

TANet 台南區域網路中心管理委員會

會議紀錄

時間：95 年 5 月 17 日(三)上午 9:00

地點：成功大學計算機與網路中心

出席：TANet 台南區網連線單位代表（詳簽到簿）

紀錄：陳永川

壹、主席報告（成大計網中心謝錫堃主任）

- 一、配合教育部與經濟部尊重智慧財產權宣導，本次會議除轉知教育部提供之相關資料外，亦安排本校科技法律研究所許忠信教授專題演講。
- 二、台南區網早期的 T1、T3 專線連線方式，隨著最近一所學校將 T3 專線改為光纖網路，已正式畫下句點。目前連線單位大部份以光纖網路連接區網中心，少數仍使用 ADSL 連線的高中職建議儘量改接光纖網路。

貳、頒獎

頒發 94 年度台南區網傑出貢獻人員獎，受獎人：成大計網中心王明習老師、台南藝術大學詹信德老師、瀛海中學楊惠春老師、台南市海東國小洪駿命老師等 4 位。

說明：1. 依據台南區網管理委員會 94 年 9 月 21 日決議辦理。

2. 94 年度另二位傑出貢獻人員：台南縣網中心吳弘凱老師、台南市網中心蔡瑜珍老師已由教育部公開表揚。

參、台南區網中心工作報告

一、教育部保護智慧財產權宣導事項。

說明：1. 教育部為配合經濟部推動行政院核定之「貫徹保護智慧財產權行動計畫」，請各單位加強宣資訊法律觀念，防止網路侵權。

2. 教育部宣導網站：

(<http://www.edu.tw/>)/教育資源共享/尊重網路智財權/

內容包括案例、研究報告、影片等，請各單位多利用。

3. 經濟部智慧財產局製作「認識智慧財產權－校園篇」國小版、國中版、高中版光碟，可當各校宣導教材，有需要的學校可於活動前一週洽智慧財產局著作權組二科高小姐索取，TEL：(02) 2376-7142、Fax：(02)2736-5061。

4. 有單位反應於辦理智慧財產權研討會時缺乏師資，以下為教育部提供之講師資訊，敬請參考：

(1)周天教授--高雄第一科大科法所所長，電話(07)601-1000 分機 3701

e-mail：crv7187fn@yahoo.com.tw

(2)詹炳耀教授--雲科大科法所，電話(05)534-0068 分機 3610

e-mail：zhanby@yuntech.edu.tw

二、台南區網 ADSL 連線單位注意事項。

說明：1. 台南區網目前仍有 9 所高中職使用 ADSL 線路，由於教育部置於區網中心提供本項服務之網路設備已相當老舊，且近期曾發生幾次異常，由於本設備維護成本太高，未來若發生故障僅能洽請教育部提供已汰換下來的設備零組件來更換，修復時間可能較長。

2. 建議使用 ADSL 之學校儘量改接光纖網路。

三、95 年度各縣市學校光纖建置情形與月租費參考資料。

說明：1. 請參閱附表（本資料由教育部電算中心提供）

2. 經教育部電算中心協調結果，目前中華電信已口頭同意高中職學校若以光纖網路連接縣市網中心，月租費可比照國中小之優惠價，但最後之結論仍需教育部與中華電信正式公文確認。（本方案僅限高中職，且須連線至縣市網中心）

肆、討論提案：

一、立德管理學院申請以 Gigabit Ethernet(目前租用 300Mbps)連接 TANet 新骨幹，業經區網審查委員審查通過，敬請備查。

說明：1. 依據台南區網管理委員會 91 年 9 月 4 日決議，TANet 新骨幹連線申請案授權審查小組審查，小組由成大計網中心、台南市網中心、台南縣網中心、南台科技大學、中華醫事學院等五個單位組成。

2. 本案已於 5 月初完成連線。

決議：同意備查。

二、國家台灣文學館、國立台灣歷史博物館（籌備處）申請連接 TANet 網路，經請示教育部電算中心同意先行連線，敬請備查。

說明：1. 教育部「TANet 新世代骨幹網路連線規範」適用對象為「各級學校」，本案申請連線單位屬文教或社教單位，其組織與網路使用者有別於各級學校。

2. 若為新成立之單位第一次連接 TANet，即依連線規範要求完成相關網管措施，可能有執行上之困難。

3. 教育部電算中心為兼顧管理及服務時效等因素，同意先行提供國家台灣文學館、國立台灣歷史博物館連線服務，但後續仍請參考現行規範(或未來修改的規範)逐步達成相關網管措施。

4. 本案二個單位已於 95 年初完成連線。

決議：同意備查。

伍、綜合討論：

一、各縣市學校光纖月租費高低不一的原因。

說明：會議資料的「95 年度各縣市學校光纖建置情形與月租費」是各縣市「國中小」的連線費率，因為線路租用大部份縣市是整個縣市的國中小統一招標，且由於線路合約內容（例如：頻寬的集縮比）不一樣，所以產生月租費差異。

二、近日區網對外連線故障率偏高的原因。

說明：1. TANet/TWAREN 共用設備之 10GE 介面不穩定狀況，南科機房的設備已於 4 月 29 日完成更新。

2. 5 月 8 日深夜至 9 日白天的異常狀況，據教育部電算中心之說明為 TANet 骨幹設備異常造成，影響範圍為整個 TANet 出國流量及部份 ISP 之交換。教育部電算中心已洽請設備原廠處理。

3. 5 月 16 日夜間的異常狀況，原因為 TWAREN 南科機房配電盤故障，影響範圍為 TANet 南區四個區網中心及十個縣市網路中心連接 TANet 骨幹網路中斷。國網中心已請設備廠商搶修完畢。

4. 據瞭解，國網中心已透過相關行政措施與獎懲，要求網管人員加強提升網路服務品質。

三、台南區網中心提供連線學校上層 Proxy server 之服務狀況。

說明：1. 目前成大提供 2 部 Proxy server 做為連線學校之上層 Proxy。有關這 2 部 server 之服務效能（例如：網路流量或其他數據）成大會提供給下層 proxy server 之使用學校參考。

2. 成大已獲得教育部「邁向頂尖大學計畫」的補助，未來會以本項經費提升區網服務主機的效能。

四、為鼓勵使用合法版權之軟體，以前曾透過「大專院校電算中心主任聯誼會」之共識達到大量軟體採購之優惠，建議未來也可透過類似組織將優惠擴及高中職及國中小。另外，有關光纖網路月租費部分，日前媒體曾披露台灣之月租費相對於亞洲其他國家仍有偏高現象，建議可透過輿論壓力向固網業者爭取更好的優惠。

陸、臨時動議：

介紹台南區網新加入的三個連線單位：國立台南社教館、國家台灣文學館、國立台灣歷史博物館（籌備處）。未來區網的會議可考慮在這三個連線夥伴的辦公地點召開，並參觀社教展覽或活動。

柒、專題演講：

「電腦與網路相關著作權之探討」（成大科技法律研究所—許忠信助理教授）

捌、散會