

八十九年度『雲嘉區域網路中心』管理委員會第二次會議通知單

開會時間：八十九年五月十七日(星期三)上午九時至十二時

開會地點：南華大學圖書館一樓遠距教學教室

開會地址：嘉義縣大林鎮中坑里32號

主持人：中正大學李主任新林、南華大學王主任昌斌

出席單位及人員：南華大學王主任昌斌、雲林科技大學施主任東河、嘉義大學鄭組長炳坤、虎尾技術學院陳主任文照、環球技術學院陳明熙老師、吳鳳技術學院李主任天義、大同商專吳主任淇森、嘉義縣政府教育局陳威良老師、雲林縣教育網路中心(雲林科技大學兼)施主任東河、嘉義縣教育網路中心(頂六國小兼)黃獻慶老師、嘉義市教育網路中心(蘭潭國小兼)楊明勳，中正大學電傳所戴皖文教授、中正大學資工所黃仁紘教授、嘉義世新有線電視公司王經理崇哲。

議程：

時間	議程	主持人/報告人
09:00-09:05	主席報告	李主任新林 王主任昌斌
09:05-09:10	上次會議報告	中正大學
09:10-09:40	報告事項 1.雲嘉區域網路中心現況報告 2.雲嘉地區教育網路中心現況報告 a.雲林縣教育網路中心 b.嘉義縣教育網路中心 c.嘉義市教育網路中心 3.教育局報告 a.雲林縣教育局 b.嘉義縣教育局 c.嘉義市教育局 4.其他單位報告	中正大學 雲林科技大學 頂六國小 蘭潭國小 雲林縣教育局 嘉義縣教育局 嘉義市教育局 與會人員
09:40-10:10	討論事項 1.台灣學術網路管理委員會第三十三次會議內容報告 2.第五屆縣市教網工作研討會會議內容報告 3.討論色情防治與流量統計處理原則	與會人員

10:10-10:20	臨時動議 1.臨時動議 2.討論下次開會地點	與會人員
10:20-10:30	休息	
10:30-12:00	雲嘉地區大專院校實驗網路建構應用	世新有線電視公司
12:00	午餐時間(備有便當)	與會人員

連絡人：郭錦賢先生 電話：(05)2720411轉4203 傳真：(05)2720485

一、主席報告(略)

二、上次會議報告

1.討論台灣學術網路管理委員會第三十次會議內容

結論：請各單位就網路色情及Mail SPAM做必要防範策施

2.台灣學術網路技術小組第四十六次會議內容

結論：目前雲嘉區域網路中心由一條STM1線路直接連接於國家高速電腦中心。

3.有關投書院長電子信箱反應BBS站上有色情交易情形處理原則

結論：請依照a.台灣學術網路使用規範 b.台灣學術網路管理原則 c.BBS站管理使用公約辦理。

三、雲嘉區域網路中心八十九年第二次會議現況報告

日期：89/5/17

1. 雲嘉區域網路中心自建立每日雲嘉區域ip流量統計排行榜(前100名)以來(網址: ccuflow.ccu.edu.tw或www.ccu.edu.tw/center/ycnet/→)
2. 流量統計→ 雲嘉區段網路流量統計→ 每日流量分析), 發現部分異常使用情形, 必要時請大家協助處理, 以方便大眾使用。
3. 在DNS及Proxy偵錯方面, 雲嘉區域網路中心有做DNS及Proxy監視系統, 網址www.ccu.edu.tw/center/ycnet/→
4. 偵錯→ DNS監視或Proxy監視, 如果您覺得網路不順暢, 您可以先查看是否DNS及Proxy問題或查看中正對高速電腦中心流量情形(網址: netflow.ccu.edu.tw/data/ccut3/index.html), 時常會因為滿載, 讓網路變得很慢。
5. 為了讓大家多了解有關實驗網路之應用, 本次會議特別於會議後, 邀請嘉義世新有線電視公司報告「雲嘉地區大專院校實驗網路建構之應用」, 期望能對大家有幫助。
6. 本次會議感謝南華大學提供良好的場地設備及點心, 謝謝。

四、雲嘉地區教育網路中心現況報告

a.雲林縣教育網路中心

雲林縣教育網路現況

對外連線方式：以ATM T3(45M)連接中正大學。

連線單位：209所學校。

中小學連線方式：ADSL專線218線，斗六家商以ADSL及T1專線連接，其他學校都以ADSL連接。

設備現況：

1. PC伺服器三台
2. Sun Ultra10一台
3. 網路伺服器一台
4. 路由器4台：Cisco7513、Cisco7505及Cisco3640二台
5. 色情防治伺服器一台：WatchGuard
6. 撥接伺服器一台：56K線路92線
7. 10/100M交換器一台
8. SunSparc20工作站一台

軟體系統設置：

1. 代理伺服器網址：proxy.ylc.edu.tw/proxy1.ylc.edu.tw
2. DNS伺服器網址：dns.ylc.edu.tw/proxy.ylc.edu.tw
3. WWW伺服器網址：www.ylc.edu.tw
4. MRTG伺服器網址：mrtg.ylc.edu.tw
5. Netflow伺服器網址：netflow.ylc.edu.tw
6. 問題互動伺服器網址：patch.ylc.edu.tw

推廣活動

1. 網路競賽：競賽日期88/12/17-88/12/24止已順利完成，下半年預定於10月份舉行
2. 網路伺服器研習活動四場
3. 網路管理建置研習預計本學期辦理12場次，暑假期間辦理12場次

運作困難

1. 人力嚴重不足
2. 中小學網管人員培育及觀念建立不易

b.嘉義縣教育網路中心

1.現有連線數計有國中小196路，高中職9路，文化中心1路，以採用ADSL為主，部分無法供裝ADSL學校以T1及BB512替代，其中BB512部分預計六月底前逐步改以FOM、FOT或MSDSL提升速率。

2.對外連線以45M/STM-1一路連接區網中心，T1專線一路連接TisNet，一路ADSL連接HiNet(Proxy用，另有二路已申請待裝)。縣網中心與市網中心間以Fiber採FOT互連。

3.縣網中心Proxy系統對外流量採取分流措施，所有非TANet之流量均改走HiNet線路(含連至國外流量)；五月份起由維護廠商完面更新各國中小Proxy Server軟體至Linux6.1+Squid 2.x，完成後將直接由各校Proxy作分流及不當資訊管制，以降低縣網Proxy負荷。

4.為推動全縣資訊教育及網路應用，委請區網中心協助規劃辦理推廣教育研討會課程，預定五月二十三日起在萬能工商開班20場次。

5.依第五次縣市教育網路工作會議討論事項，擬請將縣市網路中心接入區網中心core router上，以提升網路效能。

c.嘉義市教育網路中心

1. 目前以ADSL連線數為42路。
2. 各校伺服器將由FreeBSD改為Linux系統。
3. 委請區網中心協助規劃辦理推廣教育研討會課程共48場次。
4. 色情防治採正、反向列表管制

五、討論事項

1. 台灣學術網路管理委員會第三十三次會議內容報告

請各單位依照本次會議各項決議辦理，尤其與大家相關之第八及第十二點，第八點關於TANet上禁止使用商用領域名稱(.com)之規定，請各單位依照本次會議決議辦理，並加以宣導；第十二點關於色情、暴力、犯罪防治部分，請依權責負責自己校內或轄區，管理網頁事宜。

2. 第五屆縣市教網工作研討會會議內容報告

會議紀錄請參考附件，請各單位依照本次會議各項決議辦理。

3. 討論色情防治與流量統計處理原則

各單位如發現轄區內有色情、暴力、犯罪之網頁應立即通知該單位改善，如經通知仍未改善，可以考慮給予斷線處理。流量統計請未建置單位盡速建置，並監督各單位使用情形，如有異常應請該單位改善。

六、臨時動議

1. 臨時動議

嘉義市教網中心-楊老師提議：連線單位能否與地區有線電視業者合作連線上網，而不使用TANet。

答覆：本問題經請示教育部，部裡答覆原則上同意，但費用需自己負擔且不能使用TANet之ip。

2. 討論下次開會地點

大同商專