

普通人也懂得大氣科學

組員：
王聖幃 徐嘉廷
廖聰守 曹哲耀

指導老師：
余嘉裕

中國文化大學大氣科學系

研究動機與目的

大氣的變化瞬息萬變，例如在影響颶風強弱、行進路徑、速度的大氣因素實多，氣象預報人員個個都是學有專精的專家，但在預測颶風動向上，都還需要一些再討論取得共識才敢對外發布，深怕一些微誤差都會造成防災工作上的嚴重缺失，但是媒體卻儼然像是氣象專家一樣，只要自己上網看看資料就知道颶風怎麼跑，頗令氣象局預報人員不勝其擾。

研究方法

方法
收集網路上媒體所發布的錯誤氣象報導與當時氣象局所公布的資訊對比，並把一些媒體所自創的「氣象名詞」找出來分析。

研究內容

1. 說明天氣與氣候差別
2. 海陸風與季風
3. 什麼是大陸冷氣團呢
4. 如何看懂天氣預報與災害特報嚴重性
5. 看懂「颶風潛勢預報圖」不等於「颶風半徑」
6. 秋颶不等於秋天的颶風

結論

俗話說得好：「聞道有先後，術業有專攻。」媒體的專業在報導內容，讓大眾獲得正確的資訊，而氣象局的專業在於在眾人的專業領域內，進行「外行」的專行，不該隨便僭越、隔山、隔行如隔山，氣象局去交負責任，將正確的訊息轉達給大眾，而且知道消息的權利吧！

常見的天氣預報用詞

天空狀態名稱	劃分或使用標準
晴 多雲 陰	雲量占全天空0-4/10 雲量占全天空5/10-8/10 雲量占全天空9/10-10/10
晴 多雲 陰 天	出現佔預報有效時間3/4或以上時使用單一名稱報導
晴時多雲 多雲時晴 多雲時陰 陰時多雲	前者出現時間雖未達佔預報有效時間3/4但達1/2或以上，其它時間出現後者之雲量時使用。(出現時間通常較難明確計算以前者出現較後者為多時使用)
晴轉陰 陰轉晴 多雲轉陰 陰轉多雲 晴轉多雲 多雲轉晴	雲量有明顯改變，由前者變為後者時預報員就會用「轉」將其變化報導出來。(前兩項較常使用)

未來展望

以後聽到媒體在報導氣象，能有正確觀念知識不會盲從，不會出錯就是氣象局的錯。有時就是被媒體所誤導，氣象局是無辜的!!