

台灣學術網路(TANet)技術小組第 76 次會議紀錄

壹、時間：98 年 2 月 6 日(星期五)上午 10 時

貳、地點：本中心 1303 會議室(台北市和平東路 2 段 106 號 13 樓)

參、主持人：韓副主任善民

紀錄：許詠鈞

肆、出席人員：詳如簽到表

伍、主席致詞(略)

陸、確認上次會議紀錄。(略)

柒、報告事項

(一)有關行政院研考會推動合作電子化政府之說明。(略)

決定：

本合作內容對各大專校院有實質應用的價值，請各區域網路中心召開各區管理委員會時，將 E 管家等學校可應用之相關資訊轉知所服務之大專校院。並可於本部電算中心主任研討會或校務行政 E 化相關會議中提出。

(二)有關 TANet 學術網路國際電路路由調整說明。(略)

(三)有關台灣學術網路骨幹不當資訊過濾系統建置完成，並相關服務機制說明。(略)

(四)有關校園無線漫遊網路環境-FON 系統簡介。(略)

決定：

1. 有關 FON 系統係另一種提供無線漫遊網路環境之技術與機制，對該系統之互惠協議及合作模式，請各區縣網路中心評估推動之可行性，亦請 FON 台灣公司考量評估可提供於校園之實驗合作計畫，後續教育部電算中心將續協調提供測試之軟硬體設備環境。

2. 另本案需考量在台灣學術網路提供校外人士之服務的運作模式機制(有關營利的部分)，並同時考量台灣學術網路運作模式及使用規範，建議 FON 台灣公司配合修訂。

(五)有關新設宜蘭及南投區網中心之調整作業暨 TANet 應用服務中心申設事宜說明。(報告單位：教育部電算中心) (略)

(六)教育部校園網路語音交換平台互連互通之推動。(報告單位：教育部電算中心)

決定：

1. 教育部逐步推動校園網路語音交換平台第一階段已完成網路電話號碼分配與管理、訂定設備參考規範、網路語音交換平台建立、單位互連原則等。目前教育部正進行校園網路語音交換第二、三階段之推動，未來規劃將於各區網中心建立語音交換服務平台，以提供高中職為主體之網路語音系統服務
2. 為使各高中職及大專校院充分瞭解校園網路語音交換系統及互連互通之推動情形，請各區域網路中心配合於召開各區管理委員會議時充分向所轄服務學校說明。
3. 另本部將規劃辦理相關教育訓練：北、中、南、東各 1 場，每場次應可提供 200 人次，對象為全國各級學校業務相關人員，內容初步規劃為：
 - (1)目前網路語音交換技術說明。
 - (2)TANet 網路語音交換開放平台推廣。
 - (3)語音交換平台互連互接說明。
4. 另對積極推動校園網路語音交換系統之學校，或因配合相關委辦計畫內含於各級學校規劃推動者，為考量整體校園語音交換平台互連互通及維持號碼區域（或學校）配置的一致性，請各區域網路中心協助宣導如有提供是項服務者，請該校對擬邀請之對象於所屬區域之區網中心或縣市教育網路中心先取得教育體系之網路語音號碼為原則。
4. 另因教育體系 VoIP 已經推動多年，幾近半數之縣市學校亦已建置安裝。為方便查詢號碼，落實應用，宣導教育體系之施政成效，建請教育部於相關會議通知時應自行先標示教育體系之網路語音號碼，同時建議考量行文各教育行政機關、教育局處，建請其自行考量亦配合於相關網站、文宣、名片等聯絡資訊，參考下列格

式推廣 VoIP 號碼。格式建議如下：

- (1)請各區、縣(市)網在各級學校電話資料列出各校 VoIP 號碼。
- (2)請各縣市政府轉請所屬學校於學校網頁中以首頁明顯的位置標示學校的 VoIP 號碼。
- (3)請各教育行政機關、學校之行政人員、教師，在名片上印上 VoIP 號碼。參考樣式，例如 VoIP：9000-0000，電話號碼前之標示可參用 TANet LOGO。

(七)98 年度區縣網工作重點說明。(報告單位：教育部電算中心)(略)

肆、討論事項

案由 1、有關各縣市國中小學校租用連接骨幹之電路，擬與國內各固網業者統籌辦理建置協調事宜，提請討論(提案單位：嘉義縣教育網路中心)

決議：

- (1)有關各縣(市)國中小學校租用連接骨幹之電路，由於各縣市自行與固網業者協調租用線路，產生租用價格及所提供的服務模式不一，另國家通訊傳播委員會公告之「97 年度數據通信接取普及服務之優惠補助金額」，將逐年刪減非偏遠地區中、小學校之電路優惠補助金額。綜此，為兼顧各縣市學校校園網路之持續發展需要，並研擬因應電信普及基金未來產生增加各縣市經費之負擔，將由教育部電算中心邀請 5 個縣(市)網路中心成立工作小組，初步研擬相關措施辦法及負責協調固網業者之相關事宜。

- (2)工作小組草擬之方案，請再提送下次技術小組會議討論。

案由 2、有關各大學提供校友網路資源(例如 e-mail 等)，提請討論。

決議：依據台灣學術網路使用規範，台灣學術網路之目的，係為支援台灣地區學校及研究機構間之教學研究活動，故所提供之服務皆以現有在校之教職員生為主，近期因諸多學校反應，為符學校為校友服務之目的，對歷屆校友有提供使用網路相關資源

(如 E-mail 帳號、上網連線等)，唯考量現有 TANet 之服務範疇，實有在非營利及與校務相關的校友服務前題下納入之必要，建請教育部電算中心邀請幾所大專校院研議大原則，相關管理要點由各校自行訂定，並於下次台灣學術網路(TANet)技術小組會議提出討論。

案由 3、有關各級學校依「TANet 新世代骨幹連接規範」介接於區網中心之管理情形，提請討論。

決議：

- (1)目前教育部業已完成 TANet 骨幹於縣(市)網路中心設置不當資訊防制過濾系統，唯未於區網中心建置不當資訊防制系統，現有介接於區域網路中心之學校(含高中職)將無法由區域網路中心提供該項服務。
- (2)為落實不當資訊防制及依「TANet 新世代骨幹網路連接規範」連線學校應辦理網路管理相關作業，請各區網中心協助確實檢視各連線學校(含高中職學校)該機制是否正常運作。
- (3)另考量高中職學校因人力或資源無法持續運作不當資訊過濾系統，短期作業方式擬請區域網路中心協助以 Proxy 或現有已開發完成之可行技術或系統因應，長期教育部將協同於區域網路中心建置網路不當資訊過濾系統，以提供所轄高中職為主的網站過濾服務。

伍、臨時動議

陸、散會(13:00)

台灣學術網路 (TANet) 技術小組第 76 次會議簽到表

時間：98 年 2 月 6 日上午 10 時

地點：教育部電算中心 1303 會議室

主持人：韓副主任善民

紀錄：許詠鈞

出席人員：			
單位	簽到欄	職稱	備註
台灣大學計算機暨網路資訊中心	李進修		
政治大學電子計算機中心	林國佑		
中央大學電子計算機中心	柯志於 郭培培	教授 郭培培	
交通大學計算機與網路中心	陳國威 邱政良		
清華大學計算機與通訊中心	張新夫	技術師	
中興大學計算機及資訊網路中心	劉金順	組長	
中正大學電子計算機中心	丁山	組長	
成功大學計算機及網路中心	陳永川	投士	
中山大學計算機與網路中心	曾憲逸		
東華大學電子計算機中心	吳家名	技術師	
台東大學電子計算機中心	許逸揚(代)		
宜蘭大學電子計算機中心	陳懷因 郭新遠	研究助理	
暨南大學電子計算機中心	廖坤泰 曾國旭	組長 助理研究員	
台北市政府教育局資訊室	謝勛之	設計師	
台北縣教育研究發展中心	梁育昇	組員	
新竹縣教育研究發展暨網路中心	劉啟星	組長	
新竹市教育網路中心	張翠容	教師	
台中市教育網路中心	張嘉豪		
台中縣教育網路中心	張本和		
嘉義市教育網路中心	劉合欣	主任	
嘉義縣教育網路中心	王嘉田	教師	
台南市教育網路中心	許詠鈞		very
高雄市政府教育局資訊中心	張子明	組長	

出席人員：			
單位	簽到欄	職稱	備註
高雄縣教育網路中心	林聖心		
基隆市教育網路中心	廖俊亨	教師	
中央研究院計算中心	林良興		
國家高速網路與計算中心	林若星		
財團法人工業技術研究院	吳朝民	經理	
國家衛生研究院資訊中心劉主任金和	劉金和		
中央大學資訊工程系曾教授黎明	曾黎明		
國立高雄第一科技大學資管系陳副教授文生	陳文生		
教育部電算中心	杜若存		
	黃宏賓		
	江偉霖		
	莊晉杰		
	許詠詩		