

## 旅遊資訊查詢功能——測試案例

### 案例策略：黑箱測試

測試輸入案例：根據使用者的輸入來尋找資料，以不符合的資訊的值，完全符合資訊的值，部分符合資訊的值和避免輸入者輸入過多的字數來測試功能確認是否可以達到預期結果。

#### 案列設計：

完全符合資訊的案列：10, 40

不符合資訊的案列：11 , 21 , 31 , 41

部分符合資訊的值：20, 30

輸入者輸入過多的字數：50, 51

#### 案例編號：10

案例簡述：在花蓮縣的頁面中，輸入山風瀑布。

前置條件：進入查詢旅遊資訊功能，並在花蓮縣的頁面中

測試步驟：在點擊花蓮縣的鏈接之後在搜尋欄中輸入山風瀑布

預期結果：顯示山風瀑布資訊，並可以通過圖片連結進入其他旅遊資訊網頁

測試結果：通過：程式執行符合預期

#### 案例編號：11

案例簡述：在花蓮縣的頁面中，輸入布農文化展示館。

前置條件：進入查詢旅遊資訊功能，並在花蓮縣的頁面中

測試步驟：在點擊花蓮縣的鏈接之後在搜尋欄中輸入布農文化展示館

預期結果：顯示布農文化展示館資訊，並可以通過圖片連結進入其他旅遊資訊網頁

測試結果：不通過：程式結果不符合預期，沒有顯示相關資訊並沒有顯示內容

#### 案例編號：20

案例簡述：在高雄市的頁面中，輸入布農文化。

前置條件：進入查詢旅遊資訊功能，並在高雄市的頁面中

測試步驟：在點擊高雄市的鏈接之後在搜尋欄中輸入布農文化展示館

預期結果：顯示關於布農文化的資訊，並可以通過圖片連結進入其他旅遊資訊網頁

測試結果：通過：程式結果符合預期

案例編號：21

案例簡述：在高雄市的頁面中，輸入山風瀑布。

前置條件：進入查詢旅遊資訊功能，並在高雄市的頁面中

測試步驟：在點擊高雄市的鏈接之後在搜尋欄中輸入山風瀑布

預期結果：顯示山風瀑布資訊，並可以通過圖片連結進入其他旅遊資訊網頁

測試結果：不通過：程式結果不符合預期，沒有顯示相關資訊

案例編號：30

案例簡述：在南投縣的頁面中，輸入吊橋。

前置條件：進入查詢旅遊資訊功能，並在南投縣的頁面中

測試步驟：在點擊南投縣的鏈接之後在搜尋欄中輸入樂樂谷野溪溫泉

預期結果：顯示多於或等於吊橋的資訊，並可以通過圖片連結進入其他旅遊資訊網頁

測試結果：通過：程式結果符合預期

案例編號：31

案例簡述：在南投縣的頁面中，輸入梅山溫泉。

前置條件：進入查詢旅遊資訊功能，並在南投縣的頁面中

測試步驟：在點擊南投縣的鏈接之後在搜尋欄中輸入梅山瀑布

預期結果：顯示梅山瀑布資訊，並可以通過圖片連結進入其他旅遊資訊網頁

測試結果：不通過：程式結果不符合預期，沒有顯示相關資訊

案例編號：40

案例簡述：在臺東縣的頁面中，輸入布農族文物館。

前置條件：進入查詢旅遊資訊功能，並在臺東縣的頁面中

測試步驟：在點擊臺東縣的鏈接之後在搜尋欄中輸入布農族文物館

預期結果：顯示布農族文物館資訊，並可以通過圖片連結進入其他旅遊資訊網頁

測試結果：通過：程式結果符合預期

案例編號：41

案例簡述：在臺東縣的頁面中，輸入梅山溫泉。

前置條件：進入查詢旅遊資訊功能，並在臺東縣的頁面中

測試步驟：在點擊臺東縣的鏈接之後在搜尋欄中輸入梅山溫泉

預期結果：顯示梅山溫泉資訊，並可以通過圖片連結進入其他旅遊資訊網頁

測試結果：不通過：程式結果不符合預期，沒有顯示相關資訊

案例編號：50

案例簡述：在 花蓮縣/高雄市/南投縣/臺東縣 的頁面中，輸入布農族文化展示文物博物館。

前置條件：進入查詢旅遊資訊功能，並在 花蓮縣/高雄市/南投縣/臺東縣 的頁面中

測試步驟：在點擊 花蓮縣/高雄市/南投縣/臺東縣 的鏈接之後在搜尋欄中輸入布農族文化展示文物館

預期結果：顯示布農族文化展示文物博物館資訊，並可以通過圖片連結進入其他旅遊資訊網頁

測試結果：不通過：程式結果不符合預期，沒有顯示相關資訊以及輸入字數有限制，無法全部輸入，只可以輸入 10 個字。

案例編號：51

案例簡述：在 花蓮縣的頁面中，輸入歐亞及菲律賓板塊交界紀念碑。

前置條件：進入查詢旅遊資訊功能，並在 花蓮縣的頁面中

測試步驟：在點擊 花蓮縣的鏈接之後在搜尋欄中輸入歐亞及菲律賓板塊交界紀念碑

預期結果：顯示歐亞及菲律賓板塊交界紀念碑資訊，並可以通過圖片連結進入其他旅遊資訊網頁

測試結果：通過：程式結果符合預期，但輸入字數有限制，無法全部輸入，只可以輸入 10 個字，忽視了輸入者所輸入的“紀念碑”資訊。