

電視預報及有日時候會提醒
 我們注意氣溫變化大記得帶
 外套出門。
 用手機APP看天氣可以
 知道氣溫高低，就可以判斷
 穿衣服及帶雨傘。有時候無法看電視，可以發打電話
 166或167查詢天氣訊息。



雨量 → 降雨機率
 氣 → 風向
 風力

114
 3

三	丁	14號	姓名	班號
♡	♡	♡	♡	♡
♡	♡	♡	♡	♡
♡	♡	♡	♡	♡
♡	♡	♡	♡	♡
♡	♡	♡	♡	♡

可以上網查詢，知道更多的天氣訊息。例如：中央氣象局

到弓長樓寫

天 → 氣

氣 → 氣流

風暴的流動
空氣的流向

電視天氣預報有時候會
提醒我們要注意氣溫變化
化大 記得帶外套出門

用手機APP看天氣可以知道氣溫
高低 就可以判斷所穿不要多穿
衣服。

天 → 雲 → 氣 → 風 → 雨

氣 → 風 → 雨 → 降

可以上網查詢知道更多的天氣
信息。例如：中央氣象局網站。

有時候無心去看電視可以搜尋
打電話166或167查詢天氣消息
△非颱風期間才撥打166或167須付
通話費。
報紙的氣象資訊可以
知道會不會下雨、要不要帶雨傘。

f64

3

電視天氣預報有時候會提醒我們要注意氣溫變化記得帶外套出門。

2 手機APP看天氣可以知道氣溫高低就可以判斷要不要多穿衣服。

3 報紙的天氣資訊可以知道會不會下雨要不要帶雨傘。

4 有時候無法看電視可以撥打電話166或16查詢天氣訊息。

5 可以上網查詢知道更多的天氣訊息例如中央氣象局網站。

天氣預報常用氣溫雨量降水機率風力和風向等訊息來告訴我們未來可能的天氣狀態。降雨機率表示下雨的可能性。例如：降雨機率80%的地區會比降雨機率20%的地區更有可能下雨。

天 → 雲
氣 → 氣流多
氣 → 氣流

流動的風向
風動力
氣溫高

6 常見雲量多與雲的顏色等可以簡易判斷現在的天氣狀態。

7 太陽直射氣溫計會使測得的氣溫偏高因此測得的氣溫時要遮住陽光。

116
3

植物
 胡蘿蔔
 小黃瓜
 南瓜籽

米 →

番茄的莖
 法記站直

草母 橘子
 在臺灣有些水果
 適合在冬季採收
 根、莖、葉、花、果實、種

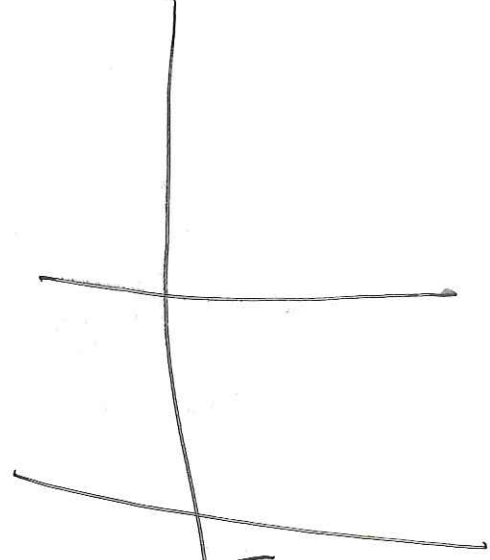
三丁賴豈成

三丁



形壯
 固定

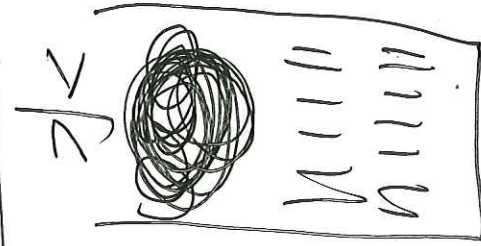
形狀



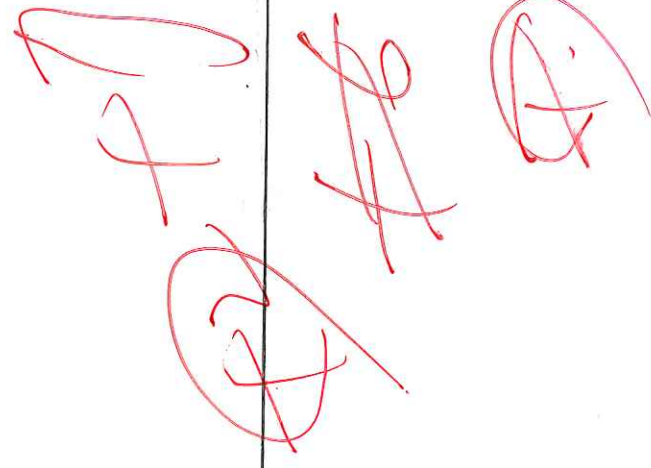
- ① 把蔬菜整株拔起
- ② 用剪刀採收蔬菜
- ③ 摘下果實

蓮藕、西瓜

光 ↑ 何處
 根 水



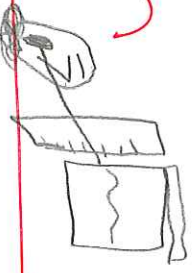
水 移動
 毛現象
 細象





測量雨量的方法
 1 將尺標記 0 公分的線段對準
 水位底部

2 讀取刻度時眼睛要平視刻度。



雨量 → 降水
 頻率

氣溫

白

天

可以上網查詢，知道更多的天氣訊息。例如：中央氣象局網站。

用手氣APP看天氣，可以知道氣溫高低，就可以判斷要不要穿衣服。

天 ⇒ ○ 雲

氣 ⇒ 氣流

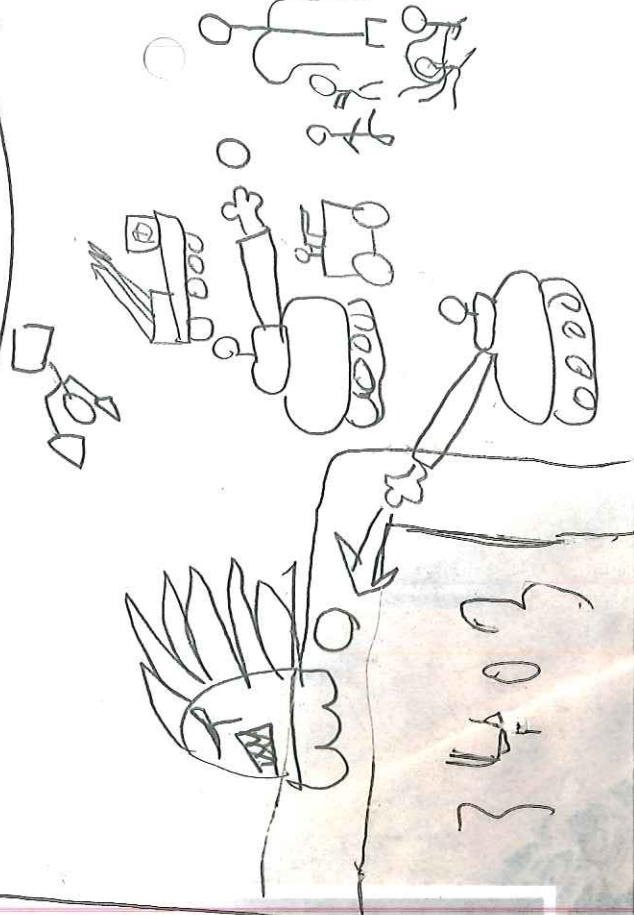
風

空氣的流動

氣溫

f13

3



因 ⇒ ○ (雲) ✓

氣流 ✓
空氣的流動 ✓

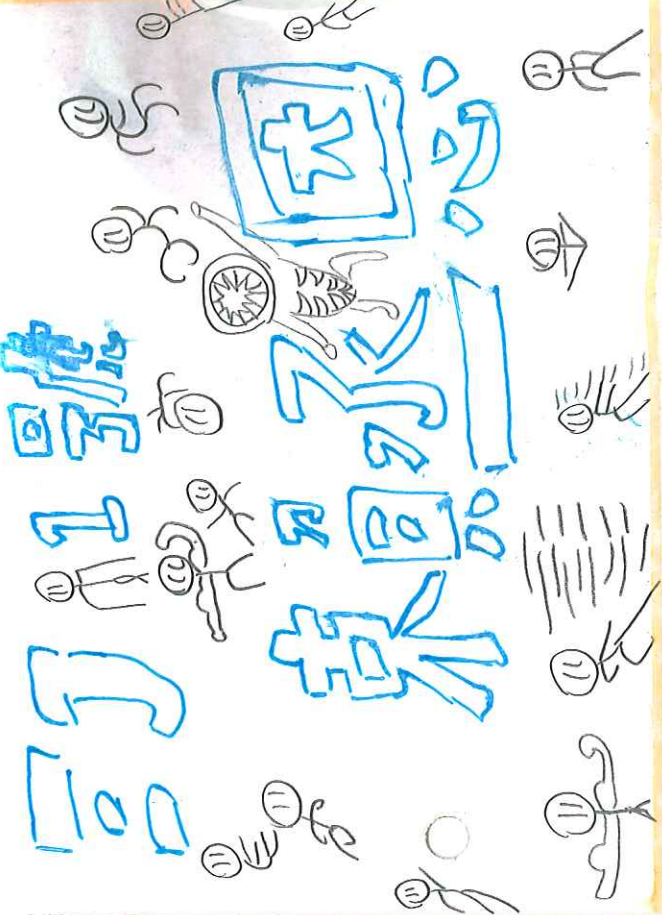
天氣預報常利用氣溫、雲量、降雨機率、
風向和風力等訊息來給我們未來可能的
天氣狀態。 ✓

因 ⇒ ① 雲量 ✓
 ② 降雨機率 ✓
 ③ 氣溫 ✓

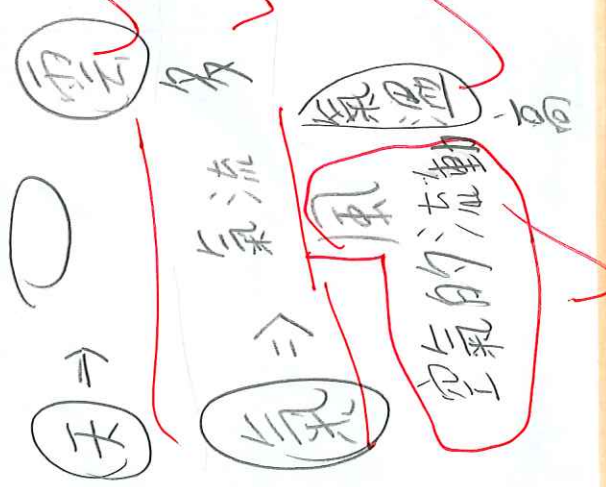
氣 ⇒ 風向 ✓ ⇒ 風力 ✓

+ 9
②

訂了1號



東風吹

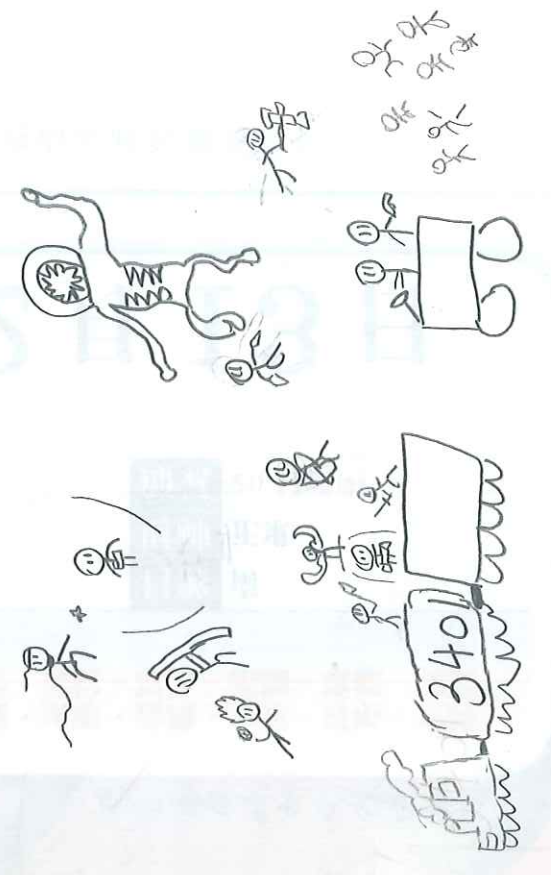


用手機APP看天氣，就可以判斷要不要穿衣服

報紙的天氣資訊可以知道會不會下雨，不要帶雨傘，有時候無法看電視，可以撥打電話166或167查詢天氣訊息。

- ① 雨量 → 降雨機率
- ② 氣溫
- ③ 風向
- ④ 風力
- ⑤ 濕度

133



訂號張永杰

天

雲多

氣 → 氣流

氣 → 氣壓

氣的流動

風向

②

天 → 雲量 → 降雨機率

氣溫 → 氣溫率

向

氣 → 風力

100

天氣不好

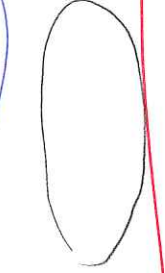
天氣好



3405

3473
5045

天



雲

氣

氣流

風

空氣的流動

氣溫

向

111

3

天氣量 → 降機率

氣溫 → 風向

氣 → 風

天 → 雲

氣 → 氣流
風

空氣的流動
氣溫

觀察雲量多少與雲的顏色等，可以簡易判斷現在的「天氣狀態」。

天氣預報常利用氣溫、雲量、降雨、機率、風力和風向等訊息來告訴我們未來可能的天氣狀態。

張羽芯

三
丁

張羽芯

張羽芯

天 → 雲量 → 降雨機率
氣溫

氣 → 風
力

太陽直射溫度計會使測得的氣溫偏高，因此測量氣溫時要遮住陽光。

降雨機率表示下雨的可能性。例如：降雨機率80%的地區會比降雨機率20%的地區更有可能下雨。

15
號
+13
3

3415
♡
♡

有些物質受熱後冷卻
例如：巧克力

可以

回復

有些物質受熱冷卻
例如：火腿子

不可以

回復

水會隨著溫度而產生固態

液態



讀取溫度計刻度：等待
溫度液柱不重
眼睛要

眼睛要

平視 液注頂端

溫度會影響物質自然變性 鏽和發酒若

夏天約25~30分鐘
冬天約35~40分鐘

空氣流動 天 → 雨雲
氣 → 氣流風

麵 專

十司 冬 00 100
肉桂 罐 冬 120
真 6



蒸包子 A 升高溫度

冰淇淋 B 降低溫度

熱熔膠 A 升高溫度

冷凍水餃 B 降低溫度

蒸麵熟 C

+30

喝水 B

+5

冰雕 A

A 冰 B 水

3411

C 水 蒸氣

西 27°
北 0°

雲 雨 雪 霜 霧 霾

氣溫 風向 風力

降雨機率80%的地區會比降雨
機率20%的地區更有

誰？ 機率會下雨



顏色 狀態 知道

167 英語 100 100 100

166 國語 100

電視手機 報紙打電

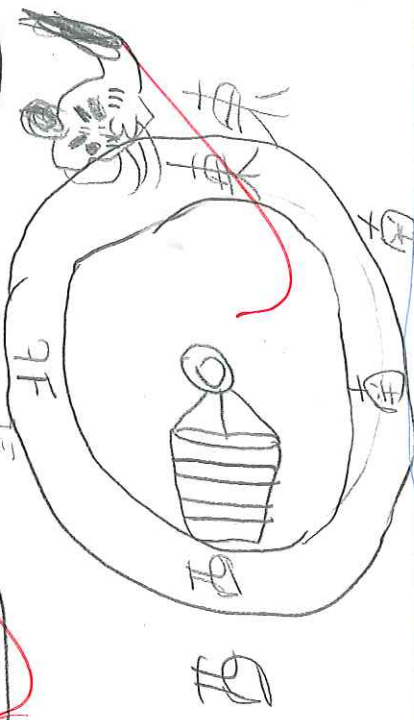
多 少 東 90° 南 180°

氣溫

三丁16

小白菜	青江菜	金花菜	金針花
根莖	葉子	花	果實
秋葵	蓮藕	稻米	種子
蓮子	蓮藕	高粱	椰子
龍眼	芒果	洋蔥	葡萄
種子	發芽	長出葉子	山萵

活動1 活動2 活動3
 認識天氣狀態 觀察天氣 天氣與生活



天 → ○ ○ ○

氣 → 氣流 氣 氣溫

風 → 空氣的流動

雲 → 降水機率
 → 氣溫
 → 風向

+ 15
 3