



圖七 平均極面位置——斷線示氣候資料平均位置  
實線示實際平均位置

六、結 論

本年臺灣地區有較長時期之乾旱綜合以上各種資料可以歸納下列數點：

(一)五十一年冬季

- (1)大陸地面高壓勢力強大且伸向較低緯度。
- (2)主槽位置較正常長波槽所在緯度為低且偏向東，呈極低指標型，致使臺灣上空有足夠之西北氣流，有利於大量冷空氣之侵入臺灣。
- (3)地面分裂高壓中心自華西向東出海，緯度較低，使臺灣北部地面風向有機會出現西北向風。因此五十一年冬季臺灣北部負偏差幾達 100-150公厘，中南部在冬季中雨量本少，本年則

更形乾燥。

(二)五十二年春季

- (1)三月份地面及高空形勢近乎正常，致臺灣雨量偏差不大。
- (2)四、五月份大陸地面高壓減弱，太平洋高壓迅速向西伸展，迫使極面位置跟隨迅速向北退至長江流域，使極面無法在臺灣附近停留。
- (3)高空主槽迅速退至大陸中部，太平洋副熱帶高壓脊線沿北緯廿度向西伸展，臺灣區在反氣旋式環流下，輻散作用顯著。臺灣地區四、五月份雨量主要來源之極面，迅速北退，未在臺灣停滯，致造成本季中臺灣雨量顯著之負偏差。

隽 語 擷 英 兮 集 譯

- 1. Weather is a literary specialty and no untrained hand can turn out a good article on it-Mark Twain.  
氣象是門專門文學，不得其中三昧者難望有佳作出現——馬克吐溫
- 2. Everybody talks the weather but nobody does anything about it.  
人人都談天氣，但無人對其有何貢獻——古諺。
- 3. An expert is one who knows more and more about less and less-Nicholas Murray Butter.  
專家是對少之又少的事物懂得多之又多的人——勃脫勒。
- 4. Some people are weatherwise but most are otherwise-Benjamin Franklin.  
精他者衆，精天氣者寡——富蘭克林。