

臺中市教育網路中心100年度第二次工作會議紀錄

一、時間:100年2月22日上午10:00

二、地點:教育局秘書室會議室

三、主持人:紀鎬雄主任

四、教網中心運作狀況報告:

1. 網站新增校園新聞報導、文件管理系統，各組可以陸續整理對外公開的文件到文件管理系統中。
2. 預計於3月初辦理教育局內部人員訓練課程。
3. 網站美工及無障礙網頁，已請購建置中。
4. 教網FTP伺服器 Domain Name 已改為 ftp.tc.edu.tw。本FTP服務佔整個市網網路流量1/4，提供本市學術網路服務。
5. 教網WWW有一次crash記錄，升級ZF Library, Apache 及 memorycached 半夜重新啓動服務，密切觀察中。

五、各組工作報告:

校務行政E化組:

1. 開學期間~學校問題諮詢(學期初設定、編班、成績、收費....)。
學校新進或接手人員必須參加教育訓練。
2. 免試入學模組-育彰老師已經完成。
3. 新模組釋出-學習認證。學校本位課程可記錄學生從入學至畢業之學習認證過程。
4. 修改ph模組(中文轉英文拼音模組)，因作者未授權所以尚未納入官方版。
5. 短期工作重點-XML4.0支援，3.1版修正成4.0交換標準。

資訊安全組:

1. 教育機構網站應用程式弱點監測平台已架設完成，成大於今日(2/21)的更新也已配合更新，已可上線供各校使用，預計於本年度第一次全市網管人員研討會先做簡單的教育訓練(因為每月要提供檢測數據給教育部) <http://wscan.tc.edu.tw>
2. 主機弱點掃描平台仍在處理單一帳號登入，希望能在本年度第一次全市網管人員研討會前完成並同時進行教育訓練並將大同

機房主機納入範疇。

3. 與崑山科大合作之 MiniSOC 計畫進行中，因為與網路設備有關，目前僅能防護陽明機房之相關連線單位。
4. mail 已與 Gmail 整合完成單一帳號登入。
5. 研習資料整合平台開發，已與全國教師在職進修網(高師大)取得相關權限，目前可取回七日內開始或結案之研習資料，可彙整研習成果提供教育部統合視導使用，後續開發工作仍進行中。
6. 中教與小教科要求開發「課程計畫線上審查系統」，2/22 下午將於大元國小召開第一次會議。
7. 一~三月會有很多的時間投注在高中職、五專免試入學相關程式開發，可能無法再支援其他專案。
8. 今年預計執行「社交工程演練」、「資訊設備暨主機弱點掃瞄」、「高級中學以下各級學校 ISMS 導入」等計畫。今年「社交工程演練」針對各校資訊組長及資訊長演練。
9. 整合二邊機房之網路電話系統。

資訊教育組：

1. 大同機房電費過高問題，肇因於尚未簽署用電契約容量，目前仍以表登用電度數計算，已委請水電行對台電申請，申購部分於近日提出，預計申請契約用電後單度電費將從 4 元降至 2.5 元。另機房冷氣部分經實驗後氣溫於 20 度以下時只需開啓一半的冷氣即可達成降溫效果，已委請水電行修改冷氣運作時序冬天氣溫低時將只開啓一半的機房冷氣，申購部分於近日提出。
2. 教育部 100 策略聯盟計畫將於 3 月 4、5 日於金門召開，將瞭解離島三縣需求後配合辦理。
3. 網路應用競賽預計將於 3 月底四月初辦理，目前於訂定實施計畫中。
4. 大同機房主機虛擬化已完成，近日內將流量少的系統以虛擬主機方式執行，減少電費及增加管理效率。

六、提案與討論事項：

校務行政 E 化組：

1. 建議辦理『雲端虛擬主機服務』管理人員研習？

決議：如提案辦理。

2. 『公務類報表』統計研習是否納入網路中心業務？

決議：請慶祥老師彙集資訊後再研議。

3. 『學務系統研習』-由網路中心主辦？或由小教科、中教科主辦？

決議：仍由網路中心主辦。

4. 分層負責明細表內有~~督導及推動各級學校使用校務行政系統事項--學籍、輔導、健康（原臺中市學校未納入輔導、健康等系統），是否進行學校使用情況調查？

決議：除全面清查外，將辦理各組研習課程。

5. 離島地區學務系統輔導是否繼續？

決議：此為教育部之計畫，仍配合辦理。

資訊安全組：

1. 教育局 Gmail 是否只開放編制內人員使用？

決議：開放已有公務帳號之所有人員使用，公務帳號失效其 Gmail 自動終止。

資訊教育組：

1. 網路應用競賽時程：教育局行事曆尚未產生，建議參考教育局行事曆，於網管委員會會後辦理。

決議：如提案辦理。

2. 比賽地點：因原臺中縣市競賽人數相差三倍之多，原承辦清水國中小預計無法負荷，建議原臺中市參賽者使用原臺中市學校之電腦教室，原臺中縣參賽者由清水國中小承辦。
決議：競賽地點考量大臺中市學校電腦教室狀況後，分散至地點接近學校參加競賽，將區分八個區域辦理，不以原臺中縣市區域劃分。

3. 比賽主機：原臺中縣競賽主機只有四百人參賽經驗（去年），原原臺中市參賽人數有一千兩百多人參賽，臺中市有擴大辦理後預計將有 1700 人（去年人數總和），是否該採用原臺中市之主機及系統，若是，則公務帳號認證需導向目前新認證主機，若否，系統是否能承受。

決議：目前陽明機房及大同機房均有主機虛擬化設備，若流量至單一主機無法負荷，可同時建置數台主機分散流量。另系統部分暫時決議使用臺中市網路應用競賽系統。

4. 網路繪圖組是否取消分爲高、中年級組，只分甲組及乙組。
決議：此爲合併後第一次舉行網路應用競賽，部分學校訓練學生已有一段時間，若取消部分組別，怕影響學生及學校權益，此次仍以原臺中縣、市競賽組別之聯集來辦理。

綜合事項：

1. 確認教網各項業務整合工作
 - (1) 網路設備整合，包括主機及服務系統。
決議：清點並造冊兩機房的設備，統合運用，以達到最大的效益。
 - (2) 確認今年度 ISMS 執行情形？(陽明機房、大同機房負責人？)
上次參加資安會議(1/28)時，驗證中心說應該要重驗，因爲驗證地址改變(由居仁到大同)，組織也改變)
決議：確認後盡速辦理。
 - (3) 系統平台整合
決議：列出教網系統平台整合的優先順序，先處理『教學資源網』及『eBook』，請昭漢老師主導。
2. 資訊組長會議內容及本學期教網推動項目。
決議：預定介紹系統平台、教網組織整合、個資法研習及推選本年度網管委員。自由軟體之推廣將納入校長資訊研習中辦理。
3. 本市承辦教育部全國區縣網年終會議準備事宜
決議：請行政組於9月開始籌劃。
4. 郵件過濾是否要買？
現況，使用的學校約有10~15個學校，包含前中縣教育局，合約已到期。原年費爲 \$20,000。
決議：Mail2000 系統將不再使用，郵件過濾軟體不再採購。
5. 大型學校是否可多給半個C的網段IP？
目前 163.17. 網段約還有16個半個 class C，加上 120.109.196 網段約47個，可以適量發給學校。
決議：因無較佳成效，且未來中心仍然有需求，所以不再配發給學校。

6.原臺中縣網域未申請或和臺中市網域衝突而無法申請的學校，網域該如何處理？目前 tcc 網域已設定成 tc 的記錄約 160 多筆，尚有 50 多筆未設定。另外要清查許多歷史遺跡的域名。

決議：依照以下幾個原則函文須變更學校

- (1) 名稱下限 4 碼；
- (2) 學校代號需跟學校英文名稱有關聯；
- (3) 學校代號後面需加上 sh、jh、ps、es 等學校類型。

7. SSL 憑證目前已送主機憑證檔給憑證代理商，憑證代理商會再送國外的認證機構，約需 3~14 天的工作日。

單一網站憑證收費為

一年有效期：NT\$15,000 優惠價：NT\$12,000 (含稅)

二年有效期：NT\$24,000 優惠價：NT\$19,200 (含稅)

三年有效期：NT\$30,000 優惠價：NT\$24,000 (含稅)

若申請網域(ex: tc.edu.tw) 則約為上面 5 倍價格。

決議：請購三年有效期。

玖、臨時動議：

無。

拾、散會。