

新北市三重區 永福國民小學 111 學年度第一學期

(六) 年級 (資訊) 領域教學計劃表

授課 老師	蘇晉輝	授課 地點	電腦教室 B
本學期學習目標		<p>一、使學生具備影音編輯能力，包括剪接、編修、合成、套用特效等各項功能。</p> <p>二、從做中學，教導學生影音剪接、編輯、套用特效等，活學活用於生活中。</p> <p>三、整合應用能力，運用資訊科技軟硬體，參與製作班級微電影、分享學習成果。</p>	
第一週 至 第二週		<p>主題一：認識 Canva</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Canva 的應用及特色 2. Canva 平台介紹：線上網站版、電腦桌機版 (Windows 版 Canva)、行動 app 版 3. 認識 Canva 操作介面。 	
第三週 至 第五週		<p>主題二：我的假日生活</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 使用中文關鍵字搜尋【照片拼貼】範本、收藏範本。 2. 學生開啟收藏的【照片拼貼】範本、編輯範本的內容文字、圖片與檔案名稱。 3. 使用篩選器選擇範本 4. 使用 Canva 結合 Google 雲端硬碟，讀取個人照片。 5. 將個人生活照加入到範本中。 6. 在 Canva 中編輯影像，將照片去背。 7. 修改標題文字 8. 調整上下位置、群組、縮放、旋轉與安排位置。 9. 鎖定物件避免修改。 10. 加入貼圖素材。 11. 下載電子相簿為：JPG 或是 GIF。 12. 在【你的專案】新增【電子相簿】資料夾，將自己的設計放進此資料夾 	

<p style="text-align: center;">第六週</p> <p style="text-align: center;">至</p> <p style="text-align: center;">第八週</p>	<p>主題三：心智圖</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 使用中文關鍵字搜尋【思維導圖】範本、收藏範本。 2. 開啟收藏的【思維導圖】範本、 3. 編輯範本的檔案名稱、內容文字 4. 使用搜尋或是篩選器的技巧，加入圖像元素。 5. 鎖定物件避免修改。 6. 調整上下位置、群組、縮放、旋轉與安排位置。 7. 在【你的專案】新增【心智圖】資料夾，將自己的設計放進此資料夾
<p style="text-align: center;">第九週</p>	<p>主題四：個人角色製作</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 使用個人角色製作擴充工具。 2. 製作角色頭部、臉部、身體 3. 編輯範本的檔案名稱 4. 將個人角色下載為：PNG。 5. 在【你的專案】新增【個人角色】資料夾，將自己的設計放進此資料夾
<p style="text-align: center;">第十週</p> <p style="text-align: center;">至</p> <p style="text-align: center;">第十六週</p>	<p>主題五、影片創作---專題報告</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 搜集圖片、文字等資料素材，製成影片。 2. 開啟【影片】模板，搜尋並加入符合主題的影片素材 3. 編輯影片標題與班級姓名座號，完成影片第一頁設計。 4. 使用視訊鏡頭錄製自己 5. 調整頁面時間，剪輯完成影片片段。 6. 使用邊框及對話框、個人角色等後製成影片。 7. 下載影片為：MP4。。 8. 在【你的專案】新增【專題報告】資料夾，將自己的設計放進此資料夾
<p style="text-align: center;">第十七週</p>	<p>主題六：學生資訊素養</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 教師介紹「中小學網路素養與認知」及「教育部防制霸凌專區」網站。 2. 播放「防制網路霸凌」宣導動畫影片，學生討論

	發表。 3. 教師介紹「新北市政府教育局資訊與安全倫理」網站，宣導網路謠言與霸凌的預防及防制措施。
第十六週 至 第十七週	主題七、真人版資訊安全四格漫畫 1. 開啟【連環漫畫】模板，挑選範本。 2. 依戲情在綠幕前使用平板完成自拍漫畫主角動作 3. 將自拍照上傳到 Google 雲端硬碟。 4. 在 Canva 讀取 Google 照片，指導學生在 Canva 中編輯影像，將照片去背。 5. 使用搜尋或是篩選器的技巧，加入插畫圖像、影片元素。 6. 調整元件上下位置、群組、縮放、旋轉與安排位置。 7. 輸入對話內容。 8. 將四格漫畫下載為：PNG。 9. 在【你的專案】新增【四格漫畫】資料夾，將自己的設計放進此資料夾
第十八週 至 第二十一週	主題：學生資訊素養 1. 教師介紹「中小學網路素養與認知」及「教育部防制霸凌專區」網站。 2. 播放「防制網路霸凌」宣導動畫影片，學生討論發表。 3. 教師介紹「新北市政府教育局資訊與安全倫理」網站，宣導網路謠言與霸凌的預防及防制措施。
評量方式	1. 口頭問答 10% 2. 實機操作 70% 3. 學習態度 20%