



第 007 期 中華民國 104 年 4 月 1 日

發行人：韓孟麒主任 總編輯：李慎芬組長 主編：簡國璋

服務與維修專線：2885

【服務公告】

電子計算機中心將與「教學資源中心」合辦一系列「校園 e 化」相關研習活動(簡國璋 撰稿)

為了建立「德明企業架構」(Takming Enterprise Architecture, TEA)，以奠定「校園 e 化」基礎，讓全校教育行政人員及教師參與校務研究(Institutional Research)。電子計算機中心(以下簡稱本中心)將與「教學資源中心」合辦一系列「校園 e 化」相關研習活動，提供教育行政同仁及教師免費進修的機會。

103 年 11 月 18 日，行政會議修正了教師個人評量表，依據教師精進成長分項中，有關研習或研討會規定，條文如下：全程參與「教學資源中心」所舉辦之教學、研究及服務有關之研習或研討會。研習時數累計達 2 小時以上且有證書，每次採計 1.44 分。

本次「校園 e 化」五次相關研習活動中，經校長校定，04 月 15 及 22 日的「企業架構工具 Archi 之操作」，全程參與的教師，可以獲得 6 小時的研習證書。

本次相關研習活動規劃如下，敬請全體老師與教育行政人員，踴躍至 TIP 報名：

1. 04 月 15 日：企業架構工具 Archi 之操作(一)。
2. 04 月 22 日：企業架構工具 Archi 之操作(二)。
3. 05 月 06 日：架構思考法與專案申請。
4. 05 月 13 日：企業架構案例分享。
5. 05 月 20 日：企業架構論文分享。

上個月，本中心已專為全校教育行政人員，實施第一階段的「SOP 製作工具 Archi 之操作」教育訓練，三週的研習活動中，仍有部分教育行政同仁因故沒參加而向隅；因此，四月份的這兩天課程，也開放給全校教育行政人員報名參加，避免因沒上到課而遺憾。

從六月起，推廣教育中心將為校內外人士開授「企業架構工具 Archi 之操作」專班，屆時欲報名的同仁，須繳交報名費。

【技術分享】

電腦小問題之故障排除(白育澄 撰稿)

以下是有關電腦開機問題的小常識，若大家有興趣，不妨可以注意周遭的同仁，看看是否有這些情形發生，說不定您也可以成為電腦故障排除的小幫手：

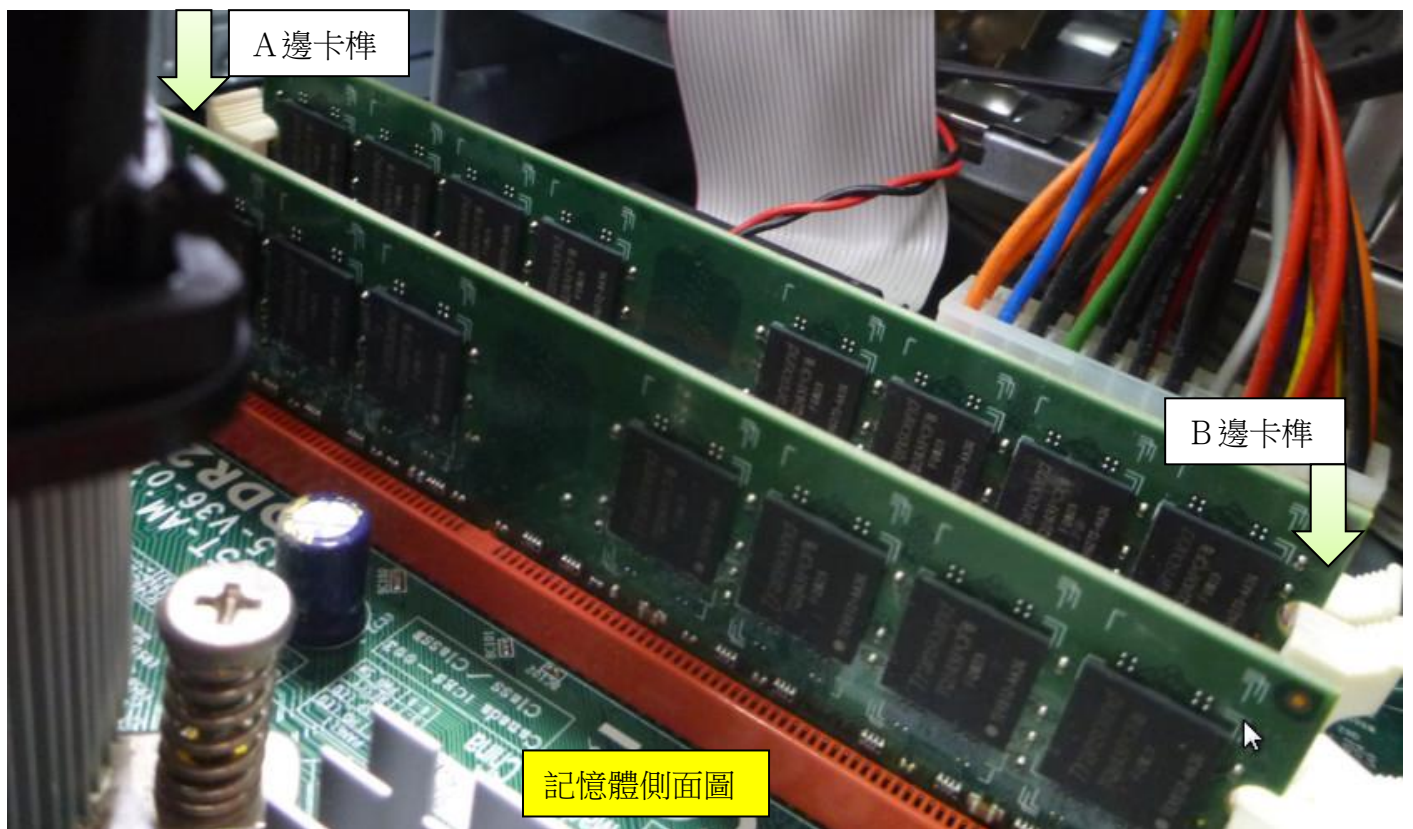
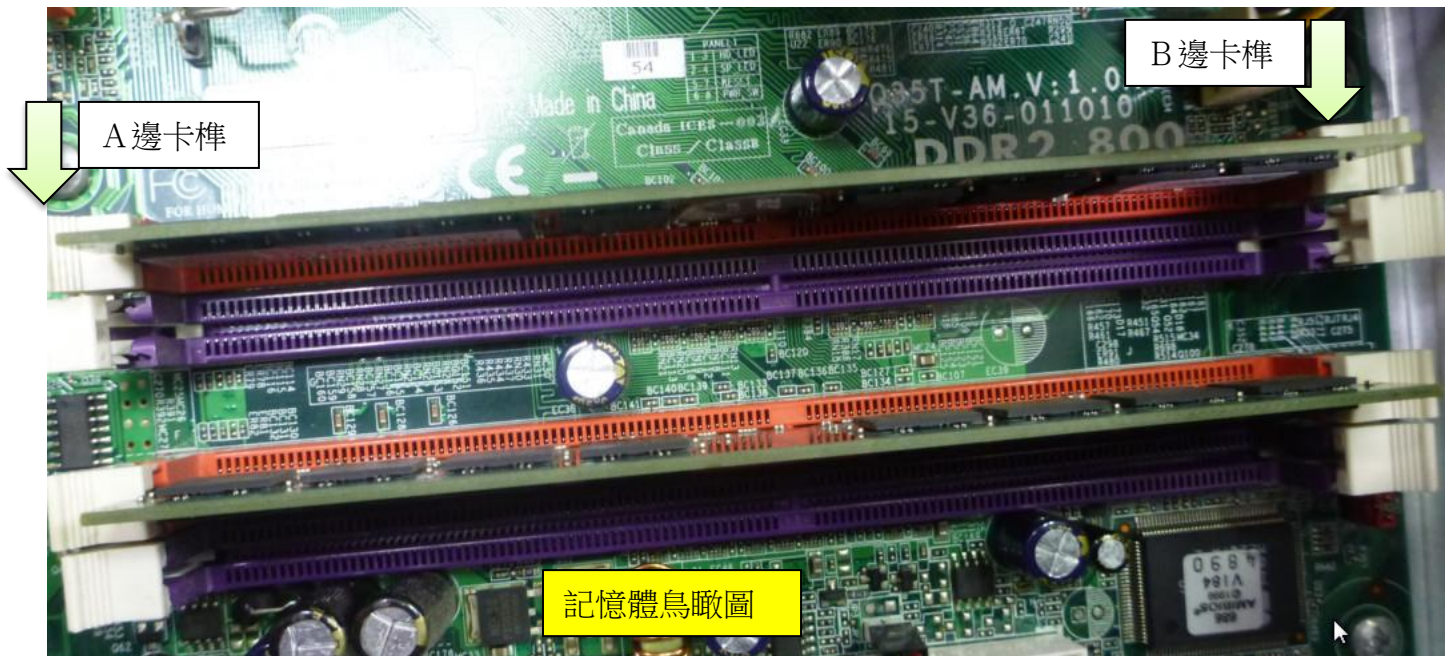
一、電腦一開機就嗶嗶叫

本中心偶而會接到教職員來電說：「我的電腦一開機就嗶嗶叫，短聲持續，無法停止。」大部份這種嗶嗶叫，短聲持續，無法停止的情形，是屬於主機記憶體接觸不良；因此，只要將記憶體拔起來，重新插回，即可完成故障排除。

以下就依據本中心常處理的經驗，向各位同仁說明，懂得電腦的人，可以自行處理；沒把握者，請洽詢本中心來為您服務。

1. 拔起記憶體：這時，如下圖所示，需將 A、B 邊卡榫，往左右撥開，方可將記憶體拿起來。
2. 插回記憶體：切記左右邊不可插反(小提醒：請記住一開始拔起的位置)，須確保記憶體 A、B 邊確實卡入卡榫(小提醒：須出力壓)，且會發出「啪」聲，代表記憶體已卡入插槽。
3. 確認正常運作：插回後，若仍無法解決問題，則請洽詢本中心。

以下是「記憶體鳥瞰圖」與「記憶體側面圖」，敬請參考之。



二、電腦不斷重新開機的問題

每當寒暑假過後，本中心常會接到教職員來電說：「我的電腦會不斷地重新開機。」此種情形常見於電腦長時間未開機的時候，尤其是常發生在暑假期間沒來辦公室開電腦的老師身上。以下針對本中心處理的情形簡略說明，懂電腦的人可以自行處理；沒把握者，請洽詢本中心來為您服務。以下的說明，係以 ACER M461 機型為例。

電腦主機板的 BIOS 設定值，都需要靠一顆電池(CR2032，如右圖所示)來維持。一般而言，在主機接著電源線，而沒有關閉主電源的情況下，可以使電池壽命維持很久，粗估通常可以達到三年以上。若電腦買來擺著很久沒有用，電池的電力就消耗很快。



除非電腦閒置很久，不然 CR2032 電池沒電的機率不高；一般來說，電腦會不斷地重新開機，有可能是主機板 BIOS 重置，導致 BIOS 回到初始值。因此，只要將 BIOS 設定改回，即可解決問題，使用者如果瞭解自己的設定，就可著手改回，若不熟悉者，也請洽詢本中心。(小提醒：不熟悉者切勿自行操作。)

如果設定後，還常發生重新開機的問題，就有可能須要更換 CR2032 電池了。

BIOS 設定改回操作步驟如下：

1. 檢查電腦時間是否正確：

- (1) 電腦開機時，請立即按下「DEL」鍵，進入 BIOS 選單。
- (2) 選擇「Standard CMOS Setup」，如下圖所示。

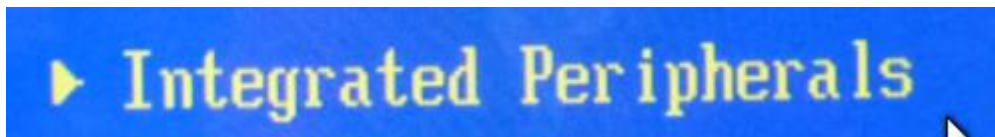


- (3) 檢查電腦時間是否正確，若是不正確，請調整至正確時間，如下圖所示。

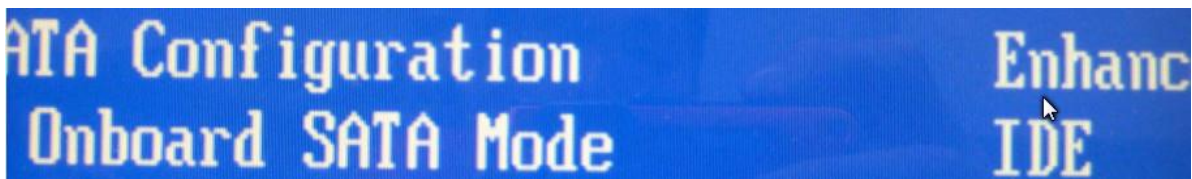


2. 檢查 SATA MODE 是否正確：

- (1) 回到 BIOS 選單畫面，選擇「Integrated Peripherals」，如下圖所示。



- (2) 確認「Onboard SATA Mode」是否為 IDE，原廠初始值為 RAID，如下圖所示。



3. 回到 BIOS 選單畫面，選擇「Save & Exit Setup」，按下 OK 即可。