

## 2017 美國日全食暨觀星之旅 (10 日)

### Plan B

行程日期：2017 年 8 月 13 日至 8 月 22 日

日全食日期：2017 年 8 月 21 日(星期一)

出發日期：2017 年 8 月 13 日(星期日)

回港日期：2017 年 8 月 22 日(星期二)

天數	行程	Remarks
1 13/08 星期日	香港 → 洛杉磯 如果上午到洛杉磯，下午可安排市內觀光 住宿：洛杉磯市	
2 14/08 星期一	洛杉磯 → 旗桿市 (車：7 小時) 午餐於中途市鎮 住宿：旗桿市	Flagstaff City (旗桿市)
3 15/08 星期二	旗桿市 → 羅威爾天文台 → 巴林傑隕石坑 上午：羅威爾天文台 下午：巴林傑隕石坑 住宿：旗桿市	
4 16/08 星期三	旗桿市 → 大峽谷 大峽谷 (旗桿市 至 大峽谷，車：1.5 小時) 住宿：旗桿市	
5 17/08 星期四	旗桿市 → 摩押市 (車：6 小時) 晚上在拱門國家公園內觀星  上午約 8 時出發，午餐於途中市鎮。 約下午 3 時到拱門國家公園遊客中心 下午 6 時回酒店及晚餐 晚上約 7 時出車到公園觀星，約 11 時回酒店 住宿：摩押市	Moab (摩押市)  Arches National Park (拱門國家公園) 遊客中心：8 am - 5:30 pm  酒店要近拱門國家公園 (最近酒店至公園約 10 分車程)
6 18/08 星期五	摩押市 → 鹽湖城 (車：4 小時) 鹽湖城市內觀光 住宿：鹽湖城	Salt Lake City (鹽湖城)

天數	行程	Remarks
7 19/08 星期六	鹽湖城 ➔ 愛達荷瀑布市 (車：3 小時) 市內觀光 住宿：愛達荷瀑布市	Idaho Falls City (愛達荷瀑布市)
8 20/08 星期日	愛達荷瀑布市 ➔ 黃石公園 住宿：愛達荷瀑布市	要視察環境找尋觀測日全食地點
9 21/08 星期一	Idaho Falls 市 (旅遊車全日要 standby) 觀測日全食 住宿：愛達荷瀑布市	
10 22/08 星期二	愛達荷瀑布市 ➔ (3 小時車) 鹽湖城 ➔ 香港	

### 特別情況

我們估計，本團最大困難是預訂愛達荷瀑布市或附近的酒店，因為所有酒店可能已被當地團體全部預訂了。在網上搜集到有關當地團體的日全食團資料，請參考以下網址：

<http://tropicalsails.com/salt-lake-city-solar-eclipse-2017-tour-package/>

貴旅行社可以嘗試找當地團體商討有關愛達荷瀑布市的住宿安排。

## **Location 1 - Lowell Observatory (羅威爾天文台)**

1400 W Mars Hill Rd, Flagstaff, AZ 86001

### **HOURS:**

Monday-Saturday: 10am - 10pm

Sunday: 10am - 5pm

**PHONE:**928-774-3358

### **ADMISSION**

*Covers day and evening programs; reservations not needed.*

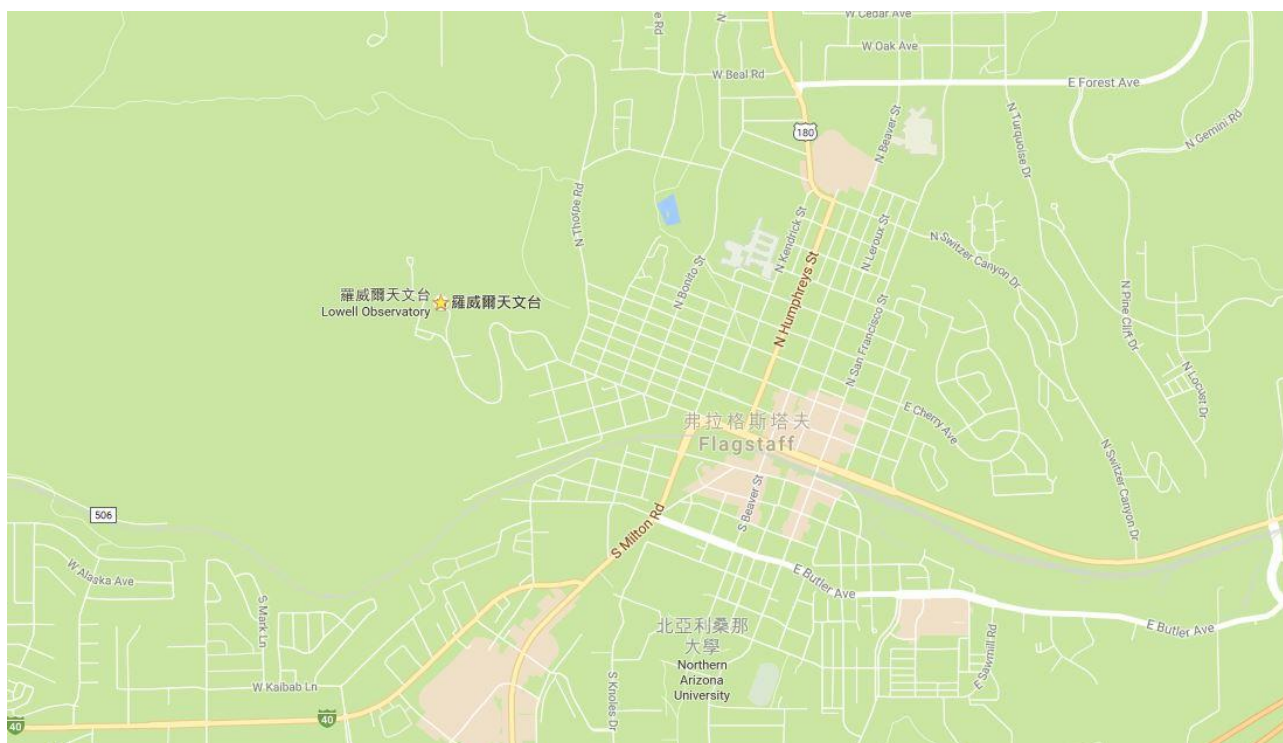
**Adults:** \$12

**Seniors, AAA, Military, College:** \$11

**Ages 5–17:** \$6

**Under 5:** Free

**Members:** Free





## **Location 2 - Meteor Crater (巴林傑隕石坑)**

**Meteor Crater Visitor Center is open daily.**

### **Hours of Operation:**

**Summer Hours:** Memorial Day through Labor Day we will be open from: 7:00 AM to 7:00 PM

**Non-summer hours:** 8:00 AM to 5:00 PM

**Holiday Hours:** Closed Christmas Day

Thanksgiving Day we are open from: 8:00 AM to 1:00 PM

### **Meteor Crater RV Park Hours:**

Open All Year (Closed Christmas Day)

Summer (Memorial Day – Labor Day)

7:00 a.m. – 8:00 p.m.

Winter: 7:00 a.m. – 7:00 p.m.

### **Admission Prices:**

Adults: \$18.00

Seniors (age 60 and older) \$16.00

Juniors (age 6-17) \$9.00

Non-Active Duty U.S Military/Veterans (with I.D.) \$9.00

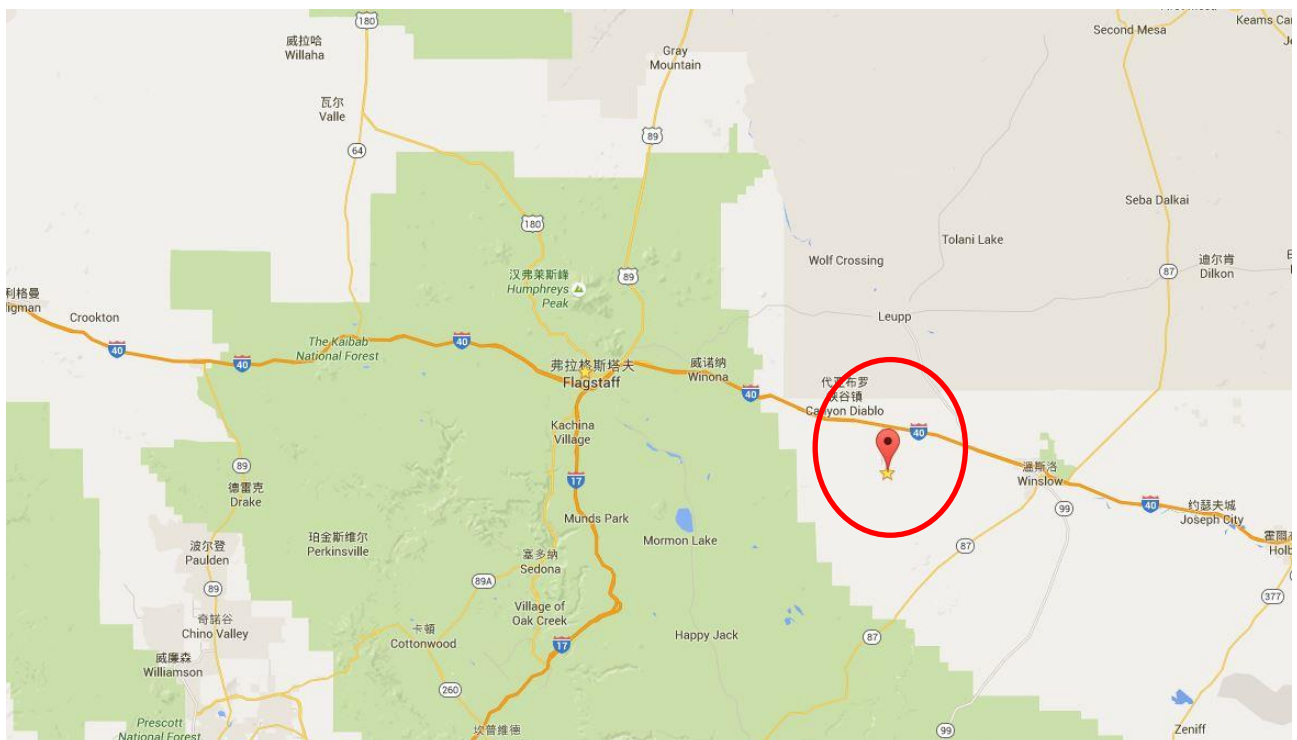
U.S. Military Youth (age 6-17) \$5.00

Active U.S. Military (with I.D.) FREE

### **Driving Directions**

**From Flagstaff, AZ:** Head east on I-40 about 35 miles. Take the Meteor Crater Road exit (exit 233) and turn right. Drive about 5 miles and you will see the crater.

**From Winslow, AZ:** Head west on I-40 about 18 miles. Take the Meteor Crater Road exit (exit 233) and turn left. Drive about 5 miles and you will see the crater.





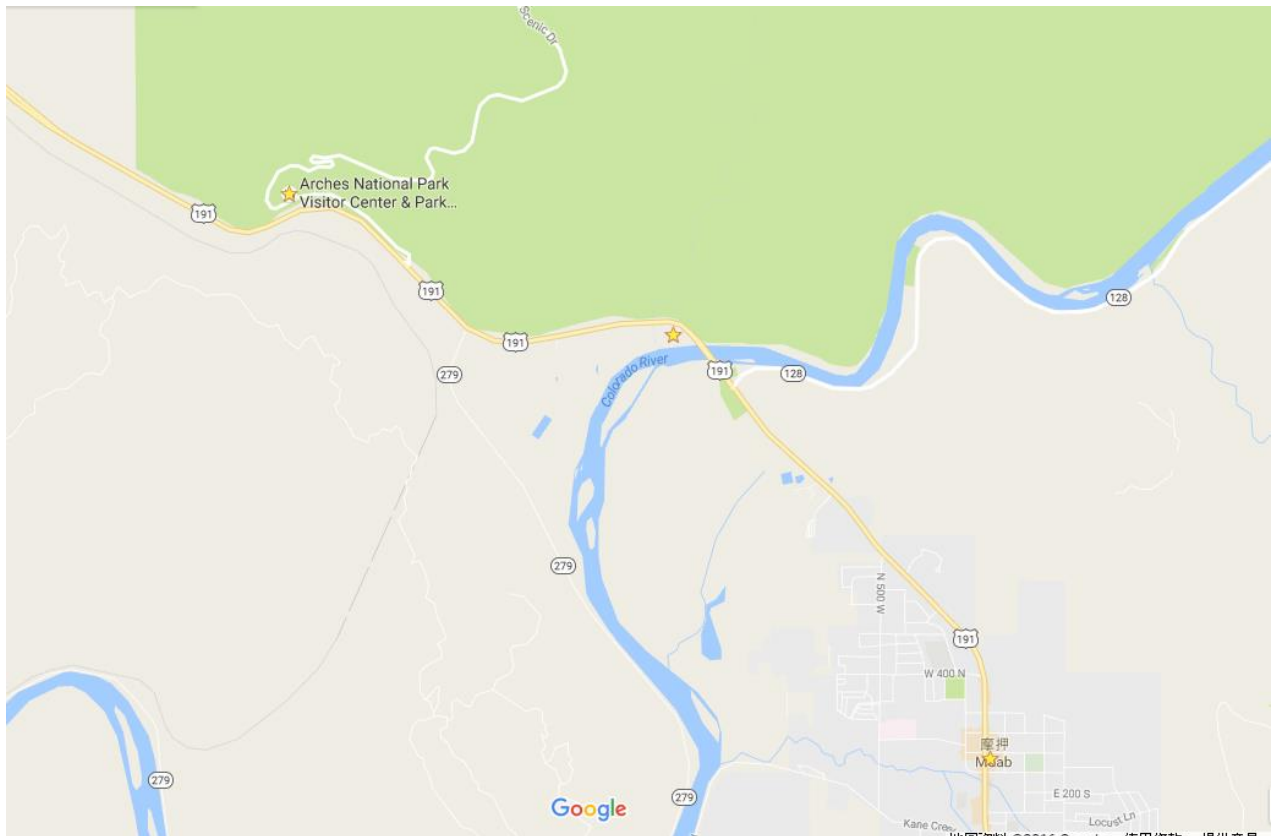




**Location 3 - Grand Canyon National Park (大峽谷)**



#### **Location 4 - Arches National Park (拱門國家公園)**



**Arches National Park is open year-round, 24 hours a day.**

Visitor Center Hours

Current Visitor Center Hours: 8 am - 5:30 pm







## Location 5 - 愛達荷州，蛇河河谷 (Snake River Valley, Idaho)

### 預定日全食觀測地點 (次選晴天率高地方)

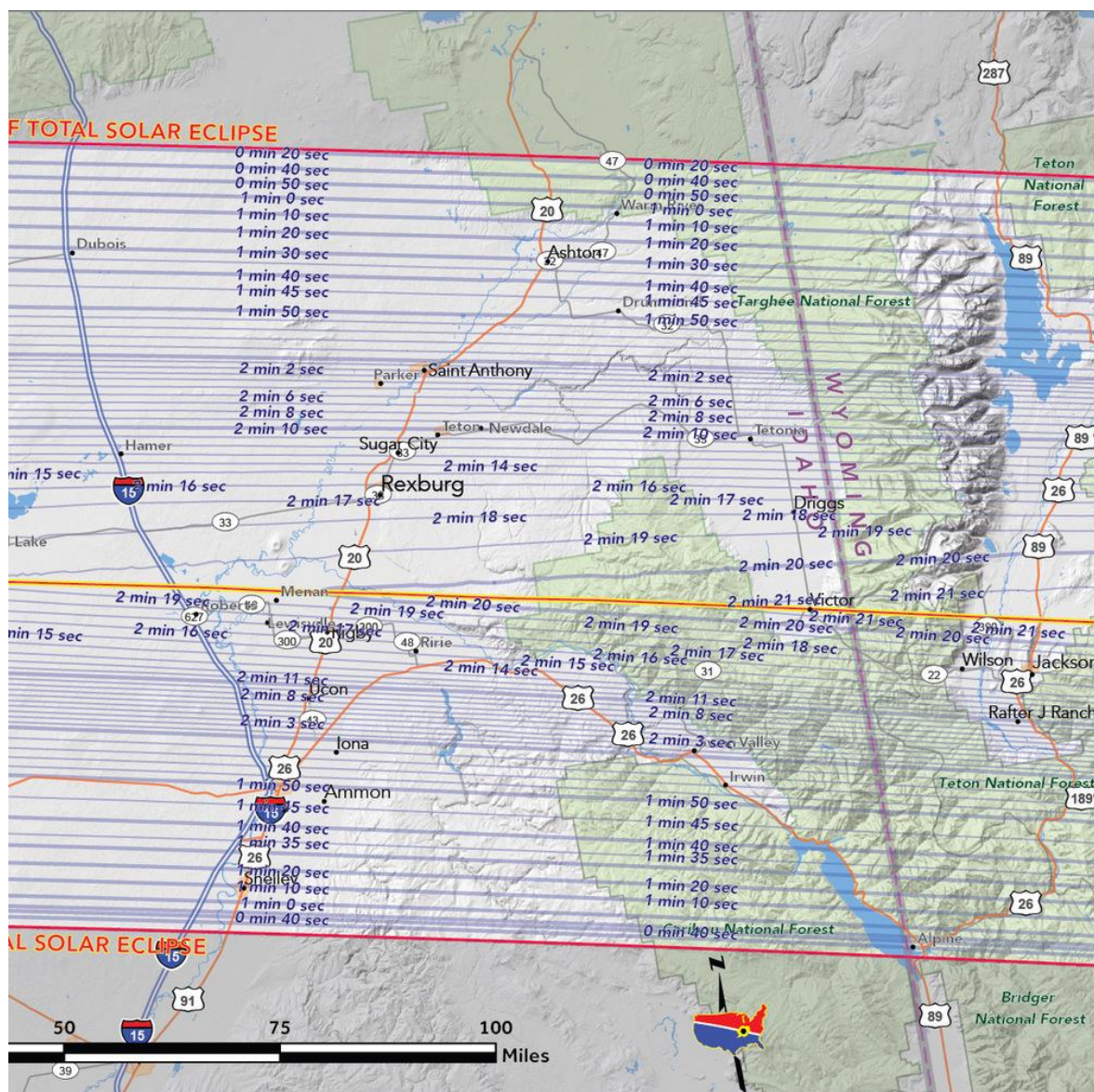
日全食日期：2016 年 8 月 21 日(星期一)

日食開始時間：初虧：16:15UT (當地時間：10:15A.M.)

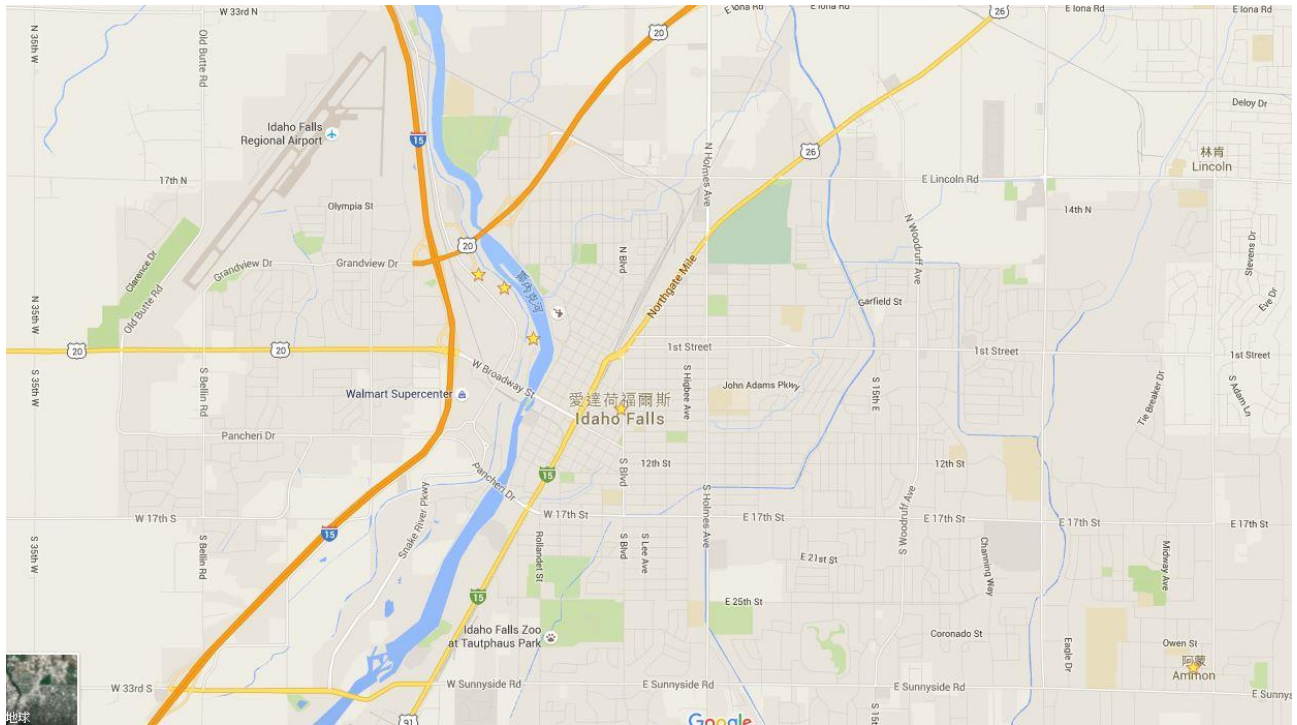
全食時間為 2 分 18 秒

### 全食時間表

Total Solar Eclipse : 2m 17s		UT	Local Time(Idaho Falls)
First contact	(Partial eclipse begins)	16:15	10:15
Second contact	(totality begins)	17:32	11:32
Maximum eclipse		17:33	11:33
Third contact	(totality ends)	17:34	11:34
Fourth contact	(Partial eclipse ends)	18:57	12:32







### 首選：觀測地點附近住宿設施

#### **BEST WESTERN Driftwood Inn**

575 River Pkwy, Idaho Falls, Idaho, 83402-3313, US

#### **Shilo Inn Suites Hotel - Idaho Falls**

780 Lindsay Blvd, Idaho Falls, ID, 83402, United States of America

#### **Best Western Plus Cottontree Inn**

900 Lindsay Blvd, Idaho Falls, ID, 83402, United States of America

### 次選：觀測地點附近住宿設施

Ammon city or Ashton city

### 最後選擇：觀測地點附近住宿設施

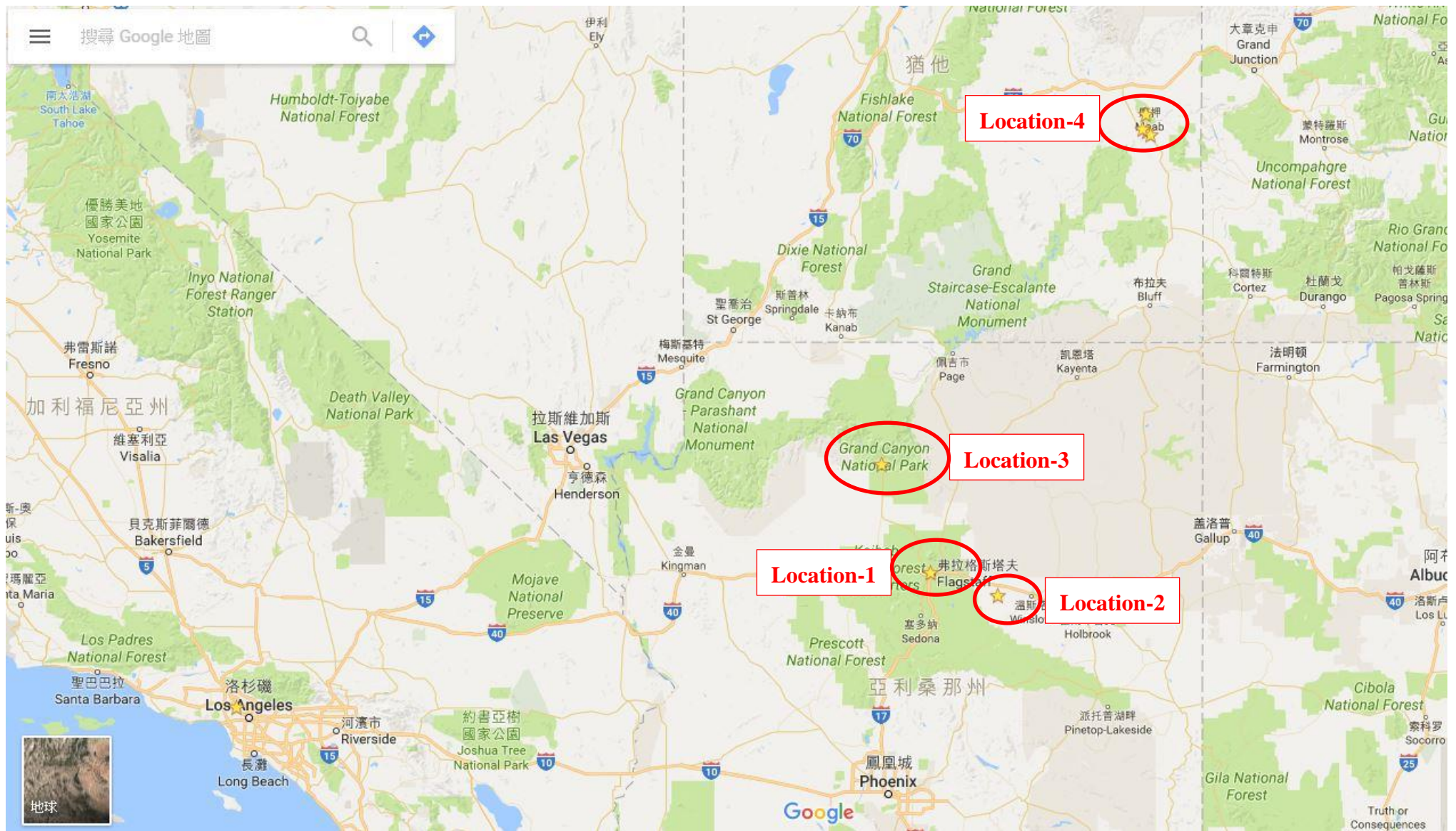
Blackfoot city (要早上 7 時乘旅遊車到日全帶觀測，車程約 30 分鐘)

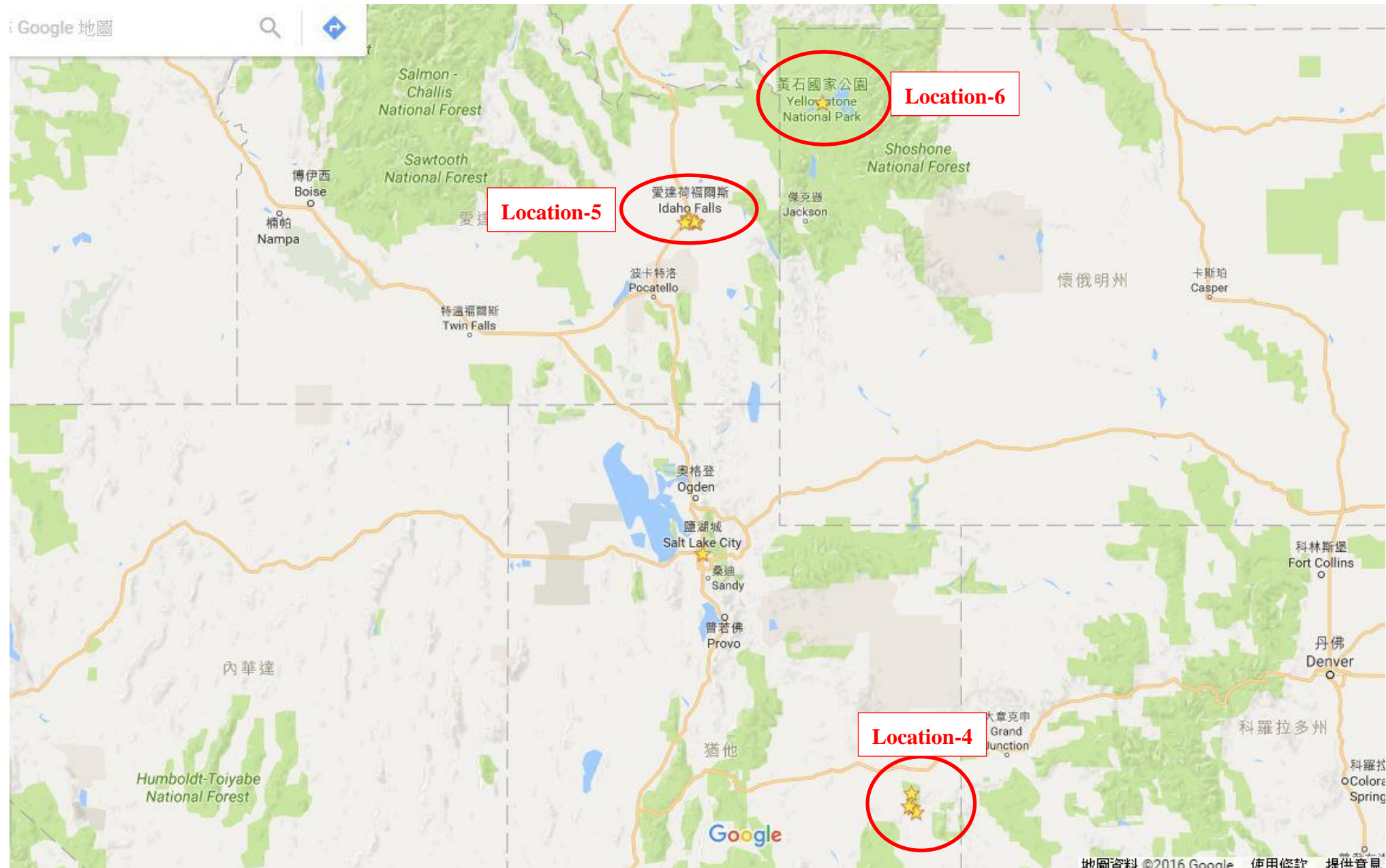


**Location 6 - Yellowstone National Park**



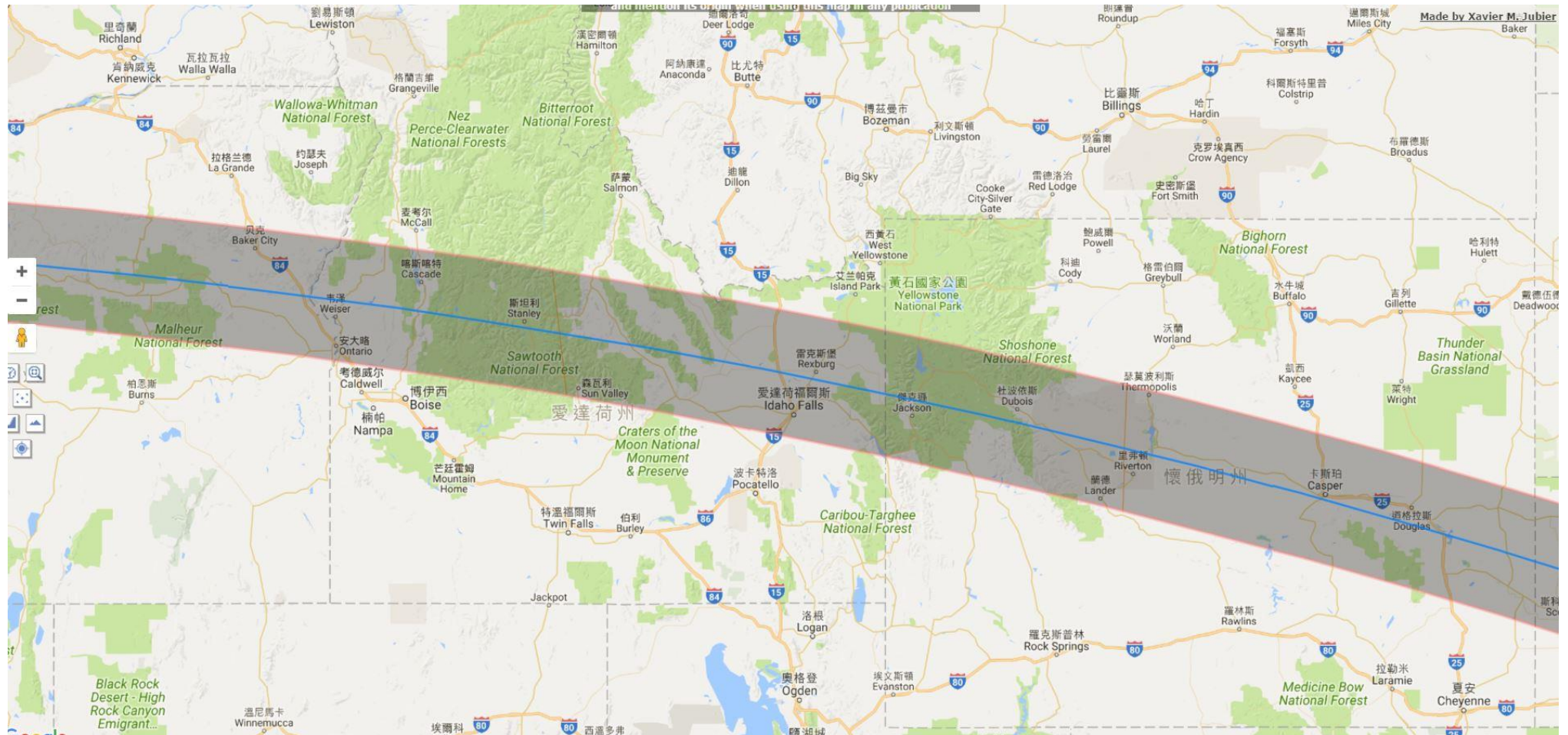




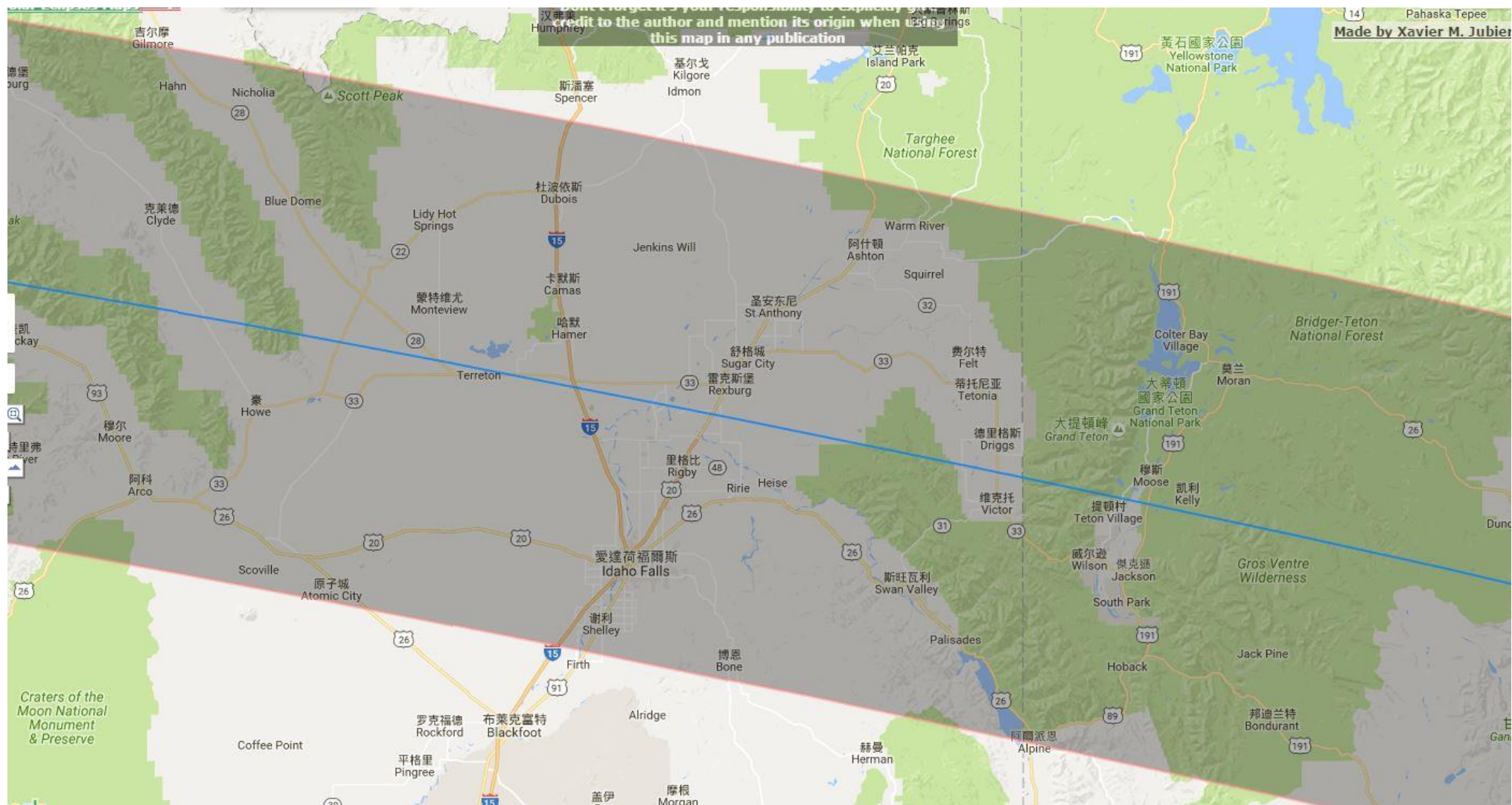




## Idaho Falls City 可見日全食帶



**Idaho Falls City 可見日全食帶**





# Total Solar Eclipse of 2017 August 21

