

臺北市大安區仁愛國小資優班高愛迪斯

【112/10 第 54 期自然科學】 資優班 三 年級 姓名：王芝儀

優

10



一、查閱資料，列舉各種簡易判定方位的方法

項次	方法	步驟	照片
1	迴紋針+ 葉子+ 水 <u>(找北方)</u>	<p>準備物品： 迴紋針、葉子、水、容器</p> <p>先將葉子放至到水面上→</p> <p>取一迴紋針(拉直一邊)→</p> <p>在頭髮上摩擦→</p> <p>放到葉子上(此時葉子會轉動)→</p> <p><u>因受地球磁場影響，葉子停止旋轉時應該會指向北方。</u></p> <p>實驗結果： <u>指向北方</u> (實驗五次，成功四次)</p>	
2	太陽+手錶 <u>(找南方)</u>	<p>準備物品： 指北針、手錶</p> <p>(驗證用) 先利用指北針找到南北方</p> <p><u>當下時間為早上九點</u> 將時針9對準太陽→</p> <p>※時針9與12的平分點 即為南方</p> <p>實驗結果： <u>指向南方</u> (實驗一次就成功)</p>	

3 太陽+手錶
(找北方)

準備物品：
指北針、手錶

(驗證用)
先利用指北針找到北方

當下時間為早上九點
 $9 \div 2 = 4.5$
則 4:30 對準太陽

※此時 12 點的位置指的方向就是北方

實驗結果：
指向北方
(實驗一次就成功)



4 太陽+手錶+棍子
(找北方)

準備物品：
指北針、手錶、棍子

(驗證用)
先利用指北針找到北方

當下時間為早上九點
將一棍子垂直在手錶中央，
轉動表面將影子與當下時間重合。

→
所以時針 9 點與影子重疊

※時針與 12 點刻度間的
平分線就是北方

實驗結果：
指向北方
(實驗一次就成功)



再放個手機的電子羅盤就更好了。

5 藉由北極星
仰角找緯度

1. 先找出北方
2. 從水平面(海平面)仰頭往天空看

請見下述圖文說明

【問】如何藉由北極星的仰角辨別所在地的緯度？如何藉由仰角度找北極星

【答】三年級上學期數學課第四單元學習了直角三角形，運用鈍角與直角三角形的角度特性推演可知……

【補充】人站在地球上因反作用力所以能站在水平地面，從人的頭頂上直線延伸 90 度高度角即為「天頂極」。運用天頂極的概念，沿著地平線以北方為起點測量方位角。(請見說明圖)

【步驟方法】1. 先找出北方，2. 從水平面(海平面)仰頭往天空看

國家	緯度	說明
新加坡	1°18'N	越靠近赤道(0°)，抬頭的仰角越小

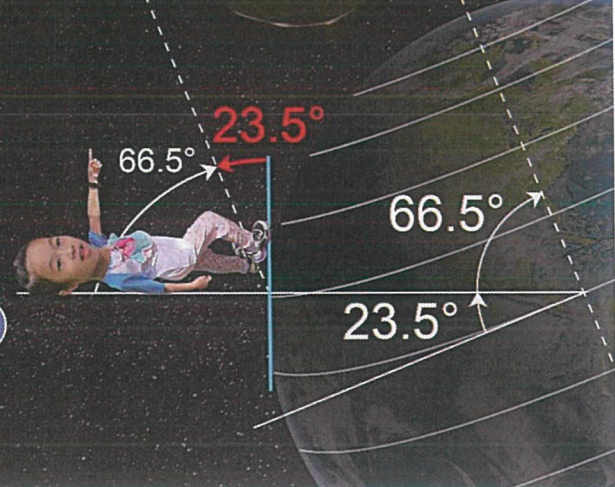
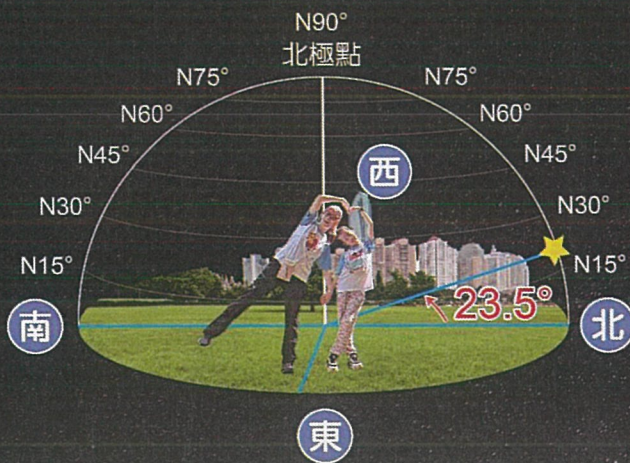
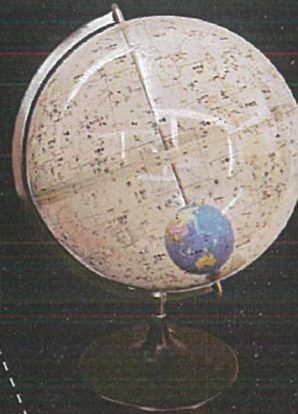
台北市	25°2'N	約莫 25 度角望向北方就能找到北極星囉
東京	35°68'N	越往北方，角度越大，頭就要仰越高喔！
北京	39°9'N	
北極	90°1N	找到北方後，頭頂正上方 90 度角就是北極星

【備註】北極緯度為北緯 90 度(90°N)，南極看不到北極星。
(越靠近北極，仰角/緯度越高)



北極星仰角

觀察者所在地	北極星位置	仰角
北極	天頂	90°
赤道	地平線	0°
北回歸線 (台灣)	北方	23.5°



★小技巧：結論「北極星的仰角 = 約等於所在地的緯度喔!」★

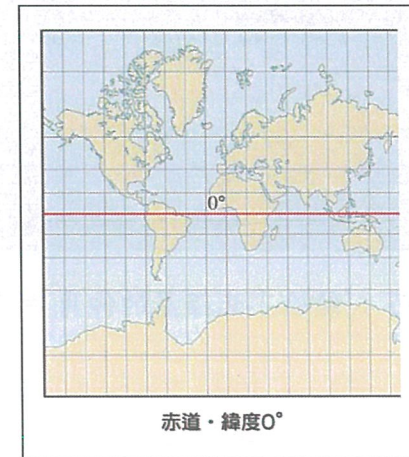
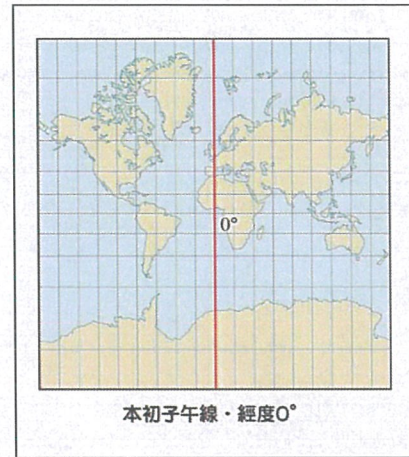
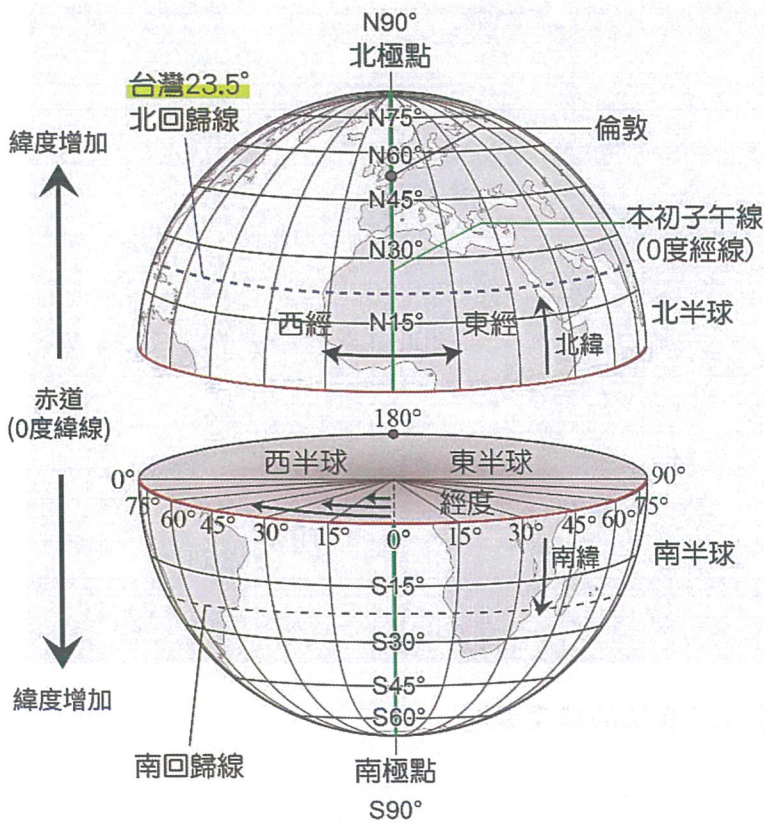
✓ 1/2 10分!

二、你會報座標嗎?

目前全世界有四種衛星定位座標的方法，台灣的衛星導航系統又以美國 GPS 為主。自美國發射了 24 顆人造衛星到外太空，不僅擁有世界上唯一一個擁有全球定位系統的國家，其他國家的航海、航空、陸地等精準定位也都得仰賴美國的技術。

衛星導航測量技術	國家	測量方法
✓	美國	全球定位系統 GPS (WGS84)
	中國	北斗衛星導航系統 BDS (COMPASS) (以北斗七星為名，並以北斗七星作為指標星宿)
	蘇聯	格洛納斯系統 GLONASS
	歐盟	伽利略定位系統 Galileo

東西經線·南北緯度



【問】台灣的座標定位方式有哪些?

【答】 1. **最通用: GPS (WGS84)**，基本上航海、開車都是採用這定位法。

2. 不常用: TWD64，以「三角點」做為繪製地圖的輔助點，過去常用於天文點、土地測量等用途，目前登山地圖仍採用此座標定位法。yes

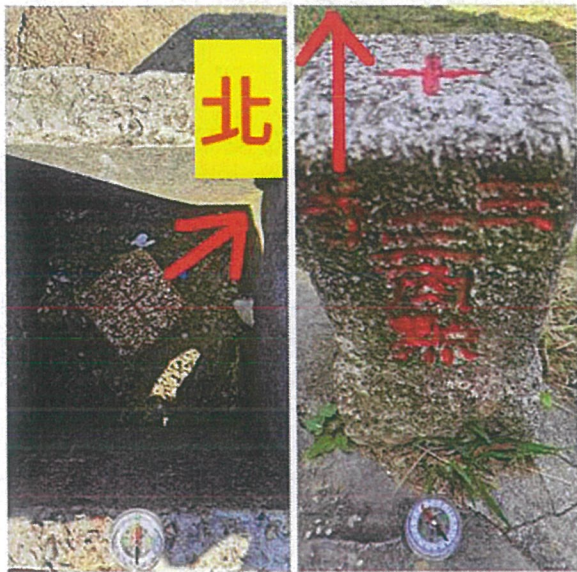
【問】如果今天在山中迷路，該如何找定位與報座標?

【答】近年登山者眾多，在沒有任何設備下我們除了可藉由樹輪生長方向、太陽運行位置、星向等約略知道方位，但上述這些都不盡準確。如果能夠找到石座（花崗岩、石材或金屬不等）所製作而成的三角點，通常設置於山區視野範圍較大的地點（山頂），我們可按照基石上的「+」標記來判斷方位喔!

【判斷方法】按照四面的標示名稱來判斷東西南北

北面:點號, 南面:等級 (比如三等三角點)

東面:機關單位名稱, 西面:測設日期



附表五 基本控制點標石之材質、十字刻劃、刻字及埋設區分

點別及等級	三角點		衛星控制點	精密導線點
	一等及二等	三等及四等		
項目	一等及二等	三等及四等	衛星控制點	精密導線點
材質	花崗石、青石、觀音石、不銹鋼(備註二)或其他堅硬之石料	花崗石、青石、觀音石、不銹鋼(備註二)或其他堅硬之石料	不銹鋼	花崗石、青石、觀音石、不銹鋼(備註二)或其他堅硬之石料
十字刻劃	刻劃長度: 4cm 刻劃寬度: 0.3cm	刻劃長度: 4cm 刻劃寬度: 0.3cm	刻劃長度: 1.5cm 刻劃寬度: 0.1cm	刻劃長度: 4cm 刻劃寬度: 0.3cm
刻字	北: 點號 南: 等級及點別 東: 測設機關 西: 測設日期	北: 點號 南: 等級及點別 東: 測設機關 西: 測設日期	北: 測設機關 中: 點號 南: 等級及點別	北: 點號 南: 等級點別 東: 測設機關 西: 測設日期
埋設區分	地上標石(柱石) 地下標石(盤石)	地上標石	地上標石	地上標石
備註	一、標石應永久保存並依測量標設置保護條例之規定維護之。 二、三角點及精密導線點之標石, 若採用不銹鋼材質(四等三角點及精密導線點材質得以銅代替)時, 其十字刻劃、刻字、埋設區分、規則及埋設方式應依衛星控制點之規定設置。			

(按: 測量標設置保護條例業經 97 年 1 月 2 日總統令廢止, 相關規定已納入國土測繪法)

【三角點緣由】1989 年日治時期(距今 100 多年前), 當時尚無衛星定位, 台灣總督府成立「臨時臺灣土地調查局」為調查與畫分土地地籍, 以三角測量原理繪製地形圖。

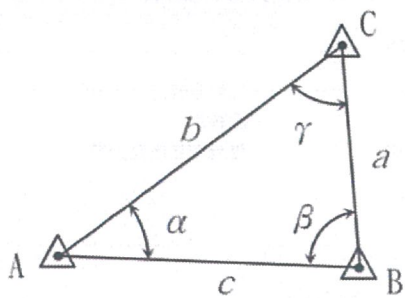
三角點之等級劃分:

天文點 → 一二三等三角點 → 四等以下三角點

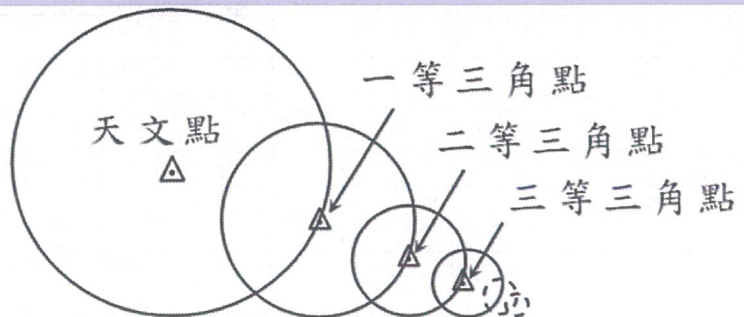
(天文測量)

(大地測量)

(平面測量)



三角點之三角與三邊



三角點引測

三個測站(平面位置或經緯度)構成一個三角形, 作為一切測量製圖的控制點(位置基準)。

二等三角點由一等三角點引測出來, 三等三角點由二等三角點引測出, 依此類推。

【補充】台灣地區三角點原點在南投埔里虎子山, 由此引測一~三等三角點至台灣全省各地。

【實地探勘】

芝儀這次走訪了位於新北市深坑的土庫岳，是台灣小百岳其中之一，雖然海拔不高，可是台北四大名山之一喔！(與北投七星山、樹林大棟山、新店獅頭山皆有一顆一等三角點)

土庫岳擁有一等三角點、一等天文點(全台僅剩9座)、衛星點、重力點、三等三角點1134號。

很厲害的個山

※ 山區地圖定位是採用傳統的 TWD67 三角測量方式測得，故這趟特別去土庫岳觀察座標標示方式。目前 TWD67 已不敷使用，改為 TWD97。TWD97 是衛星定位發明後，採用 GPS 技術去測得，精準度高於以往。

時間	112年11月4日周六(晴天)	
地點	土庫岳(台灣小百岳 No.14) (位於新北市深坑區東北部，臨近台北市南港區邊境)	從南港舊莊街二段，走更寮古道上山
海拔/標高	389公尺	

測量技術	土庫岳座標	說明	補充
TWD64	313309mE , 2768697mN 紅字代表公里、 藍字代表幾公尺、 M單位公尺、 E代表東、 N代表北	以土庫岳為例： TWD67TM2 313309, 2768697 (以二度分帶中央經線 121° 為準) 座標解讀為： 【X座標】它位在中央經線 121°E 以東 63 公里 309 公尺處 (即 313309-250000=63309 公尺 =63 公里 309 公尺) 【Y座標】它距離赤道 2768 公里又 697 公尺	按照橫麥卡托二度分帶(TM2)座標系統定義： 座標原點在 121°E 和赤道交點的西方 250 公里處(25 萬公尺)，這樣臺灣各點坐標均為正值。

TWD97	與 WGS84 兩者相差不大，誤差不到一公尺，目前應用於登山與導航。(故不重複討論)	
WGS84 (DMS)	25° 01' 23" N 121° 38' 06" E	座標讀法： 北緯 25 度 01 分 23 秒 東經 121 度 38 分 06 秒
		經緯度(度/分/秒)



颱風草



以前載運物資的單軌台車道



皆為TWD64經緯度座標



山蘇



像傘的菇鬚芋



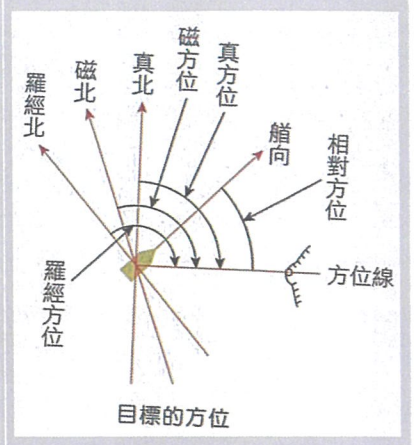
【問】據說看樹輪可以判斷南北方？

【答】登土庫岳山頂的過程中，芝儀路上能找到的樹輪非常少，僅有兩棵樹木能參考。

※樹木傾向陽光面生長，臺灣位於北半球，樹木的莖會偏向南面生長，樹輪紋路也會比較緊密，而北方則疏鬆。

※有位日本樹木專家林知行博士寫了一篇關於「利用樹木年輪判斷方位」的文章，驗證結果是不可行的，有興趣的人歡迎參考我的參考資料喔！

結果如何？



【問】為何「+」所指的北方與指北針有偏差？

【答】基石+：指的北方是地球真實的「真北」（北極星的所在）

指北針：地球磁場上的北方，磁力方向會移動，稱為「磁北」

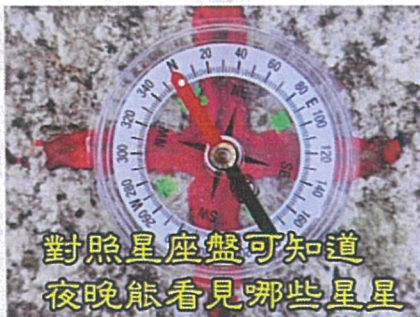
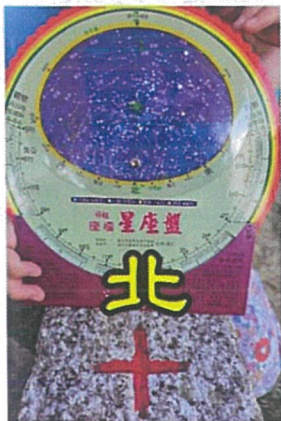
真北與磁北所指出的誤差，稱為“磁差”。(每年稍微變動)

※ 羅經：在陸地稱指北針，在海上稱磁羅經

※ 插電校正後就是電羅經，電羅經的北方才是真北(指向北極星)

【問】那手機下載的羅經是真北還是磁北呢？

【答】手機是真北喔！



Good!



土庫岳 388 m

坐標

25°01'23"N, 121°38'07"E

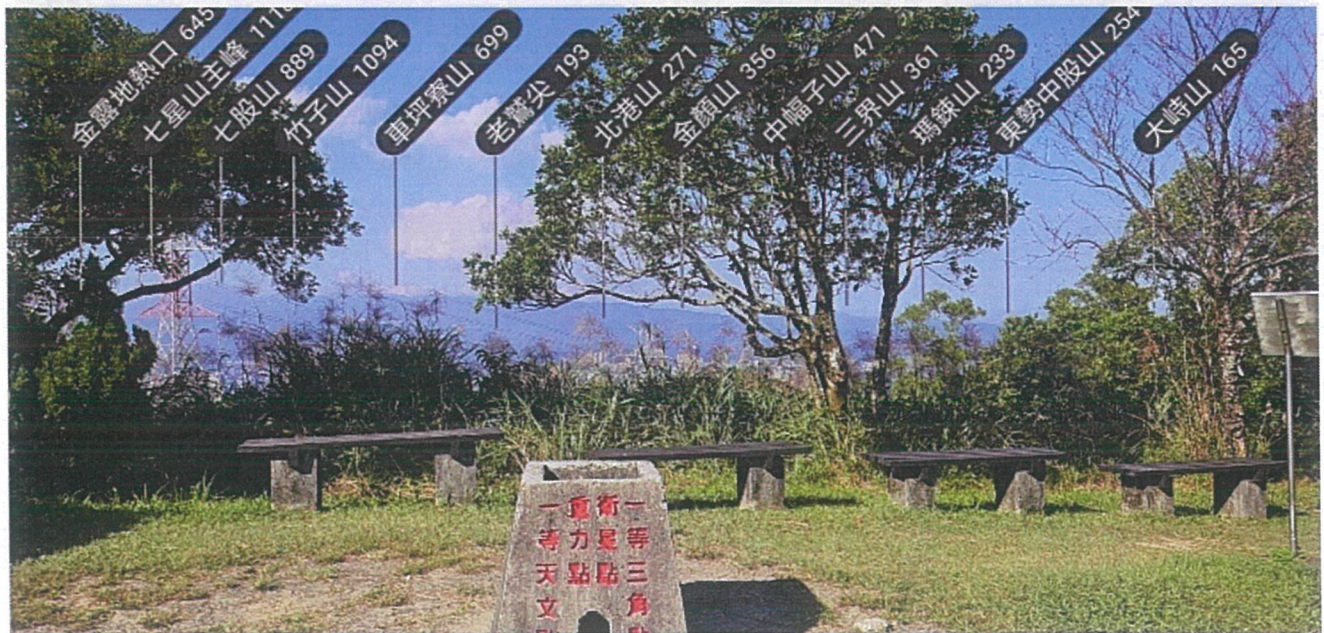


GPX

KML

太陽 / 月亮

☀ ↑ 06:08, ↓ 17:09 🌙 ↑ 22:54 -1d, ↓ 12:39, 51.1%



三、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。

項次	方法	內容說明	辨別方法
1	自然植物	花草樹木的 花開特性	<ul style="list-style-type: none"> • 春天櫻花:花期 12 月~3 月，視品種而定 • 夏天木棉樹: 2 月~4 月開花、5 月果實裂開會有白色棉絮隨風四散 • 秋初桂花:9~10 月，中秋季桂花香 • 秋天楓葉:11 月底~12 月，落葉前楓紅 • 冬天梅花:12 月底~隔年 1 月，花季短
2	雨量與風向	台灣在全球暖化的前提之下:季節的 氣溫 、 溫溼度 (大氣中水分含量的多寡)、 風速 、 風向 、 降雨量 等的變化都大不相同	<ul style="list-style-type: none"> • 乾季越乾、濕季越乾 (且降雨集中) • 颱風、鋒面、西南氣流、東北季風、夏季西南氣流 • 春雨、梅雨、熱帶低壓降雨、午後雷陣雨 <p>「水氣的多寡」在氣候變遷裡扮演了非常重要的角色喔!</p>
3	太陽運行	太陽升落方位的改變東邊升起、西邊落下	<p>以台灣位於北半球而論: 形成晝夜的原因是因為地球自轉(西向東轉)，所以位於東邊的城市(住東京的人)會比西邊的城市(住台北的人)先看到日初。</p> <p>【夏天】 晝長夜短:因為太陽直接照射北回歸線(台灣位於北回歸線上)，白天日照時間長，造成晝長夜短。</p> <p>【冬天】 晝短夜長:此時太陽照射南回歸線，離台灣很遠呢! 白天日照時間變短，所以晝長夜短。</p>
4	氣溫	台灣位於亞熱帶地區，一年四季分明， 按照氣溫變化可容易察覺季節變換。	<p>春季:三、四、五月 (溫度約 20-25°C 左右) 氣候特徵:適逢梅雨季，多雨潮濕</p> <p>夏季:六、七、八、九月(溫度最高可達 38°C) 氣候特徵:陽光刺眼酷熱潮濕，時有午後雷陣雨</p> <p>秋季:十、十一月(溫度約 25-32°C) 氣候特徵:多雲時晴有雨</p> <p>冬季:十二、一、二月(溫度約 13-20°C) 氣候特徵:受到東北季風影響，時飄細雨</p>

【問】如何藉由雨量與風向來判別季節呢?

【答】↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓



【冬天】北部 - 迎東北季風、降雨日數多
南部 - 背東北季風、進入乾燥期

【夏天】迎西南季風
中央山脈以西、雨量豐沛

季節	月份	風向	降雨量
冬季	每年12月~隔年1月	東北風 (↙)	北部：累積雨量的 7 至 8% 中部及南部僅有 2 至 4%
春雨季	2月~4月	4月：風向轉換期	北部：約占年累積雨量的 19% 中部、東部：約年累積雨量的 15%、11% 南部：僅約是年累積雨量的 6%
梅雨季	5月~6月	6月：空氣向北消退，夏季季風跟隨上	北部：約占年累積雨量 25% 中、南部：約占年累積雨量 3 成多 東半部：約年累積雨量的 17%
夏季	7月~9月	8月 中央山脈以東：東南風 中央山脈以西：西南風 (↘) (如遇颱風或熱帶低氣壓：短期東北風)	台灣最重要的水資源季節，主要來源為「颱風」，一年雨量最高的時候。
秋季	10月~11月	東北風 台灣地形複雜，風向變化影響甚大	北部、東部：因地處迎風面，秋季仍有不小的雨量 南部：雨量偏少的枯水期



圖庫來源：翰林雲端學院

台灣地處季風區內，北部為副熱帶季風氣候，南部為熱帶季風氣候，**全年僅有夏季時三個月的西南風喔!**(會隨著季節而變化的風稱為季風 Monsoon)

※ 冬季：吹東北季風 (↙) 寒冷乾燥

※ 夏季：吹西南季風 (↘) 溫暖潮濕

臺灣地區的降雨量：
海邊向內陸遞增(↑)，
東部 > 西部，北部 > 南部。

✓ 因此我們亦可藉由「雨量」及「風向」來判別季節的變化。

四、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。

農民曆起源於商朝，距今約 3600 多年，是一種陰陽曆。憑藉著太陽與月亮的運行，年年周而復始，按照大自然界的氣候變遷訂定出時間的規律。「陰曆」以朔望月為基準，「陽曆」根據地球繞行太陽的軌道一圈為約 365 日，進而衍伸出二十四節氣。

【農民曆基本架構】

1. **二十四節氣**

節氣的不同能夠提醒人們氣候的變遷，比如立春(春天的開始)、大暑(一年中最熱的一天)。

2. **天干**

甲、乙、丙、丁、戊、己、庚、辛、壬、癸

(甲乙屬木、丙丁屬火、戊己屬土、庚辛屬金、壬癸屬水)

3. **地支 / 生肖 / 時辰**

地支	子	丑	寅	卯	辰	巳	午	未	申	酉	戌	亥
生肖	鼠	牛	虎	兔	龍	蛇	馬	羊	猴	雞	狗	豬
時辰(點)	11-1	1-3	3-5	5-7	7-9	9-11	11-13	13-15	15-17	17-19	19-21	21-23

4. **五行**

金、木、水、火、土 (寅卯屬木、巳午屬火、申酉屬金、亥子屬水、辰戌丑未屬土)

【農民曆功效】趨吉避凶

1. **擇日**:如公司開業、祭祀拜拜、訂結婚、搬家入厝、蓋房子動土等皆可用農民曆選日子。
2. **改運**:乞丐都有十年皇帝命，可選「天赦日」來懺悔與祈求。(一年不到十天)
3. **避開日沖與沖煞方位**:農民曆上的吉日並非人人適用，還需搭配當事者的生肖喔！

※ 古人數千年的智慧結晶集結於農民曆，時有定序，可作為參考依據。

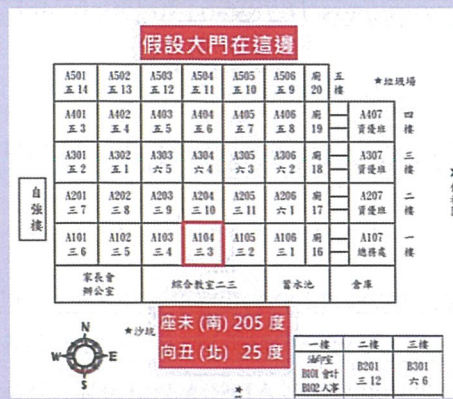
假 設：

王芝儀同學，屬馬(甲午年)，家住：仁愛國小303班，112年11月26日想要入厝，可以嗎？

步驟一 1. 確認房子座向

仁愛國小303班
坐未(南)205度 / 向丑(北)25度

2. 使用測量儀器：
羅盤又稱羅經、羅庚、羅經盤



- 步驟二
- 書籍搭配：112年歲次癸卯通書(農民曆)
 - 翻閱農民曆通書(P.173)
 - 因房子坐「未」，所以先查詢「未山」不可採用(相沖)的年、月、日、時(天干地支)
 - 天干地支有許多是相生相沖喔！

呼 日 月 年 癸卯 (118) (112年)
乙卯 (118) (112年)
呼 日 月 年 癸卯 (118) (112年)
乙卯 (118) (112年)
呼 日 月 年 癸卯 (118) (112年)
乙卯 (118) (112年)

巳	午	未	申
辰			酉
卯			戌
寅	丑	子	亥

卯酉 X 丁亥 X
巳巳 X 庚午 X
丁丑 X 庚辰 X

- 步驟三
- 芝儀同學：甲午年出生(肖馬)
 - 再去看看甲午本命年合用的年月日有哪些吧！
 - 翻閱農民曆通書(P.266)

※ 書上指出，芝儀的三合為寅、戌，所以虎(寅)、馬(午)、狗(戌)是三個生肖的吉配喔！

※ 與子相沖為午

呼 日 月 年 癸卯 (118) (112年)
乙卯 (118) (112年)
呼 日 月 年 癸卯 (118) (112年)
乙卯 (118) (112年)

- 步驟四 再翻到想要搬家的那天日期
112/11/26 農民曆通書(P.453)

從通書查詢可知，芝儀的五行相沖為「子」，而112年11月26日當天為癸卯年癸亥月戌子日，即使年份、月份、時辰(選了卯時5-7點)看起來很適合搬家，但很可惜，在26日那天，因為子、午相沖，所以只能捨棄那天，再選選別的搬家日子吧！

OK

【問】考考大家：為什麼人們常說「買東西」，而不說「買南北」呢？

【答】根據五行金木水火土與東西南北中相匹配的道理而論，東屬木，西屬金，南屬火，北屬水，中屬土。在古代時候，南北方的水火無法購買，而東西方的金木可以買，比如木製的家具、金屬類的剪刀等，所以才叫做「買東西」喔！

參考資料：

台北市大安區仁愛國小

<https://www.japs.tp.edu.tw/uploads/1698996130930ahF4cIrX.pdf>

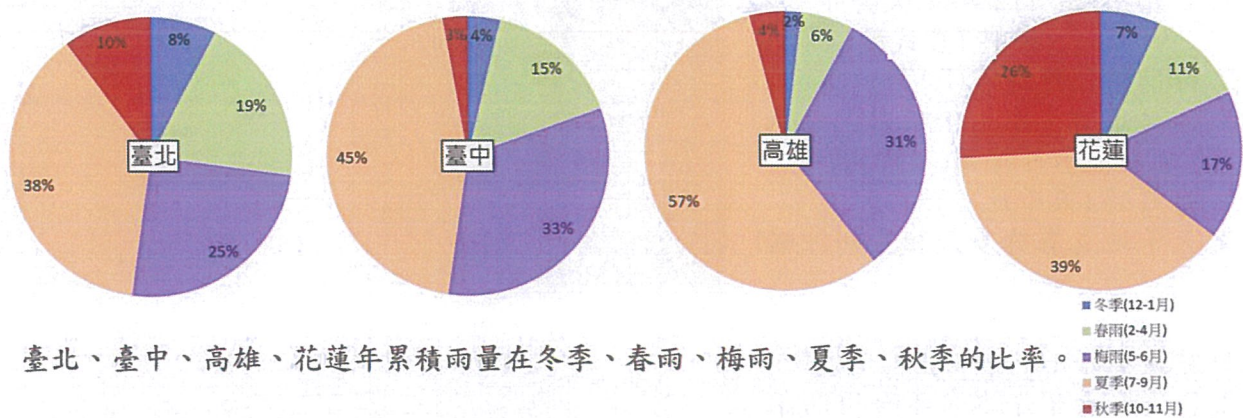
臺灣分區雨量的季節氣候特徵

<https://www.cwa.gov.tw/Data/service/hottopic/14277057430.pdf>

中央氣象署數位科普網

<https://edu.cwa.gov.tw/PopularScience/index.php/kids/weather/423->

[%E8%B7%9F%E8%91%97%E5%AD%A3%E7%AF%80%E6%97%85%E8%A1%8C%E7%9A%84%E9%A2%A8%E2%80%94%E5%AD%A3%E9%A2%A8](https://edu.cwa.gov.tw/PopularScience/index.php/kids/weather/423-%E8%B7%9F%E8%91%97%E5%AD%A3%E7%AF%80%E6%97%85%E8%A1%8C%E7%9A%84%E9%A2%A8%E2%80%94%E5%AD%A3%E9%A2%A8)



臺北、臺中、高雄、花蓮年累積雨量在冬季、春雨、梅雨、夏季、秋季的比率。

交通部中央氣象署

<https://www.cwa.gov.tw/V8/C/>

三角測量概述

[Microsoft Word - 1 三角-2011.doc \(csu.edu.tw\)](https://www.csu.edu.tw/word/1-3-2011.doc)

全國法規資料庫

[測量規則-編章節條文-全國法規資料庫 \(moj.gov.tw\)](https://www.moj.gov.tw/)

中華民國內政部地政司

[中華民國內政部地政司全球資訊網-法規樹狀查詢 \(moi.gov.tw\)](https://www.moi.gov.tw/)

日治時期的地圖測量與土地調查

<https://wwwacc.ntl.edu.tw/public/Attachment/11122956313.PDF>

日本林知行博士推翻《利用樹木年輪判斷方位》

<https://news.gamme.com.tw/1756448>

維基百科節氣

<https://zh.wikipedia.org/wiki/%E8%8A%82%E6%B0%94>

書籍：(第四版) 遊艇與動力小船駕駛實務暨考照指南；出版社新文京開發出版股份有限公司

標高 389 公尺
座標 313309 ,
2768697
TWD67
二度分帶座標

土庫岳

一等天文點
一等三角點
重力點、觀星點



仁愛國小資優班 2023/11/04

標高 389
公尺

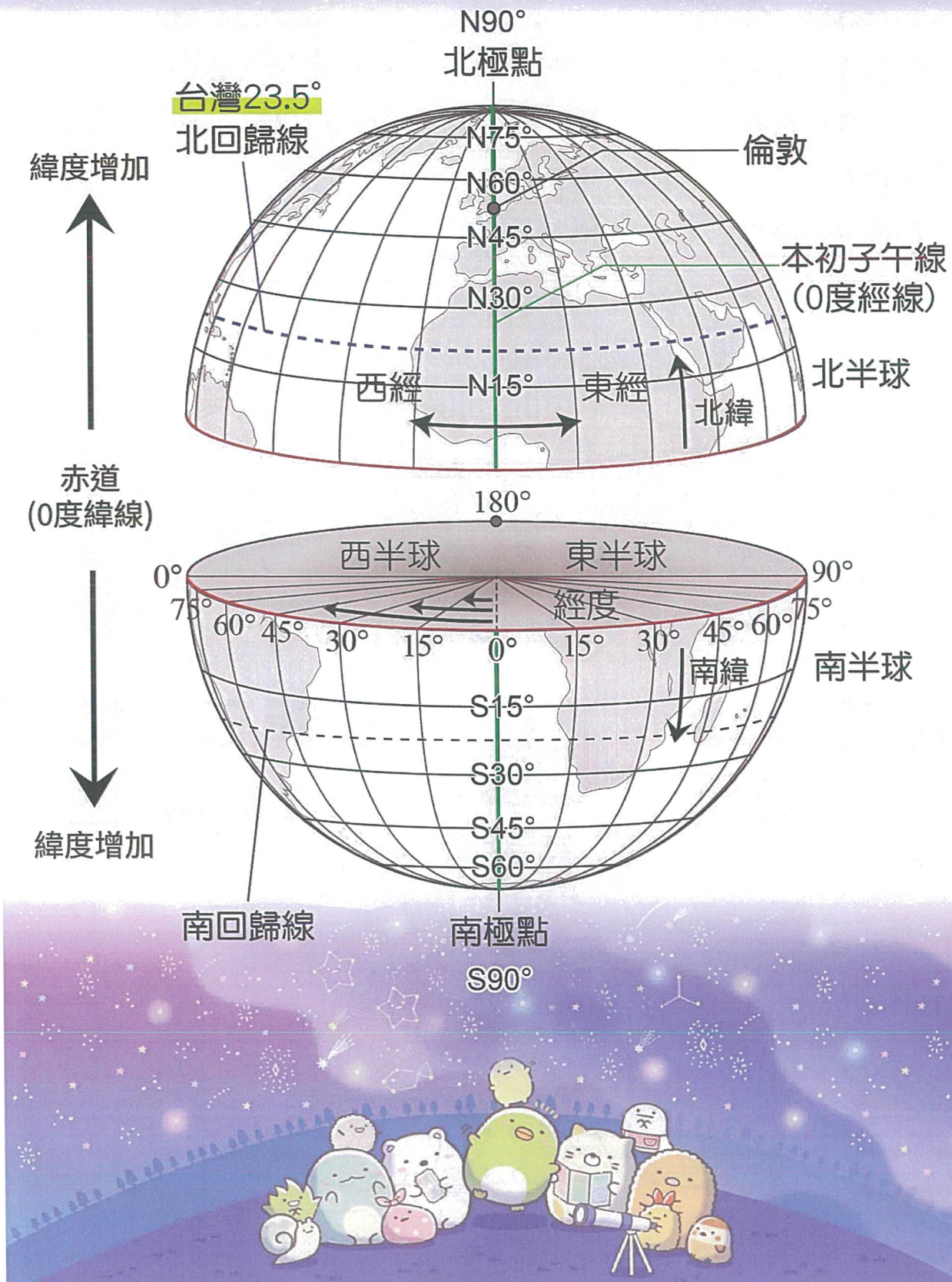
土庫岳

三等三角點
1134 號



仁愛國小資優班 2023/11/04

東西經線 · 南北緯度



假設大門在這邊

A501 五 14	A502 五 13	A503 五 12	A504 五 11	A505 五 10	A506 五 9	廟 20	五 樓	★垃圾場
A401 五 3	A402 五 4	A403 五 5	A404 五 6	A405 五 7	A406 五 8	廟 19	四 樓	A407 資優班
A301 五 2	A302 五 1	A303 六 5	A304 六 4	A305 六 3	A306 六 2	廟 18	三 樓	A307 資優班
A201 三 7	A202 三 8	A203 三 9	A204 三 10	A205 三 11	A206 六 1	廟 17	二 樓	A207 資優班
A101 三 6	A102 三 5	A103 三 4	A104 三 3	A105 三 2	A106 三 1	廟 16	一 樓	A107 總務處
家長會 辦公室		綜合教室二三			蓄水池		倉庫	

自強樓

★仁和園



★沙坑
座末(南) 205 度
向丑(北) 25 度

一樓	二樓	三樓
油印室 B101 會計 B102 人事	B201 三 12	B301 六 6



諷吉趨避通書

洪潮和元鑿聲門李紫峰門林先知男啟揚孫俊孝全參選吉時堂擇日館

未山 天帝大暑到山 太陽夏至到山 霜降到卯為合照 大暑到午為六合照 穿山兼丁通未

七政四餘天星 鎮星為主星 熒惑羅睺為忌星 太白星為用星 水星月字為財星喜到山俱吉 惟木氣為難
到未為守照 到丑為拱照 到卯或亥為合照 到午為六合照值太陰到山為歸垣俱吉 通天竅宜亥卯未巳
酉局 走馬六壬亥卯未巳酉局 魁擇 生酉 旺巳 巳為馬元 甲戌庚午為進貴 三合亥卯未 六合午
三奇進貴宜甲戌庚全 男方顯達宜巳午未全 丙丁戌癸化火及納音火日為五氣朝元 日值鬼宿為歸垣吉
大暑天帝到山 夏至太陽到山 夏至後八日太陽躡井五度未時 天地會合 天通巡行二月 六合午 華蓋八二月

冲山兼丁忌丑 冲坐天囚 忌修造葬 三殺忌 申年月 最忌造葬 犯一四柱

羅天大退己年 傍退宜三 合天進生 旺貴秀補 向殺權利 申年月 忌修前向 而鼎新造 葬可權用

歲堆黃癸未年 忌修方修 造葬開權 八座方 戊午年 年制權忌 不安修造 忌修造葬

己都天 戊年 忌修宅修 順官太陽 木局制用 白虎方 戊午年 宜用修造 忌修造葬 忌修造葬

劍鋒殺己未月 忌修宅修 順官太陽 木局制用 山方殺 辛酉日 忌修宅修 忌修造葬 忌修造葬

曜殺忌乙卯日 忌修造葬 時犯小忌 文曲逢甲申旬 日犯大忌 時犯小忌 陰府 夏至後 戊全

天燥火 巳亥時 忌修造葬 金火填實 日犯大忌 時犯小忌 日流太歲己未旬 初次旬凶 忌修造葬 雙全單用

西曆紀元二〇二三年 內容豐富 敬請參閱

中華民國一十二年歲次癸卯陰陽曆對照

本書經天文台審查節氣朔望時刻準確符合官曆無訛

洪潮和 元鑿門 孫姪人 李紫峰 授生

林先知通書便覽

癸卯年趨避通書

洪潮和元鑾聲門李紫峰生門林先知男授揚孫俊孝選

吉時堂 十月大

26 日期星 未時交費	25 日期星 日貴居時	24 日期星 胎神庫庫	23 日期星 胎神庫庫	22 日期星 胎神庫庫
十四戊子 密日	九 密日	十二丙戌	十二乙酉	初十甲申
紫雲 砂確磨放水移徙入宅	紫雲 砂確磨放水移徙入宅	紫雲 砂確磨放水移徙入宅	紫雲 砂確磨放水移徙入宅	紫雲 砂確磨放水移徙入宅

甲子金	甲戌火	甲申水	甲午金	甲辰火	甲寅木
乙亥水	乙酉金	乙未土	乙巳火	乙卯木	乙丑土
丙子火	丙戌土	丙申金	丙午火	丙辰土	丙寅木
丁丑土	丁亥水	丁酉金	丁未土	丁巳火	丁卯木
戊寅木	戊子火	戊戌土	戊申金	戊午火	戊辰土
己卯木	己丑土	己亥水	己酉金	己未土	己巳火
庚辰土	庚寅木	庚子火	庚戌土	庚申金	庚午火
辛巳火	辛卯木	辛丑土	辛亥水	辛酉金	辛未土
壬午火	壬辰土	壬寅木	壬子火	壬戌土	壬申金
癸未土	癸巳火	癸卯木	癸丑土	癸亥水	癸酉金

Handwritten notes and diagrams for the year 2015 (癸卯年).

年 癸卯 (11卯) (11年)

月 亥

日 子

時 乙卯 (逢長生 + 旺)

沖 午 (26日)

Diagram 1 (3x3 grid):

巳	午	未	申
辰			酉
卯			戌

Diagram 2 (3x3 grid):

寅	丑	子	亥
卯			
辰			

Diagram 3 (3x3 grid):

卯	酉
巳	巳
丁	丑

Diagram 4 (3x3 grid):

丁	癸
寅	午
戌	年

