

**新北市九大分區資訊組長專業社群召集學校
108 年度 12 月份聯席會議紀錄**

壹、會議時間：108 年 12 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：吳科長佳珊

紀錄：陳綺嫻

肆、出席人員：詳簽到表

伍、主席致詞：略

陸、上次會議追蹤列管事項：

案號	案由	前次辦理情形	現辦理情形	決議
1	有關本市中小學寒暑期育樂營模組使用不便問題，請股長聯繫本局特教科股長蒐集各校需求送功能申請單；另報名模組由管理師聯繫廠商先進行壓力測試。	已將各校針對寒暑期育樂營需求轉知特教科，另已聯繫廠商進行壓力測試，預計將於 11 月底前進行測試。	已與特教科開會討論模組修改需求，另壓力測試已測試完成。	請特教科提供校務系統開設寒暑期育樂營活動操作流程 SOP，後續若仍有問題再請九大分區代表提出具體描述以便特教科修正。
2	資訊科技師資培育整體規劃，包含教甄、增能、認證等。	有關師資： 1. 目前國中小資訊領域師資已補足，持續追蹤各校開課狀況。 2. 109 學年度配合中教科辦理之教師甄選，盤點各校資訊科技師資，追蹤各校開缺狀況。 有關增能、認證： 1. 課程結合自由軟體、程式教育及運算思維、親師生	有關師資已於 11 月會議報告。 有關增能、認證： 1. 資訊彙整：已將 107 學年度辦的資訊相關研習統整參與人數及花費經費。 2. 刻正就各資訊研習之種類、場次、參與人數及經費予以分析及評估其效能效益。	請九大分區代表搜集各校老師建議的研習課程，提供承辦人彙整，並另召集相關會議討論。

		<p>平台技術操作、資訊行政及資訊課程教學等研習。</p> <p>2. 本學年度課程將結合自由軟體中心、程式教育體驗中心、科技化學習扶助中心、國小資訊輔導團及國中科技輔導團等多方資源辦理。</p>		
3	<p>96 年幫學校建置多模光纖網路連線速率僅能到 1Gbps，已無法符合現今設備可達 10Gbps 的規格；網路線路實為基礎工程，建置完成可使用數十年才符合前瞻基礎建設之基礎的部分，建請教育局統一幫學校建置單模光纖網路。</p>	<p>1. 經查北市已經完成各校佈建 10G 骨幹光纖。各縣市陸續進行校園 10G 光纖線路工程。</p> <p>2. 已經委請三家線路廠商進行估價。與縣市網交流，對工程施作內容進行了解。</p> <p>3. 請工程師至溪洲國小做 10G 與 1G 的效能分析。</p>	<p>1. 經詢問新竹光纖工程編列預算，單根 12 芯價格約為五萬。</p> <p>2. 已經完成 10G 單模光纖建置學校為溪崑國中及江翠國小，校內骨幹升級後，確實改善校內傳輸速率。</p> <p>3. 因施作所需經費較多，且實地量測需求長度統計不易。建議待經費確認後再進行統計工程。</p>	<p>待有財源時列為優先序規劃。本案解列。</p>
4	<p>因應 108 課綱上路，關於校務行政系統成績管理模組設計未臻完</p>	<p>1. 目前班級導師只能瀏覽科目配重設定，並無法修</p>	<p>1. 目前已調整成班級導師只能瀏覽科目配重，並把</p>	<p>本案解列。</p>

備。	<p>改，為避免誤會將做調整，導師僅開放瀏覽功能。</p> <p>2. 學生歷年成績查詢功能，請教資科與業務科(中、小教科)討論是否更改查詢位置。</p> <p>3. 請教資科與業務科討論是否將期末成績單版面調整回原來的單面。</p>	<p>相關欄位反灰及鎖住。</p> <p>2. 學生歷年成績查詢功能已與中小教科討論，預計將會更改查詢位置。</p> <p>3. 期末成績單已修改回原來單面。</p>	
----	---	---	--

柒、業務報告：

一、資訊行政組：

- (一) 有關 109 年度九大分區資訊組長專業社群運作計畫，請各分區於 12 月 10 日前提提供經費概算表(9 萬元整/分區)，請 mail 至 chi_yin@ntpc.edu.tw。

二、資訊教育推廣組：

- (一) 已轉知 109 年寒假 Fun Coding 寒暑期營隊承辦學校(裕民國小、金龍國小、瑞芳國小、新興國小及新店國小)依特教科 108 年 10 月 15 日新北教特字第 1081918357 號函至新北市中小學寒暑假育樂營(<https://camp.ntpc.edu.tw/>)及學校網站首頁公告相關資訊，以利學生及家長查詢;學生報名時間統一於自 108 年 12 月 18 日(星期三)開始，若報名人數超過錄取人數，將由承辦學校於報名截止後公告抽籤錄取名單。
- (二) 2020 臺灣國際資訊奧林匹亞競賽(以下簡稱 TOI)新增海選機制，本市國高中生可至 TOI 選訓營網頁(<http://toi.csie.ntnu.edu.tw/index.php>)查詢選訓資格與最新消息。
- (三) 本學期「科技教育教學與學習及探索活動」實施計畫申請到 11 月

29日(上星期五)截止，共九十幾所學校提出申請，因計畫中未規劃錄取比序條件，因此學校計畫及概算如符合規定即核予補助，惟下學期縮減補助校數，並制定較嚴密之篩選機制。

(四)有關行動學習：

- 1、109年度行動學習計畫，目前規劃方向，配合前瞻計畫智慧教室建置，主要係鼓勵學校組成社群，發展資訊融入學習領域之教學，具備推廣、擴散智慧學習創新設計經驗之能力。
- 2、經費規劃分為資本門及經常門，加入計畫之學校，另配發智慧教室設備1組，並另補助資本門經費，供學校健全教學設備、發展創新應用教學；經常門經費規劃為學校社群發展、辦理相關會議及區級分享交流活動、辦理集中培訓等。

(五)109年度新北市國中小學生 SCRATCH 程式設計競賽比照全國賽辦理，草案由自由軟體中心協助修改技術文字、硬體組賽制及硬體使用規格中，近期將簽辦市賽實施計畫後發文。

三、系統平臺組：

(一)有關校園網站更換網址的程序已公告於資訊業務入口網，內容如下：學校於網站管理後台新增預設網址(參數設定→基本資料設定→網站域名→新增網址→修改預設網址)並修改 DNS 紀錄→學校填寫申請書→掃描電子檔 email 教育局承辦人 chi_yin@ntpc.edu.tw→廠商安裝安全性憑證。

四、網管資安組：

(一)網路電話招標及後續擴充採購案，因經常門經費使用規定不得保留，故本案將順延至109年再行辦理。

捌、提案討論：

案由一：新版智慧網管系統並未有網路電話管理的部份，敬請提供，提請討論。(三重分區)

說明：snm系統提供的網路電話狀態功能，新版智慧網管系統並未提供。

決議：有關未來新版智慧網管系統將提供網路電話狀態功能。

案由二：教育部 STEM+A 課程導向數位自造教育扎根計畫，每月共備各校種子教師可否核予公假排代，解決教師課務問題，提請討論。(淡水分區)

說明：1.目前新北共有三所行星基地學校，負責每月分區種子教師共同備課。

2.基本上共備時間均排在每月第三週區會議之下午時段，然每校需有兩位種子教師，除一位是資訊組長外，另一位為班導或科任，會有課務問

題。

3. 效益評估

局端(小資團)-可為眾志成程計畫之延續，幾乎零成本，又有大學端的課程專家(教授)指導共備，校校都可申請整個班的教具 NKNUBLOCK, 馬達與感測器(多功能數控學習平板)等十數樣，完美達成小資團小六課程的豪華套餐，可謂高獲益，非常值得推廣。

學校端-可申請數個班群的教具，當然也要產出一定比例的教案，沒有藉口沒錢無法推科技教育，只要有心，機會就在眼前，而且也達成小教科的共備與技職科的自造教育。

教師端-如能解決課務問題，可提高參與的意願。

決議：為避免公假派代過於浮濫，原則上若為本局辦理可簽公假派代，若為大專院校辦理可簽公假(課務自理)，若為民間企業辦理請學校依教師請假規則本權責辦理。

玖、臨時動議

案由一：托管的校園網站能否請廠商連線撈取資料，提請討論。(板橋分區)

說明：學校已採購網韻新版校園網站管理軟體，請廠商遠端連線登入伺服器撈取資料。

決議：依據以往經驗，廠商執行資料移轉時，常造成網站服務異常，在無合約情況下，廠商連線操作若造成系統或網站服務異常，難以究責及修復，並且學校資料保密及保全問題堪慮，九大分區代表亦認同，原則上不因少數學校需求而影響大多數學校權益，故無法讓廠商遠端連線登入伺服器。

案由二：群準的無碟系統授權問題，提請討論。(自由軟體中心)

說明：群準的無碟系統使用時跳出試用過期，因未接收過該軟體的授權書或授權聲明，是否能請廠商提供給各校或教育局，避免有軟體授權未明之疑慮。

決議：請承辦同仁了解本案並於下次業務報告說明。

案由三：機房資通設備的季保養必要性，提請討論。(自由軟體中心)

說明：廠商到校做季保養項目，會以網路指令 ping 來檢查網路交換器是否正常，若有更動硬體設施舉動時，於結束後並未確認是否回復正常，有時因不小心使線路鬆脫，反而事後造成學校困擾。另因清掃灰塵時，若交換器風扇維持運作狀態，反而會將灰塵吸入，造成交換器反而容易積灰塵散熱不良，是否重新考慮保養的 SOP 及保養項目，或是改成遠端偵測交換器是否運作，建請大家討論。

決議：落實季保養工作，訂定施作 SOP 確實有其必要性。因合約將於 109 年 2

月中旬到期。新約將規劃評估將保養施作 SOP 納入契約。

拾、散會(下午 12:30)