

# 新北市九大分區資訊組長專業社群召集學校

## 107 年度 5 月份聯席會議紀錄

壹、會議時間：107 年 5 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

記錄：吳安潔

肆、主席致詞：略

伍、業務報告：

### 一、資訊推廣組：

#### （一）國中小前瞻計畫：

- 1、為進行國中小前瞻盤點作業，因尚有組長未註冊教育雲帳號(如附件)，請各分區代表提醒組長收信-校務行政帳號(自訂帳號@ntpc.edu.tw)，並依信件內容指示，完成教育雲端 OpenID 帳號申請。
- 2、教育部「國民中小學校園智慧網路與智慧教室設備盤點系統」各校填報時間為 107 年 5 月 14 日至 5 月 25 日(暫訂)，將再發文通知各校時程及相關資訊。
- 3、107 年建置項目：
  - (1)強化班級網路環境含班級無線網路環境，目標每班佈建 1 臺無線 AP（本年度預計先行建置 50%班級），並於各班級提供 2 個有線網路連線埠（CAT 6）。
  - (2)整合各班資訊影音設備，各班建置 1 組資訊設備暨影音整合控制器。
  - (3)建置各校集中式虛擬機房及伺服器(全市規劃)。
  - (4)建置集中式校園智慧網路管理系統(全市規劃)。
- 4、108 年建置項目：規劃以校為單位建置互動教室，每校至少 1 間，包含大尺寸觸控螢幕、平板電腦及充電車等，細節需待教育部核定。
- 5、109 年建置項目：將依教育部核定及屆時發展成熟之數位學習設備為主要建置項目。

（二）本學期資訊組長增能研習所錄製的影片，已放在本局數位學習影音網 (<http://estudy.ntpc.edu.tw/Page/Index.aspx>)，請以校務行政系統帳號密碼登入瀏覽（路徑：首頁/影音服務/資訊組長研習）。

（三）107 年行動學習新進學校 22 校，請於 107 年 5 月 18 日（星期五）下午至教研中心領取 1 顆 AP，現場提供 AP 使用教學，細節將另函通知。

（四）107 年度全國貓咪盃-SCRATCH 競賽暨創意市集活動，今年由高雄市主

辦，地點假義守大學，明年將由彰化縣主辦，本屆共 21 縣市近 310 人參與，本市參賽 8 隊全數獲得獎項，其成績如下：

- 1、國小遊戲組：莒光國小佳作、裕德高中(國小部)佳作。
- 2、國小動畫組：碧華國小佳作、昌隆國小佳作。
- 3、國中遊戲組：三芝國中優等、華美美國國際學校佳作。
- 4、國中動畫組：大觀國中佳作、林口國中佳作。
- 5、本屆各縣市獲獎情形：

基隆市:佳作以上 2 個	臺中市:佳作以上 4 個	高雄市:佳作以上 6 個
新北市:佳作以上 8 個	南投縣:佳作以上 4 個	屏東縣:佳作以上 3 個
台北市:佳作以上 3 個	彰化縣:佳作以上 7 個	宜蘭縣:佳作以上 4 個
桃園市:佳作以上 5 個	雲林縣:佳作以上 2 個	花蓮縣:佳作以上 6 個
新竹市:佳作以上 3 個	嘉義縣:佳作以上 2 個	臺東縣:佳作以上 5 個
新竹縣:佳作以上 2 個	嘉義市:佳作以上 2 個	金門縣:佳作以上 3 個
苗栗縣:佳作以上 5 個	臺南市:佳作以上 3 個	連江縣:佳作以上 1 個

(五)107 年北區四城市中小學學生專題寫作決賽由本市主辦，於 107 年 4 月 30 日(星期一)假本市大觀國小辦理完畢，本市共獲 3 隊特優、4 隊優等及 5 隊佳作，獲獎隊伍如下：

- 1、特優：重陽國小、光復高中國中部(NTJ025)、淡江高中。
- 2、優等：新莊國小、光復高中國中部(NTJ007)、海山高中、秀峰高中。
- 3、佳作：莒光國小、廣福國小、秀峰高中國中部(NTJ012、NTJ015)、南山高中。

## 二、系統平台組：

(一)有關校園網站軟體黑快馬預計於 107 年 4 月 30 日至 5 月 7 日進行 RPage 系統更新，請已使用 RPage 之學校於 107 年 5 月 7 日之後再進行無障礙 2.0 機器檢測。

(二)親師生平台近期新增相關內外部資源「國立公共資訊圖書館」與「康軒載即便」，前者可瀏覽逾萬冊電子書，後者可直接下載康軒教材庫資源。另「積點銀行」、「積點商城」、「數位儀表板」、「行動學習智能考題系統」等開放測試，若有任何建議可洽本科胡翰民輔導員洽詢(29603456 分機 8422)。

### 三、網管資安組：

#### (一)106 學年度九大分區資訊服務健檢團試辦計畫

分區	學校	健檢日期	已到校健檢主要狀況說明
瑞芳分區	九份國小	4/10(二)上午 9 時	無線 AP 故障未報修。
	瑞亭國小	4/12(四)上午 9 時	因從主控拉線過長至辦公室，導致有線網路速度慢，且光纖線路故障，同時接 hub 於辦公室使用。
	和美國小	4/19(四)上午 9 時 30 分	幼兒園、宿舍及行政辦公室有線網路速度慢，查原因為自行接 100Mbps hub 所導致速度受限。
七星分區	萬里國中	4/20(五)上午 10 時	學務處副控 L2 需更換，評估為導致技藝中心網路問題；該處辦公用電腦自行接 100Mbps hub，導致速度受限。
淡水分區	鄧公國小	5/8(二)上午 9 時	
文山分區	福山國小	5/10(四)上午	
雙和分區	頂溪國小	5/22(二)上午 9 時 30 分	
三鶯分區	三多國中	5/29(二)	
板橋分區	重慶國中	6/5(二)下午	

#### (二)前瞻計畫執行進度說明：網路基礎工程計畫

- 1、4 月完成無線廠商約訪及設備抗壓測試方式協調及設備預測，預計 107 年 5 月初進行無線基地台抗壓測試；5 月中旬請原廠代理商推薦有能力之系統整合商，並進行服務建議書審閱，將邀請九大分區資訊中心學校代表於 5 月下旬參加抗壓測試及系統整合商服務建議書說明報告會議。
- 2、校園網路設備數量之精算清點進度：第一階段兩季巡迴人員清點校園網路設備及副控使用埠數清點統計，統計資料已於 107 年 4 月 27 日完成。第二階段將由學校組長進行數量確認。回收確認資料後，整體數量將為採購及建置數量依據。目前確認之 EXCEL 表供大家參考，後續統計網頁部分，將請業務同仁設計完成後，供各校專責人員上網填報

修正。

- 3、線路工程：約訪三家一線工班，確認施工標準、爭議工程細節施作及驗收方式，並請廠商提供報價，對於搬移機櫃及副控設備安置定位進行工程施作建議及價格估算；另請學校提出機櫃數量需求。5 月將對於機櫃配線施作方式進行討論，施作工法請大家提供相關建議及意見，供專案施工計畫寫作參考。
- 4、智慧網管系統預計於 5 月開始進行廠商約訪，網管系統將提供學校網管人員網管介面、了解管控校園網路，並提供整體大數據供後續分析軟體運用。

### (三) SNGN 維運服務案宣導：

1. 若網路設備發生故障，建請學校網路管理人員，務必至 CC 平臺報修及致電 80723456#531、532 請駐點人員進行處理。
2. 到校健檢時發現 AP 故障率偏高，教育局將要求每季巡迴人員確實檢查設備，也請學校管理人員依據現況確實確認後再於維護單簽名。另將於 107 年 6 月份會議，說明廠商到校巡迴工作項目，並且研議線上滿意度問卷可能性。

### 陸、提案討論：

**案由一：**有關暑假各分區第二期「教師教學科技增能培訓」辦理內容及課程時數，提請討論。

**決議：**本次增能培訓每區時數至多 36 小時，可視各區培訓內容、師資狀況調整場次數，方便各區教師利用暑期時間進行研習；請教資料同仁儘早提供培訓草案、研習主題方向及經費額度，以利各分區規劃課程內容及安排時間。

**案由二：**有關前瞻計畫案之普通教室新增網點，副控點亦需增加交換器，建議新增光纖或網路線直接連至機房，以確保連線品質，提請討論。

**說明：**普通教室新增網點後，原有副控點交換器的埠數需求成倍數成長，如果新增交換器，建議新增光纖或網路線直接連至機房，以確保連線品質。

**決議：**前瞻計畫經費優先以達到教育部所訂目標規劃，光纖線路因價格因素恐難納入本次計畫工程內；若學校機房與副控距離未超過 100M，可以考慮運用班級冗餘線路做頻寬擴充，並且兼具備援線路功能。

**案由三：**建議親師生平台中所提供的資源網站，都能支援單一簽入，以簡化及一致登入方式，提請討論。

**說明：**親師生平台中所提供的資源網站大都已支援單一簽入，教師及學生都可以很方便的使用各種資源進行教學及學習，惟部份網站仍需再次登入(如程式教育網站下的 [code.org](https://code.org))，建議也能支援單一簽入，以便於教師教學與學生學習。

**決議：**有關將 code.org 支援本市單一簽入功能，將與該機構聯繫研商介接可能性，惟其為國際組織，為新北客製化機會較低；親師生平台上學習資源（具帳號認證機制者）皆已使用單一簽入功能。

### **柒、臨時動議**

**案由：**有關前瞻計畫是否有購置電子白板等智慧教室規劃，提請討論。

**決議：**前瞻計畫 3 年重點計畫，第一年以強化網路基礎建設為主；第二年以資訊科技融入教學，以每校設立一間創新互動教室(設備如師生使用平板電腦、觸控螢幕、充電車等)；第三年將視前 2 年執行狀況及資訊發展趨勢做滾動式調整。

### **捌、散會(下午 12 時 05 分)**

附件

106-107年前瞻基礎建設國民中小學校園數位建設實施計畫  
「國民中小學校園智慧網路及智慧教室設備盤點系統」  
帳號無法登入盤點系統名單

縣市別：新北市政府教育局

學校代碼	學校名稱	姓名	分區
014654	新北市汐止區北港國民小學	林世昌	七星分區
014706	新北市貢寮區和美國民小學	黃鈺喬	七星分區
014570	新北市立青山國民中小學	許惠淑	七星分區
014660	新北市萬里區大鵬國民小學	侯宇陽	七星分區
014468	新北市立樟樹國際實創高級中等學校	鍾志賢	七星分區
014664	新北市金山區中角國民小學	藍婉瑜	七星分區
014514	新北市立碧華國民中學	謝志為	三重分區
014624	新北市三峽區三峽國民小學	郭炳男	三鶯分區
014381	新北市立北大高級中學	黃冠閔	三鶯分區
014621	新北市鶯歌區二橋國民小學	王黃正	三鶯分區
014322	新北市立樹林高級中學	邱弘毅	三鶯分區
014523	新北市立柑園國民中學	楊悅康	三鶯分區
014678	新北市石碇區和平國民小學	林哲仁	文山分區
014667	新北市新店區直潭國民小學	陳煥卿	文山分區
014675	新北市新店區龜山國民小學	李雅蕙	文山分區
014540	新北市立坪林國民中學	王孝欽	文山分區
014685	新北市烏來區福山國民小學	高世昌	文山分區
014766	新北市板橋區中山國民小學	戴國瑜	板橋分區
014725	新北市石門區老梅國民小學	蔡信義	淡水分區
014728	新北市三芝區興華國民小學	林鴻婷	淡水分區
014718	新北市淡水區忠山國民小學	林猷凱	淡水分區
014721	新北市淡水區坪頂國民小學	李冠欽	淡水分區
014713	新北市淡水區育英國民小學	戴佑磊	淡水分區
014753	新北市林口區興福國民小學	紀志遠	新莊分區
014735	新北市新莊區丹鳳國民小學	施春輝	新莊分區
013602	新北市林口區新林國民小學	黃翊智	新莊分區
014694	新北市瑞芳區瑞亭國民小學	張志峯	瑞芳分區
014688	新北市瑞芳區瑞柑國民小學	潘柏翰	瑞芳分區
014695	新北市瑞芳區吉慶國民小學	張賢順	瑞芳分區
014696	新北市瑞芳區鼻頭國民小學	邱繼洋	瑞芳分區
014700	新北市雙溪區牡丹國民小學	張宇華	瑞芳分區
014545	新北市立欽賢國民中學	蘇毅中	瑞芳分區
014697	新北市雙溪區雙溪國民小學	韓弘偉	瑞芳分區
014690	新北市瑞芳區九份國民小學	邱建榮	瑞芳分區
014698	新北市雙溪區柑林國民小學	許嘉偉	瑞芳分區
014634	新北市中和區復興國民小學	蔡惟中	雙和分區
014638	新北市中和區自強國民小學	黃俊文	雙和分區