

新北市九大分區資訊組長專業社群召集學校

108 年度 9 月份聯席會議紀錄

壹、會議時間：108 年 9 月 10 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 樓網管會議室

參、主持人：吳科長佳珊

紀錄：吳安絜

肆、出席人員：詳簽到表

伍、主席致詞：略

陸、上次會議追蹤列管事項：

案號	案由	前次辦理情形	現辦理情形	決議
1.	提早進行校園網站黑快馬的會員機制結合 OpenID 可行性。	已完成招標程序，5 月 29 日召開需求確認會議後即可開發，預計 6 月底完成，並於下次會議報告完成狀況。	1、已於 108 年 8 月 29 日提供線上更新，請各校於 itadmin. 學校 domain 網址登入執行。 2、若學校系統版本低於 v5.2.101，請填申請書(註明升級)，交由本局通知廠商處理。	本案解列。
2.	提供資訊安全 3 小時研習於教育局數位學習影音網，以利學校人員進行線上研習。	/	目前已拍攝資安研習影片(如:資安通報)，9 月 2 日已錄製本局資安顧問研習之資安宣導教育訓練影片，預計於 9 月 23 日放置於本局數位學習影音網供學校線上學習；教育部目前提供 K12(中小學磨課師計畫學習平臺)，或至 E 等公務園學習平臺等，皆可透過線上學習取得時	本案解列。

			數。	
--	--	--	----	--

柒、新追蹤列管事項

案號	案由
1	為防範學生資料外洩，建議學校人員在校務行政系統撈取大量學生資料時，需有校內簽核流程，方可進行。
2	有關校務行政系統還原密碼事宜，現行由學校資訊組長協助，但考量資訊組長業務量及寒暑假時間，是否由廠商(全誼)客服協助還原。

捌、業務報告：

一、資訊推廣組：

- (一)親師生平台及校園通 App 之推廣與普及為本局重點政策，請各校協助宣導各項功能，並請校內教師下載校園通 App 使用，另可於各種場合一併向學生與家長宣導，本 App 宣導影片與使用說明均置於專網 (<http://pts.ntpc.edu.tw/app/>)，請鼓勵全校教師、學生及家長下載使用。
- (二)本市親師生平台配合「積點趣活動」，108 年度暑假辦理「親師生平台 Fun 暑假任務」，主要活動為 PaGamO 暑假作業及 LearnMode 學習吧今夏聯盟：「語」宙爭霸戰，已於 108 年 9 月 8 日（星期日）結束，依計畫活動結束後換算成親師生平台積點趣活動點數及抽獎。
- (三)親師生平台積點趣商城與全聯福利點數新系統重新介接工作尚未完成，正式上線後將公告於親師生平台周知。
- (四)資訊組長相關實體研習轉知各校事項
 - 1、課程內容瀏覽請改至 <https://pub.ntpc.edu.tw/>。
 - 2、日後將不提供研習錄影檔(除非講師主動提供)。
 - (1)錄影檔難以取得講師授權得以轉載、複製或重製。
 - (2)錄影檔沒有進行後製，影音品質參差不齊。
 - (3)系統特權操作過程往往被錄製下來，容易造成後續資安疑慮與困擾。
 - (4)無人檢核教學內容是否合宜無誤，是否內含個資、系統帳密等等機敏資料，未來無法追究責任。
 - (5)技術類研習採實體研習形式，主要是能收實機現場教學之效，觀看錄影檔的效用不大。

- (五)本市 109 年度寒假青少年休閒育樂活動，本科預計辦理 FUN Coding 活動(技能研習)，有意願辦理之學校請於 108 年 9 月 23 日(星期一)前 Email 回覆附件調查表(apple6@apps.ntpc.edu.tw 呂曉昫助理員收)，活動計畫及經費概算表繳交時程另行通知；另配合本局性平政策，鼓勵學校可辦理女性專班或女性優先報名的營隊。
- (六)109 年度全國貓咪盃 SCRATCH 競賽暨創意市集由花蓮縣主辦，第一次籌備會預計訂於 108 年 10 月 2 日(星期二)，目前全國賽競賽組別預計新增國小硬體組及國中硬體組，與原國小動畫組、國小遊戲組、國中動畫組、國中遊戲組，共 6 組。
- (七)「新北市 108 學年度第 1 學期資訊有 I 傳遞 I 計畫」—淡水分區(淡水、三芝、石門)，本案計畫期程自 108 年 9 月至 109 年 1 月上旬，透過本案專責人員每週 1 校到校進行淡水分區共 20 校之資訊組長(人員)資訊業務協助及交流，協助學校資訊業務順利運作。
- (八)有關每月分區會議部分學校出席人員倘有特殊情形之課務問題，請由各分區資訊中心學校代表協助彙整上述人員學期課表，於下次九大區會議前交由本局另案處理。
- (九)本市 2019 教育創新國際論壇訂於 108 年 9 月 23 日(星期一)，假本市新北市立圖書館總館舉行，上午場論壇邀請國內外講師分享素養深學習相關議題，下午場開設 3 個工作坊，內容含科技應用跨域學習、科技應用 STEAM 及科技應用行動學習(限本市教師擇一場報名)，此研習已可至校務行政系統報名，請協助宣傳本活動，並鼓勵學校所屬教學團隊教師參加。
- (十)本市 108 年資訊教育成果展訂於 108 年 10 月 18 日(星期五)至 19 日(星期六)，假本市新莊體育館舉行，活動內容包含互動闖關攤位、各主題區、大師論壇及創作工作坊，請協助宣傳本活動，並鼓勵學校所屬教學團隊教師到場觀摩。
- (十一)新北市 108 學年度高中職暨國中小資訊組長業務聯繫工作坊訂於 108 年 10 月 22 日(星期二)上午 9 時於市府 507 會議室辦理；本案會議將有前瞻計畫專案報告(第一期執行現況、第二期規劃)。

二、系統平臺組：

- (一)本局「教網服務網」已經轉型為「資訊業務入口網」。原網址 <https://enctc.ntpc.edu.tw/> 即日起廢止，請改用 <https://mis.ntpc.edu.tw/>。

(二)本局雲端博物館網站所採購之學習資源已全數轉移至親師生平台。原網址 <https://tedl.ntpc.edu.tw/museum/> 即日起廢止，請改用 <https://pts.ntpc.edu.tw/>。

(三)本局資訊安全與倫理網站將整併至程式教育專區。原網址 <https://tedl.ntpc.edu.tw/infosense/> 即日起廢止，請改用 <https://code.ntpc.edu.tw/>。

(四)虛擬機房大量耗用資源限制，目前訂定為：

- 1、CPU 95% 以上連續 30 分鐘，告警。
- 2、CPU 100% 以上連續 30 分鐘，暫停虛擬機。
- 3、Network 23040KB (180Mb)以上連續 30 分鐘，告警。
- 4、Network 25600KB (200Mb)以上連續 30 分鐘，暫停虛擬機。
- 5、後續再觀察使用及封鎖狀況，若有調整再另行公告。

三、網管資安組：

(一)109 年 2 月電路案，6 月啟動請亞太電信整合第四台業者電路與中華電信競標。108 年 9 月 1 日亞太電信回覆因預算太低無法進行整合，因此需與中華電信討論滿載學校升速 500M-1G 的相關費用及細節。

(二)幼兒園案 108 年 7 月 31 日完成招標，線路各園區已於 108 年 8 月 1 日至 8 月 31 日陸續進行升級 16M/3M；設備將於 108 年 9 月 1 日至 9 月 30 日進行更新。

(三)有關前瞻無線網路基礎工程

- 1、預計將於 108 年 9 月送出改善單進行工程細部改善，學校確認可以上網後，改善單經學校業務組長簽核送教網承辦人審核後列印紙本，統一送華電進行工程細部改善。9 月將進行文件會議紀錄整理，審視契約內容與華電討論後續驗收細節及相關工程逾期罰款細節。
各校改善單放置雲端供九大區代表審閱，另外各校工程相關資料放置於 wifiproject.hwacom.com，若資料有錯誤，請隨時於留言板紀錄。
- 2、尚未施工學校之設備，依契約規範先放置學校，因數量龐大，後續會與華電有工程逾期罰款爭議，不建議寄放華電倉庫，建議移至學校簽收放置；擴柱還需一年以上學校放置教網中心。
- 3、另有關本案 CISCO 設備加購，待本案建置完成，合約期間可以依據契約價格進行加購。
- 4、無線訊號有 eduroam、TANetRoaming、NTPC-Mobile 三組。Class 為載具

無線投影整合隱藏使用，其餘有 2 及 3 的尾數 ssid 為測試用。

(四)本週北新國小、江翠國中梁老師及部份大型學校回報反應 dhcp 取得 ip 速度緩慢甚至無法取得，經多家廠商協助除錯後，整體發現 2 個問題，已於 108 年 9 月 6 日下午 5 時修正完成：

- 1、因智慧盒 arp 廣播封包 300pps/每台，已請智慧盒廠商進行 firmware 更新，若尚未更新的學校，可以暫時移除他們網路線，可以獲得改善。
- 2、因智慧網管雷達發送的偵測封包會造成 Dlink3620 Cache 過多 ipv6 address 佔用記憶體，造成 dhcp forward 效能降低，需修正設定參數。

(五)智慧網管周五將完成所有國中小施作，提供半年客製化。若是有使用便利及優化需求請告知教研中心網管人員，將與廠商討論實作方法。

(六)教室 5 port 交換器架構說明：port1 for uplink、port 2-4 提供教室原架構使用、port5 vlan34 獨立給予智慧盒使用，整合未來無線投影及單一較獨立 Vlan、class ssid 等相關應用。

玖、提案討論：

案由：歷年來全市資訊組長會議均有學校反映新生校務帳號重設與學校自購 NAS 設備連接市府 SSO 問題，顯示基層學校普遍有此需求，建議局端思考解決方案。

決議：本案請板橋分區再行於分區會議討論案由細節後，於下次本案會議提出。

拾、臨時動議：

案由一：建置於局端(網韻)賽博士網站管理系統的網站原訂 108 年 12 月 31 日關閉服務，可否再次延長，提請討論。

決議：因網韻的賽博士網站管理系統自 106 年 8 月已無維運廠商，資安風險甚大，且自 107 年 3 月起提供新的網站管理系統供各校使用，不宜再拖延，故期限仍為 108 年 12 月 31 日。

案由二：有關黑快馬的 RPage 網站管理系統，何時會調查模組功能的修改建議，提請討論。

決議：本局統購給各校使用的為一套裝軟體，除局端政策面須新增的認證登入與推播功能外，暫無編列經費修改廠商軟體，故本案暫不進行調查。

案由三：有關建議中教科修改「新北市立高級中等學校教師每星期授課節

數標準」，新增資訊特別協行節數，提請討論。

決議：本案請移請本局中教科錄案研議。

案由四：因學校家長反映接獲補習班招生電話，懷疑為學校洩露學生資料，建議可否訂定相關預防措施，提請討論。

決議：因本科業務內容含大量學生資料僅校務行政系統，排除補習班利用其他管道獲取學生資料，請業務同仁評估於校務行政系統撈取大量學生資料時，需有校內簽核流程之可行性，本案列為下次會議列管事項。

案由五：有關校務行政系統還原密碼事宜，現行由學校資訊組長協助，但考量資訊組長業務量及寒暑假時間，是否由廠商(全誼)客服協助還原，提請討論。

決議：本案列為下次會議列管事項。

案由六：有關均一教育平台欲取消本市單一簽入入口認證一事，提請討論。

決議：經詢問均一教育平台，之後老師和學生由 OPEN ID 登入，會導入到教育雲的帳號，學生的 OPEN ID 也會介接到教育雲的帳號，如有問題可向均一教育平台反應。

拾壹、散會(下午 12:30)

新北市政府教育局辦理109年度寒假青少年休閒育樂活動開辦調查表

項次	類型	承辦學校	課程名稱	活動日期	活動地點	費用	報名日期	參加年級	人數
1 (例)	技能研習	新店國小	FUN Coding (KODU+RPG)	2/3~4	新店國小	免費	12/25~ 1/3	4~6年級 女生	20

*表格不足請自行增列

寒假時間為109年1月21日至2月10日

(109年1月23日至1月29日除夕及春假)