

『月亮盤』使用說明

- 1) 本盤以北緯 25 度為準，適合臺灣地區使用。
- 2) 移動指標，可選定觀測之農曆日期；旋轉方位盤，可得知大約之觀測時間及方位。
- 3) 方位盤所示方位，自東邊地平線升起至南方天頂，再逐漸降低至西邊地平面，共計 180 度。
- 4) 認識月相變化：將指標從初一至三十，逐日移動，便可於指標頂端的圓形窗口觀察每日之月相變化。
- 5) 演繹月球公轉運動：將方位盤固定，即觀測時間不變，逐日移動指標，可見月亮漸往東移動，每日移動約 12 度。
- 6) 演繹地球自轉：將指標固定於所要觀察的同一日，轉動方位盤（逆時針轉）逐時觀察，可見月亮由東向西移動，每小時移動約 15 度。
- 7) 推算月出、月沒之大約時間：觀測日與方位盤之『東』對齊即為月出；與『西』對齊為月沒。
- 8) 月出、月沒與月相不易以固定方式表達，本盤亦僅以簡易方式表示。