

# 中華民國一百年（西元 2011 年）曆象表

農曆歲次辛卯【肖兔】；平年 365 日；東經 120 度平均太陽時

## 一月

日	一	二	三	四	五	六
						1 廿七
2 廿八	3 廿九	4 十二月朔	5 初二	6 小寒	7 初四	8 初五
9 初六	10 初七	11 初八	12 初九	13 初十	14 十一	15 十二
16 十三	17 十四	18 十五	19 十六	20 大寒望	21 十八	22 十九
23 二十	24 廿一	25 廿二	26 廿三	27 廿四	28 廿五	29 廿六
30 廿七	31 廿八					

## 二月

日	一	二	三	四	五	六
		1 廿九	2 三十	3 正月朔	4 初二 立春	5 初三
6 初四	7 初五	8 初六	9 初七	10 初八	11 初九	12 初十
13 十一	14 十二	15 十三	16 十四	17 十五	18 十六望	19 雨水
20 十八	21 十九	22 二十	23 廿一	24 廿二	25 廿三	26 廿四
27 廿五	28 廿六					

## 三月

日	一	二	三	四	五	六
		1 廿七	2 廿八	3 廿九	4 三十	5 二月朔
6 驚蟄	7 初三	8 初四	9 初五	10 初六	11 初七	12 初八
13 初九	14 初十	15 十一	16 十二	17 十三	18 十四	19 十五
20 十六望	21 春分	22 十八	23 十九	24 二十	25 廿一	26 廿二
27 廿三	28 廿四	29 廿五	30 廿六	31 廿七		

## 四月

日	一	二	三	四	五	六
					1 廿八	2 廿九
3 三月朔	4 初二	5 清明	6 初四	7 初五	8 初六	9 初七
10 初八	11 初九	12 初十	13 十一	14 十二	15 十三	16 十四
17 十五	18 十六望	19 十七	20 穀雨	21 十九	22 二十	23 廿一
24 廿二	25 廿三	26 廿四	27 廿五	28 廿六	29 廿七	30 廿八

## 五月

日	一	二	三	四	五	六
1 廿九	2 三十	3 四月朔	4 初二	5 初三	6 立夏	7 初五
8 初六	9 初七	10 初八	11 初九	12 初十	13 十一	14 十二
15 十三	16 十四	17 十五望	18 十六	19 十七	20 十八	21 小滿
22 二十	23 廿一	24 廿二	25 廿三	26 廿四	27 廿五	28 廿六
29 廿七	30 廿八	31 廿九				

## 六月

日	一	二	三	四	五	六
			1 三十	2 五月朔	3 初二	4 初三
5 初四	6 端午 芒種	7 初六	8 初七	9 初八	10 初九	11 初十
12 十一	13 十二	14 十三	15 十四	16 十五望	17 十六	18 十七
19 十八	20 十九	21 二十	22 夏至	23 廿二	24 廿三	25 廿四
26 廿五	27 廿六	28 廿七	29 廿八	30 廿九		

## 七月

日	一	二	三	四	五	六
					1 六月朔	2 初二
3 初三	4 初四	5 初五	6 初六	7 小暑	8 初八	9 初九
10 初十	11 十一	12 十二	13 十三	14 十四	15 十五望	16 十六
17 十七	18 十八	19 十九	20 二十	21 廿一	22 廿二	23 大暑
24 廿四	25 廿五	26 廿六	27 廿七	28 廿八	29 廿九	30 三十
31 七月朔						

## 八月

日	一	二	三	四	五	六
	1 初二	2 初三	3 初四	4 初五	5 初六	6 初七
7 初八	8 立秋	9 初十	10 十一	11 十二	12 十三	13 十四
14 十五望	15 十六	16 十七	17 十八	18 十九	19 二十	20 廿一
21 廿二	22 廿三	23 處暑	24 廿五	25 廿六	26 廿七	27 廿八
28 廿九	29 八月朔	30 初二	31 初三			

## 九月

日	一	二	三	四	五	六
				1 初四	2 初五	3 初六
4 初七	5 初八	6 初九	7 初十	8 白露	9 十二	10 十三
11 十四	12 中秋望	13 十六	14 十七	15 十八	16 十九	17 二十
18 廿一	19 廿二	20 廿三	21 廿四	22 廿五	23 秋分	24 廿七
25 廿八	26 廿九	27 九月朔	28 初二	29 初三	30 初四	

## 十月

日	一	二	三	四	五	六
						1 初五
2 初六	3 初七	4 初八	5 初九	6 初十	7 十一	8 寒露
9 十三	10 十四	11 十五	12 十六望	13 十七	14 十八	15 十九
16 二十	17 廿一	18 廿二	19 廿三	20 廿四	21 廿五	22 廿六
23 廿七	24 霜降	25 廿九	26 三十	27 十月朔	28 初二	29 初三
30 初四	31 初五					

## 十一月

日	一	二	三	四	五	六
		1 初六	2 初七	3 初八	4 初九	5 初十
6 十一	7 十二	8 立冬	9 十四	10 十五	11 十六望	12 十七
13 十八	14 十九	15 二十	16 廿一	17 廿二	18 廿三	19 廿四
20 廿五	21 廿六	22 廿七	23 小雪	24 廿九	25 十一月朔	26 初二
27 初三	28 初四	29 初五	30 初六			

## 十二月

日	一	二	三	四	五	六
				1 初七	2 初八	3 初九
4 初十	5 十一	6 十二	7 大雪	8 十四	9 十五	10 十六望
11 十七	12 十八	13 十九	14 二十	15 廿一	16 廿二	17 廿三
18 廿四	19 廿五	20 廿六	21 廿七	22 冬至	23 廿九	24 三十
25 十二月朔	26 初二	27 初三	28 初四	29 初五	30 初六	31 初七



地球軌道位置：(地心赤道座標)

近日點					遠日點				
月	日	時	分	距離 (AU)	月	日	時	分	距離 (AU)
1	4	2	32	0.983341480	7	4	22	54	1.016740059

月球軌道位置：(地心赤道座標)

遠地點					近地點				
月	日	時	分	距離 (公里)	月	日	時	分	距離 (公里)
1	10	13	37	404908.507	1	22	8	9	362871.522
2	7	7	12	405869.326	2	19	15	24	358350.796
3	6	15	49	406543.491	3	20	3	9	356686.932
4	2	17	0	406617.708	4	17	14	0	358194.139
4	30	2	1	405988.309	5	15	19	24	362218.725
5	27	17	58	404939.694	6	12	9	41	367242.001
6	24	12	12	404200.619	7	7	21	53	369599.407
7	22	6	46	404284.960	8	3	5	4	365821.732
8	19	0	21	405099.738	8	31	1	37	360947.139
9	15	14	24	406017.705	9	28	9	3	357663.875
10	12	19	43	406397.202	10	26	20	26	357161.964
11	8	21	20	406135.357	11	24	7	21	359789.264
12	6	9	13	405356.497	12	22	10	59	364871.046

行星軌道位置：

	降交點		遠日點		軌道最南點		昇交點		近日點		軌道最北點	
	月	日	月	日	月	日	月	日	月	日	月	日
水星	1	21	1	31	2	20	3	12	3	16	3	26
	4	19	4	29	5	19	6	7	6	12	6	22
	7	16	7	26	8	15	9	3	9	8	9	18
	10	12	10	22	11	11	11	30	12	5	12	15
金星	3	15	4	19	7	6	7	6	8	9	8	31
	10	26	11	30	12	22						
火星					2	11	7	8	3	9		
木星					2	2			3	18		

註：土星、天王星、海王星於 2011 年均無通過上述各點。

日食、月食食象：

日期	全球食象	臺灣地區觀測情形
1月04日	日偏食	不可見
6月02日	日偏食	不可見
<b>6月16日</b>	<b>月全食</b>	<b>可見月沒帶食</b>
7月01日	日偏食	不可見
11月25日	日偏食	不可見
<b>12月10~11日</b>	<b>月全食</b>	<b>全程可見</b>

行星動態：

內行星：

	外合		東大距			留		內合		留		西大距		
	月	日	月	日	偏角°	月	日	月	日	月	日	月	日	偏角°
水星												1	9	23.3
	2	25	3	23	18.6	3	30	4	10	4	22	5	8	26.6
	6	13	7	20	26.8	8	2	8	17	8	26	9	3	18.1
	9	29	11	14	22.7	11	24	12	4	12	13	12	23	21.8
金星												1	9	47.0
	8	16												

外行星：

	合		留		衝		留	
	月	日	月	日	月	日	月	日
火星	2	5						
木星	4	6	8	30	10	29	12	26
土星	10	14	1	27	4	4	6	14
天王星	3	21	7	10	9	26	12	10
海王星	2	17	6	3	8	23	11	9

參考資料：

1. 《1900~2050 陰陽曆對照表》；臺北市立天文教育館編印，民國 91 年；
2. *Multiyear Interactive Computer Almanac 1800~2050:2.1*;  
U.S.Naval Observatory, Willmann-Bell, Inc., 2007
3. <http://sunearth.gsfc.nasa.gov/eclipse/eclipse.html>
4. <http://www1.kaiho.mlit.go.jp/KOHO/reki/24sekki.htm>