

桃園區域網路中心管理委員會第 76 次會議紀錄

時 間：114 年 10 月 14 日（星期二）上午 9 時 30 分

地 點：陸軍專科學校 資訊圖書中心 4F 勇士數媒影城

主 席：國立中央大學電子計算機中心許時準組長

出席單位及人員：詳如簽到單

壹、報告事項：

- 一、 感謝南亞技術學院、元智大學、健行科大、國防大學、銘傳大學、長庚大學、長庚科大(1G 以上) 繳交 114 年連線介接執行情形表。
- 二、 IPv6 具備更高效能與資安優勢，有助強化校園網路基礎建設，提升未來智慧應用發展潛力，敬請各連線學校積極配合推動啟用更多的 v6 應用服務。
- 三、 若對特定資安或網管主題有興趣，或希望安排特定領域的講師分享，歡迎隨時與我們聯繫。
- 四、 114 年度至銘傳大學、大華高中、中大壢中進行資安及網管巡迴服務。
- 五、 根據 113 年 4 月 26 日第 73 次桃園區網管理會議決議，對所有連線學校網站全面進行弱點掃描，總計協助 39 所學校，系統弱點掃描 3791 個主機，網頁弱點掃描 386 個網站。

六、 高中職網路流量，透過網路分流器導入教育部不當資訊防護系統而受到保護。

七、 桃園區網協助連線學校限制惡意網站作法：

(一) 桃園區網今年已開發自動化程式下載國家資通安全研究院最新威脅情資名單，並提供連線學校提出申請由桃園區網取得，並已由長庚科大、長庚大學執行測試符合環境的連線方式。

(二) 協助未設限制的大學，採用 RPZ(Response Policy Zone)，讓遞歸解析器修改解析結果,從而阻止對特定主機的訪問。

(三) 推廣使用 TANet CDN CDRS，優點是具備 RPZ 阻擋不當網站作為 Local CDRS 可直接回應 CDN DNS，避免受到 ECS 機制影響。

八、 桃園區網打造迅速且便利的無線漫遊向上集中環境，各校僅需下載 LDAP 憑證，設定各校 AP Controller 設定，認證平台軟硬體，與漫遊中心 OPEN VPN 憑證及與漫遊中心介接設定，皆由桃園區網建置。

九、 雙區網中心異地備份架構，花蓮區網中心(國立東華大學)與桃園區網中心(國立中央大學)於 2022 年 9 月 19 日簽署合作備忘錄，雙方平等互惠使用對方儲存空間為異地備份。

- 十、 2024 年 11 月 28 日至政大機房安裝 WORM 異地備份系統，備份資料採 WORM (Write Once Read Many)，防止勒索病毒對備份資料進行任何修改和加密。
- 十一、 TANet 新世代 400G 骨幹網路，目前進度 400G 已可連通到三峽骨幹，預計於完成建置驗收後，將從原 100G 骨幹網路切換至 400G，測試正常後，將開始進行端點學校的轉移，網路傳輸能力也將大幅提升。
- 十二、 利用樹莓派（Raspberry Pi）部署至各連線學校進行網路品質監測，總計部署至 20 所連線學校，結合 AI 實現智慧分析、靈活性強的網路品質監測方案。

貳、討論議案：

- 議案一、 傑出網路管理人員選拔實施要點第六條選拔評審方式，增加第 4 款.被推薦人須獲得至少四票，方具當選資格。若票數未達四票者，即使依得票排序名列前茅，亦不得當選，名額得因此從缺。

說 明：現行辦法僅規範以無記名投票決定當選名單，惟未設置最低得票門檻。若候選人數少，可能導致候選人僅獲少數支持仍然當選，與「傑出人員選拔」之精神不符。增訂「至少四票」

之絕對得票門檻，目的在於確保被選人須獲得一定數量以上代表的認同，方能當選，避免因候選人數不足，造成低票當選的情形，以維持獎勵人員的代表性與公信力。

決 議：連線學校老師提議，本案應依據現場人數設置比例動態調整最低票數，此動態比例為 20%的現場人數，經現場投票，贊成以至少四票通過的人員為 4 位，贊成至少達 20%現場人數支票數通過的人員為 22 位，依據現場人數設置比例 20%動態調整最低票數通過表決。

議案二、 提議新生醫專、世紀綠能工商、健行科大為桃園區域網路中心管理委員會第 77 次會議經驗分享學校，提請討論。

說 明：為達到觀摩交流之目的，輪流由各連線學校經驗分享，內容不侷限網路管理、資訊安全，其他教學上、軟體使用、電算中心任務等各項議題都歡迎分享。

如排定會議當天學校另有公務，得事先錄製經驗分享影片於會議播放。

決 議： 現場投票人員以 24 票贊成，照案通過。

議案二、 桃園區域網路中心管理委員會第 77 次會議承辦學校，提請討論。

說 明：提議中央警察大學為桃園區域網路中心管理委員會第 77 次

會議承辦單位，提請討論。

決 議：現場投票人員以 23 票贊成，桃園區域網路中心管理委員會第

77 次會議地點，由中央警察大學擔任承辦學校。

臨時動議：無