

基隆市輔大聖心高中附小 112 學年度公開觀課教學簡案

單元名稱	Google 地圖真好用	教案設計者	郭慧雅
課程時間	112/11/29 10:30~11:10	班級	2B
授課老師	郭慧雅老師	授課地點	電腦教室(一)
媒體與工具	電腦、投影機、電腦課本、計分板		
教學目標	<ol style="list-style-type: none"> 1. 認識 Google Map 的基本功能。 2. 使用 Google Map，完成老師的指定任務。 		
設計理念	引導學生瞭解資訊與網路科技與日常生活的關係(Google Map)，並讓學生實際操作，展現所學習到Google Map的技能。		
觀察焦點	<ol style="list-style-type: none"> 1. 老師教學內容是否與教學目標一致。 2. 老師教學的節奏掌握。 3. 學生的投入與回饋。 		
教學活動			時間
教學資源			
【引起動機】 教師詢問學生自己或家人是否曾有使用過導航或看過地圖找路的經驗，藉由學生分享自己或家人找路的經驗，來進入主題。			2'
【活動一】 (一)使用 Goole Chrome 瀏覽器，從 Goole 應用程式中(九宮格)，以小組比賽的方式找到 Google Map 的圖案，並停留在 Google Map 的頁面中。 (二)介紹及示範 Google Map 的基本功能： <ol style="list-style-type: none"> 1. 在 Google 地圖中搜尋功能裡輸入地點(學校)。 2. 介紹地圖詳細資訊之選項。 3. 介紹及選擇地圖類型(衛星)。 4. 介紹及示範使用瀏覽街景服務圖片的小人偶。 5. 介紹如何利用頁面中的箭頭自由移動與尋找路徑。 			3' 15'
【活動二】 (一) 小組競賽，完成指定任務 <ol style="list-style-type: none"> 1. 搜尋台北大安森林公園。 2. 地圖類型選擇衛星選項。 3. 使用瀏覽街景服務圖片的小人偶，進入露天音樂台。 4. 將頁面停留在台北大安森林公園露天音樂台。 (二)分享小時光 <ol style="list-style-type: none"> 1. 尋找一個自己最想去的地方或城市，停留在該頁面。 2. 請二~三位同學分享最想去的地方及想去的原因。 			10' 5'
【統整與回顧課程】 1. Google Map 的基本功能及在生活上的運用。			5'
			電腦與網路