

2017 美國日全食暨觀星之旅 (10 日)

Plan A

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)

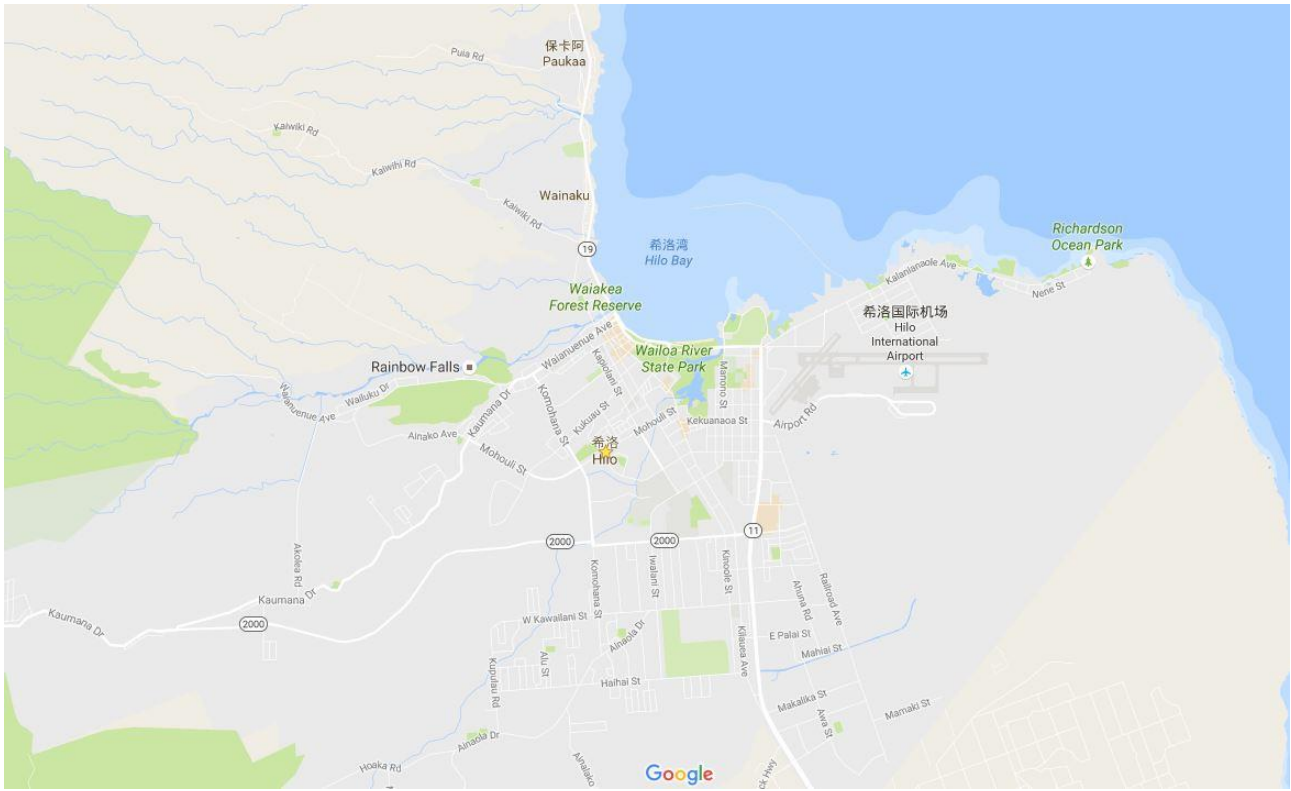
出發日期：2017 年 8 月 13 日(星期日)

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 ➔ 夏威夷 住宿：希洛市	Hilo (希洛市)
2 14/08 星期一	希洛市 ➔ 毛納基山天文台遊客中心 (約高 2800M) 參觀 Mauna Kea Observatory visitor center (由市區上山，車程約 2 小時) 上午：市內觀光，午餐後自由時間 下午：約 4 時由酒店出發上山(晚餐於山上遊客中心) 晚上在遊客中心外觀星，約 9 時下山回酒店 住宿：希洛市	Mauna Kea Observatory (毛納基山天文台) 遊客中心：9 am to 10 pm 旅行社只需包早餐和午餐。 午餐後，自由時間到超市買乾糧/杯麵 做晚餐
3 15/08 星期二	夏威夷 ➔ 鳳凰城 ➔ 旗桿市 (車：3 小時) 住宿：旗桿市	Phoenix City (鳳凰城) Flagstaff City (旗桿市)
4 16/08 星期三	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	
5 17/08 星期四	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	
6 18/08 星期五	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)

天數	行程	Remarks
7 19/08 星期六	摩押市 ➔ 愛達荷瀑布市 (車：7 小時) 中途在鹽湖城午餐 住宿：愛達荷瀑布市	Salt Lake City (鹽湖城) 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	

夏威夷：Hilo (希洛市)



Location 1 - Mauna Kea Observatory Visitor Information Station (毛納基山天文台遊客中心)

<http://www.ifa.hawaii.edu/info/vis/>

The Visitor Information Station (VIS) is open from 9 am to 10 pm, 365 days a year



Location 2 - 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 3 - 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

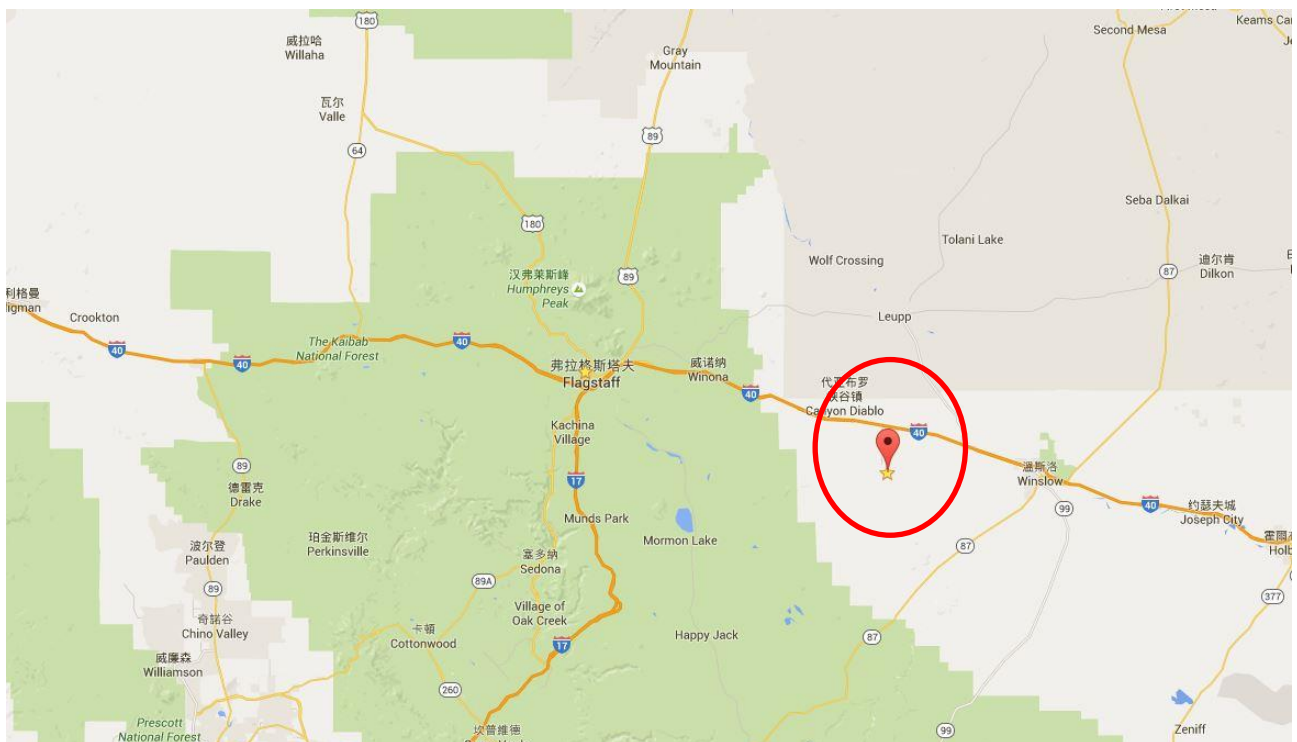
U.S. Military Youth (age 6-17) \$5.00

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.

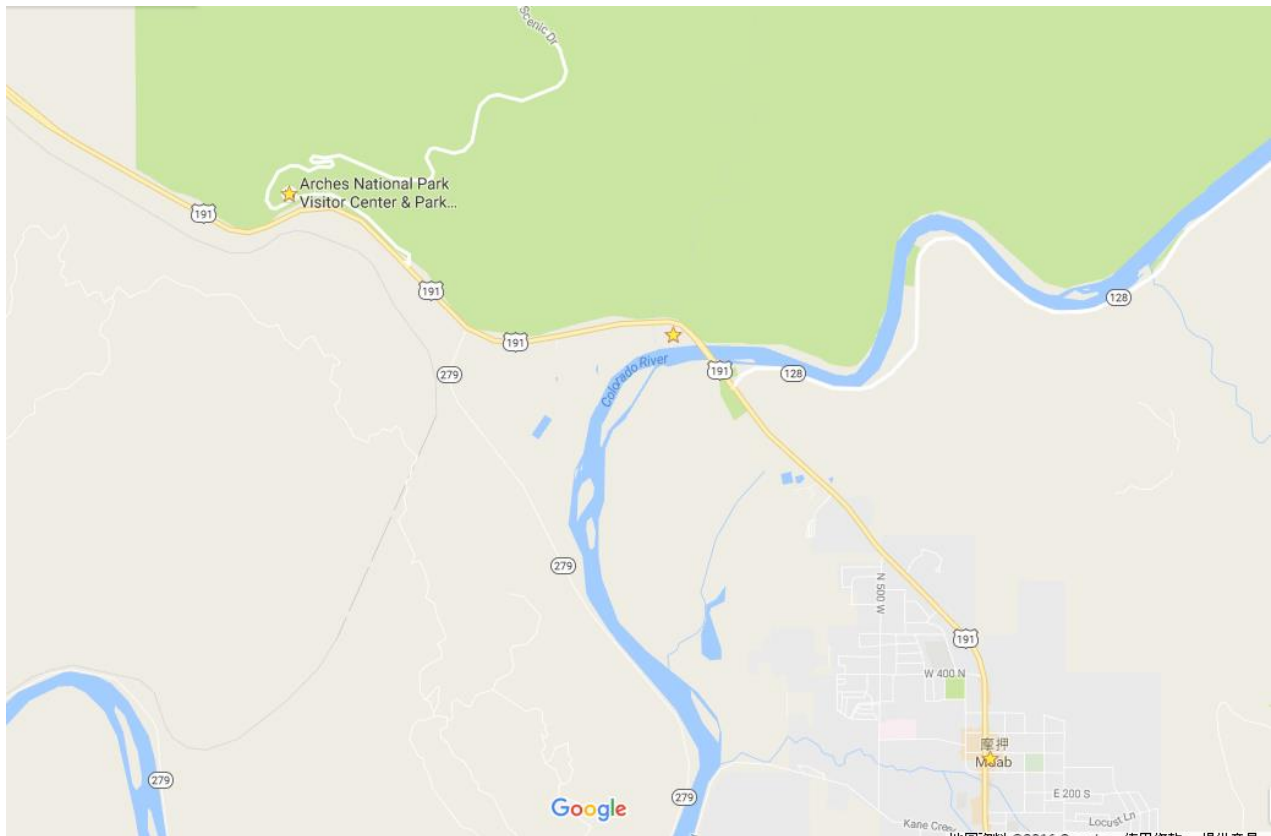




Location 4 - Grand Canyon National Park (大峽谷)



Location 5 - 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 6 - 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)

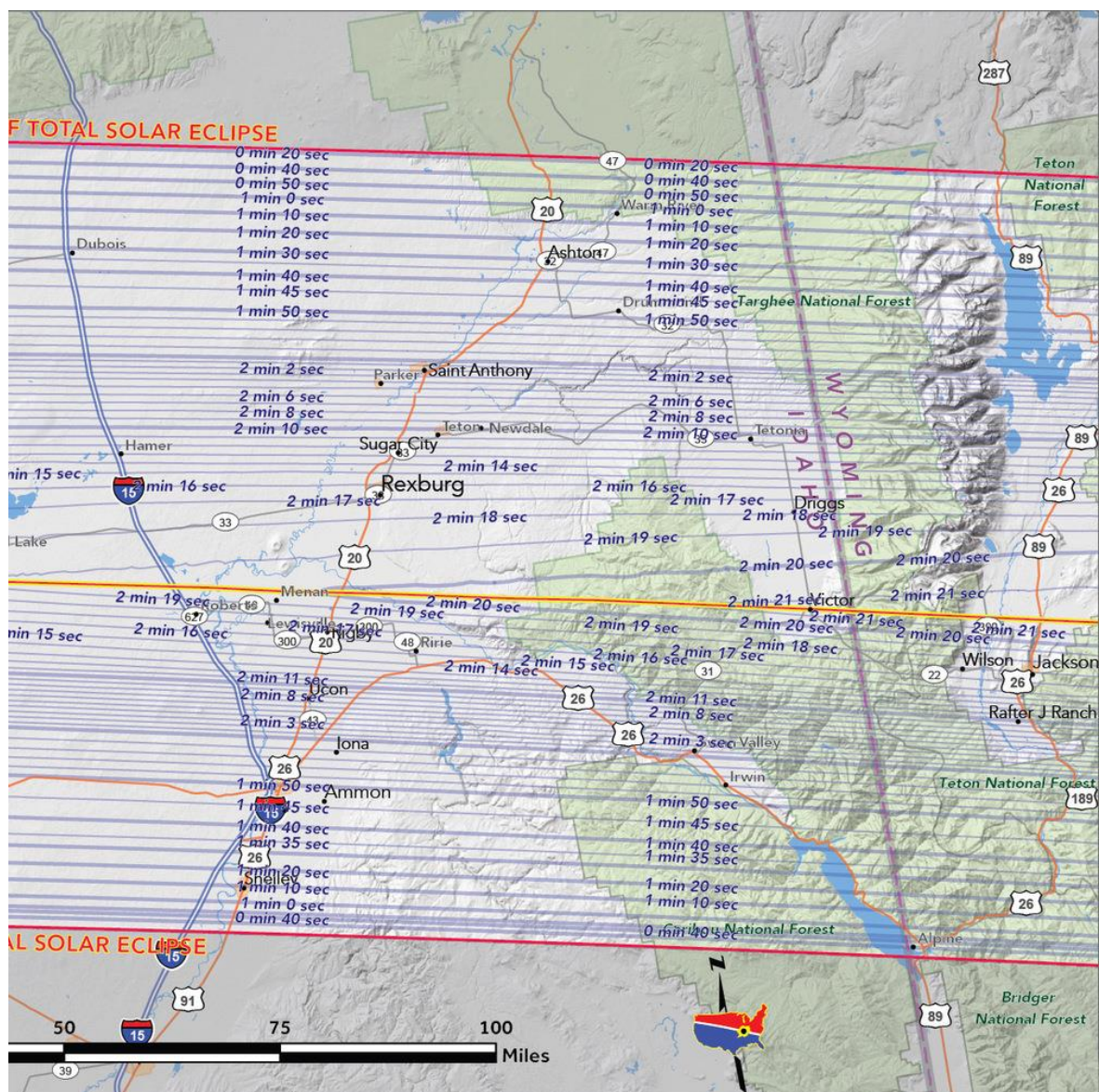
日全食日期：2016 年 8 月 21 日(星期一)

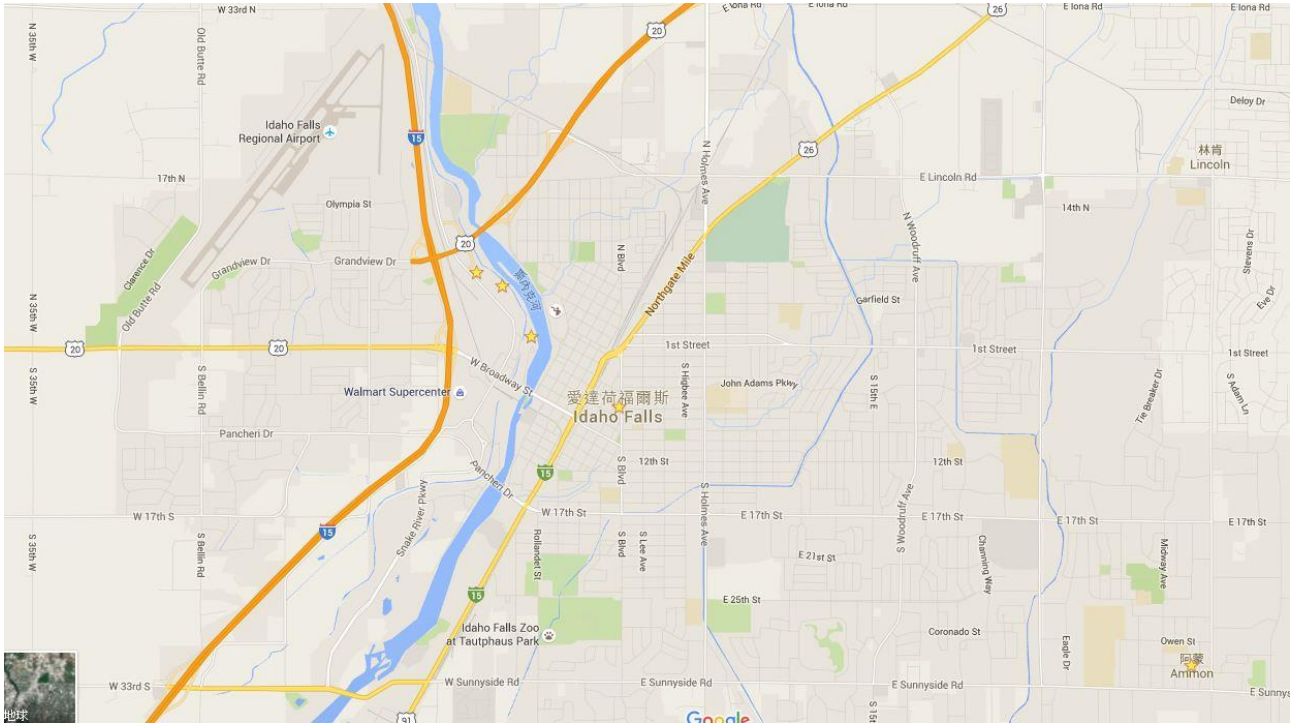
日食開始時間：初虧：16:15UT (當地時間：10:15A.M.)

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

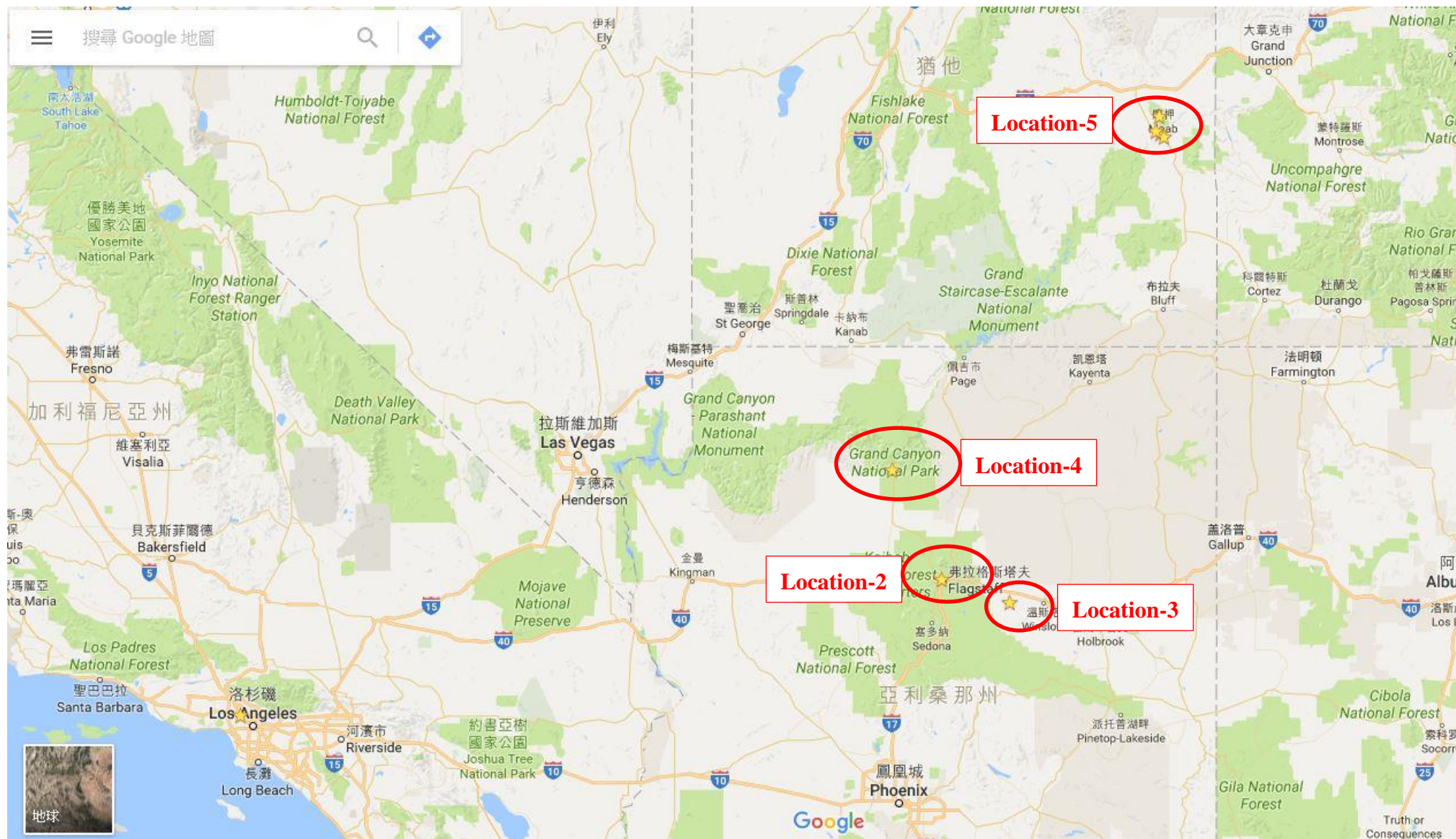
最後選擇：觀測地點附近住宿設施

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

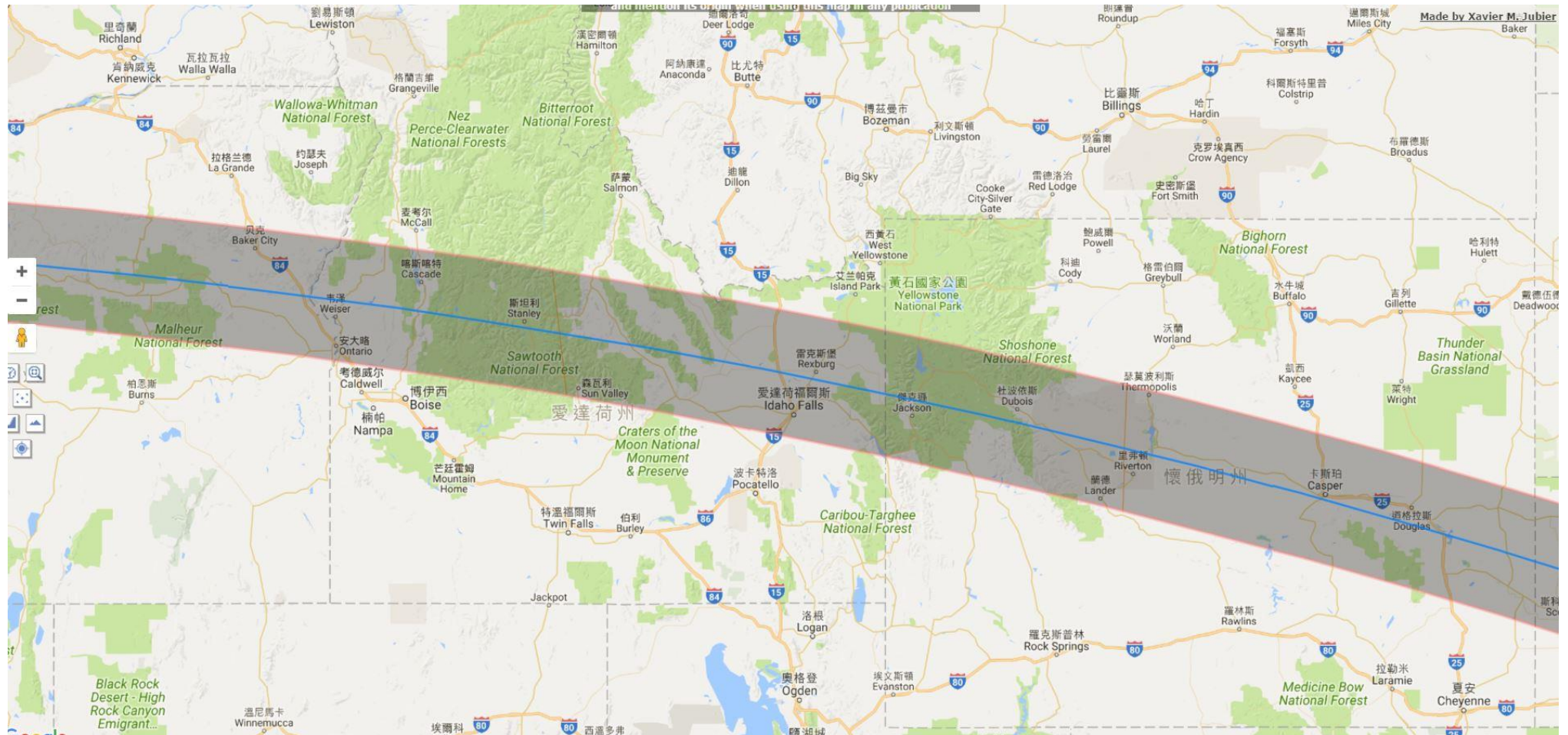
Location 7 - Yellowstone National Park



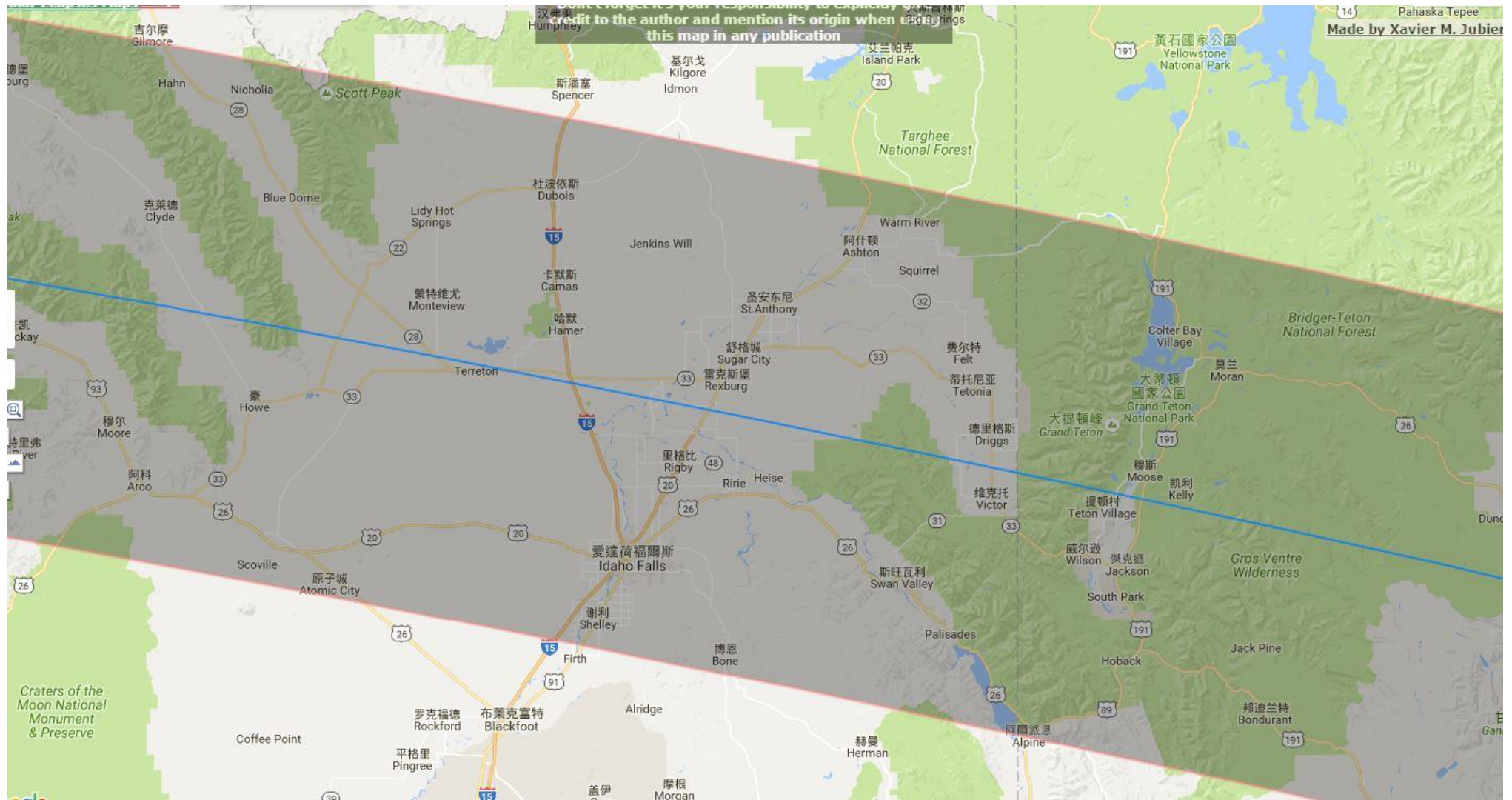




Idaho Falls City 可見日全食帶



Idaho Falls City 可見日全食帶



Total Solar Eclipse of 2017 August 21

