

六年級「旅行閱讀」教學單元活動設計

教案名稱	旅行閱讀		
適用階段	國小		
適用年級	六年級	上課地點	視聽教室
教學總時間	共 6 節		
關鍵字	南台灣溫泉飯店、石門古戰場、牡丹水庫、海生館、福安宮		
教學內容架構			
設計理念	<ol style="list-style-type: none"> 1. 畢業生對於畢業旅行殷切期盼，<u>希望他們能親自透過網路各種搜索資源，蒐集並閱讀旅遊資料，使其對畢旅景點能加深印象。</u> 2. 讓學生<u>透過完善的組織架構，分工合作完成美好的旅遊行程。</u> 3. 蒐集到的大量旅遊資料不完全正確，讓學生學習思考判斷、多方比對查證，<u>有能力篩檢整理成有用的旅遊資訊。</u> 4. 學生能藉由此一旅遊設計活動，<u>增進許多電腦技能。</u> 		

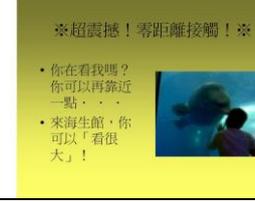
活動一 來設計規劃自己的畢業旅行~搜尋景點資訊、分組報告

教學時間	共 2 節
教學目標	<ol style="list-style-type: none"> 一、能夠認知以自己能力來設計規劃畢業旅行，增進學習印象。 二、根據組織架構，能夠利用網路資源及應用軟體，整理出旅遊資訊。 三、能使用 OpenOffice Writer 編輯資料 四、能使用行動載具紀錄、上船及編輯資料。
學生先備	<ol style="list-style-type: none"> 一、大略知道畢業旅行目的地有哪些重要的旅遊景點。 二、對於上網搜尋、文書處理有基本的的能力。
參考資源	<ol style="list-style-type: none"> 一、參考網站： 1. Yahoo 搜尋引擎：http://tw.yahoo.com/ 2. Yahoo 知識+：http://tw.knowledge.yahoo.com/ 3. 維基百科：http://zh.wikipedia.org/zh-tw/ 4. youtube 影音網站：http://www.youtube.com/?gl=TW&hl=zh-TW

5. 背包客棧論壇：<http://www.backpackers.com.tw/forum/>

		
Yahoo 搜尋引擎	Yahoo 知識+	維基百科
		
youtube 影音網站	背包客棧論壇	

二、教學簡報 P1~P13、海生館影片、福安宮影片

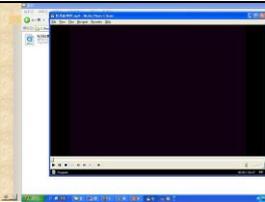
		
簡報 P1~P13	海生館影片	福安宮影片

教學步驟 1

步驟說明	<ol style="list-style-type: none"> 引起動機：展示出旅遊景點的影片 <ol style="list-style-type: none"> 教師準備兩段旅遊景點的影片，以投影機投射於布幕 海生館影片、福安宮影片； 請全班猜猜看這些景點是哪裡(回答正確者予以獎勵)； 讓同學思考並回答：參加旅行社行程和自己所規劃設計的行程，哪一種比較有趣、比較有印象； 學生欲試著自己規劃設計畢業旅行行程，教師以組織結構圖向學生說明分工合作的模式，將學生予以分組。 教師透過 簡報 P1~P13 介紹有哪些網路資源可以蒐集到欲參觀的景點相關資料 (yahoo 搜尋引擎、youtube 影音網站)。 教師透過 簡報 P1~P13 介紹有哪些應用軟體可以將蒐集到的景點資料整理成有用的旅遊資訊(word、excel)。
教學設備	單槍投影機、電腦、布幕
時間分配	共 40 分鐘

教學步驟 2

步驟說明	<ol style="list-style-type: none"> 資料組學生操作如何蒐集旅遊資料。 文書組學生將資料找出自己所要的有用資訊。 統計組學生將文書組所提供的數據做成報表 紀錄組學生將各式學習活動以數位相機、數位攝影機紀錄下來。
------	---

教學設備	電腦、數位相機、數位攝影機	
時間分配	共 40 分鐘	
活動二 上台報告分享成果、進行旅遊行程安排教學		
教學時間	共 2 節	
教學目標	一、各組上台報告所匯整的旅遊資訊、所計算出的旅費。 二、學會利用地圖軟體了解景點相對位置、判讀景點間里程及行車時間。 三、根據地圖軟體所提供的各式數據，安排理想的旅遊行程。	
學生先備	一、具備操作電腦的能力，以網路資源或應用軟體上台報告自己整理的成果。	
參考資源	一、參考網站： 1. 南台灣溫泉飯店 http://www.southformosa.com.tw/ 2. 牡丹水庫 http://www.wra.gov.tw/ct.asp?xItem=19996&CtNode=4542 http://www.wrasb.gov.tw/sw94/sw/sw_01_2_2.aspx 3. 海洋生物博物館 http://www.nmmba.gov.tw/ 4. google 地圖 http://maps.google.com.tw/	
		
	南台灣溫泉飯店	牡丹水庫
		
	海洋生物博物館	google 地圖
	二、簡報 簡報 P14~P25 三、影片： 牡丹社事件 、 福安宮影片	
		
簡報 P14~P25	牡丹社事件	

教學步驟 1

步驟說明	<p>1. 由各組學生分別上台報告所整理的旅遊資訊。 南台灣溫泉飯店、石門古戰場、牡丹水庫、海生館、福安宮</p> <p>2. 教師根據報告內容提出問題或深入討論。 南台灣溫泉飯店、石門古戰場、牡丹水庫、海生館、福安宮</p> <p>3. 統計組的同學能上台報告所計算的旅費 統計組報告--收費表</p>		
			
	南台灣溫泉飯店	石門古戰場	牡丹水庫
			
海生館	福安宮	統計組報告--收費表	
	<p>4. 教師根據報告內容提出問題</p> <p>5. 教師介紹地圖軟體使學生能判讀所有行程距離與行車時間，從而排出最佳行程</p> <p style="padding-left: 40px;">(1)介紹網站http://maps.google.com.tw/</p> <p style="padding-left: 40px;">(2)介紹如何使用 (簡報 P14~P25)</p>		
教學設備	單槍投影、電腦、布幕		
時間分配	共 40 分鐘		

教學步驟 2

步驟說明	1. 資料組學生使用地圖軟體找出各景點相關位置。
	2. 文書組學生將資料組提供的各景點相關位置紀錄下來，分析規劃出旅遊最佳路線。
	3. 資料組學生將旅遊最佳路線輸入 google 地圖軟體，將各景點距離與行車時間等數據交給統計組。
	4. 統計組學生將資料組所提供的數據做成報表，決定增刪景點及排出各景點停留時間。
	5. 紀錄組學生將各式學習活動以數位相機、數位攝影機紀錄下來。

教學設備	單槍投影、電腦、布幕	
時間分配	共 40 分鐘	
活動三 上台報告所規劃好的行程、指導紀錄組學生處理所紀錄的資料		
教學時間	共 2 節	
教學目標	一、學生能設計規劃出合理合宜的旅遊行程。 二、學生能透過影像處理軟體編修照片、上傳班級網頁。	
學生先備	一、能使用 excel 試算軟體	
參考資源	一、photoimpact 影像處理軟體 二、 簡報 P26~P32	
	 影像處理軟體	 簡報 P26~P32

教學步驟 1		
步驟說明	1. 各組學生推派一組上台報告所設計規劃的最佳旅遊路線。 2. 教師和學生一同討論全班設計規劃的旅遊最佳路線，是否有應該修正的地方。	
	 原始旅遊路線	 修正旅遊路線
	3. 指導紀錄組學生使用 photoimpact 影像處理軟體編修照片。 http://elearning.stut.edu.tw/media/photo/photoimpact.htm	
	4. 學生學習利用批次功能處理大量資訊。 http://video.ks.edu.tw/soft/06images/photoimpact10h/swf/f05.html	
	 PHOTOIMPACT 軟體	 批次處理照片
教學設備	單槍投影、電腦、布幕	

時間分配

共 40 分鐘

教學步驟 2

1. 紀錄組學生上台演示使用 photoimpact 影像處理軟體編修照片。
2. 紀錄組學生上台演示利用批次功能處理大量資訊。
3. 紀錄組學生上台演示將所有檔案上傳班級網頁。
4. 發放學習單供學生練習

步驟說明

Google 地圖 期待的畢業旅行-學習單 - Microsoft Word

檔案(F) 編輯(E) 格式(O) 工具(T) 表格(A) 視窗(W) 說明(H) 輸入需要解答的問題

隱藏空白區域

所有網頁 國

Google

詔+市

州市 臺市

中山市 深圳市 澳門 Macau

100 公里 50 英里

繪圖(R) 快取圖案(U)

從 mt0.google.c 頁 1 節 1 1/1 於 2cm 行 1 欄 1 REC TRK EXT OVR 中文(台灣)

開始 開始

保西國小六年乙班畢業旅行學習單

座號: _____ 姓名: _____

一、溫泉有哪些種類，請一一寫出來: _____

二、前往牡丹水庫途中，會經過一座「石門古戰場紀念碑」，請蒐集「牡丹社事件」資料，寫出此事件對台灣的影響。 _____

三、趣味數學：牡丹水庫在八八水災中洩洪量達到每秒七百立方公尺，六年乙班教室約 192 立方公尺，請問它的洩洪量 _____

教學設備 單槍投影、電腦、布幕

時間分配 共 40 分鐘