97年雲嘉區域網路中心服務報告

97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

1. 壹、基本資料
2. 貳、人力狀況
3. 參、組織運作
4. 肆、網路架構
5. 伍、網路應用及服務
6. 陸、網路管理重點工作
7. 柒、創新服務
8. 捌、教育推廣
9. 玖、網路中心年度大事紀
10. 拾、經費運用
11. 拾壹、綜合建議

1. 壹、基本資料

一、單位名稱：國立中正大學
二、網址：http://www.ccu.edu.tw/
三、主管姓名：李新林
四、主管Email：director@ccu.edu.tw
五、主管電話：05-2722029
六、網管人員姓名：王鐵雄、郭錦賢
七、網管人員Email：tswang@ccu.edu.tw、jsguo@ccu.edu.tw
八、網管人員電話：05-2720480
九、網管人員手機電話：0925-XXX-937 或 0932-XXX-256
十、資安業務負責人員姓名：張永榴
十一、資安業務負責人員Email：ylchang@ccu.edu.tw
十二、資安業務負責人員電話：05-2720481
十三、資安業務負責人員手機電話：0963-XXX-607
十四、單位傳真：05-2720485

2. 貳、人力狀況

一、中心全部人力數：34人
二、專職人員數：34人
三、教育部補助款所聘任專職人員數：1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

3. 參、組織運作

一、網路中心之管理、維運或協調組織
二、各種組織之會議記錄
三、連線單位名冊
四、參與其他網路合作計畫組織運作機制或內容(如:Ipv6、SIP/Enum、資通安全...等)

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、連線架構圖
三、網路中心對外（上游、下游）連線之流量MRTG圖
四、各連線每日、每週、每月流量TOP 30 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、網路應用及服務

一、DNS、Web、Proxy代管服務：無
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：無
七、IPv6 相關服務：無
八、網路討論區(BBS)服務
九、其他網路應用服務

6. 陸、網路管理重點工作

一、SPAM Mail
二、資通安全
三、網路病毒
四、智慧財產權
五、兒童及青少年之上網保護
六、上述各項相關事件處理之相關統計資料

7. 柒、創新服務

一、Nopam 無痛式垃圾郵件過濾系統
二、資訊能力測驗系統
三、NUBlog(e-portfolio)部落格
四、數位學習平台系統
五、98年大學甄選入學委員會

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、其他教育推廣工作

9. 玖、網路中心年度大事紀

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	雲林科大招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：$1,375,000元
二、學校編列之金額：$600,000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：中心工作同仁配合度高， 服務態度佳，對業務推動有很大幫助。
- 困境：高階技術網管及系統人才缺乏，系統安全及資訊安全人力要求較高，不易培養及訓練。

二、給上游連線單位之綜合建議：

- 感謝教育部長官今年特別補助以強化區網網路管理機制。

三、給下游連線單位之綜合建議：

- 請隨時注意網頁是否遺失，並請定期檢視網頁資訊是否正確，以確保資訊的正確性。
- 請強化網路管理機制，尤其在資訊安全方面。

四、明年度工作重點：

- 加強網路管理及強化資訊安全。
- 推廣NOPAM使用範圍。
- 推廣NUBlog部落格(e-portfolio)。
- 辦理98年度大學甄選入學彙辦業務。