

## 中央氣象局對於學者地震預測研究的看法及回應

相關學者以其手邊資料，從其角度或論點作出地震未來活動之分析研究，無論是於研討會發表或批露於報章雜誌，基本上甚難認定其為地震預測行為，因其並未明確指出地震發生的時間及地點大小等訊息，因此只能認定其為未來地震可能活動之趨勢分析，例如：10月間學者所呼籲台北地區的山腳斷層，彰化地區的彰化斷層，在學者的研究中皆顯示，該地質構造應是災害地震的潛在區，此點中央氣象局未予否認，但大眾須知道根據學者的研究只指出其潛能，但究竟何時會發生，會發生多大的地震等並不明確，可能是數十年甚或百年間，以這樣的時間尺度只能供為長期的地震防災規劃準備用，並無任何地震預測效益，其與坊間看到異常的昆蟲活動即臆測地震即將發生，就意義上並無不同，當然中央氣象局對學者的初步研究成果(並未發表於正式期刊)會給予較多的尊重，因其畢竟有某些科學論點為基礎，同時中央氣象局亦會與該學者取得連繫並研商，從更多方面的角度重覆該研究，並於類似場合發表對該研究的看法，以提供讀者或聽眾取得相關之平衡報導。

另外本局亦已成立「災害性地震應變委員會」歡迎學者提供其研究成果，該委員會的組成以國內具權威的專業學者為主，自將以更客觀審慎的態度處理相關事宜，本局在相關場合或活動中如獲知地震預測相關研究成果，經分析認為具可能性時，亦將主動提送該委員會以便能有更客觀明確的處置。