# 新北市九大分區資訊組長專業社群召集學校 112年度3月份聯席會議紀錄

壹、會議時間:112年3月7日(星期二)上午10時

貳、會議地點:新北市雲端智慧科技中心3樓藍館(大觀國中校內)

**冬、主持人:**翁科長健銘 紀錄:蔡旻諺

肆、主席致詞:略

伍、確認上次會議紀錄: 洽悉。

## 陸、業務報告:

- 一、資訊教育推廣組: 九大分區資訊組長工作坊, 請中心學校線上辦理並協助開設研習資訊, 由局端統一開線上會議室, 時間如下:
  - (一)112年3月21日(星期二)上午10時「LoiLoNote與myViewBoard」,含學校管理者帳號管理說明教育訓練和帳號授權申請說明 (ViewSonic 教學策略經理:邱若綸 Maggie),會議室代碼:mcp-xmhm-rnc)。
  - (二)112年5月16日(星期二)下午1時30分「iPad 課堂 App 及 Jamf Teacher」,由晶盛科技提供教育訓練。

#### 二、網管組

- (一)112年教網出口流量使用超過40G。目前中華及亞太共提供出口線路各40G,線路總頻寬可達80G。但超過40G後,電路若是發生線路異常,將無法由單獨一家接手超過40G之流量,因此二月已經著手進行出口兩根100G線路測試。預計三月底可以上線,達成高可用性建置目標。
- (二)目前各校線路為2G,第四台(中嘉、凱擘、台固)共3家業者已完成 各校1G線路建置,目前中華線路進行招標中,將維持各校雙線路, 各校使用總出口流量達整體提供頻寬八成時,將主動進行升速下 一階段費率方案。
- (三)中嘉、凱擘、台固三家業者目前進行優規校內光纖佈線,請組長

務必提醒工班線路全程為單模光纖(黃色)。部分工班提供跳線(非契約規範項目),跳線也需要為黃色單模跳線。光纖交換模組由宏碁案 Dlink 原廠提供。



- (四)校園設備更新案進行設備更新後,網管組將對學校進行一次校園內網路架構優化。以無資訊組長編制學校優先進行,如其他學校有優先處理之需求,可於設備更新工程完工後主動向承辦人許哲鳴申請(E-mail:accjm24@ntpc.edu.tw),優化項目包含:
  - 1、校園骨幹升級10G。
  - 2、確認交換器完成全面更新及精簡,設定調整及優化。(vlan 設定確認無誤)
  - 3、DHCP 備援設定調整。
  - 4、線路品質確認提升。
  - 5、確認智慧網管完成設備納管。
  - (五)交換器新案提供48 port 交換器,預計汰換全校非統購(cisco、zyxel 以外)之網管型交換器,集中收攏由局端統一納管。請組長務必確認全校網路設備都已經列入汰換清單。

## 柒、提案討論:

案由一:局端採購 Adobe 軟體是否可透過 VPN 方式取得認證?(七星分區)

說明:局端的 Adobe 軟體裝在筆電裡,在家 VPN 到教育局不能用,局端的

Adobe 軟體只能使用學校 NAT 網段。不知未來有機會讓 VPN 也能用嗎?

決議:本次採購 Adobe 軟體屬裝置授權,無法透過 VPN 方式在非教育局網段使用。目前正與 Adobe 廠商洽談以帳號授權方式處理,惟須視 Adobe 廠商是否願意技術支援。

案由二:網路電話是否能由局端統一配發更換?(七星分區)

說明:班級網路電話未來是否可再配發,因之前舊網路電話早過保,區內有 學校還滿依賴網路電話作為校內聯繫的方式,近期學校有陸續自購, 但一臺2,800元也不便宜,想說是否能有機會能依填報數量配發更換。

決議:本局已於111年6月20日新北教研資字第1111136384號函知各校校園專案優惠價,學校可自行增購免報局核備。另其他資訊設備是否可各校 免報局逕行採購,後續局端會另行發文通知。

### 捌、臨時動議:

**案由一**:為達到數位學習精進計畫中數位素養 KPI,可否由學校自行辦理? (三重分區)

決議:校內可自行安排數位素養研習,惟資安法規定每人每年須接受3小時資 通安全通識教育訓練,112年數位素養研習時數不列入資安時數。

**案由二**:10期電腦教室暨資訊相關設備採購以往會提早安排,請問目前10期 電腦採購期程進度為何?(板橋分區)

決議: 本採購案刻正由本府採購處依巨額採購流程辦理。

案由三:區內學校反應因增班造成設備需自行花錢購買,以往局端調查網管、電腦設備時是採計111學年度的班級數,但112或113學年度如有增班時,學校須另行找校內的經費購買,對學校的財力相對吃緊,是否有方式或通則,可以在預算編列時多給有增班學校提供預算讓學校採購?(新莊分區)

決議:1. 班級電腦可依本局採購行政電腦與電腦教室電腦期程將電腦調整至 班級教室。

2. 平板、無線網路等資訊設備,本局已向教育部反應增班需求。

案由四:目前網路設備有不同廠商(2家以上)維運,廠商間容易互推責任,對

非專業、初任的組長造成心理上有壓力,並要求要上網(CC 平台)或 KPI,要如何讓網路維護能更快完修? (新莊分區)

決議: CC 平台預計今年度會調整內容或換平台,讓設備報修有數據分析,未來可依據產品的妥善率,由妥善率較低的負責到現場維修。

倘仍有廠商間互推責任之情形,請向局端反應。

**案由五**:學校的資訊設備、載具越來越多,如設備有損壞多以校內另找其他 經費支應,目前局端補助電腦設備維護及耗材費以每校每班補助 1,900元為原則,是否有調整空間? (瑞芳分區)

決議:依目前補助以1,900元為原則,此議題將提報會計室研商,以研議是否有調整空間。

玖、散會:中午12時05分