

新北市九大分區資訊組長專業社群召集學校

103 年度 4 月份聯席會議議程

壹、會議時間：103 年 4 月 1 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：無

陸、業務報告

一、網路管理組(無)

二、資訊安全組

1. 已行文「教育部資安規範」給學校。

三、系統平台組

1. 校園網站的 SSO 帳號與本機帳號合併功能已取消。局端託管主機已上此功能，各校分散主機的部分將於三月底系統更版一併更新。

四、教育推廣組

(一) 研習

1. 暑期教師增能研習：參照去年辦理方式，請九大區協助開課。

(1). 九大區，每區(貴校)舉辦 9 場(天)，每場 6 小時。

(2) 9 場的研習中，安排 5 場於暑期開課，主題希望是由局端所調查後規劃的行程。

(3). 其餘 4 場研習是在學期中，由各區視個別需求自訂主題。但需要 11 月底前 執行完畢。

(4). 請於分區會議時協助調查或擬訂各校、老師希望開的課程，以利於五月份九大區會議中能討論並確認課程內容。

(5). 去年開課課程參閱附件一。

(二) 競賽

1. 學生專題寫作比賽：

(1). 時間：複賽 4/10(四)、決賽 4/29(二)

(2). 地點：北新國小

2. Scratch 程式設計競賽：

(1). 協助鼓勵學校參與，4 月 30 日截止上傳作品，相關注意事項皆放置在競賽網站中。

(2). 競賽網址：<http://scratch.ntpc.edu.tw/>

(三) 計畫

2014 全國教學 APP 市集暨教學應用趣、教學微影片徵選活動實施計畫(簡要)

1. 參加對象：凡全國各級公私立高中職、國中小現任教師均可參加。
2. 活動網站：<http://appgo.ntpc.edu.tw/>(<http://appmall.edu.tw/>。)
3. 活動期程：

階段	期程	活動內容
1	103/03/01~103/06/30	辦理各縣市說明暨培訓活動
2	103/07/23 (暫定)	專案計畫期中進度會議
3	103/04/01~103/09/30	開始收件 (1)APP 應用專文寫作徵選 (2)教學應用趣翻轉課程設計徵選 (3)APP 或應用趣課程教學微影片徵選
4	103/10/01~103/10/24	邀請專家學者進行各項評審
5	103/10/27~103/10/31	各項評審成績檢核及結算
6	103/10/22 (暫定)	專案計畫期末檢討會議
7	103/11/1 起	(1)於活動網站公布評審結果 (2)以信件通知各獲獎者
8	103/11/28 (暫定)	(1)舉辦頒獎表揚典禮 (2)邀請創作者發表或動態演示

4. 活動辦法

- (1)APP 應用專文寫作徵選
- (2)教學應用趣翻轉課程創作徵選
- (3)APP 或應用趣課程教學應用微影片甄選

5. 徵選作品價購(入選名額)

- (1)APP 應用專文寫作徵選：100 件，每件新臺幣 3,000 元或等值獎品。
- (2)教學應用趣翻轉課程創作徵選：100 件，每件新臺幣 3,000 元或等值獎品。
- (3)APP 或應用趣課程教學應用微影片甄選：50 件，每件新臺幣 5,000 元或等值獎品。

五、資訊行政組

(一)、103 年度九大分區資訊組長專業社群運作經費業已核定(103 年 3 月 26 日北教研字第 1030500115 號函)，每校 4 萬元整，請各區繳交領款收據給佳

頻，俾辦理後續撥款程序。

(二)、新北市教育局資訊設備線上報修系統(CC 平台)

1. 修正版已於 3 月 17 日上線
2. 新增故障畫面上傳功能
- ✓ 3. 連絡電話一律帶出學校總機，分機必須自行填寫才可報修。
4. 一般教師報修僅能看到自己報修進度、結案項目。新增資訊組長可以看到自己報修和全校報修進度、結案項目。
5. 查詢報修進度、結案項目時，可選擇不同筆數呈現。
6. 設備分類點選「網路電話」時，會自動轉接頁面到
<http://voip.ntpc.edu.tw/>

(OK)

六、自由軟體推廣中心

(一)、新版作業系統會於七月完成，預計安裝下列軟體提供全市選書時參考請參閱附件二。

(二)、補充教材：SKETCHUP

因無 linux 版本，目前尚在研究，確認安裝方事後會再分享給全市老師。

(三)、軟體無法安裝

1. 建議用 audacity 取代：mp3DirectCut
2. 建議用其他繪圖軟體取代：非常好色

↓
執行 win

柒、提案討論

案由一：無障礙首頁系統有關照片相關模組移除後空間釋放問題。

說明：無障礙首頁系統有關照片相關模組，建置啟用使用一段時間後，當移除模組時，模組內相關聯的照片不會自動清除，也不知要到哪個位置手動清除。

決議：改版後處理完成。

案由二：自由軟體推廣中心已經成立，有關六期電腦教室機器作業系統，可否整體考量主要推廣一種作業系統。

說明：從六期開始的 ezgontpc，到現在建議使用 unity 或是增能研習介紹的 mint 版本，既然中心已經成立，局裡可否就國小、國中、高中全盤考量，決定一種作業系統為基礎推廣。

決議：

1. 局端、市資訊中心、填報活動

2. 比賽

案由三：修改校務行政系統請假管理模組，讓組長有群組請假功能。

說明：目前群組請假功能要有管理權，權限太高。建議每個人有瀏覽權即可個人請假，組長如有新增權就有個人請假及群組請假功能。

決議：

捌、臨時動議

玖、散會

一、會議紀錄整理，可否於第三區會議

二、vpn、校務行政與無線認證同步使用。

三、局端與市端資訊填報綁定。

↓
自訂帳號或身份
證，只有自訂可選

四、家長帳號申請。

synology
① vpn. port 5000

② 行政行動電話資訊需正確，檢核！

附件一

2013 年暑期開課內容：

區域別	研習課程內容
板土區	1. 教學 APP 與翻轉教室產出型學習設計
	2. Google App 在教學上的運用
	3. 我將數位教材光碟變成 ISO 教學檔
	4. 師生作品數位化～電子書製作
	5. 自由軟體-作業系統暨辦公室軟體操作研習（薦派）
	6. 自由軟體-電腦教室還原與無碟系統操作研習（薦派）
三鶯區	1. 校園活動影片剪輯製作（PowerDirector11）
	2. 企畫書成果報告製作
	3. 師生作品數位化～電子書製作
雙和區	1. Google 雲端應用於資訊融入教學
	2. 社群及雲端資源於教學上的整合應用
	3. 常見電腦病毒防治與資料備援
文山區	1. 師生作品數位化～電子書製作
	2. 英語科與資訊科技教學上實務應用
	3. 實體白板教學產出型課程設計
新莊區	1. QRCode 在日常生活、校園及教學應用
	2. Google App 在教學上的運用
	3. iBuildApp～不用會程式設計就能自製 APP
	4. 社群及雲端資源於教學上的整合應用
瑞芳區	1. 校園植物 QRcode 條碼設計
	2. 我將數位教材光碟變成 ISO 教學檔
	3. 悠遊網際，體驗影音～影音備課
	4. 用照片說故事～為孩子留下回憶
三重區	1. 校園導覽～點讀筆教材開發
	2. 師生作品數位化～電子書製作
	3. 班級活動影片剪輯製作
七星區	4. 電腦課程改革：簡報、文書、心智圖與閱讀理解關鍵字、主概念教學
	5. Chrome 瀏覽器與雲端硬碟教學
	6. Moodle 教學網站與教師教學檔案儲存、教師教案設計、學生作業繳交分享
	7. 教師資訊基本能力素養架構研習
淡水區	1. 我將數位教材光碟變成 ISO 教學檔
	2. 數位攝影結合自然探索活動～數位攝影教學與後製篇

2014 年暑期開課建議內容：

區域別	研習課程內容
	<p>研習課程一：基礎知識與技能</p> <p>研習課程二：專業知識與技能</p> <p>研習課程三：實務操作與技能</p>
	<p>研習課程四：專題研習與技能</p> <p>研習課程五：專題研習與技能</p> <p>研習課程六：專題研習與技能</p>
	<p>研習課程七：專題研習與技能</p> <p>研習課程八：專題研習與技能</p> <p>研習課程九：專題研習與技能</p>
	<p>研習課程十：專題研習與技能</p> <p>研習課程十一：專題研習與技能</p> <p>研習課程十二：專題研習與技能</p>
	<p>研習課程十三：專題研習與技能</p> <p>研習課程十四：專題研習與技能</p> <p>研習課程十五：專題研習與技能</p>
	<p>研習課程十六：專題研習與技能</p> <p>研習課程十七：專題研習與技能</p> <p>研習課程十八：專題研習與技能</p>

請組長協助調查，5 月九大區會議可進行討論，謝謝！

附件二

新版作業系統會於七月完成，預計安裝下列軟體提供全市選書時參考

類別	軟體名稱				
系統類 (7)	ubuntu	企鵝輸入法開機還原	italc 學生端	ubuntu tweak	檔案總管 _nautilus
	批次圖片轉檔 _image_coverte	壓縮與解壓縮			
辦公類 (7)	文書處理 _writer	心智圖_xmind	簡報 _Impress	試算表 _calc	資料庫_base
	電子書_sigil	心智圖_FreeMind			
網路類 (8)	檔案分享-meiga	網路硬碟	瀏覽器 _firefox	瀏覽器 _chromium	繪圖 _photocape
	檔案傳輸 _filezilla	網頁編輯_blue griffon	google earth		
繪圖類 (10)	企鵝小畫家 _tuxpaint	小畫家_kolorpaint	繪圖_draw	繪圖 _fotowall	向量繪圖 _inkscape
	繪圖_gimp	美容彩粧_jkiwi	室內設計 SweetHome 3d	繪圖 _krita	國仁圖庫
附屬應用程式 (5)	文書編輯_gedit	馬鈴薯小子 _kurberling	計算機	螢幕擷圖 _shutter	QR 碼應用 -qtqr、wine
影音 (10)	媒體播放器_vlc	檔案轉換 _ffmulticonverter	影片剪輯 _kdenlive	影片剪輯 _openshot	投影片秀 _imagination
	投影片秀 ffDiaporama	聲音編輯 _audacity、	光碟燒錄 擷取_k3b	網路攝影 _cheese	螢幕錄影 _kazam
教育 (3)	企鵝愛打字 _tuxtpye	馬鈴薯小子 _kurberling	打字練習 _ktouch		
程式設計 (7)	程式設計 _scratch2	開放硬體_arduino	開放硬體 S4A	程式體驗 -kturtle	程式設計 _Greenfoot
	3D 電腦動畫設計 _Alice	Android 程式設計 _App_Inventor			
字型 (1)	文鼎字型				

新北市政府教育局 103 年度教師教學科技增能培訓計畫

一、主題範圍：

- (一)課程分析與設計 (含資訊通訊科技融入)：設計完善的教學活動可以讓學生不逃離教室，規畫適切的教學歷程可以讓學生沈浸於快樂學習之中如何達成？落實課程分析與設計將是首要途徑。
- (二)資訊融入教學應用能力：教師如何使用資訊通訊科技融入教學，以提升教學成效與品質？如何運用資訊科技或觀念改變既有之教學模式？如何在教科書商提供之教材以外再次創造「不一樣」的教學方式？等議題之探討與對話。
- (三)E 化設備創新教學應用：透過研習課程，了解國內應用資訊科技設備輔助教學之新型態，協助教師有效結合既有的資訊通訊科技設備，實際運用於教學現場。
- (四)資訊倫理與素養：針對目前師生使用網路衍生之相關問題及現況，如何提出有效對策、解決方案或觀念教育等因應。
- (五)雲端應用與行動學習理論與實務：如何善用行動載具與雲端資源，進行「翻轉教室」模式之建構與深化？如何應用雲端科技發展，改變學生學習的方向及方式？由本市 101 年度「雲世代教學工作坊」與「雲端教學實驗學校」輔導團隊之指導教授指定相關議題之探討與對話。