

新北市九大分區資訊組長專業社群召集學校

108 年度 10 月份聯席會議紀錄

壹、會議時間：108 年 10 月 1 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

紀錄：呂曉昀

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.	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。		<p>1、前已會辦局端法制專員，接觸個人資料之教師或行政人員均應依相關法令保密且不得為法令外之使用或洩漏。目前在學籍管理、家庭管理及人事管理等模組中列印教師及學生資料會在背景顯示浮水印(限公務使用)。</p> <p>2、後臺可查詢相關操作歷程(如匯出紀錄)。</p>	本案解列。
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		<p>1、當初與廠商簽署合約時並未規範此項工作，如需要此服務需在明年合約註記。</p> <p>2、考量本案確有</p>	持續列管。

	否由廠商(全誼)客服協助還原。	/	需求，後續將於每月駐點會議中確認客服現行處理流程，並訂定相關 SOP(例如如何確認來電者身分等)。	
--	-----------------	---	---	--

柒、新追蹤列管事項

案號	案由
1	有關本市中小學寒暑期育樂營模組使用不便問題，請股長聯繫本局特教科股長蒐集各校需求送功能申請單；另報名模組由管理師聯繫廠商先進行壓力測試。
2	資訊科技師資培育整體規劃，包含教甄、增能、認證等。
3	96 年幫學校建置多模光纖網路連線速率僅能到 1Gbps，已無法符合現今設備可達 10Gbps 的規格；網路線路實為基礎工程，建置完成可使用數十年才符合前瞻基礎建設之基礎的部分，建請教育局統一幫學校建置單模光纖網路。

捌、業務報告：

一、資訊推廣組：

- (一)依據各校填覆本市 109 年度寒假青少年休閒育樂活動調查表，本科預計辦理 FUN Coding 活動共 12 場次，各場次明細及特教科更新期程詳見附件，預計 11 月繳交計畫及經費概算表。
- (二)109 年度全國貓咪盃 SCRATCH 競賽暨創意市集第 1 次籌備會延至 108 年 10 月 15 日(星期二)舉行，暫定市賽相關期程如下：
 - 1、說明會時間：109 年 1 月中旬。
 - 2、初賽報名及上傳期間：109 年 1 月至 2 月。
 - 3、複賽及頒獎典禮：109 年 3 月中旬。
 - 4、全國決賽：109 年 5 月 1 日至 2 日(暫定，地點：花蓮縣)。
- (三)108 年 10 月 18 日至 19 日將於新莊體育館舉行「海底行動•伊弗梅遜」資訊科技教育成果展，近期將行文至各校，請鼓勵師生踴躍參與。

二、系統平臺組：

- (一)有關學生自訂校務帳號需求，原則上自訂帳號後無法提供修改，除非使用者同意放棄原有帳號(相關學習歷程會消失)；後續將考量各校需求、行政面考量及帳號數額限制，另於工作小組會議中取得共識，邀請高中職資訊組長加入提供意見，並於 108 年 10 月 22 日全市資訊組長業務聯繫工作坊報告。
- (二)考量資安風險增加，不建議學校自購 NAS 設備同步連接市府單一簽入，另於工作小組會議中取得共識，決議發文周知各校，並於 108 年 10 月 22 日全市資訊組長業務聯繫工作坊報告。
- (三)增設查詢帳號與重設密碼工作之客服續列為下次會議列管事項。

三、網管資安組：

(一)智慧盒工程：

- 1、依據 108 年 9 月 4 日相關人員與廠商協商結論，廠商提供 3 條 HDMI 傳輸線及轉接器，局端提供整合控制器與 PC 間之同網段設定(5port 交換器第四埠即為同網段)，後續再行確認當日會議紀錄完整內容。
- 2、9 月 17 日於北新國小之整合控制器說明會說明新架構建置內容、施作工法及預計工程管控方式。
- 3、9 月 19 日至 25 日進行新架構系統開發、抗壓及完成功能測試。
- 4、9 月 26 日北新國小教育部稽核小組，依據 KPI 逐項進行功能查核及抽檢。
- 5、待處理問題：
 - (1)確認整合控制器架構變更後之設計規劃及實作後產品現狀，以符合本案契約規範及老師教學現場需求。
 - (2)整合控制器 Android 到 PC 螢幕 VGA 轉換需優質轉接盒做到向下相容，但廠商僅提供基本款轉接盒(內含晶片之功能不同)，需進行後續協商。9 月 4 日會議未針對 HDMI 傳輸線以外零配件產生共識(如 HDMI 線超過 15 米功能會衰減，需搭配增強器及增強器之供電等)。
 - (3)工程分 4 階段進行，10 月 3 日第一批 3 條 HDMI 傳輸線到貨，廠商預計 17 日可完成板橋區布線及所有設定(含軟體設定)、11 月 1 日前全市傳輸線到貨，後續各區將一次完工(含軟體設定)；管控程序繁瑣，控管不易，管控工具積極建置中。
 - (4)施工階段，學校組長客訴管道需積極建立及妥善處理工程品質問題。

(二)無線網路工程：

- 1、9月25日正德會議，廠商提出新增班尚未施作新AP學校，因整體工程進度延宕，擬採暫搭教室舊線路由5port交換器接線(線路免費提供施作)；會議否決建議事項，請廠商依據標準工法施作。請組長將增班尚未施作AP列入工程改善，未施作完成請勿簽結。
- 2、因本案即將進入驗收，設備數量龐大。10月陸續將設備由廠商倉庫寄送各校存放，請組長協助設備點驗，設備保險期限至109年1月31日，後續與廠商協商延長保險期程。擴柱工程超過1年，暫時放置教網3樓倉庫。
- 3、工程改善為最後一次工程瑕疵修正，如工班僅口頭答應施作項目但尚未施作，請組長務必依據現況及改善單項目督促工班施作改善後再簽名，簽名為驗收依據。
- 4、本案winoc認證轉移Acom系統，將於驗收前完成，後續winoc轉為備援，如有使用問題請反映局端承辦人，屆時只需再維運1套認證系統即可。
- 5、WIFI案智慧網管PRTG將請北新國小、秀山國小、新莊國小、江翠國中、溪崑國中先測試使用。確認功能後，再對學校組長發佈及進行教育訓練；後續須確認NMS及PRTG導入本市單一簽入認證事宜。
- 6、Cisco 2960交換器，廠商優規提供數量100臺(擴柱工程學校數量已先行保留)。因工程即將驗收，各區分配可支配數量10臺，尚未運用之各區數量10月將開放老師申請，建議老舊無網管型交換器優先進行汰換，第二順位為Dlink 3100。
- 7、有關工班勸說組長不進行搬移機櫃之情形，經確認目前新機櫃剩餘數量足夠，最後協議為不接受減價收受，搬移還是要給新機櫃，後續再行調查，5年內須完成。
- 8、有關採特殊工法學校，請依會議決議施作。

(三)智慧網管：

- 1、9月完成全市國中小現有設備納管，9月完成網路品質監測系統、校園APP使用分析。
- 2、網路除錯小幫手，預計近日上架供組長下載使用。

- 3、Zoom 會議室系統上線使用，提供 5 個會議室、100 人視訊會議，歡迎組長申請使用，申請流程後續報告。
- 4、後續專案需求及開發有 6 個月期限，請組長依使用現況提出功能建議，以利廠商開發符合學校需求功能。

(四)全市線路案：

- 1、預計 11 月進行招標，線路包含校園 300M 線路，1G 備援線路，幼兒園線路。預定與中華簽訂使用達 8 成升速 500M 或 1G 方案(30 根線路)。

(五)前瞻二期報告事項：

- 1、9 月 24 日前瞻計畫(第二期)第二次需求討論會議中，邀請在智慧學習方面有經驗的學校人員針對第二期前瞻計畫智慧教室的設備內容進行討論，平板電腦的部分，由學校選擇平板系統，局端統計數量進行統購。平板系統分別為：iOS、Android、Chrome、windows 等 4 種系統。
- 2、智慧教室統購內容如下：
 - (1)補足班級電腦主機及螢幕。
 - (2)每校依班級數配置教師平板數量。
 - (3)每校配置 1 間智慧教室的設備，搭配 109 年至 110 年本市行動學習學校申請，通過申請的學校配計畫及成果報告再補助 1 間。
 - (4)每間智慧教室配置學生平板電腦 1 批(依班級人數)，75 吋觸控電視 1 臺及無線網路基地臺 1 個，另為進行平板電腦登記管理及大量派送 App，每校導入平板電腦監管系統平台。

玖、提案討論：

案由一：有關資訊科技師資培育規劃，提請討論。(板橋分區)

說明：請問對高國中小 3 階段培育資訊科技師資有何計劃？如何達到 108-111 新北資訊教育中程計畫的量化指標，如培訓資訊科技師資 000 名？

決議：本案請業務科盤整現有資源整體規劃，並列為下次會議列管事項。

案由二：有關建請教育局統一幫學校建置單模光纖網路，提請討論。(板橋分區)

說明：上次是 96 年幫學校建置多模光纖網路連線速率僅能到 1Gbps，已無法符合現今設備可達 10Gbps 的規格；網路線路實為基礎工程，建置完成可使用數十年才符合前瞻基礎建設之基礎的部分。

決議：本案請業務科錄案研議，並列為下次會議列管事項。

拾、臨時動議

案由一：有關校務行政系統是否可增加輔導組填列學生心理測驗分數之模組，提請討論。(新莊分區)

說明：轄內學校提出相關需求，請問增修功能是否需考量全市一致性？

決議：校務行政系統增修模組需考量全市一致性，無法個別客製化，如學校有相關需求，需請特教科評估可行性後提需求單。

案由二：資訊組長有功人員敘獎案，提請討論。(三重分區)

說明：資訊組長本身業務加上近期協助推動前瞻計畫，業務相當繁重，希望能由局端敘獎以資鼓勵。

決議：請業務科規劃資訊組長有功人員徵選事宜，並核實簽辦敘獎，以茲鼓勵。

拾壹、散會(下午 1:50)

附件

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	預計抽籤日期	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
1	技能研習	裕民國小	FUN Coding 樂高機器人	2/3-2/4	裕民國小	免費	12/18-1/3 (特教科統一 報名開始日期 12/18, 截止日 期暫定, 待特 教科公告)	1/5 (暫定, 待 特教科公 告)	4-6 年級 女生	20
2	技能研習	金龍國小	Fun Coding 用 micro:bit 製作電子玩具	1/21-1/23	金龍國小	免費			4-6 年級 女生	15
3	技能研習	瑞芳國小	Fun Coding	2/3	瑞芳國小	100 元			4-6 年級	20
4	技能研習	瑞芳國小	Fun Coding	2/4	瑞芳國小	100 元			4-6 年級	20
5	技能研習	瑞芳國小	Fun Coding	2/5	瑞芳國小	100 元			4-6 年級	20
6	技能研習	瑞芳國小	Fun Coding	2/6	瑞芳國小	100 元			4-6 年級	20
7	技能研習	瑞芳國小	Fun Coding	2/7	瑞芳國小	100 元			4-6 年級	20
8	技能研習	新興國小	FUN Coding (micro:bit)	2/3-5	新興國小	免費			5-6 年級	20
9	技能研習	新興國小	FUN Coding (Scratch3)	2/3-5	新興國小	免費			3-4 年級	20
10	技能研習	新店國小	Fun Coding RPG 線上遊戲創作	2/5-6	新店國小	免費			4-8 年級	20
11	技能研習	新店國小	FUN Coding (小彼特+Scratch)	2/7	新店國小	免費			3-6 年級	20
12	技能研習	新店國小	FUN Coding (機器人程式設計+AI 體驗)	2/10	新店國小	免費			4-6 年級	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)

特教科辦理期程更新供參：

109 年度本市國中小學生寒假育樂營期程表

時間	工作內容
108 年 9 月 18 日	召開 109 年度寒假育樂營跨科室籌備會
108 年 10 月 9 日前	請各局處提供 109 年度寒假學生育樂營活動資訊表單 (填寫後回傳 lunfon@apps.ntpc.edu.tw)
108 年 10 月 25 日前	1. 函文各校至 108 年 12 月 14 日前逕校務行政系統填寫寒假 學生育樂營開辦活動資訊 2. 統一開始報名時間 108 年 12 月 18 日
108 年 11 月 2 日(預計)	召開 109 年度寒假育樂營跨處室籌備會(與兒童月籌備會合併 召開)
108 年 12 月 14 日前	提供各局處所辦理之寒假育樂營資訊，教育局統一上傳至新 北市中小學寒暑假學生育樂營專屬網站 http://camp.ntpc.edu.tw/ 1. 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) 2. 辦理對象-本市中小學學生
108 年 12 月 18 日	統一開始報名