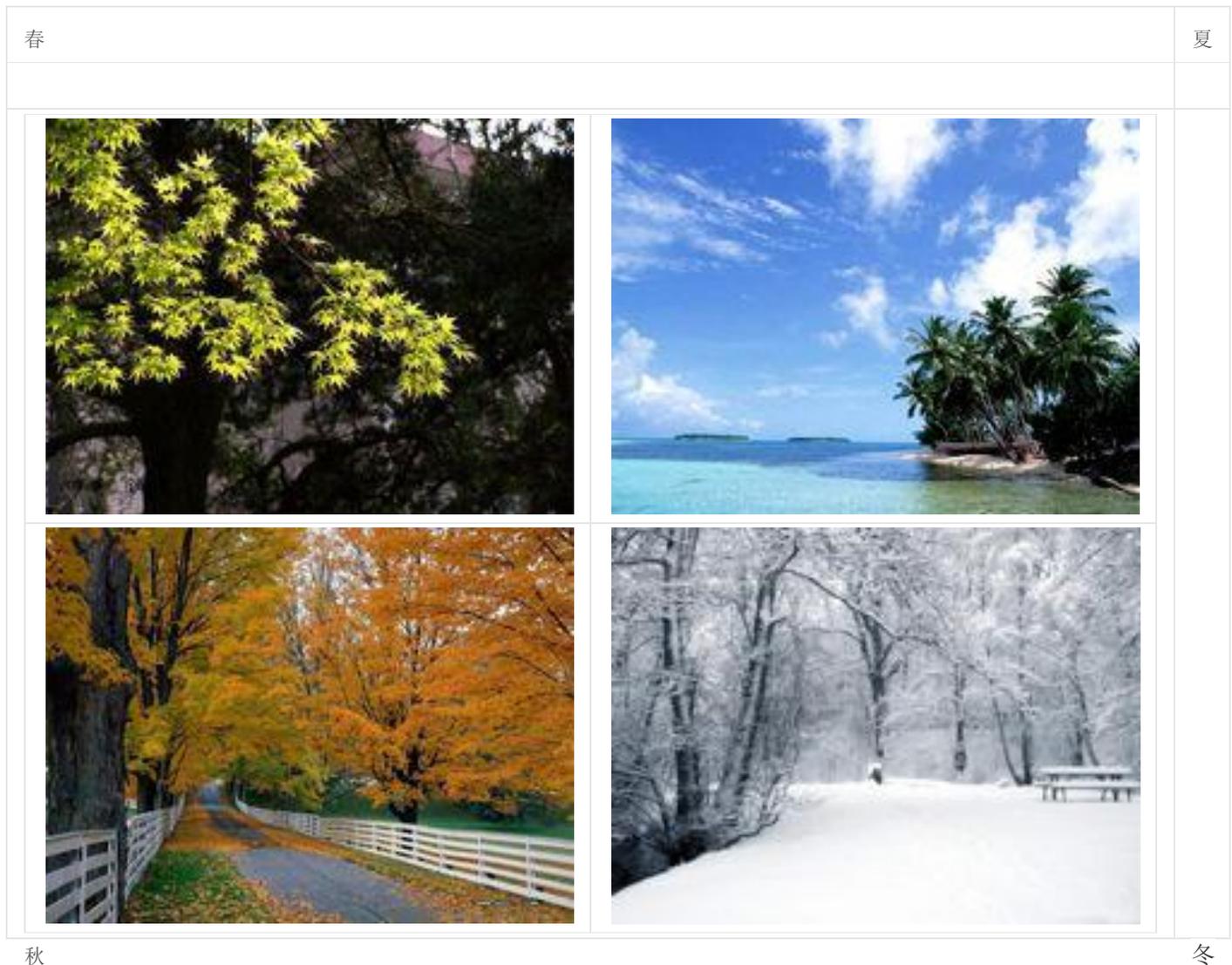


地球上的**四季**首先表现为一种天文现象，不仅是**温度**的周期性变化，而且是昼夜长短和太阳高度的周期性变化。当然昼夜长短和正午太阳高度的改变，决定了温度的变化。四季的递变全球不是统一的，**北半球是夏季，南半球是冬季**；北半球由暖变冷，南半球由冷变热。昼夜长短和太阳高度，在不同季节有周期性变化规律。



以北半球為例：

春：地球公轉軌道到了離太陽普通距離，北半球日照時間較平均。

夏:地球公轉軌道到了離太陽最短距離，北半球日照時間較長。

秋:地球公轉軌道到了離太陽普通距離，北半球日照時間較平均。

冬:地球公轉軌道到了離太陽最遠距離，北半球日照時間較短。

和赤道位置、自轉軸有關。

四季的太陽蹤跡

每年 **12 月至隔年 2 月**間，地球距離太陽較近。當北半球冬至時刻，日地最接近時僅有 **1 億 4 千 7 百多萬**公里。從地面上看太陽蹤跡所呈現的位置，在這整個時期都偏向南半球的上空，對北半球而言，這段時間是「冬季」，南半球則是「夏季」。

每年 **3 至 5 月**間，地面上太陽蹤跡所呈現的位置，大致位於赤道上空，逐日向北半球變動著。對北半球而言，這段時間是「春季」，南半球則是「秋季」。

每年 **6 至 8 月**間，地球距離太陽較遠。在北半球夏至時刻，日地最遠時大約為 **1 億 5 千 2 百多**公里。地面上太陽蹤跡所呈現的位置在這整個時期都偏北半球的上空，對北半球而言，這段時間是「夏季」，南半球則是「冬季」。

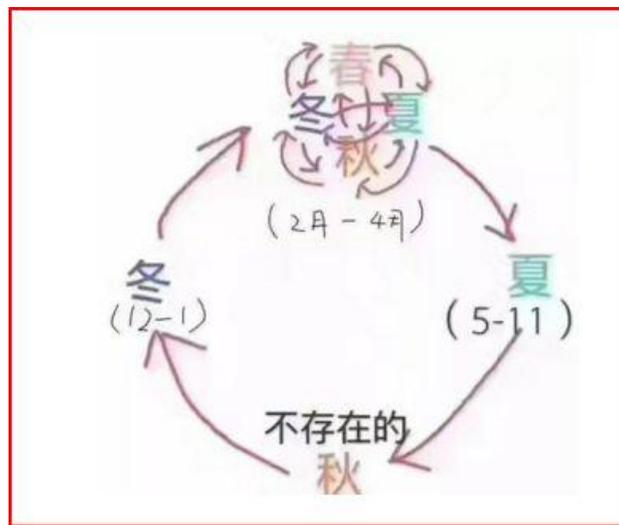
每年 **9 至 11 月**間，在地面上看見太陽蹤跡所呈現的位置大致在赤道上空，逐日向南半球變動著。對北半球而言，這段時間是「秋季」，南半球則是「春季」。

所謂**四季如春**，可說是北迴歸線以南(既嘉義以南)，陳年氣候溫度落差不大

又有人稱四季如春，代表台灣全年度種植的蔬果鮮美又好吃，且四季都有其代表性之水果.

有的又稱，東部花東縱谷夾在海岸山脈及中央山脈下，陳年氣候舒爽也稱四季如春.

以上皆屬形容台灣各地所稱的四季如春



<https://www.youtube.com/watch?v=KCCia7ocz4U>

四季的歌 | 四季的變化特點認知 | 春夏秋冬 | 認識氣候 | 寶寶巴士

https://www.youtube.com/watch?v=EpyDp_v12H8

Seasons Are Fun (**四季真有趣**) | Single Story | Level 1 | Chinese |
By Little Fox