

中華民國 101 年日曆資料表

西曆 2012 年閏年計 366 日
農曆歲次壬辰年閏 4 月計 384 日

1 月						
日	一	二	三	四	五	六
1	2	3	4	5	6	7
12/8	12/9	12/10	12/11	12/12	小寒	12/14
8	9	10	11	12	13	14
12/15	12/16	12/17	12/18	12/19	12/20	12/21
15	16	17	18	19	20	21
12/22	12/23	12/24	12/25	12/26	12/27	大寒
22	23	24	25	26	27	28
12/29	1/1	1/2	1/3	1/4	1/5	1/6
29	30	31				
1/7	1/8	1/9				

2 月						
日	一	二	三	四	五	六
			1	2	3	4
			1/10	1/11	1/12	立春
5	6	7	8	9	10	11
1/14	1/15	1/16	1/17	1/18	1/19	1/20
12	13	14	15	16	17	18
1/21	1/22	1/23	1/24	1/25	1/26	1/27
19	20	21	22	23	24	25
雨水	1/29	1/30	2/1	2/2	2/3	2/4
26	27	28	29			
2/5	2/6	2/7	2/8			

3 月						
日	一	二	三	四	五	六
				1	2	3
				2/9	2/10	2/11
4	5	6	7	8	9	10
2/12	驚蟄	2/14	2/15	2/16	2/17	2/18
11	12	13	14	15	16	17
2/19	2/20	2/21	2/22	2/23	2/24	2/25
18	19	20	21	22	23	24
2/26	2/27	春分	2/29	3/1	3/2	3/3
25	26	27	28	29	30	31
3/4	3/5	3/6	3/7	3/8	3/9	3/10

4 月						
日	一	二	三	四	五	六
1	2	3	4	5	6	7
3/11	3/12	3/13	清明	3/15	3/16	3/17
8	9	10	11	12	13	14
3/18	3/19	3/20	3/21	3/22	3/23	3/24
15	16	17	18	19	20	21
3/25	3/26	3/27	3/28	3/29	穀雨	4/1
22	23	24	25	26	27	28
4/2	4/3	4/4	4/5	4/6	4/7	4/8
29	30					
4/9	4/10					

5 月						
日	一	二	三	四	五	六
		1	2	3	4	5
		4/11	4/12	4/13	4/14	立夏
6	7	8	9	10	11	12
4/16	4/17	4/18	4/19	4/20	4/21	4/22
13	14	15	16	17	18	19
4/23	4/24	4/25	4/26	4/27	4/28	4/29
20	21	22	23	24	25	26
小滿	閏	閏	閏	閏	閏	閏
4/31	4/2	4/3	4/4	4/5	4/6	
27	28	29	30	31		
閏	閏	閏	閏	閏		
4/7	4/8	4/9	4/10	4/11		

6 月						
日	一	二	三	四	五	六
					1	2
					閏	閏
					4/12	4/13
3	4	5	6	7	8	9
閏	閏	芒種	閏	閏	閏	閏
4/14	4/15	4/17	4/18	4/19	4/20	
10	11	12	13	14	15	16
閏	閏	閏	閏	閏	閏	閏
4/21	4/22	4/23	4/24	4/25	4/26	4/27
17	18	19	20	21	22	23
閏	閏	5/1	5/2	夏至	5/4	5/5
4/28	4/29					
24	25	26	27	28	29	30
5/6	5/7	5/8	5/9	5/10	5/11	5/12

7 月						
日	一	二	三	四	五	六
1	2	3	4	5	6	7
5/13	5/14	5/15	5/16	5/17	5/18	小暑
8	9	10	11	12	13	14
5/20	5/21	5/22	5/23	5/24	5/25	5/26
15	16	17	18	19	20	21
5/27	5/28	5/29	5/30	6/1	6/2	6/3
22	23	24	25	26	27	28
大暑	6/5	6/6	6/7	6/8	6/9	6/10
29	30	31				
6/11	6/12	6/13				

8 月						
日	一	二	三	四	五	六
			1	2	3	4
			6/14	6/15	6/16	6/17
5	6	7	8	9	10	11
6/18	6/19	立秋	6/21	6/22	6/23	6/24
12	13	14	15	16	17	18
6/25	6/26	6/27	6/28	6/29	7/1	7/2
19	20	21	22	23	24	25
7/3	7/4	7/5	7/6	處暑	7/8	7/9
26	27	28	29	30	31	
7/10	7/11	7/12	7/13	7/14	7/15	

9 月						
日	一	二	三	四	五	六
						1
						7/16
2	3	4	5	6	7	8
7/17	7/18	7/19	7/20	7/21	白露	7/23
9	10	11	12	13	14	15
7/24	7/25	7/26	7/27	7/28	7/29	7/30
16	17	18	19	20	21	22
8/1	8/2	8/3	8/4	8/5	8/6	秋分
23	24	25	26	27	28	29
8/8	8/9	8/10	8/11	8/12	8/13	8/14
30						
8/15						

10 月						
日	一	二	三	四	五	六
	1	2	3	4	5	6
	8/16	8/17	8/18	8/19	8/20	8/21
7	8	9	10	11	12	13
8/22	寒露	8/24	8/25	8/26	8/27	8/28
14	15	16	17	18	19	20
8/29	9/1	9/2	9/3	9/4	9/5	9/6
21	22	23	24	25	26	27
9/7	9/8	霜降	9/10	9/11	9/12	9/13
28	29	30	31			
9/14	9/15	9/16	9/17			

11 月						
日	一	二	三	四	五	六
				1	2	3
				9/18	9/19	9/20
4	5	6	7	8	9	10
9/21	9/22	9/23	立冬	9/25	9/26	9/27
11	12	13	14	15	16	17
9/28	9/29	9/30	10/1	10/2	10/3	10/4
18	19	20	21	22	23	24
10/5	10/6	10/7	10/8	小雪	10/10	10/11
25	26	27	28	29	30	
10/12	10/13	10/14	10/15	10/16	10/17	

12 月						
日	一	二	三	四	五	六
						1
						10/18
2	3	4	5	6	7	8
10/19	10/20	10/21	10/22	10/23	大雪	10/25
9	10	11	12	13	14	15
10/26	10/27	10/28	10/29	11/1	11/2	11/3
16	17	18	19	20	21	22
11/4	11/5	11/6	11/7	11/8	冬至	11/10
23	24	25	26	27	28	29
11/11	11/12	11/13	11/14	11/15	11/16	11/17
30	31					
11/18	11/19					

一、節氣

時間為台灣時(世界時 +8 小時)

		2012年	日	時	分
小寒	大寒	1 月	6	06	44
			21	00	10
立春	雨水	2 月	4	18	22
			19	14	18
驚蟄	春分	3 月	5	12	21
			20	13	14
清穀	明雨	4 月	4	17	06
			20	00	12
立夏	小滿	5 月	5	10	20
			20	23	16
芒種	夏至	6 月	5	14	26
			21	07	09

		2012年	日	時	分
小暑	大暑	7 月	7	00	41
			22	18	01
立秋	處暑	8 月	7	10	31
			23	01	07
白露	秋分	9 月	7	13	29
			22	22	49
寒露	霜降	10 月	8	05	12
			23	08	14
立冬	小雪	11 月	7	08	26
			22	05	50
大雪	冬至	12 月	7	01	19
			21	19	12

2013年

小寒	大寒	1 月	5	12	34
			20	05	52

2013年

立春	雨水	2 月	4	00	13
			18	20	02

二、朔望兩弦

月	上 弦			望			下 弦			朔			上 弦			望			
	日	時	分	日	時	分	日	時	分	日	時	分	日	時	分	日	時	分	
2012 年																			
1	1	14	15	9	15	30	16	17	08	23	15	39	31	12	10				
2				8	05	54	15	01	04	22	06	35							
3	1	09	21	8	17	39	15	09	25	22	22	37	31	03	41				
4				7	03	19	13	18	50	21	15	18	29	17	57				
5				6	11	35	13	05	47	21	07	47	29	04	16				
6				4	19	12	11	18	41	19	23	02	27	11	30				
7				4	02	52	11	09	48	19	12	24	26	16	56				
8				2	11	27	10	02	55	17	23	54	24	21	54	31	21	58	
9							8	21	15	16	10	11	23	03	41	30	11	19	
10							8	15	33	15	20	02	22	11	32	30	03	49	
11							7	08	36	14	06	08	20	22	31	28	22	46	
12							6	23	31	13	16	42	20	13	19	28	18	21	

2013 年

1							5	11	58	12	03	44	19	07	45	27	12	38
2							3	21	56	10	15	20	18	04	31	26	04	26

三、日月食及金星凌日概況

5月21日 日環食(台灣西北部地區能見環食,其他地區能見偏食。)

本次日環食全部經過時間自 4 時 56 分開始,至 10 時 49 分終止,歷經 5 小時又 53 分鐘。環食帶通過中國大陸東南、台灣、日本與美國西部。能看見日偏食的地區包括亞洲、北太平洋及北美洲。最大食分為 0.944。

6月4日 月偏食(國內各地月出帶食)

本次月偏食自 16 時 47 分半影食始、17 時 59 分初虧、19 時 3 分食甚、20 時 7 分復圓、21 時 20 分半影食終。全部過程歷經 4 小時又 33 分鐘,其中本影食歷時 2 小時又 8 分鐘。最大本影食分為 0.376。

6月6日 金星凌日(國內各地能見)

本次金星凌日自 6 時 12 分初外切、6 時 30 分初內切、9 時 31 分最近日心、12 時 31 分終內切、12 時 48 分終外切。全部過程歷經 6 小時又 36 分鐘。(各階段發生之時刻台灣各地所見略有不同,差距都在 1 分鐘之內。)

11月14日 日全食(國內各地不能看見)

本次日全食全部經過時間自 3 時 38 分開始,至 8 時 46 分終止,歷經 5 小時又 8 分鐘。全食帶通過澳洲北端及南太平洋。能看見日偏食的地區包括澳洲、新幾內亞、紐西蘭、南太平洋及南美洲。最大食分為 1.05。

11月28日 半影月食(國內各地能見全部過程)

本次月食自 28 日 20 時 13 分半影食始、29 日 0 時 53 分半影食終。全部過程歷經 4 小時又 40 分鐘。最大半影食分為 0.942。

(參考資料: 1. Multiyear Interactive Computer Almanac (MICA version 2.1) 1800-2050 published for the U.S. Naval Observatory by Willmann-Bell, Inc. 2. <http://sunearth.gsfc.nasa.gov/eclipse/eclipse.html>)