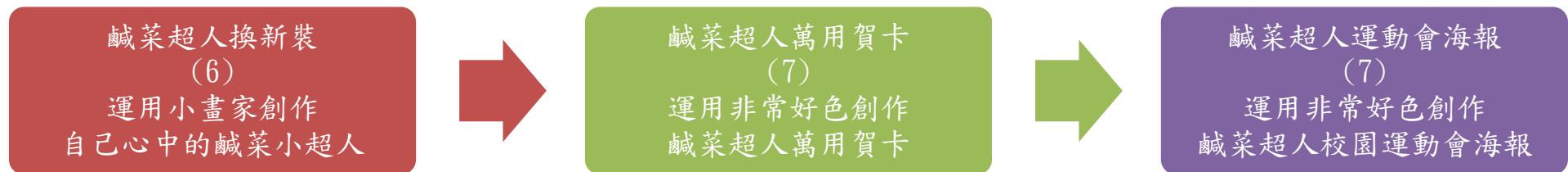


學習主題名稱 (中系統)	鹹菜超人畫 POP	實施年級 (班級組別)	五年級	教學節數	本學期共(20)節
彈性學習課程	統整性探究課程 (■主題□專題□議題)				
設計理念	關係與表現：運用資訊軟體激發個人美感創作，表達生活上的事物。				
本教育階段 總綱核心素養 或校訂素養	E-B2 具備科技與資訊應用的基本素養，並理解各類媒體內容的意義與影響。 E-B3 具備藝術創作與欣賞的基本素養，培養生活環境中的美感體驗。				
課程目標	以節慶和活動為主題，結合科技與藝術創作，設計繪製各式各樣鹹菜超人賀卡與海報。				
配合融入之領域 或議題 有勾選的務必出 現在學習表現	<input type="checkbox"/> 國語文 <input type="checkbox"/> 英語文 <input checked="" type="checkbox"/> 英語文融入參考指引 <input type="checkbox"/> 本土語 <input type="checkbox"/> 數學 <input type="checkbox"/> 社會 <input type="checkbox"/> 自然科學 <input checked="" type="checkbox"/> 藝術 <input type="checkbox"/> 綜合活動 <input type="checkbox"/> 健康與體育 <input type="checkbox"/> 生活課程 <input type="checkbox"/> 科技 <input checked="" type="checkbox"/> 科技融入參考指引		<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input checked="" type="checkbox"/> 科技教育 <input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 能源教育 <input type="checkbox"/> 安全教育 <input type="checkbox"/> 防災教育 <input type="checkbox"/> 閱讀素養 <input type="checkbox"/> 多元文化教育 <input type="checkbox"/> 生涯規劃教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 原住民教育 <input type="checkbox"/> 戶外教育 <input type="checkbox"/> 國際教育		
總結性 表現任務 須說明引導基 準：學生要完成 的細節說明	用“小畫家”和“非常好色”完成各式主題的賀卡與海報，並分享自己的設計理念。				

課程架構脈絡圖(單元請依據學生應習得的素養或學習目標進行區分)(單元脈絡自行增刪)



C6-1 彈性學習課程計畫(統整性主題/專題/議題探究課程)

教學期程	節數	單元與活動名稱	學習表現 校訂或相關領域與 參考指引或 議題實質內涵	學習內容 (校訂)	學習目標	學習活動	學習評量	自選自編教材 或學習單
第一週~第六週	6	鹹菜超人換新裝	科 E4 體會動手實作的樂趣，並養成正向的科技態度。 科 E5 繪製簡單草圖以呈現設計構想。 科 E8 利用創意思考的技巧。 資 E6 認識與使用資訊科技以表達想法。	1. 小畫家軟體的編輯、手繪功能的操作方法。	1. 觀察鹹菜超人，引導學生自己設計新造型鹹菜超人。 2. 能使用小畫家創作繪圖自己心中的鹹菜小超人。	1. 操作畫出各種不一樣的鹹菜超人。 2. 用各種不同造型和顏色為鹹菜超人換新裝，畫出鹹菜超人造型和著色。	實作評量：完成繪製鹹菜超人。	小畫家影片教學 https://www.youtube.com/watch?v=UOILdxpwHtI
第七週~第十三週	7	鹹菜超人萬用賀卡	藝 1-III-2 能使用視覺元素與構成要素，探索創作歷程。	2. 非常好色軟體賀卡的編輯、排版功能相關介紹與操作。	1. 能用非常好色，賀卡的編輯排版功能加入自己畫的鹹菜超人，創作出萬用賀卡。	1. 實際操作非常好色的賀卡選項的編輯、繪圖…功能。	實作評量：完成鹹菜超人的萬用賀卡。 口語評量：發表自己的設計理念。	非常好色賀卡教學 https://www.youtube.com/watch?v=joDBN4Wve6Y
第十四週~第二十週	7	鹹菜超人運動會海報		3. 非常好色軟體海報的編輯、排版功能相關介紹與實際操作。	1. 能用非常好色，海報的編輯排版功能加入自己畫的鹹菜超人，創作出精美的校園運動會海報。	1. 實際操作非常好色的海報選項的編輯、繪圖…功能。	實作評量：完成鹹菜超人卡通海報。 口語評量：發表自己的設計理念。	非常好色海報教學 https://www.youtube.com/watch?v=IDqjS0-N61c

學習主題名稱 (中系統)	鹹菜超人簡報秀	實施年級 (班級組別)	五年級	教學節數	本學期共(20)節
彈性學習課程	統整性探究課程 (■主題□專題□議題)				
設計理念	關係與表現：運用資訊軟體激發個人美感創作，表達生活上的事物。				
本教育階段 總綱核心素養 或議題實質內涵	E-B2 具備科技與資訊應用的基本素養，並理解各類媒體內容的意義與影響。 E-C3 具備理解與關心本土與國際事務的素養，並認識與包容文化的多元性。				
課程目標	以台灣生活為題材，結合科技與藝術創作，設計各式各樣的個人風格簡報。				
配合融入之領域 或議題 有勾選的務必出 現在學習表現	<input type="checkbox"/> 國語文 <input type="checkbox"/> 英語文 <input type="checkbox"/> 英語文融入參考指引 <input type="checkbox"/> 本土語 <input type="checkbox"/> 數學 <input checked="" type="checkbox"/> 社會 <input type="checkbox"/> 自然科學 <input type="checkbox"/> 藝術 <input type="checkbox"/> 綜合活動 <input type="checkbox"/> 健康與體育 <input type="checkbox"/> 生活課程 <input type="checkbox"/> 科技 <input checked="" type="checkbox"/> 科技融入參考指引		<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input checked="" type="checkbox"/> 科技教育 <input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 能源教育 <input type="checkbox"/> 安全教育 <input type="checkbox"/> 防災教育 <input type="checkbox"/> 閱讀素養 <input type="checkbox"/> 多元文化教育 <input type="checkbox"/> 生涯規劃教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 原住民教育 <input type="checkbox"/> 戶外教育 <input type="checkbox"/> 國際教育		
總結性 表現任務 須說明引導基 準：學生要完成 的細節說明	運用網路搜尋並彙整編輯資料的能力，用 power point 製作出個人風格的簡報並發表。				

課程架構脈絡(單元請依據學生應習得的素養或學習目標進行區分)(單元脈絡自行增刪)

鹹菜超人簡報初登場
(7)
學會操作Power point軟體



鹹菜超人介紹台南美食
(7)
運用簡報軟體介紹
台南的美食



鹹菜超人關懷台灣保育類動物
(6)
運用簡報軟體介紹
台灣的保育類動物

C6-1 彈性學習課程計畫(統整性主題/專題/議題探究課程)

教學期程	節數	單元與活動名稱	學習表現 校訂或相關領域與 參考指引或 議題實質內涵	學習內容 (校訂)	學習目標	學習活動	學習評量	自選自編教材 或學習單
第一週~第七週	7	鹹菜超人簡報初登場	科 E4 體會動手實作的樂趣，並養成正向的科技態度。 科 E5 繪製簡單草圖以呈現設計構想。 科 E8 利用創意思考的技巧。 資 E6 認識與使用資訊科技以表達想法。	1. Power point 的介紹與操作方法。 2. Power point 軟體編輯、動畫和場景的製作。	1. 能夠熟悉 Power point 軟體。 2. 能夠操作 Power point 軟體。	1. 運用網路搜查鹹菜製作的過程，彙整編輯鹹菜資料文字和圖片成檔案。 2. 學生操作 Power point 軟體，將搜集到的鹹菜資料編輯成簡報。	實作評量： Power point 操作表現。 口語評量： 呈現簡報作品，分享設計理念。	Power Point 基礎教學-1 https://www.youtube.com/results?search_query=powerpoint
第八週~第十四週	7	鹹菜超人介紹台南美食	社 3b-III-1 透過適當的管道蒐集社會議題相關資料，並兼顧不同觀點和意見。 社 3b-III-2 摘取及整理社會議題相關資料的重點，判讀其正確性及價值，並加以描述和解釋。	1. 台南的美食的介紹。 2. Power point 軟體編輯、動畫和場景的製作。	1. 能認識台南的美食。 2. 能運用簡報軟體介紹台南的美食。	1. 教師實際講解 Power point 操作。 2. 運用網路搜查台南美食的資料，彙整編輯文字和照片成檔案。 3. 學生操作 Power point 軟體，將搜集到的台南美食資料編輯成簡報。 4. 上台發表自己喜愛的美食理念。		Power Point 基礎教學-2 https://www.youtube.com/watch?v=7ECZcdxwCbU
第十五週~第二十週	6	鹹菜超人關懷台灣保育類動物	社 3b-III-2 摘取及整理社會議題相關資料的重點，判讀其正確性及價值，並加以描述和解釋。	1. 台灣保育類動物的介紹。 2. Power point 軟體編輯、動畫和場景的製作。	1. 能認識台灣保育動物。 2. 能運用簡報軟體介紹台灣的保育類動物。	1. 教師講解 Power point 操作。 2. 運用網路搜查台灣保育類動物資料，彙整編輯文字和照片成檔案。 3. 學生操作軟體，將搜集到的台灣保育類動物資料編輯成簡報。 4. 上台發表自己關懷的保育類動物。		Power Point 基礎教學-3 https://www.youtube.com/watch?v=KnW5dJd3Kaw&t=19s