

備課會議紀錄表

日期	109 年 02 月 26 日	地點	資訊教室
簽到	葉昇 陳金助 游蕙禎		
備課討論紀錄			
單元名稱	瀏覽器資料搜尋(進階)		
學習表現	1. 資訊教育 1-2-1 了解資訊科技在人類生活之應用。 2. 資訊教育 4-2-1 能進行網路基本功能的操作。	學習重點	1. 學會瀏覽器 Chrome Google 搜尋基本操作。 2. 學會網路資訊的讀取。
學習目標	1. 能操作瀏覽器 Chrome，能使用 Google 搜尋資料。 2. 學會網路資訊的讀取-大略了解草嶺古道、找出火車列車時刻及票價。		
擬定教學方案/教學流程			
教學階段	教學內容		評量方式
引起動機	假設我們要去校外教學，以照片讓學生猜猜是什麼地方。第一張是草嶺古道芒草季，第二張是虎字碑。		課堂觀察
發展活動	<p>瀏覽器 Chrome：Google 搜尋</p> <p>1. 讓學生搜尋「草嶺古道」，了解要去的地方，討論用什麼交通方式到達登山口。</p> <p>2. 老師示範 2 個搜尋結果：維基百科、健行筆記。</p> <p>3. 決定採坐火車到達。有 2 個登山口：大里、福隆。由學生討論是由大里去福隆回，或由福隆去大里回。</p> <p>4. 讓學生上台灣鐵路局網站查詢列車時刻及票價。 去程時間區間：05:00~09:00 (羅東 7160 到大里 7270、羅東 7160 到福隆 7290)</p> <p>回程時間區間：15:00~18:00 (福隆 7290 到羅東 7160、大里 7270 到羅東 7160)</p> <p>5. 讓學生發表查詢列時刻時需限制什麼條件。</p> <p>6. 讓學生討論哪種行程、哪列車次較適合。</p>		<p>課堂觀察</p> <p>實作評量</p>
總結活動	提醒學生查詢火車列車時刻時，各欄位資訊需填入正確。		實作評量