

檔 號：

保存年限：

教育部 函

地址：10051臺北市中山南路5號

傳 真：(02)2737-7043

聯絡人：杜遠志

電 話：(02)7712-9093

受文者：國立中正大學

發文日期：中華民國106年12月4日

發文字號：臺教資(四)字第1060174907F號

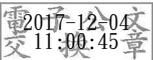
速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：執行成效評量成績暨執行優點與精進建議表(0174907FA0C_ATTCH7. pdf)

主旨：貴校「106年度區網中心年終工作執行成效評量」評核結果等第為「優等」；另檢附「執行成效評量成績暨執行優點與精進建議表」（如附件），請查照。

正本：國立中正大學

副本：

裝

訂

線

106 年度「臺灣學術網路 (TANet) 區域網路中心管理運作計畫」
執行成效評量成績暨執行優點與精進建議表

日期：106 /11/23-106/11/24

雲嘉區域網路中心

負責學校：國立中正大學

評核等級

優 等

執行優點

1. 規劃建置綠色機房進行節能省碳，使資訊機房能源使用效率 PUE 值由 2.1 降至 1.4，值得肯定。
2. 建置 NUCloud 雲端服務夢想平台供雲嘉區網連線單位教職員及各縣市偏鄉地區教師使用，支援全國偏鄉中小學教師社群教學應用，減少城鄉數位落差，共同致力於翻轉教育的未來。
3. 資安事件通報審核平均時數相當不錯。
4. 雲嘉地區資訊資源相對落後，提供夢想平台 NUcloud 雲端服務，令人佩服。
5. 協助連線單位設備採購驗收注意事項，相當務實，相信連線單位必然受益很多。
6. 綠能機房建置成果亮眼，應可將相關規劃及做法進行分享。
7. 建構 Cacti 系統提供連線單位網路流量資訊，值得肯定。

精進建議

1. 在校內已建置主機病毒監視系統，若只提供校內服務建議放在校內網站，否則建議可提供各連線單位使用，以增強區網之服務。其他如校內無線網路漫遊等等，建請報告資料朝與區網中心有關之資訊做報告，與校內有關的就盡量避免。
2. 目前區網之網站網址為 ycrc.tanet.edu.tw，建議修正為 ycrc.edu.tw，以使各區網名稱一致。同時在內容部分亦可加強，諸如目前區網管理委員會之

106 年度「臺灣學術網路 (TANet) 區域網路中心管理運作計畫」 執行成效評量成績暨執行優點與精進建議表

日期：106 /11/23-106/11/24

會議紀錄(目前只放開會通知及報告資料等)等等。

3. 資安服務之通報平均時數及應變處理平均時數分別為 1.75 及 2.05，建議可思考精進縮短在一小時內。
4. 除通報審核外，其他相關處理時效仍有相當大的改善空間。
5. 建議再行檢視區域網路中心網頁所提供之各項資訊是否合宜與完備，可再強化與調整，例如：監控偵錯中之連線妥善率無法連線 nagios 網站，流量統計中之校園無線網路僅為中正大學資訊。同時應避免以 IPv4 網址方式提供服務資訊，例如：YCRC MRTG 流量統計。
6. 部分區域網路中心網頁之鏈結係直接連接中正大學之網頁，例如：教育訓練課程，建議各網頁內容再行檢視其合宜性。
7. 建議強化區域網路中心有關資訊安全警訊之提供。
8. 建議強化推廣連線單位支援 IPv6 之連線能力。
9. 建議再行檢視 Proxy 服務之運行及維運狀況，檢視服務持續之合宜性。
10. 建議針對區域網路中連線單位進行課程規劃，並將課程內容以數位影音方式留存，以利資訊分享。