

新北市九大分區資訊組長專業社群召集學校

103 年度 12 月份聯席會議記錄

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、出席人員：如簽到表

記錄：簡巧紋

伍、會議議程：

一、主席致詞(略)

二、列管事項：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相關事宜，依據期程持續規畫，仍持續列管。

三、業務報告：

平台組：WSM 網站管理系統預計 104 年 1 月 1 日啟用，12 月期間學校可上網站下載相關範例說明(<http://wsm.ntpc.edu.tw/>)，目前已備有相關文件與範例供學校參考，請學校依據實際情況修正。

陸、提案討論

提案一：(七星分區)2015 國中小 scratch 程式設計比賽主辦學校，提請討論。

說明：

一、由於國中小電腦教學方向與師資不盡相同，為讓 SCRATCH 比賽與學校教學課程結合更緊密，建議改由國中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：2015 國中小 Scratch 程式設計競賽，仍持續遵循「透過圖形化程式設計介面培養學生邏輯概念、組織能力，進而傳達理念、解決問題」之計畫宗旨，惟後續本市辦理形式，俟與合辦縣市第一次籌備會議後，評估場地、環境、設施、團隊、交通、庶務等條件，再邀集本市相關學校討論定案。

提案二：(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，提請討論。

說明：

- 一、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。
- 二、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，並能一同參予加入編程掃盲的運動，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：

- 一、因目前九年一貫課程綱要規定程式設計課程於國中階段實施，國小階段未明確於課程綱要內規定，故培訓本市資訊課程教師之編程能力，主要目的為培養學生具備學習行動應用概念，並提升其邏輯思考能力，故目前本市仍採取鼓勵自主參與方式推廣，另程式設計教學涉及現有資訊課程架構、內容與時數，牽涉範圍甚廣，建議亦可將此議題提交國中小資訊教育輔導團定期會議中共同討論。
- 二、LIVECODE 局端將評估納入下學期資訊組長增能研習方式先進行推廣，若教師對課程滿意度及學習意願高，再交由各區進行深化培訓。

提案三：(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光纖 100m/40m(浮動 ip)，提請討論。

說明：

- 一、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。

二、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)。

三、由於教育網路常於開口卡住，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：有關建議與廠商洽談多一條光纖部分，請網管組進行研議，並於下次會議回復說明。

提案四：(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，提請討論。

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：此為資訊中心資訊設備先期審查作業原則規定，各校應依照此原則預先辦理，如需採購仍需函報教育局，惟本局將持續向資訊中心協調是否學校資訊設備由局端控管，並針對統購項目進行函報，以避免公文往返繁複程序。

提案 5：(三鶯分區)本市已錄製相關推廣資訊融入教學應用影片，包含「影音檔製作教學」及「心智繪圖工具」，請協助鼓勵市內學校多多運用。

說明：

一、影音檔製作教學:現今的翻轉教育的 Moocs 教學、均一教育平台、lknow 等教學工具核心應用，就是運用製作影音檔，讓學生達成自主學習、差異化學生、補救教學等。

二、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。

三、建議進行影音檔應用推廣、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：本案建議結合 104 年度九大區中心運作經費，由各區自行規劃試作；局端亦可納入 104 年度雲世代發展計畫及相關研習，以及教育部 104 年度自由軟體推廣專案中綜合考量以進行推廣，以鼓勵各學校多元化方式教學。

提案 6：(瑞芳分區)網韻之校園網站上方 banner(首頁橫幅)的部分，目前主題佈景是固定版型，建議比照直潭國小的官網，讓各校呈現自己的特色，提請討論。

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：目前校園網站 Banner 底圖學校可自行更換，套公用樣版後可修改自訂風格樣式，另外 Banner 上的照片輪播功能未來可納入優化計畫。

陸、臨時動議

提案：有關學校反映校務行政系統會突然發生模組權限改變，例如導師可看到全校學生的資料，請局端了解狀況並協助解決一案，提案討論。

決議：本案後續由校務行政組與全誼公司進行確認及稽核，並請九大區協助提供受影響之學校、模組權限變化之時間點、影響之模組範圍及權限受影響之使用者等相關資訊，以利雙方進行稽核、檢討作業。倘為全誼公司系統之 Bug 或人為不當操作以致影響學校師生正常操作之困擾，除要求全誼公司儘速完成除錯工作外，並依合約內容辦理相關罰款事宜；若為學校端管理人員人為操作不當之因素，將提供相關資料供學校管理之參考。

玖、散會：(結束時間 12:20)