

## 1. The description of the data

### ✓ 青年壯遊點資訊

教育部青年發展署提供 15~35 歲青年規劃一系列壯遊體驗學習活動，與非營利組織合作建置青年壯遊點，辦理以文化、部落、生態、農村、漁村、志工、體能為主題之體驗學習活動，以多元方式讓更多青年認識在地社區特色與故事及體驗臺灣文化。

不定期更新，可能一年換一次。

- Name：壯遊點名稱
- Feature：學習體驗特色
- Organization：營運單位
- Consultation\_Point：諮詢點
- Contact\_Info：聯絡窗口
- Service\_Hours：諮詢點服務時間
- Language：提供導覽語言

### ✓ 青年旅遊卡資訊

教育部青年發展署為了促進旅遊行為，發放青年旅遊卡（需自行領取）。

不定期更新。

- ID：旅服中心序號
- Region：旅服中心所在地區
- Name：旅服中心名稱
- Service\_Hours：旅服中心服務時間
- Tel：旅服中心電話
- Address：旅服中心地址

### ✓ 雲林旅館

統整雲林縣內的環保旅店，以便民眾查詢。

每天更新。

- ID：序號
- Name：名稱
- Tel：聯絡方式
- Address：地址

### ✓ 雲林景點

目標為滿足民眾對一站式平臺系統需求，同時導入雲端資料庫，並以開放資料為設計架構，擴充開發海洋遊憩一站式後臺系統，提供民眾加值運用。

統合及整理各機關海洋遊憩相關資料，以降低各機關整體開發系統整體維運成本。

雲林縣政府文化處提供，每年更新。

- ID：景點序號
- Chinese\_Name：景點中文名
- English\_Name：景點英文名
- Description：景點描述
- Tel：景點服務電話
- Address\_Chinese：中文地址

- Address\_English：英文地址
- Open\_Time：開放時間
- Open\_Remark：開放時間備註
- Picture1：圖片一連結
- Picture2：圖片二連結
- Website：景點之官方網站連結網址
- Ticket：景點之票價資料及各票種折扣資料
- Remarks：警告及注意事項
- Facebook：臉書粉專連結
- Map\_Link：地圖連結

The source of the data:

- 青年壯遊點資訊 <https://data.gov.tw/dataset/7017>
- 青年旅遊卡資訊 <https://data.gov.tw/dataset/6630>
- 雲林景點 <https://data.gov.tw/dataset/155642>
- 雲林旅館 <https://data.gov.tw/dataset/32207>

## 2. Application Design

### ✓ Main idea

如果有人要去玩或是想要壯遊時，可以參考這個網站。

不僅提供青年壯遊的地點，也有何處可以領優惠的資訊。

如果想找更多景點以延長美好假期，也可以安排相近地點、減少車程來增進樂趣。

### ✓ Functionality

上述四個表中與旅遊最相關的訊息，如名稱、特色、地址等，

而向 ID 等僅需供應資料庫運作的欄位就不會呈現給用戶。

Interactions

Create: 撰寫評論

Read: 查看評論

Update: 更改先前所發表的評論

Delete: 刪除先前所發表的評論

如果想參考玩或是壯遊的地點，甚至單純想領優惠卡，都可以參考這個網站。

使用者可以看到先前自己或者是他人的評論。方便安排景點與住宿。

對於提供的景點或旅館，評論的新增與刪除為用戶可以編輯的功能。

✓ Interface

發表評論，其餘類似。

## 歡迎發表評分與評論

分享您的經驗供他人參考 (有\*為必填項目)

姓名:

Email:

旅館\*:

0 ~ 10 給幾分?  
0  10

分享您的體驗\*

## 評論區

這裡會呈現存在資料庫中的所有評論。

### 3. Work Plan

✓ Time schedule

- 找資料 + 資料前處理 1/6
- 設計使用者介面 1/8
- 將資料連結到 MySQL 1/9
- 確認網站運作 1/10
- 做報告、錄影片 1/11

✓ Discussion

我一個人一組。

✓ Repo

[https://github.com/supermonkeyccy/DBMS\\_FP\\_Team25](https://github.com/supermonkeyccy/DBMS_FP_Team25)