

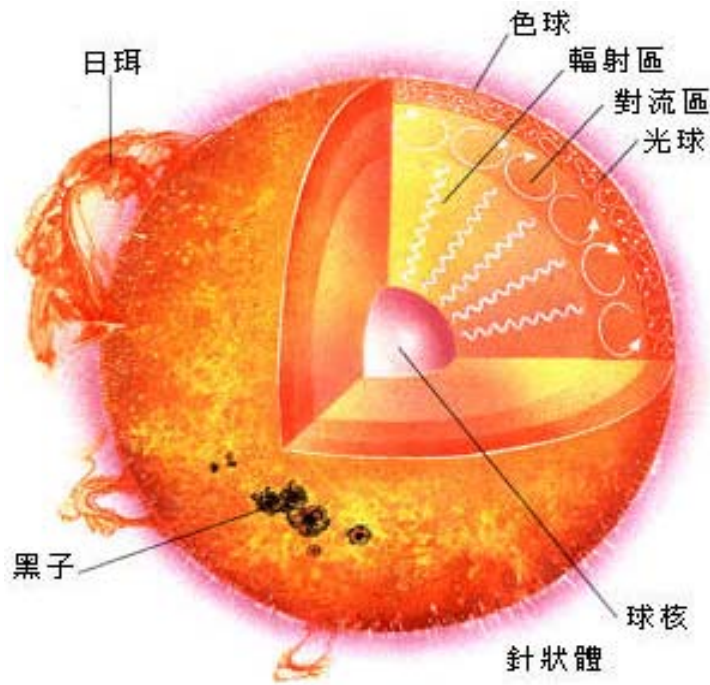
恆星區

太陽的構造

太陽的質量佔了太陽系總質量的 99.9%，其半徑為 69 萬 6 千公里，相當於地球半徑的 109 倍。太陽內部的構造，由內至外依序為核心、輻射層、對流層。外面可以看得見的部分依序為光球、色球、日冕。

核心：
太陽中心進行核融合，產生能量的區域。溫度約為攝氏_____度。

日冕：
在太陽最外圍，由極稀薄的高溫氣體組成，溫度最高可達_____度。



輻射層：
在核心外圍，以_____的方式傳送能量的區域。

對流層：
以_____的方式將能量傳送至太陽表面的範圍。

光球層：
是太陽表面發射出陽光的那一層，溫度約為攝氏_____度。

太陽黑子：
太陽表面向外輻射的能量被磁場阻擋，使得這一區域表面的溫度下降，顯得比其它地區黑暗，因此被稱為黑子。

色球層：
在_____層之上，溫度較高的區域。