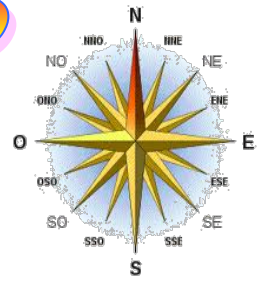


# 你會報座標嗎？



隨著科技進步，現代人比較不怕迷路或找不到目的地了，因為全球衛星定位系統 GPS( Global Position System)器材、技術的發明與革新，讓方位觀念很糟的人也能輕易得到正確的個人(載具)位置、速度及時間，因此說出自己所處之處、其他物品的位置，或即將前往的方向，就變得容易多了。



不過，無論是古時或者是現在的人們，運用簡單的生活小物件以及環境中、自然界裡既存的事物，就能幫助辨認方向、方位，便於野外活動或指示旅行途徑、不致迷路。小朋友能找到這些方法，把它們有系統地整理出來嗎？

1. 查閱資料，列舉各種簡易判定方位的方法(使用的器材越少、越簡易愈好)。
2. 你會報座標嗎？你會用幾種能報出自己正確座標的方法(列出越多項越好)？你的座標方位在哪裡？找出並標示自己生活環境的方位：到仁愛國小校園、班上教室或者家裡、社區中實驗上題的方法(至少 4 種)，證明看看是否實際、好用(拍照時的背景最好能清楚辨認，或者有標準器材在旁比對)能在同一位置測試多種方法來比對更佳。
3. 除了辨認方向之外，請想一想、找看看其他簡易辨別時間、季節的妙方。
4. 你會看農民曆嗎？請你研究它，然後說明它的功效與運用方法。

## 注意：

- 這回高愛迪斯的活動不複雜，但需要小朋友在蒐集資料後，親自動手拍照、做紀錄，整理一份屬於自己獨特的方位系統資料。
- 查資料後不必寫抄一大堆，列印後用螢光筆標示重點、一旁寫摘要即可。
- 配分：第 1 題 30%，第 2 題 60%，第 3 題、第 4 題為加分題，最多可加 50%。
- 歡迎使用科學儀器、攝影器材及實驗證明，能用數據或圖表、繪畫呈現是最好的。
- 尊重智慧財產權，請勿抄襲。引用網頁、資料庫答案、參考書籍，請一定標明資料來源。



★截止日期：112 年 11 月 24 日(星期五)下午 4:00