

嘉義縣新埤國小 110 學年度三下資訊數位教育校訂課程教學內容規劃表

年級	三年級	年級課程 主題名稱	我是小畫家	課程 設計者	羅金英	總節數 /學期 (上/下)	20/下學期
符合 彈性課 程類型	<input type="checkbox"/> 第一類 統整性探究課程 <input type="checkbox"/> 主題 <input type="checkbox"/> 專題 <input type="checkbox"/> 議題 <input type="checkbox"/> 第二類 <input type="checkbox"/> 社團課程 <input type="checkbox"/> 技藝課程 <input checked="" type="checkbox"/> 第四類 其他						
學校 願景	勤學 品德 創新 卓越		與學校願景呼 應之說明	一、在網際網路的世界中，除了知識的收集，也應該瞭解網路虛擬世界中所應遵守的規範。(品德) 二、繪畫創作過程中，了解校園環境之美，進而產生對於環境的熱愛與關心的情懷。(品德、創新)			
總綱 核心素 養	B2 科技資訊與媒體素養 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。 B3 藝術涵養與美感素養 E-B3 具備藝術創作與欣賞的基本素養，促進多元感官的發展，培養生活環境中的美感體驗。		課程 目標	一、具備能收集到生活中所需的資料的能力，理解在網際網路的世界中資訊內容的意義。 二、藉由操作小畫家程式的繪圖指令中，促進藝術感知、創作與鑑賞能力，培養藝術文化之美，透過校園寫生的省思，豐富美感體驗，培養對美善的人事物，具備進行賞析的態度與能力。			

教學進度	單元名稱	連結領域(議題)/學習表現	自訂學習內容	學習目標	表現任務 (評量內容)	教學活動 (學習活動)	教學資源	節數
第(1)週 第(4)週	漫遊 網路 世界	資議 a-II-1 感受資訊科技於日常生活之重要性	1. 各種瀏覽器的種類使用方式 2. 資料搜尋的方法	介紹 IE、Chrome、Firefox 等瀏覽器的使用方法，並了解搜尋功能的使用方式，進而感受到科技在日常生活之便利。	會使用瀏覽器，得到所需資料 能遵守網路上的規範	1. 瀏覽器的使用- 介紹瀏覽器的種類 1.1 IE 1.2 Chrome 1.3 Firefox 2. 搜尋引擎的使用 2.1 關鍵字 2.2 資料檢索 3. 搜尋資訊的分類- 切換搜尋的類別 3.1 圖片 3.2 文章 3.3 影片	電腦主機 網路 瀏覽器軟體種類表	4
第(5)週 第(8)週	天涯若比鄰	資議 a-II-3 領會資訊倫理的重要性	網路上的資訊使用時所需要注意的相關規範	領會網路上的資訊合理使用的重要性，例如著作權、智慧財產權、網路倫理	能將常用網站設定為書籤 能註明網路資料的來源	1. 認識 google 瀏覽器 1.1 示範 Chrome 瀏覽器的安裝 1.2 首頁的設定 1.3 書籤的使用 1.4 上一頁、下一頁的使用 2. 教師介紹實用網站 2.1 Youtube 2.2 Yahoo 2.3 Wiki 百科 3. 分享網站-各國風情 3.1 學生介紹個人找到的	電腦主機 網路 瀏覽器軟體種類表	4

						<p>網站</p> <p>3.2 網站心得分享</p> <p>4. 網路資料的著作權宣導</p> <p>4.1 播放網路侵害著作權影片</p> <p>4.2 宣導著作權的規範</p> <p>4.3 宣導遵守網路倫理的重要性</p>		
第(9)週 第(13)週	我是漫畫家	<p>科議 s-II-1</p> <p>繪製簡易草圖以呈現構想</p>	數位動漫人物的臨摹與創作	利用小畫家中的基本指令，繪製個人的小畫家作品	能以小畫家創作出動漫人物	<p>1. 學會使用小畫家作畫</p> <p>1.1 開啟新檔</p> <p>1.2 如何選取顏色</p> <p>1.3 如何選取筆刷種類</p> <p>1.4 如何畫出幾何圖形</p> <p>2. 學會檔案的存取</p> <p>2.1 指令-另存新檔</p> <p>2.2 指定檔名</p> <p>2.3 指定存檔的位置</p>	小畫家繪圖軟體介紹影片 動漫人物圖片	5
第(14)週 第(20)週	寫生大師	<p>科議 k-II-1</p> <p>認識常見科技產品</p> <p>科議 s-II-1</p> <p>繪製簡易草圖以呈現構想</p>	<p>1. 數位相機的基本認識</p> <p>2. 校園景色數位寫生</p>	<p>1. 認識數位相機的操作方式並拍攝出校園照片</p> <p>2. 繪製個人的校園小畫家作品</p>	<p>能以數位相機拍攝校園照片以供數位寫生之用</p> <p>能以小畫家創作出校園景色作品</p>	<p>創作出校園景色作品</p> <p>1.1 利用數位相機拍照(校園景色)</p> <p>1.2 將照片匯入電腦</p> <p>1.3 按照所選取的照片臨摹出校園景色</p> <p>1.4 分享觀摩其他同學作品，並票選出最受歡迎作品</p>	小畫家繪圖軟體介紹影片 數位相機校園景色照片	7

