

臺北市信義區三興國民小學主題統整課程自編教材教學設計表

一、單元名稱：本校籃球隊光榮史網頁製作

二、編寫者：楊詠翔、高德義

三、適用年級及領域：五年級 資訊 領域

四、設計理念及目的：

- 1、培養小朋友蒐集資料的能力
- 2、培養小朋友基礎網頁製作的能力
- 3、使小朋友對本校籃球隊的風光歷史產生興趣與認同感

五、教學目標：

- 1、學生能夠利用各種方式蒐集本校籃球隊歷史資料（透過網路、書面、人物訪談等方式）
- 2、學會各種網頁基本操作-文字、圖片、表格、超連結的操作
- 3、培養學生對本校籃球隊歷史產生興趣與認同，並且對籃球運動產生興趣

六、能力指標：

- 2-2-5 能正確操作鍵盤。
- 2-2-6 能熟練中英文輸入。
- 2-3-1 能認識電腦硬體的主要元件。
- 3-3-1 能操作掃描器及數位相機等工具。
- 4-3-1 能應用網路的資訊解決問題。
- 4-3-5 能利用搜尋引擎及搜尋技巧，尋找合適的網路資源。

七、課程與教學活動：

能力指標 (校本能力)	教學概要(流程)或重點	時間	議題融入	評量 方式	教學 資源
資 3-3-1	一、 <u>事前準備</u> ： 學生：準備所蒐集的學校籃球光榮歷史資料(上社會領域所蒐集的)。 教師：1、找幾個介紹各校籃球隊的網頁。 2、製作 3~5 頁網頁範本。	5'	社 1-2-1-6 藝 3-2-1-7 性 2-3-2		其他學校所做的籃球隊網頁、電腦設備
資 2-2-5 資 2-2-6 資 2-4-4 資 3-3-1 資 4-3-1 資 4-3-5	二、 <u>引起動機</u> ： 秀出幾個他校製作的籃球隊網頁，並說明幾個比較特別或有趣的地方，使學生對製作籃球隊網頁產生興趣。 三、 <u>發展活動</u> ： (一) 選擇適當的主題 1、看過幾個網頁範例後，使用腦力激盪的方式，問學生可以做哪些主題，並把主題寫在黑板上。 2、與學生共同探討哪些主題是適合的，哪些不適合。 3、學生從黑板適合的主題裡，挑選出 3~5 個主題來製作網頁。 (二) 網頁架構設計 1、舉出幾個網頁來探討各種網頁配置	12'	涯 3-2-1 涯 3-1-1	口頭發表	
		23'		作品呈現	紙筆

能力指標 (校本能力)	教學概要(流程)或重點	時間	議題融入	評量 方式	教學 資源
	<p>方式。</p> <p>2、老師先行示範網頁架構圖，在請小朋友在紙上畫出自己的網頁價構圖。</p> <p>-----第一節課結束-----</p> <p>(三) 網頁製作</p> <p>教師示範網頁製作-文字、圖片的使用。</p> <p>-----第二節課結束-----</p> <p>教師示範表格、超連結的使用。</p> <p>-----第三節課結束-----</p> <p>協助學生完成作品</p> <p>PS：</p> <p>當老師示範一個段落，就把螢幕切換給學生，待學生做完，再把螢幕切回來示範下一個步驟，依此類推直到最後步驟指導完畢。</p> <p>四、綜合活動：</p> <p>(一) 指導小朋友在評論別人的作品，要能講到優點與缺點，先講優點再講缺點，且優點要多於缺點。</p> <p>(二) 利用廣播系統的使用，使每一個學生的作品依序廣播給全體小朋友看，並請學生做出評論。</p> <p>(三) 教師總結與歸納。</p> <p>-----第四節課結束-----</p>	<p>40'</p> <p>40'</p> <p>20'</p> <p>20'</p>	<p>綜 1-3-1-2</p>	<p>作品 呈現</p> <p>口頭 發表</p>	<p>電腦設備</p> <p>電腦設備</p>