

新北市九大分區資訊組長專業社群召集學校 113年度6月份聯席會議紀錄

壹、會議時間：113年6月4日（星期二）下午2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：連專員峰鳴

紀錄：樂詠婷

肆、主席致詞：略

伍、業務報告：

一、資訊行政組：數位學習精進計畫選配 iPad 之學校，倘因 Lightning 晶片斷於 iPad 平板內，由廠商保固，合先敘明。因有學校提出自費購買線材的需求，特請廠商提供 USB-A to Lightning 線材報價。此線材通過 MFi 認證，且經部分學校測試，耐用度較高，說明如下：

(一)本線材由本局彙整各校需求後，統一向廠商議價，並由廠商聯繫各校承辦人逕行購置，經費由各校自籌經費支應。

(二)學校評估後依照實際需求填報，填報數量=採購數量，後續需要追加數量都可以追加。

(三)需求統計自即日起至113年6月19日(星期三)止，表單連結：
<https://forms.gle/irCkjUyGaCPL3zB68>，倘有疑義請逕洽
29603456#8466陳亭瑄小姐。

二、資訊教育推廣組：

(一)臺北市電腦商業同業公會辦理「113年資訊月傑出資訊人才獎」，報名及繳件日期自即日起至113年7月31日止，相關活動內容已登載於本局電子公告 (<https://esa.ntpc.edu.tw/module/elec-bulletin/module/elec-bulletin/ap/news-contentp/d0163d28a6e140e3ae3a37a572d03168>)，敬請踴躍報名參加。

(二)本學期辦理資訊科技教案優良徵選，分程式教育組、AI 教育組、數位素養組(今年新增)，將於113年6月18及19日辦理研習、7月1日至7月13日收件並預計於9月9日公布得獎名單，實施計畫業於113年5月8日發函至各校。「教學設計增能研習」及「徵選說明」時間如下：

1.場次一「資訊教育及人工智慧」國中教學設計研習與徵選說明會

(1)時間：113年6月18日(星期二)下午1時30分至4時30分。

(2)會議室連結：<https://meet.google.com/wbq-uexm-eeey>

- (3) 講師：呂天齡老師。
2. 場次二「資訊教育及人工智慧」國小教學設計研習與徵選說明會
- (1) 時間：113年6月26日(星期三)下午1時30分至4時30分。
- (2) 會議室連結：<https://meet.google.com/wbq-uexm-eeey>
- (3) 講師：碧華國小邱昭士組長。
3. 場次三「資訊素養與倫理」教學設計研習與徵選說明會
- (1) 時間：113年6月19日(星期三)下午1時30分至4時30分。
- (2) 會議室連結：<https://meet.google.com/wbq-uexm-eeey>
- (3) 講師：三民高中李靜美老師、余竑旻組長。
- (三) 教育部績優教案徵選計畫(新北教研資字第1130900845號)，鼓勵老師們踴躍投件，相關資訊如下：
1. 報名期間：113年7月15日至7月26日。
2. 徵選組別：自主學習組、PBL組、新科技組(個人或4人內團隊皆可)。
3. 參賽方式：報名表件，上傳教案資料、同意書、研習與在職證明等文件，網址：<https://forms.gle/T8qnPnuw5Bzw46L9A>。
- (四) 為鼓勵老師們參與教育部績優教案徵選，本局於113年7月1日(星期一)特辦理 PBL 教學應用工作坊(B2)，歡迎有興趣的老師們參加(逕至校務行政系統報名)。

三、系統平臺組：

- (一) 校務行政系統「學生資料管理」模組預計113學年度正式上線，名稱將另與業務單位(中、小教科)確認是否合適，此模組將取代原「學籍管理」模組(介面改版)，新舊模組內學籍資料皆一致，未來如有新欄位或功能將僅更新於新模組。
- (二) 依據本局雲端網域服務管理原則：「用戶在校務行政系統人事模組或學籍模組設定離校後，將再無權限可以存取雲端資源，請使用者在離校前務必做好資料打包與匯出工作。在一定的時間內，排程同步系統會回收離校之帳號，所有相關資料一併清除，離校之使用者不得要求資料的重新取得。」

本市教育帳號及其下之相關服務，於師生離校後將不再提供，且未開放非就讀本市學校之學生使用。為避免師生於離校後再次要求學校或局端啟用本市教育帳號，請各校於師生離校前加強宣導以上資訊。

- (三) 校務行政系統之112下學期職務預計於7月底協助各校複製至113上學期，各校可待系統自動複製完成後，再於8月1日後自行調整；或可選擇於7月31日前自行設定113上學期職務。惟為避免各校自行設定

之職務被覆蓋，如7月31日前有自行調整職務者，將不進行複製作業。

(四) 虛擬機房服務升級轉移計畫：

1. 因虛擬機房 vCloud Suite 及客製化入口網站流程引擎升級，各校所有虛擬機器(VMs)須進行離線遷移之動作，將學校所有 VMs 從舊環境遷移至新環境。
2. VMs 會依舊環境之設定遷移至新環境，唯快照及手動備份將無法保留至新環境，學校如有需求請重新操作產生。
3. VMs 遷移過程中會有重新開機及網路服務暫時中斷等狀況發生，預估中斷服務時間不會超過4小時(半天)，遷移時程將依各校移機時間表進行，請學校依移機時間表，公告於排定遷移日，學校官網及其他虛擬機房內之網路服務將暫時中止。
4. 各校 VMs 遷移時間請參閱附件一：各校移機時間表。
5. 如學校原排定之移機時間有配合上之困難，請連絡80723456#546蔡先生協調更改移機日期。
6. 完成遷移之學校，將依虛擬機房服務2024資源分配原則，分配新的使用資源額度予學校。請各校於完成遷移後協助確認 VMs 運作是否正常及資源分配是否正確。
7. 依2024資源分配原則，每校至少增加中央處理器8核心、記憶體24GB、磁碟空間300GB，如無急迫需求請勿將資源使用殆盡，請保留部份資源供後續無障礙網站管理系統(黑快馬)之作業系統更換(Rocky Linux 9.x)及黑快馬版本升級轉移之用。

(五) 虛擬機房服務2024資源分配原則：

1. Public IP 數量以2019年分配數為原則，減班不予收回、增班不予增加。
2. 以112學年度班級數為基準，減班不予收回、增班另行增加，分配資源如下：
 - (1) 24班以下：中央處理器16核心、記憶體16GB、磁碟空間300GB。
 - (2) 25~48班：中央處理器20核心、記憶體20GB、磁碟空間400GB。
 - (3) 49~72班：中央處理器24核心、記憶體24GB、磁碟空間500GB。
 - (4) 73~96班：中央處理器28核心、記憶體28GB、磁碟空間600GB。
 - (5) 97班以上：中央處理器32核心、記憶體32GB、磁碟空間700GB。
3. 市立高中職依班級數原則分配，唯最低分配數量為中央處理器24核心、記憶體24GB、磁碟空間500GB(比照49~72班)。
4. 九大區中心學校、資訊輔導團召集學校、協助巨額採購學校，依最高等級(比照97班以上)資源分配之。
5. 每校除依上述原則分配資源外，另外增額提供中央處理器8核心、

記憶體24GB、磁碟空間300GB。

6. 詳細資源分配請參閱附件二：虛擬機房服務2024年資源分配表。

(六) 虛擬機房服務升級轉移計畫日期及2024年資源分配原則，將另以正式公文函知各校。

四、網管資安組：

(一) 112學年度資通安全維護計畫實施情形與附件上傳，採校務行政系統學校填報方式繳件，期程與內容請參閱到校公文。

(二) 校園資通安全業務管理系統(isms.ntpc.edu.tw)將於113年8月1日下架，如有需求請組長自行進入系統備份過往資料。

(三) 重申資通安全責任等級分級辦法第六條

1. 各機關維運自行或委外設置、開發之資通系統者，其資通安全責任等級為C級。

2. 前項所定自行或委外設置之資通系統，指具權限區分及管理功能之資通系統。

資通安全等級C級公務機關應完成資通安全責任等級分級辦法附表五「資通安全責任等級C級之公務機關應辦事項」。請學校重新檢視校內資訊環境、設備，如仍有資通系統(例如NAS、其他自架服務.....)請盡速下架以符合現行資安責任等級D級。

五、數據分析組：

(一) 教育資料平臺正在介接校務行政系統資料，包含學校基本資料、體適能資料、圖書資料將陸續更新。

(二) 學習平臺分析新增學習吧分析主題頁、新北星聯盟數位素養分析主題頁。

(三) 數位設備數量與金額源自教資料的錄案控管表。

陸、提案討論：

案由一：有關校務行政系統之主要/備用信箱調整方式，提請討論。(教育局)

決議：因應近期本系統限制備用信箱僅能填列非單一簽入相關之信箱，造成部分教師使用上困擾，本局預計將信箱填列方式及用途修改為：

(一) 主要信箱(可填與單一簽入相關信箱)：

1. 預設為原「備用信箱」，原已驗證者無須再次驗證。

2. 如欲修改者，須再次驗證。

3. 用途：收系統各類通知信件。

(二) 備用信箱(不可填與單一簽入相關信箱)：

1. 須經驗證。
2. 用途：驗證身分及忘記密碼時使用。

案由二：電腦版 Line 傳遞檔案反應緩慢問題，有關 VLAN 優化調查表可否幫全市統一作業？（板橋分區）

決議：Line 慢速的問題經多次實驗，結果收斂為 Windows 系統之 LINE 軟體路由從學術網路至國外伺服器出口壅塞問題，未來將不以調整 Port-based VLAN 為處理方式，教育部已於今年五月中旬完成出口頻寬拓寬，局端會視壅塞情況適時向教育部反映。

案由三：校務行政系統內的能力檢測模組，可否調整為各班導師能看到自己班的能力檢測分析結果，提請討論。（新莊分區）

提案說明：目前只能設定每位老師可以看到能力檢測分析結果，但是除了全市、全區、全校之外，還會看到其它班的結果，難免會有比較的心態，如果能有針對各班分析的結果，導師更能提出有效提升的課程規劃。

決議：將需求轉知業務單位評估。

案由四：學校班級電腦更新規劃，提請討論。（新莊分區）

提案說明：目前行政處室及電腦教室會定期更新主機及螢幕，惟班級電腦仍使用上述汰換的資訊設備，若遇維護過保或因零件取得不易，恐影響班級教室使用資訊設備進行數位教與學。

決議：本局採購行政電腦與各期電腦教室電腦，採購品項依合約保固5年，履約期間內由廠商維護與維修，若過保將不延長保固，若不堪使用依本市財產管理相關規定報廢。

柒、臨時動議：

案由一：常有學生反映帳號被盜用的問題，提請討論。（教育局）

決議：請各校多加宣導密碼管理原則，培養師生具備資安意識。

案由二：有關第四臺業者回饋校內光纖線路尚未接上的問題，提請討論。（板橋分區）

決議：局端正逐校聯繫資訊組長配合學校時間排程施工，並持續追蹤施作進度。

案由三：有關 dnc.ntpc.edu.tw 這個平臺中，eduroam 用戶資料不完整的問題，

提請討論。(板橋分區)

決議：廠商已針對 DNC 平臺中 eduroam 欄位做資料更新，唯部分 AP 定期傳送使用者資料功能異常，已請廠商修正完成，正確資料會陸續更新至系統。

案由四：有時 NTPC-mobile 會無法上網問題，提請討論。(板橋分區)

決議：目前局端掌握 NTPC-mobile 無法連網的錯誤樣態為：

(一)IP 發完，dhcp 無法取得 IP

(二)AP 所接的 switch 未設定正確 VLAN

(三)原 wifi 驗證系統的 Radius service 的驗證和 Log service 建置於同一臺虛擬機，因效能問題導致驗證服務異常，已於五月十三日修正，將前述兩種服務分開建置。

如尚有遇到問題請不吝聯繫教網，提供 IP 、 MAC 、時間等對應資訊，以利查找故障原因。

捌、散會：下午3時40分。