

高雄市田寮區新興國小六年級第一學期【彈性學習節數-資訊素養】課程計畫(九年一貫)

週次	單元/主題名稱	能力指標	學習目標	評量方式	議題融入
一、二	資訊倫理教育	2-3-2 能操作及應用電腦多媒體設備。 4-3-6 能利用網路工具分享學習資源與心得。 2-3-2 能操作及應用電腦多媒體設備。 4-3-6 能利用網路工具分享學習資源與心得。	1. 培養學生以資訊技能作為擴展學習與溝通研究工具的習慣，並學會如何將資訊融入課程學習。 2. 由學習影像處理過程中，透過分組討論、觀摩及分享個人學習心得，提升資訊素養。	實作。 資料蒐集整理。	性別平等1-3-5 性別平等1-3-6
三、四、五	探索 PowerPoint	2-3-2 能操作及應用電腦多媒體設備。 3-3-3 能使用多媒體編輯軟體進行影音資料的製作。 4-3-6 能利用網路工具分享學習資源與心得。	1. 正確認識數位影像與影像處理的技巧，從設計到利用 Photocap 整修影像及圖片美化的能力。 2. 由學習影像處理過程中，透過分組討論、觀摩及分享個人學習心得，提升資訊素養。	實作。 資料蒐集整理。	性別平等1-3-6
六、七、八、九	成語解析-ppt 基本操作	3-3-3 能使用多媒體編輯軟體進行影音資料的製作。 4-3-4 能認識網路資料的安全防護。 4-3-6 能利用網路工具分享學習資源與心得。 3-3-3 能使用多媒體編輯	1. 會利用 Photocap 影像處理的技能，進行美工的設計、影像的編修與生活化的應用能力。 2. 培養學生以資訊技能作為擴展學習與溝通研究工具的習慣，並學會如何將資訊融入課程學習。	實作。 資料蒐集整理。	性別平等1-3-5 性別平等1-3-6

		軟體進行影音資料的製作。 4-3-4 能認識網路資料的安全防護。 4-3-6 能利用網路工具分享學習資源與心得。			
十、十一、十二、十三、十四	認蔬菜 學台語-特效應用	2-3-2 能操作及應用電腦多媒體設備。 3-3-3 能使用多媒體編輯軟體進行影音資料的製作。 4-3-4 能認識網路資料的安全防護。 5-3-1 能瞭解網路的虛擬特性。	1. 正確認識數位影像與影像處理的技巧，從設計到利用 Photocap 整修影像及圖片美化的能力。 2. 培養學生以資訊技能作為擴展學習與溝通研究工具的習慣，並學會如何將資訊融入課程學習。	實作。 資料蒐集整理。	性別平等1-3-5 性別平等1-3-6
十五、十六、十七、十八、十九、二十	紀錄圖表	4-3-4 能認識網路資料的安全防護。 4-3-6 能利用網路工具分享學習資源與心得。 5-3-1 能瞭解網路的虛擬特性。	1. 正確認識數位影像與影像處理的技巧，從設計到利用 Photocap 整修影像及圖片美化的能力。 2. 培養學生以資訊技能作為擴展學習與溝通研究工具的習慣，並學會如何將資訊融入課程學習。 3. 會利用 Photocap 影像處理的技能，進行美工的設計、影像的編修與生活化的應用能力。 4. 由學習影像處理過程中，透過分組討論、觀摩	實作。 資料蒐集整理。	

			及分享個人學習心得，提升資訊素養。		
二十一	複習	<p>2-3-2 能操作及應用電腦多媒體設備。</p> <p>3-3-3 能使用多媒體編輯軟體進行影音資料的製作。</p> <p>4-3-6 能利用網路工具分享學習資源與心得。</p>	<p>1. 培養學生以資訊技能作為擴展學習與溝通研究工具的習慣，並學會如何將資訊融入課程學習。</p> <p>2. 由學習影像處理過程中，透過分組討論、觀摩及分享個人學習心得，提升資訊素養。</p>	<p>實作。</p> <p>資料蒐集整理。</p>	