內容：

# 相關資訊：

連結至貴隊作品之首頁：大會網址、備援網址 (超連結作品的首頁)

連結至貴校首頁：沙鹿高工(用超連結http://www.slvs.tc.edu.tw/releaseRedirect.do?unitID=183&pageID=3042)

預計完成日期：105年2月21日

實際完成日期：105年2月　 日

學　　校：台中市國立沙鹿高工

地　　址：台中市沙鹿區台灣大道7段823號

823 Sec. 7,Taiwn Blvd, Sha-Lu, Tai-Chung, Waiwn, R.O.C.

指導老師：楊乃欣　老師

多少學生參與這個專題研究計畫？：5人

我們的年紀是：16-17歲

聯絡信箱：

s0979214144@gmail.com　　(吳丹櫻同學)

cplyuef357@gmail.com　　　(余嘉軒同學)

# 計畫總覽：

我們參加的競賽類別是：地方觀光資源類

我們的「地方社區」是：

大肚區是[臺中市](https://zh.wikipedia.org/wiki/%E8%87%BA%E4%B8%AD%E5%B8%82)西南方的市轄區。位於[大肚台地](https://zh.wikipedia.org/wiki/%E5%A4%A7%E8%82%9A%E5%8F%B0%E5%9C%B0)山麓西南面，氣候屬[亞熱帶](https://zh.wikipedia.org/wiki/%E4%BA%9E%E7%86%B1%E5%B8%B6)。

1950年底，廢除了區署後改為台中縣大肚鄉。1959年發生八七水災，原本於大肚流入台灣海峽的大肚溪因此改道至今日的位置，成為今臺中市、彰化縣界河。2010年12月25日，隨臺中縣市合併，由台中縣大肚鄉改制為臺中市大肚區。

我們的專題研究計畫概要：

萬里長城健康步道位在台灣的中部台中市大肚區內，全長約1.2公里，制高點的位於海拔約300公尺高，是大肚山步道群之一，路徑間無照明設備，不過在入口處下有小型的停車場，無須門票，無限時間開放。旁邊還有條大肚藍色公路與萬里長城連接的小路，建議用走的。

我們的網際網路環境：

我們所遭遇和克服的難題：

1. 技術障礙：

jquery的選取問題以及版本問題! .accordion();這個方法要一定的版本才可使用。解決方法就是到官網尋找.accordion()的演示，並且複製他的CDN下來處理!

1. 合作分工：

就某些狀況與私人恩怨來說，造成合作上多了些困難與麻煩，不過最後大家還是會幫忙，畢竟現在是夥伴。

心得箴言：

很感謝學校所提供的資源，及隊員們的努力，也謝謝大自然給予我們好的環境讓我們可以運動健身的好地方。我們該像當地居民對環境的保育，雖然那並非好找到的地方，去過會覺得很好。特別是那努力爬到頂端的成就感，就好比我們在之中的收集資料、拍的照片一樣需要努力去得到後，完成它的成就感。

# 計畫要素：

貴隊的專題研究計畫是怎樣符合「台灣學校網界博覽會」的目標與宗旨：

學習新的程式，善用它、了解它，成為我們新技能。也運用些我們基本所用過的東西，並加以善用。電腦不只是玩遊戲，再說它本來的功能就不該是玩遊戲，而是學習資訊的工具。我們也親自走訪萬里長城健康步道，認識大自然與親近大自然，明白保育環境其實也非常重要。

貴隊使用了哪些資訊科技來完成你們的專題研究計畫：

|  |  |
| --- | --- |
| 使用的工具與資訊科技 | 用途 |
| 電腦軟體  (word、sublime text 3、小畫家等) | 文書資料的排版整理與圖像編輯及網頁製作 |
| 電腦 | 收集相關資料與聯繫及測試 |
| 手機 | 攝取影像與測試網頁及交流訊息 |
| 數位相機 | 攝取影像 |
| 腳 | 親自走訪大自然 |

尊重智慧財產權與引用說明：

我們的資料來源，是親自經歷與訪問居民和網路搜尋來完成主要內容，相片的部分則是我們親自拍攝，並且留下經驗的方式。資訊的來源我們都有附網址在我們的內容下，去看看別人的文章學習使用方式，而不是完全擷取。

# 貢獻程度(使用超連結，連結貢獻表)