

# 新北市九大分區資訊組長專業社群召集學校

## 107 年度 12 月份聯席會議紀錄

壹、會議時間：107 年 12 月 4 日（星期二）上午 10 時

貳、會議地點：新北市教育研究發展中心 3 樓藍館

參、主持人：吳科長佳珊

記錄：吳安絜

肆、出席人員：如簽到表

伍、主席致詞：略

陸、業務報告：

一、資訊推廣組：新北市 108 年度九大分區資訊組長專業社群運作計畫，年度經費為每區經常門新臺幣 9 萬元，請各區學校開始規劃 108 年度經費概算，並於 107 年 12 月 25 日（星期二）前，以電子郵件 ([am8454@ntpc.gov.tw](mailto:am8454@ntpc.gov.tw)) 寄至業務科承辦人。

二、網管資安組：

（一）新北市 107 學年度第一學期九大分區網路服務健檢團計畫

分區	學校	健檢日期	已到校健檢主要狀況說明
淡水分區	天生國小	9/25(二)上午 10 時	1、校內網點對應及標示不清，於前瞻計畫請廠商標示清楚。 2、淡海國小籌備處由於 AP 對打之設定為 192 網段，且天生國小之真實 IP 不足，已由教育局設定解決，將籌備處五台主機設定為淡海國小網段。
	竹圍國小	10/9(二)上午 9 時	學校反映校內電話有問題，經查校內使用電話分為類比與數位電話，數位電話正常(撥打/接通正常)，電腦教室類比電話分機 218 線路疑似有問題，建議請總務處檢查線

			路及類比話機。
	屯山國小	10/30(二)上午 9 時	1、DNS 設定。 2、學校大多線路以軟管包覆，注意前瞻案施工以硬管包覆，並且注意進線也須完整，避免線路外露。
	文化國小	11/13(二)上午 9 時	校內無線網路不穩，原因為訊號過多干擾；部分 android 手機版本太舊，可能影響無線上網連線。
	新市國小	12/25(二)上午 10 時	
	老梅國小	12/25(二)下午 2 時	
瑞芳分區	欽賢國中	10/3(三)上午 9 時 30 分	1、學校有金屬線槽，前瞻案佈線可利用。 2、經勘查本部，配發一條 cat6 以確保連線穩定；線路及交換器未有機櫃保護容易損壞，將配發 1 臺簡易機櫃供學校收納；鼻頭分部配發交換器 1 臺。
	平溪國中	10/17(三)上午 9 時 30 分	1、前瞻計畫班級佈線有提供學校慈暉班使用 3 台 AP，學校可規劃使用這 3 台 AP 於主要處室，以加強無線網路訊號。 2、總務處及學務處部分電腦 DNS 設定有誤。
	貢寮國中	12/12(三)下午 1 時 30 分	
新莊分區	林口國小	10/24(三)上午 9 時	1、前瞻計畫班班有無線 AP 後，逐步將原來安裝在走廊的 AP，以同廠牌型號無線 AP 為原則，規劃集中安裝同一區域。 2、主機房 Forti 90D 防

			火牆建議校方取得遺失之密碼並了解用途。
板橋分區	忠孝國中	11/6(二)下午 1 時 30 分	欲建置網路電話，由忠孝國中梁智勇老師提供傳統/網路電話比較，及網路電話說明供學校參考評估。
七星分區	白雲國小	11/15(四)上午 10 時	學校部分電腦CPU值高達100%，導致上網速度受影響，建議檢查是否中毒或硬體故障。
三鶯分區	介壽國小	108/1/15(二)下午 2 時	

- (二)校務系統負載平衡器 F5 已於前瞻計畫骨幹設備更新案完成更新。
- (三)F5 同時建置符合 B 級單位資安需求 WAF，可銜接 108 年將到期之 WAF 案。
- (四)骨幹第二層交換器全面更新，將可提供穩定高可用性網路傳輸品質。
- (五)採購骨幹頻寬分流管理器，預計可降低對於防火牆及主動防禦設備容量需求，節省維運經費。
- (六)前瞻校園線路及班班有無線基礎工程，預計 107 年 12 月 6 日進行評選，建置期六個月。
- (七)前瞻智慧網管案，預計 107 年 12 月 7 日公告，12 月下旬完成招標。
- (八)為因應與日俱增網路攻擊事件，需針對內對外存取行為訂定規範，以防止部分電腦中毒影響校園正常教學。
- (九)與會人員反映教研中心無線網路連線問題，經查因教研中心無線設備支援 10 月及 11 月活動，回歸後未確實設定正確版本，經更新後已正常。

### 三、系統平台組

- (一)有關各校校園網站，使用局端虛擬機(cybertutor)管理校園網站者，預計 108 年 12 月 31 日停止服務。
  - 1、有關本局提供「RPage 網站管理系統」全市軟體授權供學校選用，及舊有「賽博士無障礙網站管理系統」後續使用事宜，已於 107 年 4 月 13 日新北教研資字第 1070641206 號函知各校，請各校配合辦理。
  - 2、學校得本權責決定網站建置方式；惟基於「無障礙網頁開發規範 2.0 版」之規定，建議改用 RPage 系統，自行設計或使用其他架站軟體架設校園網站者，仍需符合前述相關規定。
  - 3、考量學校校務繁重，提早通知虛擬機停止服務之日期，以便各校及早因應。

4、若學校無可用安裝之伺服器，本局目前建置中之「新北市政府教育局虛擬機房服務」預計於 108 年 4 月開始提供各校使用，屆時各校可於該服務平台建置虛擬機，架設學校所需之服務。

(二) 虛擬機房資源分配原則草案(請以正式公文為準)，資源分配原則：

1、以班級數為原則分配資源如下：

(1) 24 班以下：中央處理器 16 核心、記憶體 16GB、磁碟空間 300GB、Public IP 數 5 個。

(2) 25-48 班：中央處理器 20 核心、記憶體 20GB、磁碟空間 400 GB、Public IP 數 6 個。

(3) 49-72 班：中央處理器 24 核心、記憶體 24 GB、磁碟空間 500GB、Public IP 數 7 個。

(4) 73-96 班：中央處理器 28 核心、記憶體 28GB、磁碟空間 600 GB、Public IP 數 8 個。

(5) 97 班以上：中央處理器 32 核心、記憶體 32GB、磁碟空間 700 GB、Public IP 數 9 個。

2、市立高中職依上述原則分配，惟最低分配數量為中央處理器 24 核心、記憶體 24GB、磁碟空間 500GB、Public IP 數 7 個。

3、九大區資訊中心學校、資訊及科技輔導團召集學校、自由軟體中心學校、八期及前瞻等協助巨額採購學校，依最高等級(97 班以上)資源分配之。

4、每台虛擬機器最多可保留 7 代(含手動備份)，可設定自動備份週期為每日一次、每週一次、每月一次。

5、屆時俟教育訓練辦理時間及地點定案後，另通知各校派員參加。

**柒、提案討論：**

**案由：**有關資訊科技與創客教育之整合，提請討論。

**說明：**108 課綱資訊科技分資料與生科，創客教育也是熱門，希望能整併業務於教資料，會比較集中活力較有特色。

**決議：**目前教育局已成立 STEAM 工作小組，請業務科以現有組織架構，持續邀集相關業務科、跨科室整合相關業務資源。

**捌、臨時動議：**

**案由一：**有關親師生平台及新北校園通 APP 建立家長帳號建議，提請討論。

**說明：**因目前家長帳號仍需透過導師或行政人員(資訊組)協助建立，建議減輕導師或行政人員負擔，提升家長下載新北校園通 APP 使用之便利性。

**決議：**現已進行研議下載新北校園通 APP 即可先查詢校園公告相關訊息，

另成績查詢等學生個人資料則需俟開通家長帳號方可使用；請業務科於相關行政會議(如全市教務主任會議)進行實地宣導親師生平台及新北校園通 APP 使用功能，並請相關人員回校於行政會議上推廣於全校教師。

**案由二：**現親師生平台提供康軒教科書商教材資源介接，建議增加其他書商，以方便學校教師使用，提請討論。

**決議：**因應教科書商光碟印製減少，請業務科持續與其他教科書商洽談介接，倘有洽談其他書商請陸續介接供各校使用。

**案由三：**有關 8 期電腦採購案配發之 EVO Cloud，其廠商服務人員之專業性，提請討論。

**決議：**為避免學校對於安裝 EVO Cloud 專業上之疑慮，請業務科主動向該廠商反映狀況，以確保服務品質。

玖、散會(下午 12:45)