



筆記型電腦故障情況如何 DIY 排除

筆記型電腦 (NB) 由於其輕薄短小、攜帶方便的特性，最近幾年廣受消費者歡迎，在每年的資訊展中總是吸引不少買氣。因為製造技術上的問題，在同等級的配備下，筆記型電腦在價位上要比桌上型電腦來的高。一般而言，當電腦出問題時，我們通常會大膽的將桌上型主機拆開研究甚至自行維修，但我們不太敢拆筆記型電腦，主要是對其內部構造不甚熟悉，怕裝不回去了。然而，筆記型電腦出問題的機率不會比桌上型電腦低，還常常是因為人為因素造成的。所以，了解如何正確使用筆電是很重要的事，而簡易故障的排除也可讓我們少花些銀子。

硬碟有怪聲？NB 故障情況如何 DIY 排除？

如果你也是筆電一族，是否常發現自己的筆記型電腦有些狀況，卻不知從何處理？送修怕花錢而且有時曠日費時。根據專業電腦工程師表示，筆電使用者最常碰到無線網路設定、中毒、震動撞擊、電池使用、螢幕及鍵盤保護等 5 大故障原因，其實很多時候都是「假性故障」，大家可以試著 DIY 排除！

根據經驗，華碩皇家俱樂部快修中心總經理蔡宏基指出，筆電用戶最常碰到兩種困擾，一是因為不良或錯誤的使用習慣，導致電腦發生系統異常、無故當機，也就是所謂的「假性不良」，這種情形的發生機率高達 80%；二是當電腦出現問題時，恰好過了保固期限，導致四處求助無門，或者維修費過高。其實，只要掌握訣竅，我們也可以自己在家先行檢測，避免「假性故障」老是成為送修筆電的原因，省錢又省時！

1、無線網路無法作用、無法連線？

為了將電腦隨時帶著跑，又能滿足隨時上網的需求，一般筆電均內建無線網卡。假如碰到這情況，先檢查是否已安裝無線網路卡的驅動程式，進「控制台」→「系統」→「硬體」→「裝置管理員」中檢查，若無則協助安裝；如已安裝，則可按 **Function key + F2** 啟動網路的開關鍵，然後進入控管無線網卡的應用程式，搜尋適合的基地台。

2、不明原因電腦中毒？

先把硬碟裡的資料備份起來，再做系統還原，一般筆電都附有還原光碟。平常也要定期更新 Windows，進「開始」→「所有程式」→「Windows Update」，讓作業系統隨時保持在最新狀態，避免漏洞。此外要安裝防毒程式，防毒程式的病毒碼會自動更新，但多半為期一年，也有兩年的，到期後要付費續約才能繼續更新，雖說有防毒程式也不能保證電腦絕不中毒，但這層保障是必要的，來路不明的 e-mail 不要開，也別上不明網站（如色情網站等）。

3、硬碟有異聲或壞掉？

硬碟壞掉就只能換新的，目前硬碟品質都算不上太好，所以時時備份資料是必要的，排除自然損壞

的因素之後，要確認是否導因於人為不當的撞擊或震動。工程師提醒，正常關機是保護硬碟的重要訣竅，關機時是硬碟最脆弱的時候，絕對不可移動或以 90 度手持電腦，一定要等電源指示燈熄滅後才可移動電腦。

4、電池很久沒用，臨時要用卻沒電？

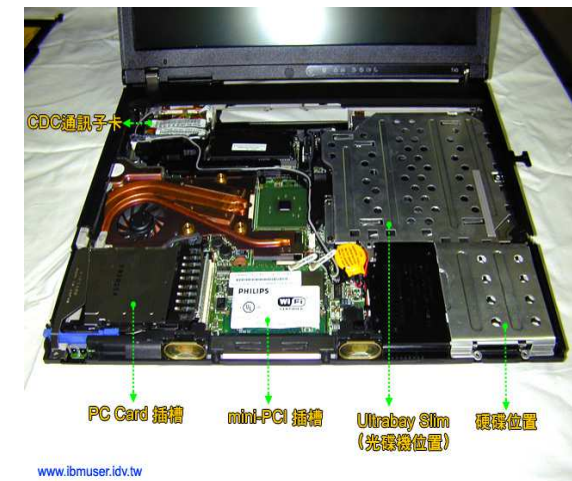
「電池拔掉，只用電源線是錯誤的觀念！」這就跟手機鋰電池一樣，充放電愈頻繁，電力愈持久；反之，若久不使用，蓄電力會逐漸消失。如果自認「電腦功力」夠強，每隔一段時間也可進 BIOS 執行電力校正，以維持電池效能。

5、因不當使用習慣，弄髒螢幕或鍵盤？

假使你經常「吃飯配 NB」，在電腦前吃東西，不小心弄髒螢幕或鍵盤，切記！別用酒精性、揮發性的清潔劑，只要用水噴在螢幕專用擦拭布上，輕擦就好，平時保養則可以電腦螢幕專用的清潔劑擦拭，且螢幕上盡量不要放東西，螢幕承受重量不可超過 1.5kg。另外，鍵盤的清潔也不容小覷，若積灰過多，會影響機殼散熱，增加當機機率，因此，平日應以鍵盤專用清潔刷輕刷鍵盤縫隙，如果塵汙累積太久未清，最好交由專業維修中心拆開來清除。



拿掉各擴充槽上蓋及零件之後的 IBM ThinkPad T40 內部構造，由於筆電體積小，所以主機內部空間擁擠。



資料來源：<http://blog.sina.com.tw/qqcandy168/article.php?pbid=51278&entryid=575766>