

## 「臺中市政府教育局 100 年度學術網路管理委員會」第一次會議紀錄

一、開會時間：100 年 4 月 21 日(星期四)8:30~16:30

二、開會地點：陽明大樓六之一會議室

三、主席：紀鎬雄主任

四、出席人員：臺中市學術網路管理委員

五、頒發網管委員聘書

六、主席致詞：

七、工作報告：

教網中心本年度預定辦理工作項目

- 師生網路應用競賽活動
- 國民中小學資訊知能培訓暨校園自由軟體應用推廣(詳如附件一)
- 辦理師生資安有獎徵答活動。
- 暑假期間辦理網管相關研習。
- 辦理各分區資訊組長業務研討會。
- 辦理教師節電子賀卡及新年電子賀卡徵稿。
- 網管委員外埠參觀。
- 辦理第 28 屆區縣網年終研討會。
- 教網中心網路機房整併工作。

八、討論提案：

(一)網路應用競賽電腦教室場地仍不足，請網管委員討論解決方法

說明：網路應用競賽已於 4 月 18 日報名完畢，國中預計於 5 月 9 日(星期一)辦理競賽，國小預計於 5 月 10 日(一)、11 日(二)辦理競賽，報名人數與各校承辦意願如附件，目前支援電腦教室仍有不足部分，請網管委員討論。

**決議：競賽採二階段方式辦理，第一階段參賽師、生於原學校參賽，作品上傳至競賽主機後，由教育局網路中心遴聘評選委員進行評選，擇優錄取進入複賽，為求複賽公平性，進入複賽選手集中至指定電腦教室參賽，並由教育局網路中心遴聘評選委員進行第二次評選後公布成績。**

(二)本年度師生網路競賽，命題及評審方式討論

說明：本次競賽為縣市合併後第一次舉辦，競賽項目及參與人數都增加許多，為讓活動順利舉辦，提請委員就命題及評審方式提供意見。

**決議：查資料需要 200 題題目，委員每人出 15 題，請福陽沈俊達委員協助競賽程式撰寫及題庫彙整。其餘命題及評審方式依往例辦理。**

(三)資訊知能培訓暨校園自由軟體應用推廣方式討論

說明：因合併後幅員廣大，學校眾多，若想達成教育部指標(如附件一)有相當的困難度，初步規劃實施方案如下

方案 1. 校長部分由教育局承辦，剩餘經費及時數平均補助各校，由學校自行承辦相關研習

方案 2. 校長部分由教育局承辦，教師資訊教師研習時數由網管委員會成員學校承辦，經費撥至網管委員會成員學校。

方案 3. 校長部分由教育局承辦，小校部分上教育部數位學習服務平台進行線上研習，其餘學校之研習由網管委員會學校承辦，經費撥至網管委員會學校。

**決議：因未精算出實際場次及人數，下次會議請委員提供意見再行決議。**

#### (四)異常流量 IP 封鎖機制處理流程及規定討論

說明：為維持網路順暢及針對問題 IP 預警處理，擬定教網中心異常流量 IP 封鎖及處理機制，說明如下：

1. 教網中心若發現連線單位之 IP 向 INTERNET 發出異常流量時，教網中心可將此 IP 列入封鎖名單中，並暫時停止此異常流量 IP 使用 INTERNET 權利(仍可連線到教網中心)，並以 E-Mail 方式通知各連線單位之資訊組長或網管人員。
2. 各連線單位之資訊組長或網管人員收到通知後，應進行處理消除流量異常的原因後，至教網中心網頁上解除異常流量 IP 之限制。
3. 各連線單位若超過 5 條 IP 被限制(以第 6 條 IP 被限的時間算起)，以 7 天為處理期限，若未處理將暫停連線單位所有 IP 使用 INTERNET 權利(仍可連線到教網中心)。
4. 各連線單位若單一 IP 被封鎖，則以 30 天為處理期限，若未處理將暫停連線單位所有 IP 使用 INTERNET 權利(仍可連線到教網中心)。
5. 若因前 3、4 項致暫停連線單位所有 IP 使用 INTERNET 權利時，則需至教網中心網頁上回報處理情形後，才予以恢復連線單位所有 IP 使用 INTERNET 權利。

**決議：依提案內容實施，另外，網路被「全校封鎖」之學校，「解除封鎖」動作由「資訊組長」或具「網管」權限人員進行，並須輸入理由；若網路因資安事件被封鎖時，「解除封鎖」須進行至校長層級，至於實施方式則由教網中心再研議。**

九、臨時動議：無。

十、散會。

(附件一)

- 依據教育部「100年國民中小學資訊知能培訓暨校園自由軟體應用推廣」實施計畫中明訂研習時數如下表：

	必修時數 (以上)	須達修習課程	教育部建議培訓課程
校長 12hr	6	自由軟體	認識自由軟體 3 小時
		資訊倫理與素養	資訊倫理、安全與健康 3 小時
	6	至少舉辦一場校長資訊教育研討會(90%以上參與)	資訊素養座談會 6 小時
教師及行政 人員 9hr	6	資訊倫理與素養	資訊倫理、安全與健康 3 小時
		資訊融入教學應用能力	數位教學資源應用與分享 6 小時 資訊科技融入教學(n) 科技媒體選擇與運用模式 6 小時
	3	自由軟體	認識自由軟體 3 小時
資訊教師 26hr	6	資訊倫理與素養	資訊倫理、安全與健康 3 小時
		資訊融入教學應用能力	數位教學資源應用與分享 6 小時 資訊科技融入教學(n) 科技媒體選擇與運用模式 6 小時
		資訊技能	數位教材製作基礎篇 6 小時 數位教材製作進階篇 6 小時 數位教材製作組合應用篇 6 小時
	20	自由軟體	自由軟體技術 20 小時