

## 新北市九大分區資訊組長專業社群召集學校

### 103 年度 12 月份聯席會議議程

壹、會議時間：103 年 12 月 2 日（星期二）上午 10 時 00 分

貳、會議地點：新北市教育研究發展中心 3 樓藍館

參、主持人：劉科長金山

肆、主席致詞：略

伍、上次會議追蹤列管事項：

案號	案由	辦理情形	列管情形
1.	有關本市 104 年行政用電腦及 105 年 7 期國中小電腦教室電腦採購後續規劃以及單槍投影機汰換。	後續進行整合及規劃。 1. 104 年行政用電腦，有關人事、主計、資源班、補校、護理師等需求，會於跨科室會議中進行確認。 2. 105 年 7 期電腦教室電腦採購，請分區協助針對使用度、需求度進行調查，會納入學校考量，以達符合需求。	<input type="checkbox"/> 結案撤管 <input checked="" type="checkbox"/> 持續列管

## 陸、業務報告

### 一、網路管理組

（一）98 年 NGN 話機採購數量為 7000 部，AP 為 1500 部，無線網路管理平台 1 式。

因應現階段國中小無線基地台覆蓋率太低，及為達成教育部無線網路覆蓋率規範，避免影響統合視導的分數。故 104 年相關設備更新案之規劃，話機數量為 1000 部，AP 為 3000 部，以滿足各校無線網路的使用需求，並兼顧未來網路電話之使用。

（二）本局提供之 WebDNS 服務已和廠商簽訂維護合約，並提供 Sub-Domain 以及自動審核之新功能，歡迎尚未加入 WebDNS 服務的學校申請使用，校內可減少伺服器的建置與維護成本。

### 二、資訊安全組（無）

### 三、系統平台組

（一）關於資訊中心訂定之網站管理作業要點

教育局暨所屬機關網站需配合辦理。

未來擬採用校端線上填報、局端線上審核、資訊中心端線上備查。

目前網站上已經備有相關文件與範例可供學校參考，請學校依據實際情況修正。

待系統建置完成後校端可逕行上線填報。

教育局暨所屬機關網站管理系統 <http://wsm.ntpc.edu.tw/>

注意事項：

1. 各校先清查 DNS 中所有網站伺服器紀錄。
2. 刪除無用之網站伺服器 DNS 紀錄。
3. 網站之網域名稱由學校 DNS 配發但卻非對應校內 IP 網段者應優先考慮廢除。
4. 以虛擬目錄方式合併其他網站於主網站之中，盡量減少網站數量。
5. 以學校 IP 網段為存取限制或使用驗證授權機制(表單驗證或基本驗證)才得以瀏覽網站內容者可視為服務機構內之教職員工生為對象，非一般民眾使用，可免填報。
6. 各校使用局端託管校園網站者可免附網站建置評估報告書第陸項、網站維運計畫書第伍項、網站維運計畫書第柒項。
7. 請務必詳讀作業要點，並確實做好網站定期自我檢查，並作成紀錄備查。

#### 四、教育推廣組

1. 攸關 104 年度九大分區資訊組長專業社群會議各校運作經費，經費的額度可依各區資訊服務及推廣需求增加，但實際核可額度視明年預算為準。請各區於 12 月 26 日(五)前將經費概算表寄回。
2. 今年的運作經費(附件 1)也請各區協助於 12 月底前完成運作經費概算，以提升執行及核銷的成效。

#### (三) 競賽：

1. 「學習資源探索競賽」  
共計 1507 件作品參與決賽。(國小組：1295 件；國中組 212 件)  
因件數眾多，目前持續評審中，預計於 12 月 12 日(星期五)前公告獲獎名單。
2. 「2015 北區四縣市學生專題寫作比賽」

- A. 報名期間：2014/11/10（星期一）至 2014/12/19（星期五）12:00 截止。
- B. 活動網址為：<http://sthesis.ntpc.edu.tw/>。
- 3. 「2014 全國教學 APP 市集徵稿活動」
  - A. 已公布獲獎名單，並已完成獎金領據及同意書蒐集。
- 4. 預計明年參與由基隆市主辦的「瘋狂貓咪盃」(scratch)，除提升本市師生與其他縣市交流外，亦解決每年承辦學校在命題上的困擾。相關期程與活動辦法持續連繫中，籌備會議等相關資料備齊後會盡快召開。相關資料可參閱活動網站(去年計畫參閱附件 2)：<http://crazycat.ilc.edu.tw>。

#### （四）研習

- 1. 有關「新北市 103 學年度第 2 學期資訊組長增能研習」課程，請協助詢問課程需求，可提供給我們進行規畫參考。
- 2. 感謝組長協助向各校宣導上傳，資訊相關研習成果至資訊教育成果網：<http://iea.ntpc.edu.tw/>。

#### （五）活動

- 1. 「2014 數位教育博覽」於 11 月 29 日至 12 月 2 日在世貿舉行。
- 2. 【第 35 屆臺灣學術網路區網中心、縣(市)教育網路中心】暨【各縣市資訊教育推動年終工作研討會議】於 12 月 3 日至 12 月 5 日在桃園龍潭進行報告。

### 五、 資訊行政組（無）

### 六、 自由軟體推廣中心

- （一）新北市 E 學園 <http://opensource.ntpc.edu.tw> 已完成系統操作錄影檔，開放新北市老師以 openID 登入後開課申請，也完成學習歷程追蹤及題庫匯入。

教學課程網址：

<http://opensource.ntpc.edu.tw/moodle/mod/url/view.php?id=343>

目前每日平均上線人數 3 千多人次(附件 3)，下學期會辦理研習推動課程在平台上課，(希望各區可以辦二場，一場資訊教師，一場一般老師)希望不只是進網站看資料，而是進行實際上課。目前開始要進行網站分流計劃。

- （二）開放硬體教材(目前 ending 中)也會於下學期上線 open，提供老師不同更充實教材。

(三) 音拼程式也在 ending 中下學期會開放使用，另外附贈由文德國小英文老師產出的教育部 1200 單字題庫（基於新北市 E 學園）。

(四) 到校培訓麻煩還是請各區再宣導，有問題請多聯絡，line 手機都公佈在網路上了。

## 柒、提案討論

**提案 1：(七星分區)2015 國中小 scratch 程式設計比賽主辦學校。**

**說明：**

1. 由於國中小電腦教學方向與師資來不一樣，為讓 SCRATCH 比賽與學校教學課程結合更緊密，建議改由國中學校與國小學校分別承辦國中小比賽，共同辦理決賽與頒獎典禮。

2. 辦理學校國小組仍由金龍國小辦理；國中組由國中輔導團協調承辦學校。

**決議：**

**提案 2：(七星分區)在職國中小教師程式設計教師師資培訓，提升一般資訊程式設計教學職能。**

**說明：**

1. LIVECODE 今年 12 月將舉辦眾籌活動，活動的主題是：支持行動編程掃盲，協助青少年圓行動 APP 編程學習夢。第一波：2015 年行動編程師資培訓計畫。

2. 希望經由這項活動，能將培育青少年學習行動應用程式設計的重要性，讓民眾或企業了解與重視，並能一同參予加入掃盲的運動，而在這行動編程教育推廣時期，我們將推出第一波行動編程師資的培訓計畫。並透過眾籌的活動，可藉由民眾及企業的贊助，能有一些經費來培訓師資。建議邀請 LIVECODE 介紹 2015 年行動編程師資培訓計畫。

**決議：**

**提案 3：(淡水分區)建議與中華電洽談二間電腦教室以上學校多一條免費 100m/40m(浮動 ip)。**

**說明：**

1. 網路自 95 年提升光纖上 100m/下 100m(1 比 8 集縮比後)已歷十年，價格均未調動，應有降價或附贈空間。

2. 雖有可能有資安控管能力問題，但一般萬元以上頻寬整合器不難設定(中華有不當資訊過濾)。
3. 由於教育網路常於閘口卡住，造成使用網路資源教學易發生問題，而多間電腦教室之學校，也容易因頻寬共用而塞車，是以多一條線路出去，可避掉一些問題。

**決議：**

**提案 4：(雙和分區)有關印表機等不需函報的採購設備，是否統一發文提供給各校會計主任參考。**

**說明：**永平國小反應印表機等相關設備已撥電話至教研科確認無須函報，但會計仍需要有正式公文才肯放行採購。希望局端能統一發文無須函報的採購項目提供會計人員參考

**決議：**

**提案 5：(三鶯分區)推廣資訊融入教學應用 1. 影音檔製作教學 2. 心智繪圖工具。**

**說明：**

1. 影音檔製作教學:現今的翻轉教育的 Moocs 教學、均一教育平台、1know.. 等教學工具核心應用,就是製作影音檔，讓學生達成自主學習、差異化學生、補救教學等。
2. 心智繪圖工具:是屬於學習工具,有效的培養學生歸納統整知識架構。

建議進行影音檔應用推廣、研究各科影音製作教學應用辦理到校推廣研習，讓各校自由申請到校研習活動以實例讓教師能清楚明白實例應用。

**決議：**

**提案 6：(瑞芳分區)網韻之校網在上方 banner 的部分，主題佈景是固定版型，可否比照直潭國小的官網，讓各校呈現自己的特色？**

**說明：**直潭國小的官網之 banner 是另加購的，建議在日後的全市統購協商中加入此項，讓各校有心可表現其特色。

**決議：**

**捌、臨時動議**

**玖、散會**