

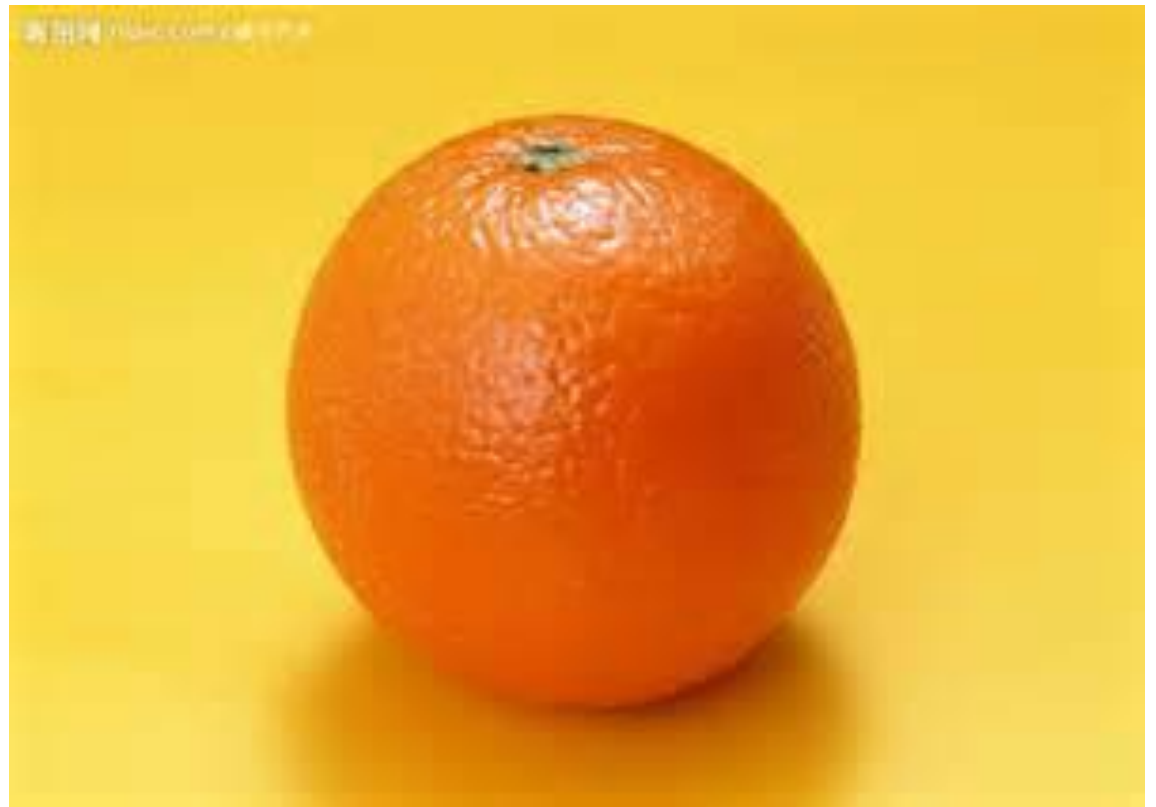
經緯線

地球上的假想線

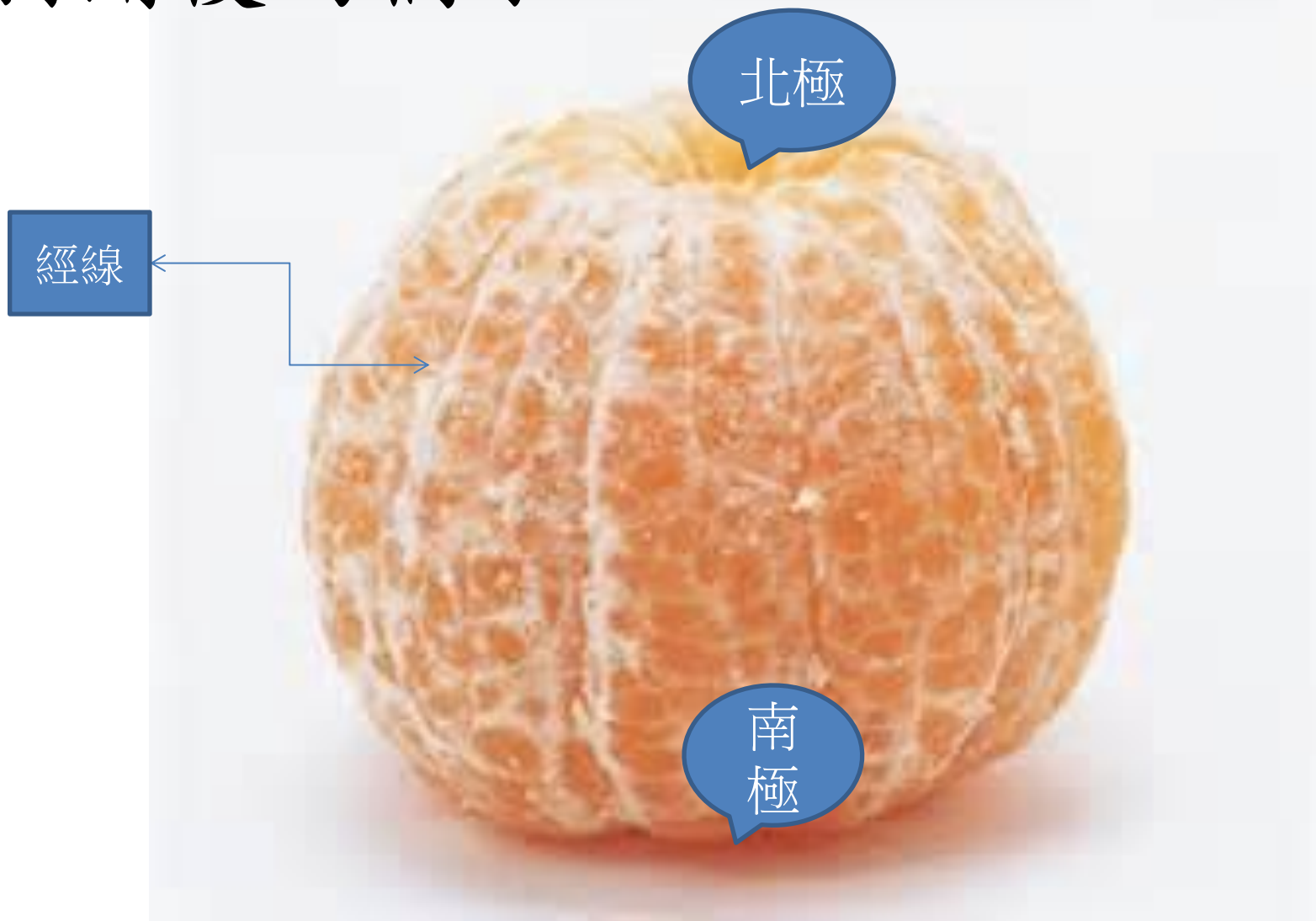
[連接至GOOGLE EARTH](#)

經線

- 吃過橘子嗎？
- 這是橘子！



剝開後的橘子



經線：從橘子的聯想



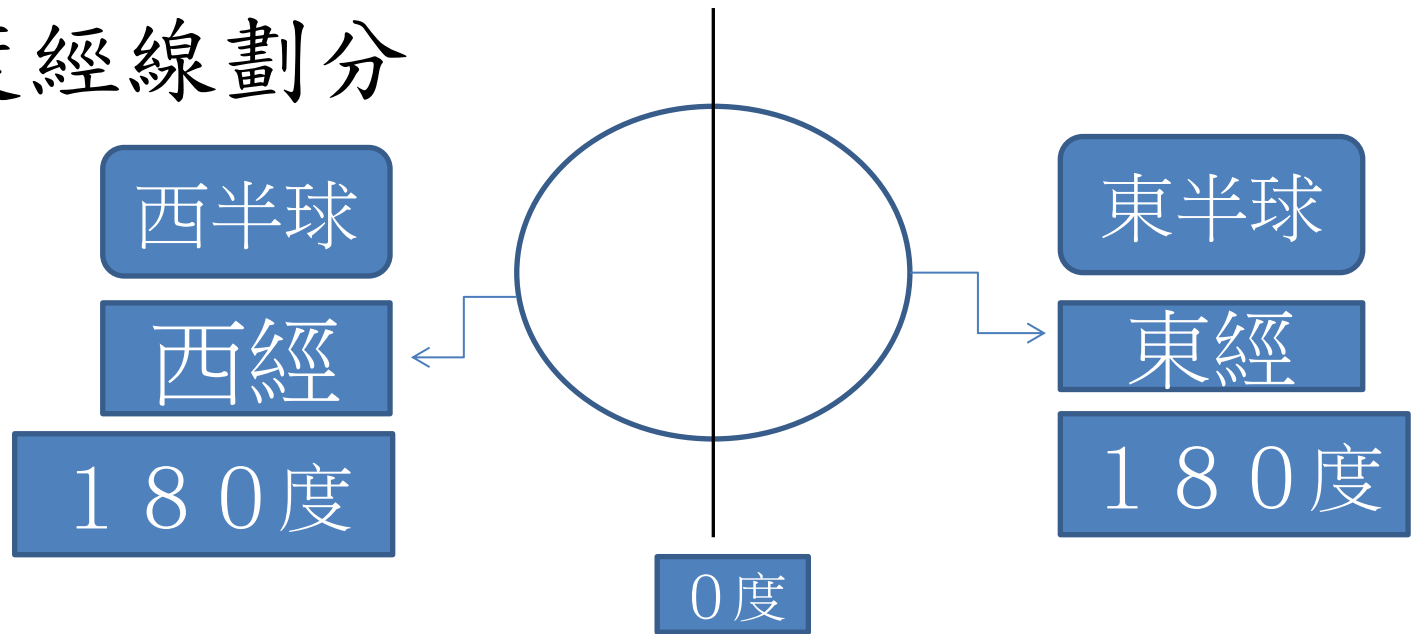
請討論
經線
的特性

經線的別名

- 中國人稱他為子午線
- 通過英國倫敦格林威治天文臺的經線訂為0度經線(古稱:本初子午線)

經線的特性有哪些？

- 1. 連接南極和北極的弧線
- 2. 0 度經線劃分



- 3. 東半球 E；西半球 W
- 4. 一樣長

緯線

- 這是檸檬。



- 你怎麼切檸檬？

緯線：從檸檬的聯想

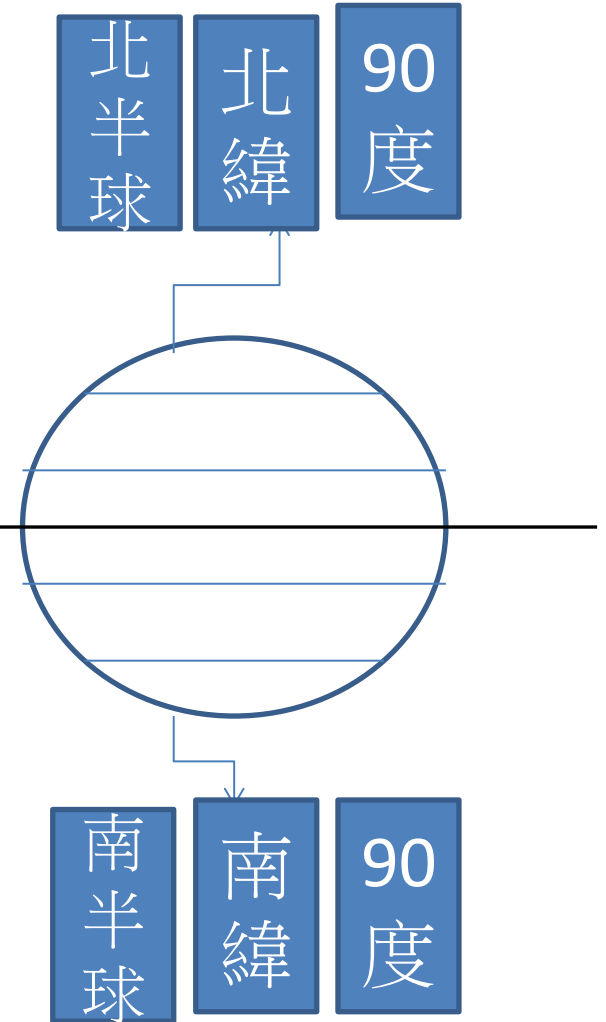


請討論緯線的特性

緯線的特性有哪些？

- 1. 赤道(最長的緯線)
- 2. 將地球分成南北兩半
- 3. 所有的緯線與赤道**平行**
- 4. 北半球：N
南半球：S
- 5. 不一樣長
- 6. 緯度越高，線越(長/短)?

0度赤道



根據經緯線找台灣

- 台灣在東半球？ 西半球？
 東經？ 西經？
- 台灣在北半球？ 南半球？
 北緯？ 南緯？
- 台灣的經緯度： 東經120度至122度
 北緯22度至25度

補充說明

- 根據上面的討論，你覺得：
- 經度，影響地球的()？
- 緯度，影響地球的()？

- 經度：時間 / 自轉一圈()小時
/ 轉一圈()度
/ 請計算：()度為一個時區？
/ 台灣有沒有跨時區？ 韓國？ 日本？ 印尼？ 中國？ 美國？
- 緯度：溫度 / 緯度越高天氣越()？
/ 哪個國家的平均氣溫比較冷？ 日本 / 台灣； 印度 / 紐西蘭

(請看著世界地圖出題，考考你隔壁的同學)

作業

時間： 年 月 日	主題： 經緯線
關於這個主題，你有什麼想法？	關於這個主題，你學到了什麼？
關於這個主題，你還想知道什麼？	