

## 蛋捲廣場秘史

專題報導

從八十三年架站至今才不過短短幾年光陰，已經享有全國前幾大站的盛名。目前蛋捲廣場註冊已達九萬多人次，同時上線人數上限可達3200人。咱們的蛋捲起步雖比人家晚，跑得可是非常快，由學術網路上BBS站線上使用人數統計表中可發現，蛋捲廣場跟臺大椰林風情、中山福爾摩沙在全國前三大站的寶座上互別苗頭。究竟蛋捲廣場如何能有無敵魅力，又是如何在BBS站林立的戰國時代快速竄紅？這其中又有多少轟轟烈烈的事蹟？

### 蛋捲廣場大事紀

1994/10 第一代系統（NsysuBBS），原名「蛋漿站」，當時校園網路頻寬僅9.6K。

1995/8—1996/7 第二代系統（PlamBBS），特色為註冊人數無限制、提供階層式選單（開始有分類討論區）。上站人數暴增，進入艱困的「塞機」時期。

1995/9/27—10/27舉行站名投票，「蛋捲廣場」中選。

1996/7/26 第三代系統 ( FireBird ) ，增加飛鴿傳書、活動看板、即時新聞等功能，並開始使用 E-MAIL 認證系統。

1997/5/23 成為全國第一個同時上線人數超過 1000 人的電子佈告欄系統。

1997/8/10- 8/18 蛋捲嚴重當站。在 rexchen 等站長不眠不休努力下，救回資料並改良 BBS 架構。

1998/4 廣堂軒擱人事件，在蛋捲廣場引發熱烈討論及聲援，在學務處協調下，老闆道歉收場。

1998/6 學生在校長板上發表不當言論遭學校記過，引發校園震盪。

1998/9/29- 10/5 硬碟讀寫過於頻繁導致嚴重毀損，進行搶救後，開始資料重建並展開新系統規劃。

1999/3/30 硬碟讀寫過於頻繁再次導致嚴重毀損，損失 22 日後註冊的使用者及信件。

1999/5/5~ 5/10 電腦教室午夜禁打BBS，引起校長板上熱烈討論，經學校重新研議後取消原公告。

1999/9/18~ 蛋捲掃黃，開始取締使用不雅暱稱及說明檔。

起步雖晚跑得很快

蛋捲廣場BBS站其實是由一臺速度快、效率高的電腦所建構的虛擬世界。系統配備採用對稱式CPU架構，由兩顆Pentium Pro 200 MHz 512k cache組成，還包括256M的主記憶體、兩顆IBM DCAS 34330 Ultra Wide 4G規格的硬碟以及DPT Ultra Wide SCSI 64M硬體控制卡。

蛋捲廣場當初可不叫蛋捲，而是「蛋漿站」。直至八十四年，在淡江BBS站需要擁有代表性名字前提下，舉辦站名投票，隱喻校內書卷廣場的「蛋捲廣場」便在此時擊退「觀音·夕照·淡江情」、「淡水暮色」、「淡江夕照風情」、「宮燈情事」等競爭對手，脫穎而出。

義工站長有功勞亦有苦勞

即使站長已為蛋捲廣場勞心勞力，仍然容易遭受站友批評。前一陣子，就有站友因為無法通過認證等問題，在看板上發表「站長都不做事」的言論。卸任站長 rexchen 因而在看板內張貼文章回應，由文章中了解站長工作十分繁重，每天閱讀信件若以最小量三百封計，要全部看完後再回信就必須花費七小時以上，還不包括看板管理與其站務需要處理。剛卸任站長的 white 也表示，如何公正處理站務是站長職務中最為困難的部份。但不可否認的，蛋捲廣場能有今日的規模，各位義工站長沒有功勞也有苦勞。

由於蛋捲廣場是自動化系統，可是廿四小時營業而且全年無休的，加上註冊人次與上站人數量大得驚人，使原本七千五百小時壽命的硬碟，常因為操勞過度而英年早逝。蛋捲廣場分別在八十七年九月與八十八年三月當站，皆是因為硬碟讀寫過於頻繁造成嚴重毀損，所有資料均流失，經由緊急搶救才復原。

其中尤其以八十六年八月蛋捲廣場當站長達一星期，最為嚴重。據記者所悉，此次當站的原因是假日停電導致冷氣跳機，使主機溫度過高而當機。雖然當機後即立刻嘗試修復，不過站內檔案目錄結構完全毀損，高達九成機率整個系統資料會全部消失。在三百個檔案難以修復，蛋捲廣場可以說是回天乏術的狀況下，站長 rexchen 等人決定趁此更換 BBS 版本並大幅改良系統架構。連續一星期不眠不休工作下，站長們共撰寫十幾個程式試著將支離破碎的資料救回並與舊有備份整合，此舉成功救回使用者資料，僅有流失十五位未救回，接著進行看板復原與重建，拯救率高達 100%，精華區則受損較為嚴重，估計損失 5%，而此次當站流失最多的使用者信件資料，僅救回兩萬多人資料的郵件。根據當時資訊中心網路組對外當站說明得知，因為蛋捲廣場的 PC SERVER 採用旗艦級的配備，足以提供良好的校園

資訊服務，但是在享受高速時，也意味著高風險，尤其在不正常當機的情況下，損失相對嚴重，多虧站長們及網路組同仁同心協力下，才將災難減至最低。

## 系統不斷改良

蛋捲廣場啟用之時，第一代系統沿用中山大學計中站的版本改裝，此系統優點在於可將未編輯完成的文章寄回信箱。此時第一任站長 (bbsadm) 為 peter，副站長 (SYSOP) 為 heboy，其後 King 與 DanielBoy 分任站務及技術職。八十四年四月後由 shez 與 monica 接任。當時校園網路頻寬由 9.6K、64K 進步到 T1 線 (1.544Mbps) 的過程中，使用狀態不甚理想加上維護亦有困難，因而決定在八十四年暑期進行改版。

在交通部工作的 King 是土研所 (現運管所) 畢業的校友，他回憶著當時情況表示，與現在 T3 線 (45Mbps) 的網路頻寬相較，當初只有 9.6K 線的速度顯然是「龜速」，捲一頁畫面就可能要花五分鐘，因此很少人光臨蛋捲，要突破上站人數 64 人的關卡不易。而換成 64K 線後，在尖峰時間能達到 100 人就偷笑了，直到學校開放 B201 與 B206 兩間教室約 130 臺的電腦提供學生上網，加上蛋捲名氣漸開，許多慕名而來的外校網友光臨，上線上限人數才由 128、200、256、300、350、400 一路攀高，在 TANET 中的排名竄升到第六名。

蛋捲廣場第二代系統改用臺大計中站版本，並加入階層式選單功能，提供站方及使用者更方便的使用介面，技術站長 DanielBoy 同時增修不少功能。但隨著使用者不斷增加，系統負載暴增產生危機，每當上站人數到達五、六百時，系統速度就會慢得令人受不了，大家只能在站裡一起塞機。當時 (bbsadm) peter 卸職，SYSOP 提升為站長，Shez (原任 SYSOP) 也在此離職，由站友 fabrother 與電機站站長 rexchen 接任，為了解決站內塞機的情況，老站長 peter 決定再度改版。

### 蛋捲廣場的第三代的系統採用 Fire

歷經三代改革的蛋捲廣場，經過不斷擴充功能與修正，所具功能越來越多以符合站方和使用者所求，擁有屬於淡江的風格與特色。老站長 peter 表示，幾年來，在歷任站長自行研發、維護的努力下，加上持續不斷的改善問題並擴充新功能，目前大家所使用的 BBS 系統，幾乎都是屬於我們自己的東西。

2010/09/27