

氣壓和天氣

高小組地球科學第三名

台北縣板橋國民小學

作者：黃以芬等四名
指導老師：湯蔓嫻

一、製作動機：

五下的自然課本中有說：「氣壓和天氣的關係非常密切，高氣壓來了天氣會變冷，穩定後天氣會轉好。知道了氣壓的高低變化，就可預測天氣。」這一段話我們始終不了解其中的意思，於是就展開了下列的探討活動。

二、學理依據：

氣壓（高氣壓、低氣壓）的移動會影響天氣的變化。

三、說明：

1. 每天剪貼報紙上的氣象報告資料。
2. 每天拍攝電視氣象台的預報一天氣圖，瞭解氣壓的移動方向，並記錄天氣實況作為比較，驗證氣壓對天氣的影響。

評語：有系統整理電視台所發佈的氣象資料，並加以解說，闡明了氣壓與天氣之關係，建議以自行觀測之資料加以印證。