口頭問答 操作評量	

C6-1 彈性學習課程計畫(九貫版)

1/5-1/11	3-4-2 4-2-1			學習評量	
第廿一週 1/12-1/18	2-2-2 2-4-2 3-2-1 3-4-1 3-4-2 4-2-1	成果分享	1	口頭問答 操作評量 學習評量	
第廿二週 1/19-1/25 1/20(一)休業式半天			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(私)立西港區西港國民小學 108 學年度第二學期五年級彈性學習 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	1. 了解資訊科技在生活與學習上的應用、以及對人類社會生活的影響。 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。				
相關領域					
能力指標 (總綱核心素養)	1-2-1 了解資訊科技在人類生活之應用。 2-4-2 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。 3-2-1 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。盡量使用自由軟體。 3-3-1 能利用繪圖軟體創作並列印出作品。盡量使用自由軟體。				
融入議題之能力指標 (議題實質內涵)	【資訊教育】 1-2-1 能瞭解資訊科技在日常生活之應用。 【生涯發展教育】 2-2-1 培養良好的人際互動能力。 3-2-1 培養規劃及運用時間的能力。 3-2-2 學習如何解決問題及做決定。				
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
第一週 2/9-2/15 2/11(二)開學	1-2-1 2-4-2	影像處理真好玩一認識數位影像	1	作業繳交 課堂評量 上課態度 上課筆記	

C6-1 彈性學習課程計畫(九貫版)

第二週 2/16-2/22	1-2-1 2-4-2 3-3-1	影像處理真好玩－認識數位影像 認識 Photoimpactm－影像處理軟體初體驗(一)	1	作業繳交 課堂評量 上課態度 上課筆記	
第三週 2/23-2/29 2/28(五)放假	3-3-1	認識 Photoimpactm－影像處理軟體初體驗(二)	1	作業繳交 課堂評量 上課態度 上課筆記	
第四週 3/1-3/7	3-3-1	相片處理我也會－相片智多星(一)	1	作業繳交 課堂評量 上課態度 上課筆記	
第五週 3/8-3/14	3-3-1	相片處理我也會－相片智多星(二)	1	作業繳交 課堂評量 上課態度 上課筆記	
第六週 3/15-3/21	3-3-1	相片處理我也會－相片智多星(三)	1	作業繳交 課堂評量 上課態度 上課筆記	
第七週 3/22-3/28 3/28(六)運動會上 3/30(一)的課	3-3-1	相片處理我也會－相片智多星(四)	1	作業繳交 課堂評量 上課態度 上課筆記	

C6-1 彈性學習課程計畫(九貫版)

第八週 3/29-4/4 3/30(一)運動會補假 4/2(四)-4/3(五)放假			0		
第九週 4/5-4/11	3-3-1	影像合成真簡單—數位影像好好玩(一)	2	作業繳交 課堂評量 上課態度 上課筆記	
第十週 4/12-4/18	3-3-1	影像合成真簡單—數位影像好好玩(二)	1	作業繳交 課堂評量 上課態度 上課筆記	
第十一週 4/19-4/25	2-4-2 3-2-1 3-3-1	豐富的百寶箱—影像處理大幫手(一)	1	作業繳交 課堂評量 上課態度 上課筆記	
第十二週 4/26-5/2	2-4-2 3-2-1 3-3-1	豐富的百寶箱—影像處理大幫手(二)	1	作業繳交 課堂評量 上課態度 上課筆記	
第十三週 5/3-5/9	3-3-1	多變化的編輯技巧—各式各樣的好工具(一)	1	作業繳交 課堂評量 上課態度 上課筆記	
第十四週	3-3-1	多變化的編輯技巧—各式	1	作業繳交	

C6-1 彈性學習課程計畫(九貫版)

5/10-5/16		各樣的好工具(二)		課堂評量 上課態度 上課筆記	
第十五週 5/17-5/23	3-3-1	自己動手做卡片—多種卡片製作方式(一)	1	作業繳交 課堂評量 上課態度 上課筆記	
第十六週 5/24-5/30	3-3-1	自己動手做卡片—多種卡片製作方式(二)	1	作業繳交 課堂評量 上課態度 上課筆記	
第十七週 5/31-6/6	2-4-2 3-3-1	做動畫很容易—讓圖片也動起來(一)	1	作業繳交 課堂評量 上課態度 上課筆記	
第十八週 6/7-6/13	2-4-2 3-3-1	做動畫很容易—讓圖片也動起來(二)	1	作業繳交 課堂評量 上課態度 上課筆記	
第十九週 6/14-6/20 6/20(六)補上 6/26(五) 的課	2-4-2 3-3-1	網頁元件設計(一) 網頁元件設計(二)	1	作業繳交 課堂評量 上課態度 上課筆記	
第廿週 6/21-6/27			0		

C6-1 彈性學習課程計畫(九貫版)

6/25(四)-6/26(五)放假					
第廿一週 6/28-6/30 6/30(二)休業式半天			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。