

二、計畫目標：

中山大學電算中心於八十一年十月份在SUN MP—670上建置了全國第一套全中文化且可以在TANet上使用的電子佈告欄系統。短短不到半年的時間已成為學術網路上最受歡迎的電子佈告欄系統。現今系統註冊人數達25919人，每天刪除20天以上未上線的使用者，平均每天線上隨時保持196人。真正提供了一個國內外老師及學生資訊交流的網路環境。可是也由於使用人數太多，太頻繁，在加上原系統有許多功能不足的地方，造成許多使用上及管理的不便。本研究計畫希望能加強目前這套電子佈告欄系統的功能，以便造福更多的網路使用者。

根據我們對於一個整合性多功能電子佈告欄系統的分析，及原系統上線六個多月來使用者給我們提供的許多寶貴意見，本計畫已完成的目標如下：

1. 整合SMTP Mail的功能：

將電子佈告欄系統與SMTP Mail結合，可提供至少二項功能。第一使用者可以直接用mail指令把文件貼到電子佈告欄系統中的某一個Board上。第二使用者可以直接在BBS系統內直接mail到Internet上的任何朋友或直接讀取自己的電子郵

件。

2 · 提供關鍵字 (K e y W o r d s) 查詢能力：

使用者可以依據自己的興趣的主題，找出一關鍵字來查詢各個佈告欄的文件，節省查詢時間。

3 · 使用者線上交談功能：

提供使用者一對一的T a l k或是多人交談 (G r o u p c h - a t t i n g) ，或是全部一齊交談。同時也可考慮一個連接界面至I R C S e r v e r 上。

4 · 提供全螢幕編輯的能力。

5 · 增加電子佈告欄系統的管理功能。

6 · 增加電子佈告欄系統與G o p h e r 系統的連接介面。

7 · 增加系統的各類統計資訊。