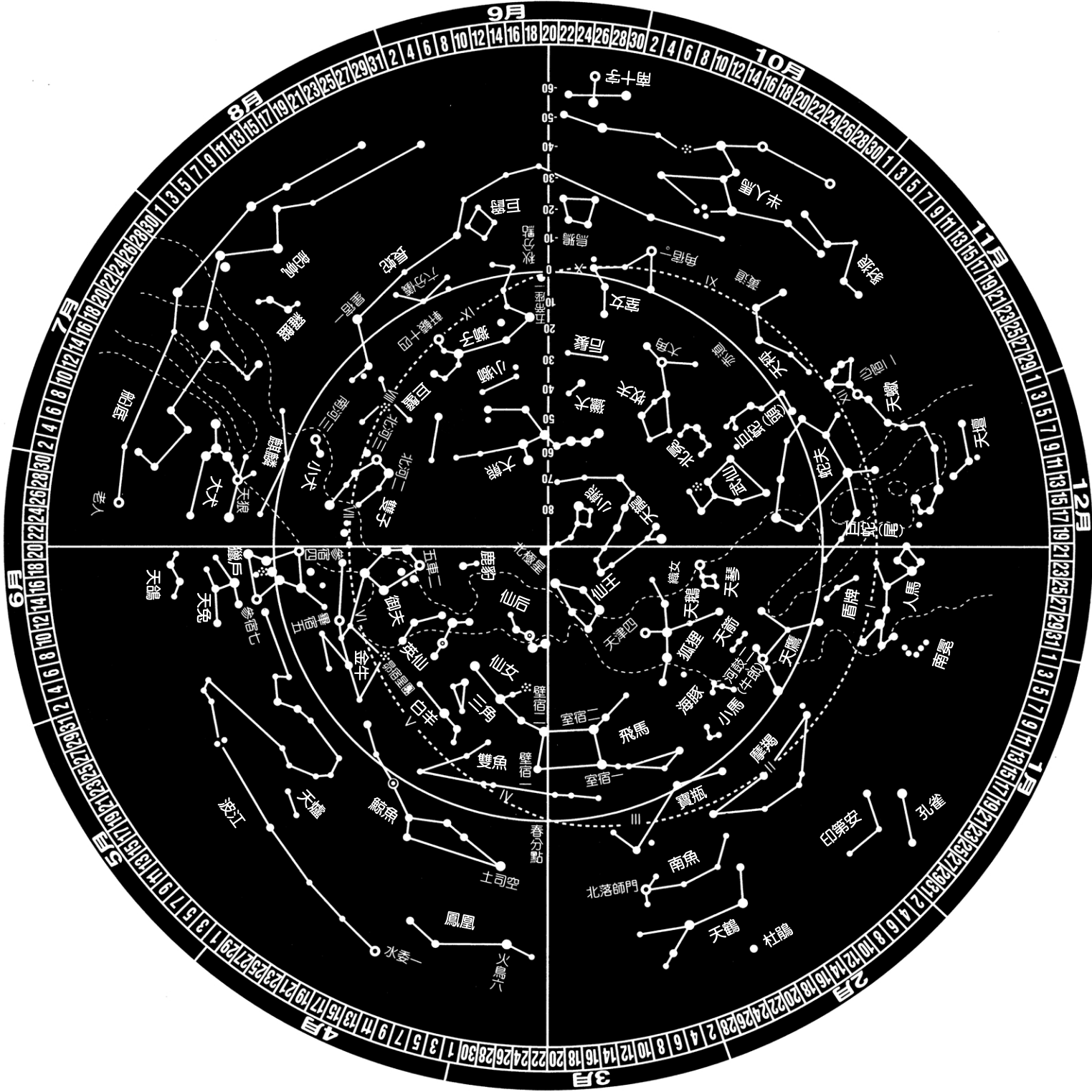




用法說明

- 1. 本盤以北緯 25 度為準，適合臺灣地區的使用。
- 2. 將星盤周邊的月、日與封面的時間對準，天窗中能見到的即為當時的星空，再對準方位便能辨認星座。
- 3. 本盤的地平線經正確的測算，可以定恆星出沒的時刻。
- 4. 黃道(以折線表示)上的 I、II、……表示每月一日的太陽位置。

四季星座特徵

- 春季特徵：由大角、角宿一、五帝座一組成的正三角形。
- 夏季特徵：由織女、牛郎、天津四組成的直角三角形。
- 秋季特徵：由飛馬座 α 、 β 、 γ 及仙女座 α 組成的四邊形。
- 冬季特徵：由參宿四、天狼星、南河三組成的正三角形。

全天主要亮星

排名	名稱	星座名	星等	距離(光年)	顏色
1	天狼星	大犬座 α	-1.5	8.6	白 A1
2	老人星	船底座 α	-0.7	310	綠 F0
3	南門二	半人馬座 α	-0.3	4.4	黃 G2
4	大角	牧夫座 α	-0.0	37	橙 K1
5	織女	天琴座 α	0.0	25	白 A0
6	五車二	御夫座 α	0.1	42	黃 G5
7	參宿七	獵戶座 β	0.1	700	藍 B8
8	南河三	小犬座 α	0.4	11	綠 F5
9	參宿四	獵戶座 α	0.4	500	紅 M1
10	水委一	波江座 α	0.5	140	藍 B3
11	馬腹一	半人馬座 β	0.6	530	藍 B1
12	河鼓二(牛郎)	天鷹座 α	0.8	17	白 A7
13	十字架二	南十字座 α	0.8	320	藍 B0
14	畢宿五	金牛座 α	0.8	65	橙 K5

排名	名稱	星座名	星等	距離(光年)	顏色
15	心宿二	天蠍座 α	1.0	500	紅 M1
16	角宿一	室女座 α	1.0	260	藍 B1
17	北河三	雙子座 β	1.1	34	橙 K0
18	北落師門	南魚座 α	1.2	25	白 A3
19	天津四	天鵝座 α	1.3	1800	白 A2
20	十字架三	南十字座 β	1.3	350	藍 B0
21	軒轅十四	獅子座 α	1.3	77	白 B7
	北河二	雙子座 α	1.6	52	白 A1
	北極星	小熊座 α	2.0	430	綠 F7
	五帝座一	獅子座 β	2.1	36	白 A3
	壁宿二	仙女座 α	2.1	97	白 B8
	室宿二	飛馬座 β	2.3	200	紅 M2
	室宿一	飛馬座 α	2.5	140	白 B9
	壁宿一	飛馬座 γ	2.8	330	藍 B2

臺北市立天文科學教育館免費提供版權

