

新北市九大分區資訊組長專業社群召集學校

107 年度 4 月份聯席會議紀錄

壹、會議時間：107 年 4 月 3 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：吳佳珊科長

記錄：吳安絜

肆、主席致詞：略

伍、業務報告：

一、資訊推廣組：

(一)有關本市授權軟體使用範圍報告(附件 1)。

(二)國中小前瞻盤點資料學校填報日期延期（原訂 107 年 4 月 16 日至 4 月 30 日），待教育部確認時間後再行通知各校，另請未收到前瞻填報系統通知信之資訊組長或資訊教師（校務行政系統職稱為資訊組長者），請使用本市 OpenID 完成教育雲帳號申請（附件 2）。

(三)106 學年度國小眾志成程種子教師培訓實施計畫已函知各校，目前教研中心及金龍國小兩場次已開始辦理研習，尚未報名的學校務必儘速報名，所有場次完成研習後，本局將彙整並函知未參加本培訓計畫學校。

二、系統平台組：

(一)校園無障礙網站管理系統：

1、為保障身心障礙者資訊取得之權利，立法院決議要求各級政府機關與學校於網站新設或改版時，應依據國家通訊傳播委員會頒訂之「無障礙網頁開發規範 2.0 版」檢測等級 AA 以上進行設計，本局為協助學校網站符合前開規定，故提供 RPage 網站管理系統（以下簡稱 RPage 系統），供本市公立學校依需求使用。

2、RPage 系統相關訊息：

(1) 自 107 年 3 月起授權本市各公立高中職、國中及國小永久使用。

(2) 採用響應式網頁設計(Responsive Web Design)，適合行動載具瀏覽。

(3) 學校需先行完成作業系統安裝（為避免 Rpage 系統設定與其他程式設定衝突，請勿在此伺服器安裝其他系統）後，聯繫廠商安裝 RPage 系統。

(4) 相關操作文件請至 <ftp://ftp.ntpc.edu.tw/> 伺服器軟體/Heimavista RPage 目錄下載。

(5) 操作研習第二梯次訂於 107 年 5 月 8 日（星期二）舉行，上下

午各 1 場，請各校於「校務行政系統－教師進修研習模組」薦派教師參加。

- (6) 系統無提供之功能，各校可優先考慮使用校務行政系統或逕洽廠商客製(包括美編樣版、子站、設備報修、教室預約…)。
- (7) 各校對於取得無障礙標章或任何有關係統之疑問請洽廠商客服詢問，(02)2393-0606 分機 706，ntpcservice@heimavista.com。

3、舊有「賽博士無障礙網站管理系統」後續使用事宜：

- (1) 本系統為永久授權，各校仍可繼續合法使用。
- (2) 廠商因故無法繼續維護本系統且不符合無障礙 2.0 版之規範，亦無法支援 SSL 憑證。
- (3) 倘後續若有漏洞修補作業、功能異常及功能增修需求，需由學校逕洽原廠商收費處理。

4、綜上所述，並考量學校可本權責決定網站建置方式，故建議改用 RPage 系統、自行設計或使用其他架站軟體架設校園網站，以符合無障礙 2.0 相關規定。

三、網管資安組：

(一)106 學年度九大分區網路服務健檢團試辦計畫

分區	學校	健檢日期
瑞芳分區	九份國小	4/10(二)上午 9 時
	瑞亭國小	4/12(四)上午 9 時
	和美國小	4/19(四)上午 9 時 30 分
七星分區	萬里國中	4/20(五)上午 10 時
文山分區	福山國小	4/25(三)
淡水分區	鄧公國小	5/8(二)
雙和分區	頂溪國小	5/22(二)
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)windows7 ipv6 停用 ipv6 DHCP 配發 ip 修正方式：C:\>netsh interface ipv6 set interface 區域連線 routerdiscovery=disabled store=persistent。

- (三)Google QUIC udp session 問題，與教育部 SOC 中心人員討論後，關閉 udp flood 阻擋，應可以改善 google 應用服務。
- (四)前瞻案班級線路佈線及 L2 數量，請組長協助確認圖說班級分布位置及副控確定位置，校園基礎工程有賴大家共同協助建置。
- (五)前瞻無線 AP 目前進度為廠商進行抗壓測試，歡迎有興趣組長參觀抗壓測試；目前針對壓測方式與廠商技術部門協調中。
- (六)前瞻案廠商約訪時間為周二及周四早上，會議皆有錄音及會議紀錄，有興趣之區中心代表歡迎與會參加或是提供寶貴意見。

陸、提案討論：

案由一：有關新無障礙網頁系統，提出使用後建議，提請討論。

說明：

- 一、建議綠色機房建置學校 VM 時是否將 CENTOS7+黑快馬網頁模組先建置起來當範例 VM 然後大量複製，讓學校可以快速上線使用而非自行架設。
- 二、學校首頁模組建議增加行事曆、教室預約系統、設備報修及設備借用等模組。
- 三、業務單位公告事項需呈現業務單位之職稱。
- 四、檢索公告須增加檢索公告業務單位以方便縮小檢索範圍。
- 五、業務單位登入時公告以分區為主，而非公告內容還要手動更改分類，可能會造成行政人員公告到錯誤的分類。
- 六、上載附件不夠人性。
- 七、缺少置頂公告。
- 八、整個網站設計欠缺直覺式界面，過於偏向工程人員使用，對於非資訊相關同仁使用上手不易。
- 九、「公告」還有一個問題是「超連結」，連結網址一定要記得在 html 裡編輯增加，如果在標題下的網址列輸入網址就會直接連到它處看不到公告內容。

決議：有關說明一，本局已於 107 年 4 月 3 日寄信(主旨：虛擬機房與校園網站)九大區資訊中心學校代表信箱，請於各分區會議上協助轉知；二的部分已在業務報告說明。三至九屬操作面，建議學校公告時可採公告分類或於主旨標明業務單位；每則公告都可上傳附件，請勿上傳到文檔管理模組。

案由二：教育局辦理資訊相關研習，建議與時代接軌，採取實體與視訊併進，提請討論。

說明：因部分教師所在地域較遠，為解決舟車勞頓之苦，建議採取實體與視訊併進；如需人力協助，可思考附近學校公假排代教師，或徵求研習人員

協助(固定人力或臨時編組)為之。

決議：本案請業務科錄案研議，優先以新任資訊組長課程內容為錄製對象。

案由四：建議建立資訊組長工作業務的文件檔和影音檔，提請討論。

說明：本市 300 多所學校，尤其小校的資訊組長常由一般教師輪流擔任，面對資訊組長的工作業務、維護學校網路及電腦的正常維運，實則不容易。建議資訊組長業務工作文件標準化，技術錄製成影音檔，讓資訊組長們能有參考的影片可以再學習、再複習，由最基礎的電腦重新安裝作業系統，或派送系統，網路問題基本排解到建置校園專案網站(Google 協作平臺)。

決議：本案請業務科評估製作資訊組長工作業務之文件檔和影音檔，以「新任資訊組長」為優先。

案由五：有關前瞻計畫經費建議，提請討論。

說明：

一、班級教室網點建置：

(一)國中教室只需兩個網點(再加一個網點，供 AP 使用)。

(二)國小教室最多只需三個網點(班級電腦、老師電腦、AP)

二、多的錢可以如何用？

(一)AP 採購：可以測試 APPLE AP，可列入採購方案。

(二)改善各校機房到各棟大樓副控點的網路品質，可以考慮拉 TG 光纖。

(三)改善班級教室為智慧教室，如音箱換新、建置教室有視訊設備等。

三、提供各校一些自由運用的金額，採購方式如共同供應契約模式，由學校因各校需求不同可以彈性規劃。

決議：網點建置建議，國中部分將進行統計調查需求，國小依預訂計畫進行，為三個網點；AP 採購建議，請業務科可列入研議；光纖因價格因素，不在此次計畫工程內；另前瞻計畫經費運用，考量計畫業經教育部核定，今年以強化學校網路為優先，所提部分經費讓學校自由運用之建議有其困難，惟採購項目建議，請業務科列入研議。

案由六：建議程式教育網路平臺化，提請討論。

說明：為推廣程式教育，可參考 KUDO、code.org，建置新北市程式教育學習平臺。

決議：本局程式教育網站「<http://code.ntpc.edu.tw/>」現提供相關網站連結，惟學習功能仍持續規劃中，為推廣程式教育目前以培訓種子教師並進行優良教案甄選，網站將陸續新增資源。

柒、臨時動議(無)

捌、散會(下午 12 時 30 分)

附件 1

編號	產品名稱	授權範圍	授權期限	廠牌	備註
1	非常好色 7.0	新北市政府教育局 暨全市公私立中小學(含縣立鶯歌高職)暨教師在家備課使用	單版本永久買斷授權。	力新國際	採購日期: 2009.12
2	威力導演 8 威力導演 9 威力導演 10 威力導演 11	新北市政府教育局 暨全市公私立中小學(含縣立鶯歌高職)暨教師在家備課使用	單版本永久買斷授權。	訊連科技	採購日期: 2009.12
3	魅力四射 3.0 魅力四射 5.0 魅力四射 6.0	新北市政府教育局 暨全市公私立中小學(含縣立鶯歌高職)暨教師在家備課使用	單版本永久買斷授權。	訊連科技	採購日期: 2009.12
4	自然輸入法 9.0 專業版	新北市政府教育局 暨全市公私立中小學(含縣立鶯歌高職)暨教師在家備課使用	單版本永久買斷授權。	網際智慧	採購日期: 2009.12
5	意念美工圖庫 設計師(27集)+中國向量(10集)+FLASH-500(5集)共42集共42CD裝	新北市政府教育局 暨全市公私立中小學(含縣立鶯歌高職)暨教師在家備課使用	單版本永久買斷授權。	意念數位	採購日期: 2009.12
6	(1)文鼎字型(繁體) -字達人 69 套字 (2)文鼎字型(注音字) -注音小博士 2	新北市政府教育局 暨全市公私立中小學(含縣立鶯歌高職)暨教師在家備課使用	單版本永久買斷授權。	文鼎科技	採購日期: 2009.12
7	校園文化 e-Pen 3.4 電子筆軟體	新北市政府教育局 暨全市公私立中小學(含縣立鶯歌高職)	單版本永久買斷授權。	校園文化	採購日期: 2009.12

編號	產品名稱	授權範圍	授權期限	廠牌	備註
8	微軟 pil sa 大量授權 (1) Windows UPG (2) Office PRO (3) WinServer 標準版	新北市政府教育局 暨全市公立中小學暨教師在家備課使用	可用微軟公告之最新版本或向下使用較舊版本, 均為合法使用	Microsoft 微軟	採購日期: 2018,2017,2016
9	趨勢防毒軟體	新北市政府教育局暨所屬各機關、全市公私立高中職、國中小及公立幼兒園	2015/10/25 至 2019/12/31	趨勢	採購日期: 2015
10	會聲會影 11	新北市政府教育局 暨全市公私立中小學(含縣立鶯歌高職)	單版本永久買斷授權。	友立資訊	採購日期: 2009.04
11	我形我速	新北市政府教育局 暨全市公私立中小學(含縣立鶯歌高職)	單版本永久買斷授權。	友立資訊	採購日期: 2009.04
12	PhotoImpact 12	新北市政府教育局 暨全市公私立中小學(含縣立鶯歌高職)	單版本永久買斷授權。	友立資訊	採購日期: 2009.04
13	黑快馬 RPage 學術 WEB 應用整合系統	新北市政府教育局暨全市公立中小學	三年維護授權	黑快馬	採購日期: 2017.12
14	Smart Apps Creator 2.0 <SAC>	新北市政府教育局暨全市公立中小學	原廠捐贈方案	優思睿智	受贈日期: 2017.02

附件 2

