



Casio 絕密檔案之 *fx-4100P* 的秘密

首先，筆者先在此向網友 HS 的鼎力協助致以最崇高的謝意，他提供了以下絕大部份資料。老實說，我的工作只是把他說的話整理而已。

註：對於所有因此文章而所遭受到的損失，包括對計算機任何形式的破壞，本人恕不負責，各網友亦請先明白當中過程。

在大約十年之前，香港考試局發現了數名考生於考試期間，運用 Casio *fx-4100P* 的內置功能來儲存文字，於考試期間作弊，結果香港考試局決定禁止學生把這款計算機於公開考試期間使用，「HKCEE APPROVED」正式和 *fx-4100P* 斷絕關係了，自不然使用人數大減，發展減慢是必然的趨勢。當時筆者還是在幼稚園裡唸書呢！在大家的記憶都開始減退的時候，讓我們看看這部計算機裡不可思議的絕密秘技！

第一點：打英文字母

這一個相信是最主要的作弊元素。步驟如下：

- 1) 先把計算機弄成 DEG mode，clear memory (0 Min)。其它的 mode 也盡量不要了。(按「mode 0 mode 4 0 min」應該就行了)
- 2) 按 MODE 1，切換至 BASE-N 模式
- 3) 轉換至 DEC (按 $\sqrt{\quad}$)
- 4) 按 A (alpha 然後 x^{-1})
- 5) 按 EXE，螢幕上應出現“A?”
- 6) 按“9999999and9999999” (and 的按法是 SHIFT 然後 x)
- 7) 按 EXE，螢幕上應出現沒有關係的變數，此時只須不斷按「5 EXE」，直至出現“Memory Error”為止。
- 8) 按「←」及 DEL
- 9) 任意按一些數字，如果你看見英文字母走出來的話，那就成功了如果不行的話，請按機後的 RESET 鍵，然後從第一步再來。

不難察覺，英文字母是從「 x^{-1} 」起，由左至右，由上至下地排列，到“0”就是“Z”，小數點是空格。按完之後，你喜歡的話可以按 SHIFT OUT (即 IN) 把它儲起來。留口訊也好，做個紀念也好，悉隨尊便。

值得注意的是，這種秘技的按法不是唯一的，即是說以上那九個步驟並不是僅有的，以筆者所知如果在第四步中換了是“B”，或是“C”，也是可行的。



據 HS 所言，還有一種秘技是按小楷字母的 Y！可是他記不起是甚麼了。有心人可以一試，試到了的話趕緊告訴我們喔！好東西要大家分享才有價值嘛！

第二點：超大記憶

- 1) 如上一般清理 memory 及各種 mode。
- 2) 按 Mode 1，轉 DEC mode。
- 3) 按 dhAB EXE。(dhAB 的按法是：shift $\sqrt{\quad}$ shift log alpha x^{-1} alpha 「” ”」，最後 EXE)
- 4) 按 123456789xnor987654321 EXE。(xnor 的按法是 shift \div)
- 5) 和上一個秘技一樣，會有大量不知名變數，不斷輸入 0 EXE 直到 Memory Error
- 6) 按「 \leftarrow 」、DEL、SHIFT、AC。此時應出現“MEMO RESET?”
- 7) 如果你是第一次按以上的東西，那麼按 EXE，不是的話就隨意按一個數目字，整體的步驟就完成了。

好了！若你是第一次進入此模式的話，現在螢幕的右上角應該有“1”字，表示這是你所儲存的第一條式。除關機鍵外你可以按下所有鍵（包括 AC），按入你想要儲存的東西，（和普通運算時一樣，最多儲存 64 步），完成後按 RUN，這個時候第一條式子就給儲存到第一步裡面，再按其它東西的時候右上的數字就成了“2”，表示你現正輸入第二條式子。最多可以儲多少？據 HS 透露，可以最少達 130 條！當你完成輸入程序之後就關機。

要翻看這些公式就要用以下的步驟：

- 1) 清除記憶體 (0 MIN) 及各種模式。
- 2) 重覆上面的步驟直到出現“MEMO RESET?” 為止。
- 3) 任意按下一個數目字。
- 4) 按 SHIFT EXE 就能翻查上一條式子，按 EXE 就能向下翻查。

神奇了吧？！

不過很可惜式子不能被運算，只能作記憶用途。

秘技到此為止。如果你們也有很正的秘技的話，請不要忘記到 <http://go.to/hkact> 裡告訴我們 Y！

PS：用秘技一向女孩子示愛倒是一個不錯的方法～嘻嘻嘻！^_^

Zinedine Zhou

21-10-2001