

**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，後續若仍有操作問題，再請九大分區代表提出具體問題描述，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 108 年 11 月會議報告。 有關增能、認證： 1. 資訊彙整：已彙整 107 學年度資訊相關研習之參與人數及經費。 2. 刻正分析各資訊研習之種類、場次、參與人數及經費，並評估其效能效益。	請九大分區代表蒐集各校老師建議之研習課程，提供承辦人彙整，並請業務科另召開會議討論。

		<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. 經查臺北市已完成各校佈建 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 5 萬元。</p> <p>2. 已完成 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>1. 本案待有財源時，列為優先規劃項目。</p> <p>2. 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備。</p>	<p>1. 目前班級導師只能瀏覽科目配重設定，並無法修改，為避免誤</p>	<p>1. 目前已調整成班級導師只能瀏覽科目配重，並把相關欄位反</p>	<p>本案解列。</p>

		<p>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>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 108 年 12 月 10 日前提供經費概算表(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 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)依本局特教科 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」實施計畫申請至 108 年 11 月 29 日(星期五)截止，共 90 餘所學校提出申請，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，並制定篩選機制。

(四) 行動學習：

- 1、109 年度行動學習計畫，目前規劃方向係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，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 至教育局承辦人 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部分，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：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，每月參加共備的各  
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：

- (一) 目前新北共有 3 所行星基地學校，負責每月分區種子教師共同備課。
- (二) 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。

### (三) 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(多功能觸控學習平板)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：本案依教育局核定公假(排代)原則辦理，若為本局辦理，原則可簽公假派代；若非本局辦理，多核定公假(課務自理)，或由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：考量廠商執行資料移轉時，恐造成網站服務異常，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，且學校資料保密及保全問題堪慮，故本案暫不提供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：請業務科先行瞭解本案，並於下次會議列入業務報告說明。

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，提請討論。

決議：本案合約將於 109 年 2 月中旬到期，請業務科於新約內規劃評估將保養施作 SOP 納入契約。

拾、散會(下午 12:30)