

彰化縣新民國民小學

公開授課教學活動設計

教學領域		彈性學習	教學日期/時間	112.01.07 第二節	
單元名稱		從 GOOGLE 地圖看學校與社區	年級	四年級	
教材來源		GOOGLE 輕鬆快樂學	教學者	陳怡君	
教學研究	教學重點	1.能瞭解資訊科技在日常生活之應用。 2.認識 Google 地圖功能及操作介面。 3.使用 Google 地圖認識學校與社區環境。			
	教學資源	Google 地圖 線上資源			
	教學目標	1.教導學生使用 Google 地圖功能。 2.能使用滑鼠瀏覽 Google 地圖。 3.能使用 Google 地圖找到學校所在位置。 4.能使用 Google 地圖 街景模式進行社區探索。			
教 學 活 動				評 量	時間
一、引起動機---神奇的 Google 地圖 1.最想到哪一個國家、景點，甚至於離開地球，到哪一個星球翱遊呢？ 2.由太空中看地球地貌，介紹不同顏色色塊及線條所代表的意義。 3.介紹台灣、彰化縣及八卦山的形狀。				學生能口頭回答問題，並分享。	5 分鐘
二、主要活動---學校與社區 1.教師示範如何由 Google 地圖中找到新民國小，提醒學生注意畫面中出現的地形地貌及相關的關鍵字，以及滑鼠滾輪的操作。					
2.教師介紹學校周邊的道路及環境。				學生能找到新民國小	10 分鐘
3.教師介紹街景模式的”黃色小人”拖放方式，以及在街景模式中如何行進及轉向。				學生能說出學校附近的道路及重要地標名稱	10 分鐘
三、綜合活動---勇敢向前行 教師總結操作重點，並讓學生自行選擇一目標地點，在街景模式中由學校出發前往目標地點。				學生能進入街景模式並前進到老師指定的地點	10 分鐘
				能自行前進到目標地點	5 分鐘