

新北市九大分區資訊組長專業社群召集學校

107 年度 9 月份聯席會議紀錄

壹、會議時間：107 年 9 月 4 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

記錄：吳安絜

肆、出席人員：詳簽到表

伍、主席致詞：略

陸、業務報告：

一、資訊推廣組：

(一) 新北市 107 年度第 2 屆學科電競大賽「黃金城傳奇」

1、活動主旨：

- (1) 透過新北市親師生平台結合 PaGamO 遊戲式學習平台，共同推動遊戲式學習，引發學生學習動機，並延續學生學習活動。
- (2) 提供競賽舞台，讓教師與學生可以透過活動，展現學科學習成果，並培養學生團隊合作能力。

2、活動日期：

- (1) 報名：107 年 8 月 1 日（星期三）至 9 月 16 日（星期日）。
- (2) 初賽：107 年 9 月 20 日（星期四）至 10 月 1 日（星期一）。
- (3) 決賽：107 年 10 月 27 日（星期六）。

- 3、賽制：本次賽制分為初賽及決賽，競賽期間登入新北市親師生平台，於近期活動專區點選「黃金城傳奇」圖示進入競賽頁面，並點選進入遊戲，即可開始競賽。

比賽資格	新北市 4-8 年級學生，3 人組隊。
競賽科目及題目範圍	參賽年級前一學期範圍，包含國、英、數、自、社（初賽：中偏易；決賽：難）例如 5 年級學生，競賽範圍為 4 年級下學期課程內容。
競賽方式	初賽-團體賽(線上賽) 決賽-團體賽(實體賽)
活動網站	計畫及相關訊息同步公布於活動網站： https://tedl.ntpc.edu.tw/pts/goldlegend/

- 4、報名時間延長至 107 年 9 月 16 日（星期日），請鼓勵師生踴躍報名參加學科電競大賽活動。

(二) 新北市 2018 教育創新國際論壇活動，訂於 107 年 9 月 25 日（星期二）上

午 8 時 45 分至下午 4 時 30 分於本市圖書館貴興路總館辦理，本案與親子天下合作，課程內容規劃上午為講座(邀請國際及國內講師)，下午為 3 個主題工作坊，內容為 AI 時代 X 科技教育 X 智慧學習 (課表詳見附件)，歡迎至校務行政系統-教師研習模組報名參加。

2018 教育創新國際年會-新北場

時間：2018 年 9 月 25 日(二)8:50~16:30

地點：新北市立圖書館(總館)<新北市板橋區貴興路 139 號 >

議程：

日期	活動						
8:50~9:20	進場報到						
9:20~9:30	貴賓致詞						
9:30~11:10	專題演講一：【國際現場】科技助攻，打造適性而學的創新教育 主講人：布萊恩·葛林柏(Brian Greenberg) 矽谷學校基金執行長						
11:10~11:20	休息						
11:20~11:50	專題演講二：【台灣現場】科技助攻，打造適性而學的創新教育(暫定) 主講人：蘇文鈺 成大資工系教授						
11:50~12:20	專題座談：如何打造改變世界的人才(暫定) 與談人： 親子天下總編輯陳雅慧 布萊恩·葛林柏(Brian Greenberg) 蘇文鈺 成大資工系教授 李慧美 文德國小校長						
12:20-13:30	休息						
13:30 報到 14:00-16:30	<table border="1"> <thead> <tr> <th>工作坊一</th> <th>工作坊二</th> <th>工作坊三</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> 主題：機器學習與 AI 於國中小課程實作 主講人：曾俊夫 新北市積穗國小教師 教室：5 樓多媒體教室，容納 48 人，有電腦 48 台 設備需求： 自備有 webcam 的筆電 </td> <td> 主題：程式教育如何與教學結合(暫定) 主講人：呂奎漢 花蓮縣太平國小教師 教室：5 樓研習教室，容納 30 人，座位無插座 設備需求： 自備筆電 注意事項： 現場無插座，請務必將筆電電力充飽(筆電需使用約 45 分鐘) </td> <td> 主題：：AR、VR 與 ER 教學應用想像 內容為擴增實境、虛擬實境與教育機器人 主講人：張原禎 新北市德音國小教師 教室：9 樓會議室，容納 59 人，桌子固定無法移動 設備需求： 自備筆電、智慧型手機 </td> </tr> </tbody> </table>	工作坊一	工作坊二	工作坊三	主題：機器學習與 AI 於國中小課程實作 主講人：曾俊夫 新北市積穗國小教師 教室：5 樓多媒體教室，容納 48 人，有電腦 48 台 設備需求： 自備有 webcam 的筆電	主題：程式教育如何與教學結合(暫定) 主講人：呂奎漢 花蓮縣太平國小教師 教室：5 樓研習教室，容納 30 人，座位無插座 設備需求： 自備筆電 注意事項： 現場無插座，請務必將筆電電力充飽(筆電需使用約 45 分鐘)	主題：：AR、VR 與 ER 教學應用想像 內容為擴增實境、虛擬實境與教育機器人 主講人：張原禎 新北市德音國小教師 教室：9 樓會議室，容納 59 人，桌子固定無法移動 設備需求： 自備筆電、智慧型手機
工作坊一	工作坊二	工作坊三					
主題：機器學習與 AI 於國中小課程實作 主講人：曾俊夫 新北市積穗國小教師 教室：5 樓多媒體教室，容納 48 人，有電腦 48 台 設備需求： 自備有 webcam 的筆電	主題：程式教育如何與教學結合(暫定) 主講人：呂奎漢 花蓮縣太平國小教師 教室：5 樓研習教室，容納 30 人，座位無插座 設備需求： 自備筆電 注意事項： 現場無插座，請務必將筆電電力充飽(筆電需使用約 45 分鐘)	主題：：AR、VR 與 ER 教學應用想像 內容為擴增實境、虛擬實境與教育機器人 主講人：張原禎 新北市德音國小教師 教室：9 樓會議室，容納 59 人，桌子固定無法移動 設備需求： 自備筆電、智慧型手機					

(三)107 學年度國中小程式教育示範學校(明志國中等 10 校)計畫第 1 期執行時間為 107 年 8 月至 12 月底，各校依計畫內容預計補助經常門經費每校 6 萬至 8 萬元整，刻正辦理簽文中。

(四)新北市 107 年「尋寶奇謀」資訊教育成果發表會訂於 107 年 10 月 19 日(星期五)至 20 日(星期六)於本市新莊體育館舉行，活動內容包含互

動闖關攤位、各主題區、數位互動藝術體驗、大師論壇及創作工作坊，展現本市行動學習學校暨程式教育示範學校(含體驗中心)(共計 65 所)，於本年度推動資訊教育之豐碩成果，並開放全國各級學校對資訊教育有興趣之校長、親師生或民眾到場體驗共襄盛舉。

二、網管資安組：

(一)教育部 107 年資通安全通報演練作業

1、演練期程為 107 年 9 月 10 日至 107 年 9 月 14 日，即日起至 107 年 9 月 4 日前須登入教育機構資安通報平臺(<https://info.cert.tanet.edu.tw>)確認或修改第一及第二聯絡人資料；演練期間採「告知通報」方式進行，以郵件簡訊傳送「資安事件通知單」，並加註「告知通報演練」字樣，請注意手機簡訊及電子郵件通知，事件單編號皆以「DRILL」開頭進行編碼，學校收到演練通報後，請儘速於 1 小時內至「教育機構通報演練平臺(<https://drill.cert.tanet.edu.tw>)」完成通報及應變處理。

2、如有操作功能疑問可下載講義參考

<https://enctc.ntpc.edu.tw/p/405-1001-2460,c329.php?Lang=zh-tw>

(二)新北市 107 學年度第一學期九大分區網路服務健檢團計畫：本案計畫已於 107 年 8 月 3 日新北教研資字第 10714016681 號函文各校，請各區資訊中心學校協助收件，並於 107 年 9 月 18 日(星期二)前，提供予瑞芳分區郭書軒老師彙整，並協助聯繫申請學校健檢時間及邀集相關人員。

(三)前瞻計畫網路基礎建設工程內容

1、班班建置 1 顆 AP，提供本案設備界接所需交換器。

2、1 根新線路、維護班級舊線路。舊線路界接 1 臺 5port(含 2port poe)交換器。

3、建置新機櫃。

4、遷移噪音機櫃，含遷移線材、光纖熔接及電源等相關材料。

5、建置全市設備所需認證系統。

6、已經建置 1G 單模光纖學校，光纖線路升級至 10G。

7、建置交換器放置副控備援至主機房線路，升級為 2G。

8、需協助宣導事項如下：

(1)第一階段網路填報，部分學校班級數填報數量錯誤，請依 107 學年度核定班級數填寫。

(2)尚有 80 所學校尚未填寫，尚未填寫學校請於 107 年 9 月 10 日至 9 月 14 日填寫完成。

(四)前瞻計畫第一期至第三期規劃說明：

(1)第一期(今年至明年 2 月左右)：基礎網路環境建置。

(2)第二期及第三期規劃：

A、班級行動載具(含班級導師行動載具 1 臺)。

B、全市 400 至 450 間互動教室，依班級數分配原則每校 1 至 2 間互動教室(內含觸控螢幕、行動載具及充電車等，項目將俟屆時發展狀況，做滾動式修正)。

(五)暑假網管夜間測試及異常說明：

1、107 年 8 月 1、15、17、22 日晚上切換備援交換器 SRX 壓測。

2、107 年 8 月 3 日模擬網路 Linux 主機攻擊，壓測設定。建議 Linux 主機針對 ssh 限制登入來源。

柒、提案討論：

案由：有關高中校務行政系統權限設定建議，提請討論。

說明：目前北科大高中校務行政系統，新學年幾乎所有權限都須重新設定。建議比照全誼校務行政系統，以職務預設權限，再由各校資訊組長依學校狀況微調，並可沿用。

決議：請業務科將本案納入高中職校務行政系統討論會議研商，朝簡化學校行政作業原則辦理。

捌、臨時動議(無)

玖、散會(上午 11:36)