

98年雲嘉區域網路中心服務報告

98年度

雲嘉區域網路中心
National Chung Cheng University
國立中正大學

發布日期：2025年07月08日
導出日期：2025年09月16日

目錄

- 壹、基本資料
- 貳、人力狀況
- 參、組織運作
- 肆、網路架構
- 伍、組路應用及服務
- 陸、網路管理重點工作
- 柒、創新服務
- 捌、教育推廣
- 玖、網路中心年度大事紀
- 拾、經費運用
- 拾壹、綜合建議

1. 壹、基本資料

一、教育部核定計畫金額：\$1,600,000元。 二、教育部核定補助金額：\$ 1,600,000元。 三、學校編列之自籌金額：
\$1,500,000元 四、計畫金額+自籌金額= \$3,100,000元 五、實際累計執行數(至11/30)：\$2,911,013元。

2. 貳、人力狀況

- 一、中心全部人力數：40人(其中6位為擴大內需短期人員)
- 二、專職人員數：2人(含短期資安人員一位)
- 三、教育部補助款所聘任專職人員數：2人
- 四、兼職人員數：0人
- 五、教育部補助款所聘任兼職人員數：0人
- 六、[負責網路中心之人力配置](#)
- 七、替代役/國防役人員數：0人
- 八、其它人力數：約40人
- 九、[其它人力運用之狀況敘述\(CNA社團人力\)](#)

3. 參、組織運作

- 一、[網路中心之管理、維運或協調組織](#)
- 二、[區網會議記錄](#)
- 三、[連線單位名冊](#) 
- 四、[對TANet技術小組決議事項執行情形及建議事項](#)

4. 肆、網路架構

- 一、[單位所分配及負責服務學校之Net Block範圍](#) 
- 二、[區網連線架構圖](#)
- 三、[雲嘉區網中心對外\(上游、下游\)連線之流量MRTG圖](#)
- 四、[各連線每日、每週、每月流量TOP 100 Hosts](#)
- 五、[各連線每日、每週、每月流量之TOP 10 Ports](#)
- 六、[DNS、WWW主機監測機制](#)
- 七、[\[TANet新世代骨幹網路連接規範\]申請學校狀況表](#)
- 八、[其他連線監測機制](#)

5. 伍、組路應用及服務

- 一、DNS、Web、Proxy代管服務：無代管服務，但提供DNS註冊及Proxy連線服務
- 二、[電子郵件帳號服務](#)
- 三、[個人網頁服務](#)(僅提供本校師生個人網頁連結)
- 四、[FTP下載服務](#)
- 五、[視訊會議功能服務](#)
- 六、[SIP/Enum 相關服務](#)
- 七、[IPv6相關服務](#)：提供DNS網域名稱註冊、查詢及骨幹環境
- 八、[其他網路應用服務](#)

6. 陸、網路管理重點工作

- 一、[智慧財產權宣導](#)
- 二、[智慧財產權宣導影片欣賞](#)
- 三、[智慧財產權事件處理](#)
- 四、[智慧財產權預防機制\(舉辦電子郵件社交工程演練等\)](#)
- 五、[資通安全基本防護系統](#)
- 六、[雲嘉區網通教育體系ISMS資安認證](#)
- 七、[資安技術諮詢及人力配置與未來需求](#)
- 八、[資安事件處理之相關統計資料](#)
- 九、[校園網路病毒偵測服務系統](#)
- 十、[兒童及青少年上網保護](#)

7. 柒、創新服務

- 一、[運動績優計劃](#)
- 二、[RFID校園安全計畫](#)
- 三、[99年大學繁星計畫彙辦中心](#)
- 四、[E-portfolio 部落格](#)

8. 捌、教育推廣

- 一、[年度教育推廣之預定重點項目](#)
- 二、[已舉辦之教育訓練與推廣活動](#)
- 三、[資訊推廣教育課程\(電算中心\)](#)
- 四、[其他教育推廣工作\(CNA社團\)](#)

9. 玖、網路中心年度大事紀

2009年重要紀要：

01/06	1/6-1/8辦理大學甄選入學網路登記就讀志願序
02/04	更新雲嘉區網 Level 2 二部DNS伺服器主機
02/18	雲嘉區網網站更名為 http://ycrc.tanet.edu.tw/
03/06	3/6-3/10辦理大學入學彙辦個人申請部分業務
05/05	5/5-5/9辦理大學入學網路志願序登記業務
07/07	區網網路管理設備Tipping Point上線運作
10/06	資通安全基本防護系統8e6上線運作(高中職部分)
11/02	更新雲嘉區網 Level 2 第三部DNS伺服器主機

2008年重要紀要：

03/03	TANet縣市網骨幹由亞太改為中華電信
03/04	大學甄選入學彙辦個人申請(3/4-3/10)
05/03	大學甄選入學彙辦網路志願序填報(5/3-5/6)
07/08	辦理雲嘉區網機房重整工程(7/8-7/24)
07/07	崇仁醫專介接TANet骨幹
11/20	召開TANet新世代骨幹連線審查會

2007年重要紀要：

02/13	南區不當資訊防治報表伺服器更新主機
05/05	大學入學彙辦網路志願填報(5/5-5/8)
05/24	辦理全國大專院校教務主管聯席會議(5/24~5/25)
06/06	辦理本校智財權宣導及執行小組會議
07/07	NuWeb Alpha版於台大集思會議中心發表
09/28	稻江科技暨管理學院頻寬提升至1G
10/31	協助成大於雲嘉區網辦理中文DNS研討會

2006年重要紀要：

02/08	縣市教網中心連接速博電路(本年度TANet得標廠商之一)
03/03	大學入學彙辦網路報名(3/3-3/11)
04/29	95年區網擴大會議假阿里山召開(4/29~4/30)
05/05	大學入學彙辦網路志願序填報(5/5~5/8)
07/22	大學博覽會(台北、台中、高雄、花蓮四場次同步舉行)(7/22~7/23)
09/08	新港藝術高中10M介接TANet
10/11	95年度TANet新世代骨幹連線審查會

2005年重要紀要：

01/05	無線網路校際漫遊啟用
01/26	長庚技術學院介接100M
01/20	94年大學校長會議在中正(1/20~1/21)
03/04	大學入學彙辦申請(3/4~3/18)
03/30	TANET骨幹改接至TWAREN並提昇至10G
04/29	94年大學運動會在中正(4/29-5/3)
07/12	成功大學斗六分院10M連線TWAREN
08/12	Nopam無痛式垃圾郵件過濾系統於台北召開發表記者會
09/26	94年區網管理委員會於稻江管理學院召開
09/26	Nopam研討會請吳昇教授演講
10/15	Nopam無痛式垃圾郵件過濾系統免費提供台灣學術 網路各級學校使用

2004年重要紀要：

03/04	大學入學彙辦申請(3/4~3/18)
03/18	93年區網擴大會議假阿里山召開(3/18~3/19)
04/02	SIP/ENUM開始接申請
07/24	大學博覽會(台北、台中、高雄三場次同步舉行) (7/24~7/25)
11/20	研究所博覽會(高雄場次)(11/20~11/21)
12/04	研究所博覽會(台北場次)(12/04~12/05)

2003年重要紀要：

01/22	吳鳳技術學院介接1G；環球技術學院介接10M
06/22	建置流量統計inmon監測系統
07/22	雲嘉區網DNS透過Foundry Server Iron介接擴增為3部
07/03	嘉義縣、市網、雲林縣網網路頻寬提昇為1G
07/08	雲林科技大學介接1G
07/25	華南高商網路頻寬提昇為10M
08/04	建置不當資訊防治系統(Xkeeper)
10/27	Cisco6509upgrade到sup720
10/24	完成TWAREN Giga POP建置並介接TANet骨幹

2002年重要紀要：

02/04	TANet骨幹Router提昇為Cisco6509
02/21	TANet骨幹線路東森提供3G介接
02/26	TANet骨幹線路Hinet提供1G介接
08/20	中正通過介接TANet新世代骨幹網路正式以1G頻寬連接TANet骨幹
11/08	大同商專介接50M
12/05	TANet新世代連線審查會第一次會議
12/09	嘉義市教育光纖網路啟用典禮

2001年重要紀要：

02/01	雲林科大召開雲林縣教網中心遷移協調會
03/28	雲林縣教網中心由雲科大遷移至教師研習中心(鎮南國小)
08/16	中文DNS正式啟用
10/15	Hinet頻寬由35M提昇至45M
10/24	承辦TANet2001研討會(10/24~10/26)

10. 拾、經費運用

- 一、教育部補助之金額：\$1,235,000元
- 二、學校編列之金額：\$3,045,000元
- 三、網路中心補助經費及配合編列經費(或設備)之執行情形：

11. 拾壹、綜合建議

一、網路中心之現狀(包含優勢、困境)：

- 優勢：中心同仁配合度高，會互相協助解決問題，對業務推動有很大幫助。
- 困境：由於學校地理位置關係，資源不如都會區或北部學校充裕。

二、給上游連線單位之綜合建議：

- 感謝教育部長官今年特別撥款補助「區網網路管理機制計畫」案及「建構(高中職)資訊安全基本防護系統計畫」案。
- 如果經費許可，請教育部長官將「建構資訊安全基本防護系統計畫」之資安人員繼續聘用。

三、給下游連線單位之綜合建議：

- 請各單位加強資訊安全機制，並做好網路管理。
- 為了強化校園網頁安全，區網將配合部裡政策，對各連線單位做網站應用程式弱點監測，請大家配合辦理。
- 請定期檢視網頁資訊是否更新或遺失，以確保資訊的正確性。

四、明年度工作重點：

- 加強資安演練及資安相關業務。
- 加強電子郵件社交工程演練。
- 加強雲嘉區網網路管理業務。
- 推動連線高中職做網站應用程式弱點掃描工作。
- 開發「全國各級學校運動人才資料庫」系統。
- 辦理99年度大學繁星計畫業務。