

臺中市教育網路中心一百年度第三次工作會議

一、時間: 中華民國 100 年 4 月 7 日(星期四), 上午 10 時。

二、地點: 教育局會議室

三、主持人: 陳瑩光

記錄: 蔡亞韋

四、教網中心目前運作狀況報告:

1. 已於 3 月 1 日、3 月 9 日辦理教育局內部人員訓練課程。

2. 中心網站新增項目及功能:

局內公告、教育活動行事曆、外部認證模組、群組編修功能、RSS 新聞聯播、全市無線 AP 統一至 LDAP Server 以公務帳號認證、網站美工初步完成、SSL 安全認證申購及設定完成、網站程式弱點掃描平台建置完成、全市 MRTG 流量分析及 NETFLOW 流量分析報表、學務系統學習認證模組、兩邊機房遠端同部備份機器已架設完成。

3. 預計新增服務及項目:

資訊教育網建置(結合高師大研習系統, 管控資教指標)、無線 AP 臨時帳號設定。

4. 教網中心辦公及機房整併, 提列市政府所屬各機關提報建物使用需求計畫, 建議地點依序為豐原陽明大樓二樓或六樓空間、原豐原市代表會空間、潭子區新興國小舊校區。

5. 教育部電算中心主任至本市訪視。

6. 召開本年度第一次全市資訊組長會議, 並由各區選出網管委員, 預計下週召開第一次網管委員會。

5、 上次會議決議事項, 進度確認:

1. 網路設備(包括主機及服務系統)整合進度-清點兩邊機房機器數量, 大同機房已將資料匯入雲端系統, 以利後續整併作業。後續規劃整併期程、計畫。

2. 系統平台整合進度:

教學資源網-配合輔導團進度。

資訊教育網-已著手進行。

3. 承辦教育部全國區縣網年終會議準備事宜:經費問題待協調。

六、各組工作報告:

1. 校務行政 E 化組工作報告:

(1) 3/28 列席參加 100 學年度常態編班諮詢會議, 會中初步決議採原臺中縣分區集中方式辦理。國小部分採亂數編班, 由教網中心提供程式。俟編班委員會原則與流程議決後再行修改或撰寫程式。

(2) 3/31 應 ISAC 協會邀請, 參加「大專院校暨縣市網路中心校務系統分享研討會」展覽。

(3) 99 學年度校務行政 E 化調查: 「學籍、成績、輔導、健康」、「註冊收費」、「圖書管理」, 資料顯示皆有努力空間。

PS. 教育部全國圖書管理系統使用學校問題反應已匯集轉知開發廠商與教育部國教司, 並迅速獲得回應, 在資訊網管人員會議已經報告轉知。

(4) 學習認證輔助模組-學習認證簽記釋出; 資訊網管會議有關榮譽榜模組-類別修正提案當日已改為學校可自行定義。

(5) 校務系統雲端虛擬主機服務管理人員研習因故順延一週辦理, 4/6

(三)改期至 4/13(三)。

(6)連江縣-馬祖 SFS3 校務系統諮詢，議定於 5/3(二)~5/4(三)辦理。

2.資訊安全組報告：

(1)教網中心資安防護計畫，預計達到成效：

- ．臺中市網路中心預計通過 100 年 ISMS 驗證。
- ．針對所屬連線單位 333 校（原台中縣 239 校，原臺中市 94 校）進行弱點掃描後，提出報告及建議修補程序，並協助學校進行處理。
- ．協助連線學校推動教育機構資安管理制度(ISMS)及規劃學校資安推動策略，預計達成校數 333 校。
- ．協助連線學校進行資安攻防、社交工程演練等相關服務，預計達成校數 333 校。
- ．協助連線學校資安技術、認知教育訓練，預計參加資訊網管人員教育訓練時數達 20 小時 / 年。
- ．預計全市學生參與資安推廣活動至少達二萬人。

(2)VM cloud 架構圖（附件一）

七、討論事項：

提案(一)：配合網管委員會推動的工作項目？

【說明】：網管委員已於 3/30 全市資訊組長會議選出(網管委員名單如附件二)，預計 4/11~4/15 擇期舉行望管委員會，討論需於網管委員會中推動工作項目？

【決議】：

委員會待討論事項：	
1.網管政策	
2.教師資訊能力檢測	
3.網路應用競賽	委由國教輔導團及網管委員會成員擔任命題委員
4.網管研習	先以調查表調查需求
5.分區資訊組長會議	可將資安指標放入會議中，達成教育部指標
6.封鎖規則	

提案(二)：教育部 100 年國民中小學資訊教育指標，研習規畫討論
【說明】：

	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

- 【決議】：** 1.與全國教師進修網研習配合。
2.多利用線上研習，使小校達到研習經費效益。
3.5月前規畫相關研習提供學校下學年研習參考。

八、臨時動議：

提案(一)：(資訊安全組)未來教育局可否資訊資源集中，使教網提供所屬更充分的服務？

【說明】：計畫有資本門經費時，可否將經費集中於網路中心，使教網設備充實，以提供更充分的服務。

【決議】：建請長官裁示。

九、主席結論：(略)

十、散會：中午 12 時 00 分