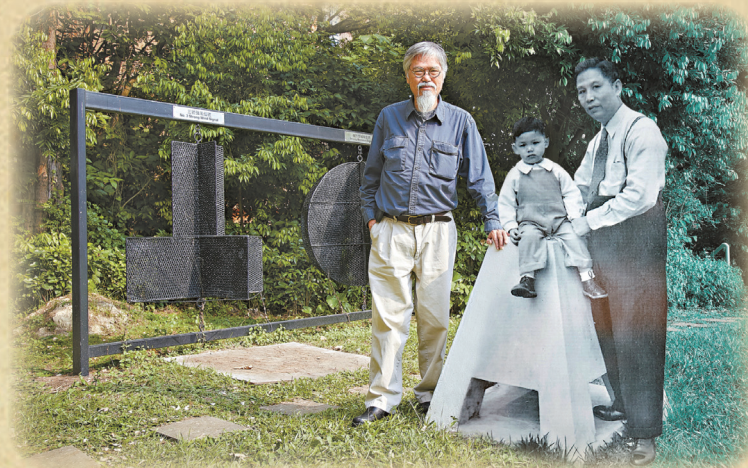




《一具老傢伙》

劉天賜

少時，大約三年班下學期，父親從天文台退休，從山林道遷住紅磡政府華員會的漆咸大廈。父親仍然放置一張『鋼製寫字檯』於窗前，檯邊牆壁掛上了一具四方立體的東西，大約只有六吋乘六吋面積。這四四方方的東西由外邊木框與及內鑲了兩個儀表組成。右邊長形儀表，我懂得是什麼，那時大家都叫『寒暑表』。正確一點稱為：『溫度計』，一條約四英吋長的玻璃管，很幼很幼，管兩旁都有度數，便是攝氏度數及華氏度數。那時候，香港仍用英制，天文台報氣溫用華氏表度數的。



五十年代初，劉天賜父親劉伯華（右）在天文台工作，抱年幼的劉天賜坐上香港第一個測量站石墩上留影；今天劉天賜（左）再走到同一位置，笑說從前巨大的石墩縮小了。（相片提供：蘋果日報）

『作打風』前夕，父親忙於看這小東西，並且將其中銀色小針調校，以便觀察另外一枝指針的走勢。幾小時後，便可能發現另一指針再往下走，他便會肯定的預言：『這場風打成啦！』小孩子不知什麼原故，打成風可怎樣？除了不用上學外，悶坐家中不好受的。

年長，知道這具儀器是『氣壓計』，不必用電池或其他動力，內裡『機關』感應大氣內的氣壓，推動指針活動的，原理須問科學官了。父親離世之後，再細心看這陪伴我家數十年的『老傢伙』，是當年天文司 Mr. Heywood 夫婦贈送給家父的禮物，木框下一塊小銅片，刻上受物人贈物人名字和日期。『老傢伙』由家父退休那年『服務』至他辭世，我做了它的主人後，不知如何使用，只放在案前裝飾。及有緣認識了天文台岑天文司和高級科學主任宋小姐後，知道設有一個歷史室，冒昧將這具家中呆了六十多年的『老人家』送去更有意義的地方。當市民參觀天文台時，這『老傢伙』可能給觀眾一個新鮮的面貌，原來當年家居氣壓儀是這樣子的。

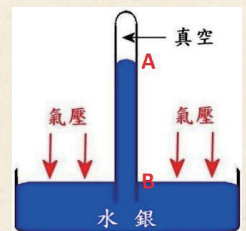
『寒暑表』的左鄰，儀表面積比較大，有三枝『針』，表上有些英文字，以當年小學三年級才學 a man and a pen 的英文水平，不知是什麼一回事。父親掛上這具小小儀器之後，珍而重之，我未夠高度，根本『摸不著』儀器的屁股，遑論騷擾它了。

平日，父親不多看它一眼，只有『打風』時節，才躬身細看這具小東西。原來它的三枝指針，不像時鐘長短指針活動的，平日靜靜地，只有『作打風』的時候，其中左手邊一枝便向下活動了。



量度氣壓小知識

右圖顯示水銀氣壓表的運作原理。水銀柱 AB 之間的高度會隨天氣而改變。當陰天、下雨或「打風」時，水銀柱



的高度會降低，表示低氣壓。相反在晴天時，其高度會增加，反映高氣壓。因此量度 AB 的高度，我們便能計算出大氣壓力的數值。

