

新北市九大分區資訊組長專業社群召集學校 112年度5月份聯席會議紀錄

壹、會議時間：112年5月2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）

參、主持人：翁科長健銘（張股長雅惠代）

紀錄：蔡旻諤

肆、主席致詞：略

伍、業務報告：

一、資訊行政組：

（一）112年10期電腦教室採購案，得標商為宏碁股份有限公司，施工期程為4月21日至8月18日。後續於5月10日召開建置說明會。112年度10期電腦教室暨資訊相關設備採購系統安裝的版本和軟體清單請詳參附件1。

（二）本局已訂定「本市各級學校資訊設備採購注意事項」，請詳參附件2。

二、資訊教育推廣組：有關「112年度資訊科技優良教案徵選」相關甄選內容、參加對象、報名方式、收件日期及教案說明場次等，已於112年5月2日新北教研資字第1120790582號函知各校。

三、網管資安組：

（一）針對資通安全維護計畫、執行成果之上傳，請提醒分區學校使用校園資安業務管理系統(或公文內提供)的附件，審核結果將以公文函知學校。

（二）教育部預計於112年下半年補助無線網路設備經費，本局預計規劃 AP 採購，為避免與111年度班級網路設備建置案施作期程重疊，本案預計113年開始施作。

陸、提案討論：

案由一：有關健康管理系統安裝資安問題，建議是否由局端開 VM 安裝健康管理系統，以落實資安政策(避免在校內電腦安裝伺服器而衍生資安問題，如：勒索病毒等)，提請討論。（板橋分區）

決議：針對跨科別資安議題，目前局端正在規劃通案性解決方案中，建請由對應業務科規劃，教資科技術協助的方式進行跨科別資安議題，列舉如下：

一、高中職校務行政：中教科、技職科

- 二、 監視器、能源雲：工環科
- 三、 健康管理系統：體教科
- 四、 公務雲：秘書室、資訊中心

案由二：有關各校之公文系統主機之未來因應措施，請局端規劃妥善方案處理之，提請討論。（板橋分區）

說明：關於建置於各校之公文交換主機，由於配發之設備已逾使用年限，且無提供建置 SOP，又因須放置於外網，恐為受網路攻擊之標的。

決議：針對跨科別資安議題，目前局端正在規劃通案性解決方案中，建請由對應業務科規劃，教資科技術協助的方式進行跨科別資安議題，列舉如下：

- 一、 高中職校務行政：中教科、技職科
- 二、 監視器、能源雲：工環科
- 三、 健康管理系統：體教科
- 四、 公務雲：秘書室、資訊中心

案由三：有關加大虛擬機房各校分配的硬碟空間，請局端加大各校硬碟空間或提供各校申請擴充硬碟空間及其他資源。（三重分區）

說明：隨著資訊日益增加，硬碟的空間的需求越來越大，原規劃的空間作為校園首頁伺服器後，如果再安裝一台虛擬機就幾乎無硬碟空間可使用，若要進行虛擬機硬碟擴充或新增虛擬機進行練習或測試時變成沒資源可用。

決議：

- 一、 本局今年執行虛擬機房延保計畫，其中規劃記憶體及硬碟資源擴充，可分配給各校之記憶體為6,600GB(加一倍)、儲存空間為48TB(加三分之一)，平均每校約可加大記憶體22GB、硬碟空間160GB。
- 二、 當初核配各校資源時，已將所有資源依比例提供給學校使用，故並未設計申請擴充資源之機制。
- 三、 倘學校有特殊狀況或需求，如硬碟縮小、VM 移機等，可來電討論（80723456分機#546蔡先生或分機#516林老師），請本局提供技術協助或短期彈性調高資源。

案由四：有關三級輔導管理模組，建請 root 的預設權限表同步更新，提請討論。（文山分區）

說明：文山區中正國小提問，校務行政系統新增特教教師職稱，對應的預設權限功能沒有一併帶入，特教教師被歸類到輔導處後，即使設定為班級導師也無法使用導師模組權限，目前都需要手動設定模組權限。

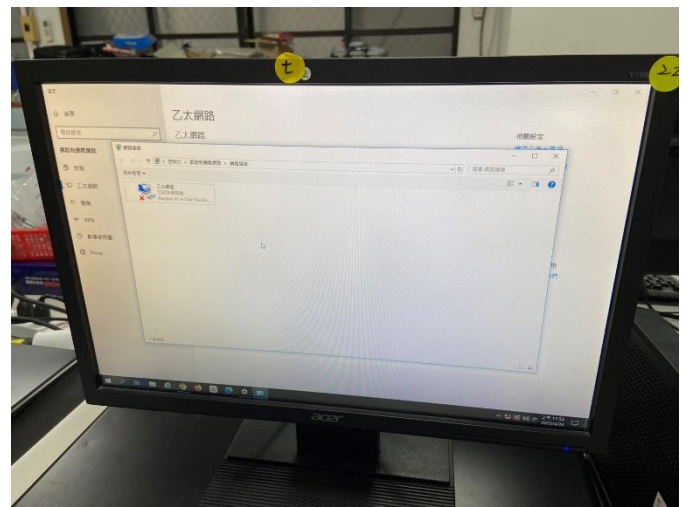
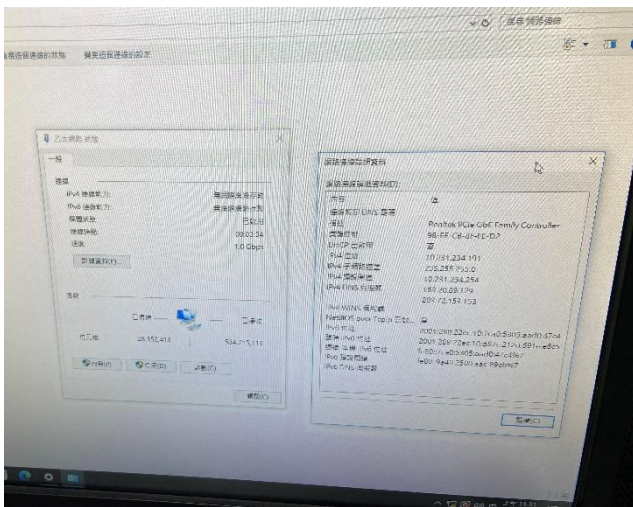
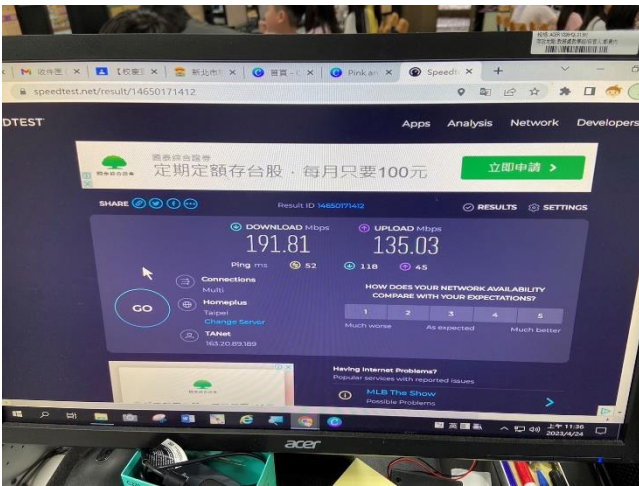
決議：職務被設定為特教教師後，需要在人事資料管理內指定為 XX 班特教教師，就可以有該班級的導師權限。

案由五：有關中正國小校園網路問題，請局端優化，提請討論。（文山分區）

說明：文山區中正國小提問，中正國小寬頻網路在使用時網速不穩定，其中「ipv4下載」的網速特別慢，時常需要透過重開設備來改善。這個狀況已連續多週出現，凡是假期後的第一天都特別慢，重開後可維持一陣子，速度又會下降，切換至中華電信則網路可正常運作。L3 更換之後，遇到的問題有：

- (一) 智慧網管的設定未能同步設定，導致排查問題困難。
- (二) 網路不穩定：學校不斷出現 DHCP 衝突、網路電話通話不能超過1分鐘、觸控電視無線投影有中斷、網路速度緩慢等問題
- (三) 報修困難：從3月29日更換至今(4月21日)，因教網駐點尚未接管，報修必須分別向寬頻、智慧網管、Dlink、觸控電視廠商來回報修。

另外，區內新店國小、雙峰國小電腦教室也有網速過慢的問題。



附圖為新店國小

決議：本案可能非單一學校問題，預計近期邀集廠商及網路團隊共同排除問題。

柒、散會：中午12時

112 年度 10 期電腦教室暨資訊相關設備採購系統安裝的版本和軟體清單
windows 11 關閉Update

1. Office 2021
2. 非常好色3D創課特別版
3. 威力導演 21
4. Chrome Browser
5. 7zip
6. 文鼎字型69套字、注音小博士 2
7. scratch
8. app inventor 離線版
9. aiStarter
10. Xmind
11. libre office
12. python 3.1X
13. Acrobat Reader

新北市各級學校採購資訊設備注意事項（草案）

- 壹、為使經費有效運用，發揮集中採購經濟規模，本市所屬各級學校資訊軟、硬體相關設備採統一採購後配發至各校為原則；惟衡酌各校規劃不同，或有須緊急採購之情形，故訂定本注意事項。
- 貳、各校如有自行採購統籌核配項目或錄案控管項目之資訊設備需求，請依下列規定函文本局，經核准後方能自行採購：
- (一)於公文內敘明設備需求原因、採購品項、數量、金額及經費來源。
 - (二)檢附廠商報價單或網路查價紀錄。
 - (三)倘經費來源擬動支學校以前年度賸餘款辦理補辦預算，或須辦理調整容納或超支併決者，請另依規定檢附相關審查資料。
- 參、本局統籌核配項目如下：
- (一)硬體：個人電腦（含螢幕）、筆記型電腦、平板電腦、投影機及**數位屏幕（觸屏、雷板）**等。
 - (二)軟體：作業系統、防毒、**電腦**管理系統及 Microsoft Office 等。
 - (三)連外網路通訊線路：光纖線路、**網路佈線（新臺幣 10 萬元以上）**等。
 - (四)網路相關設備：交換器/路由器、無線基地台等。
- 肆、本局錄案控管項目如下：**（本項研議減少控管項目或設置金額限制）**
- (一)硬體：**電子白板、3D 列印機/3D 掃描機、科技領域學習套件（如機器人、物聯網、開發板**等）、AR/VR 設備類、資訊行動車/行動櫃、實物投影機等。
 - (二)軟體：各項應用軟體。
- 伍、倘非屬統購項目或由各校自行購置項目，如有損壞或維修需求，由各校自行維護管理。
- 陸、依資通安全責任等級分級辦法，本市所轄學校屬資通安全責任等級 D，依分級規定不得自行或委外建置、開發與維運資通系統。
- 柒、請依行政院公布之「各機關對危害國家資通安全產品限制使用原則」及「行政院國家資通安全會報第 36 次委員會議（擴大會議）紀錄」配合辦理。同時不得允許大陸地區廠商及陸籍人士參與，並不得採購及使用大陸廠牌資通產品（含軟、硬體及服務）。