



新北市政府
Education Department,
New Taipei City Government

教育局

113年度 全市資訊組長 業務聯繫會

資訊教育重點規劃說明



教育研究及資訊發展科

F

I

R

S

T




新北學
Bar



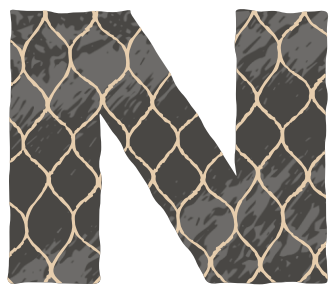
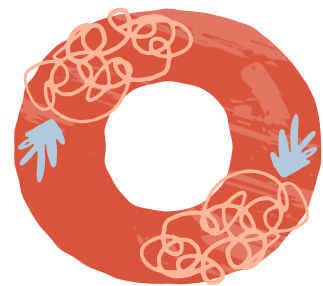
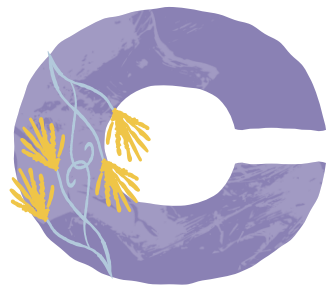

新北教育局頻
道




新北學Bar資訊站




新北資訊組長公告欄



九大分區-各分區群組



七星



三重



三鶯



文山



板橋



淡水



新莊



瑞芳



雙和

目錄

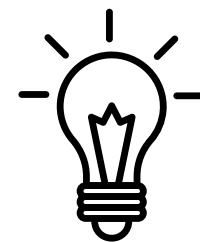
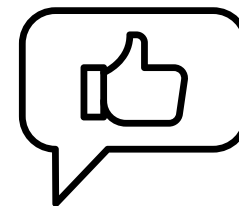
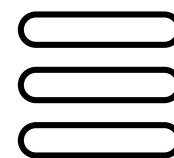
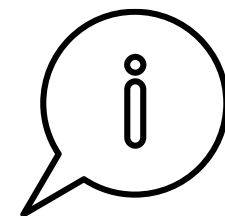
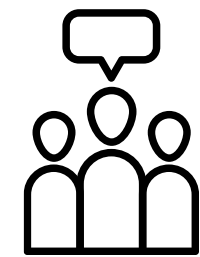
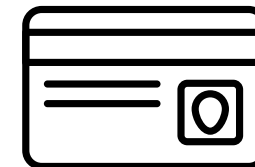
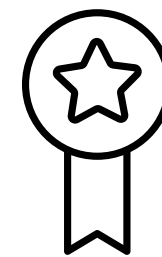
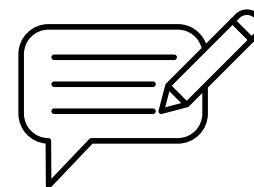
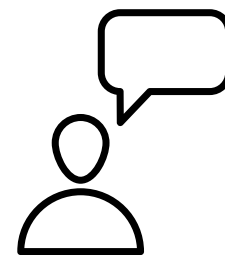
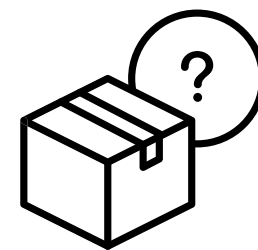
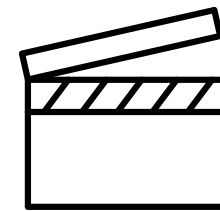
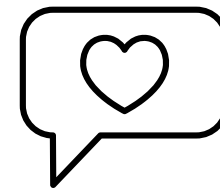
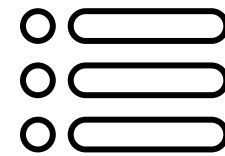
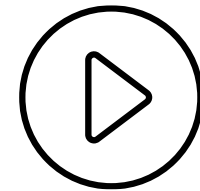
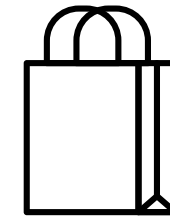
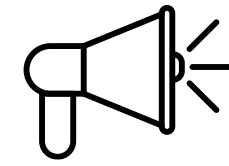
01/網管 02/系統 03/平台 04/資安 05/資訊行政

06/資訊教育推
廣

07/重要提醒事
項



01 / 網管



開學提醒事項

- 一、建請各校偕同總務處檢查資訊機房電源是否配有穩壓器及不斷電系統，以確保重要網路設備於突波或雷擊發生時降低損壞率。
- 二、建議學校於**開學前**完成電腦及載具作業系統版本更新及軟體派送，以防止全市同時使用時造成網路塞車現象。

實體網段移入內網事項

- 一、位於外部網段之設備,因可公開在網路上被搜尋,易有資安風險疑慮。
- 二、局端已將將網段(10.251-252.(學校編碼).0/24)調整至VLAN5,與外部網段(163.20.(學校編碼).0/24-27)相同VLAN。
- 三、各校可自行規劃期程,且在不需調整交換器設定的情況下,直接將於外部網段的設備移入內部網段使用,建議各學校依如下規則調整:
 - (一)電腦教室設備,移入VLAN10 10.231-232.(學校編碼).0/24內部網段
 - (二)教室電腦設備,移入VLAN20 10.241-242.(學校編碼).0/24內部網段
 - (三)行政電腦設備,移入VLAN5 10.251-252.(學校編碼).0/24內部網段
- 四、相關問題聯繫電話:02-80723456#531、532。

02/系統



現況服務

虛擬機房

- 提供各校官網或其他集中式服務虛擬機器服務。
- 陸續進行各校升級遷移，並增加各校可使用資源，各校最少增加8核心CPU、20GB記憶體及300GB硬碟空間。
- 虛擬機房管理：<https://idc.ntpc.edu.tw>

WebDNS

- 提供各校DNS集中式服務。
- WebDNS登入網址：<https://webdns.ntpc.edu.tw>

公務郵件

- 提供教職員公務郵件服務，網域：@ntpc.edu.tw。
- 公務郵件登入網址：<https://webmail.ntpc.edu.tw>

現況服務

VoIP暨 電話節費

- 學校證號申請之中華電信門號，月租費及通話費折扣。
- 提供數位總機及IP Phone自行採購優惠價格。
- 管理平臺：<https://voip.ntpc.edu.tw>

KMS

- 提供全市微軟作業系統及辦公室軟體啟用認證服務。
- 本市大量啟用伺服器：kms.ntpc.edu.tw

WSUS

- 提供本市微軟作業系統及辦公室軟體更新服務。
- 設定及解除設定說明網址：<https://wsus.ntpc.edu.tw>

03/平台



親師生、校園網站、生成式**AI**服務

✿ 親師生平台

- 介接教育部數位學習軟體採購相關資源
- 均一、學習吧、PaGamO學習行為自動累積至積點趣銀行
- 請鼓勵教師使用各學習平臺的AI功能輔助學生學習

✿ 校園網站

- 因應CentOS7即將維護到期，規劃更換校園網站作業系統主機
- 相關作業及期程另函通知

校務行政系統

✿ 校務行政系統預計新上線功能

- **【新】 學籍管理**：預計與原學籍管理模組併行1年後關閉舊模組。新舊模組內學籍資料皆一致，未來如有欄位或功能異動，將僅更新於新模組。
- **設備維修（局端統購）**：將於8/23召開線上說明會，歡迎各位組長參與；測試完無問題後另公告上線，屆時將取代CC報修平臺。

雲端網域服務

* 師生離校前，需自行備份雲端資料，請學校納入離校手續流程

- 本市所提供之教育帳號下之相關服務，核心關鍵為「**是否有校務行政帳號之存取權**」，即師生資料之移入或移出
- 轉學生及跨教育階段之學生在本市升學，學生無學籍前的空窗期，如：國小端註冊組將學生異動出，國中端尚未接收學生或未完成班級配置，學生將會完全無法存取自己的校務帳號，亦不能使用帳號提供之相關服務(含親師生平臺登入、Google Workspace、Microsoft 365等)
- **相關雲端資料請於離校前自行備份，並建議勿使用本市教育帳號綁定任何應用程式**
- 各教育階段學生學籍異動時程，依該階段學籍管理辦法辦理



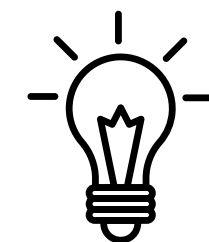
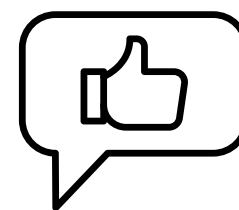
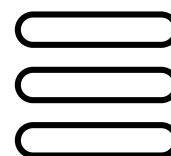
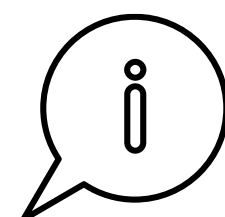
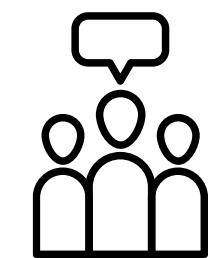
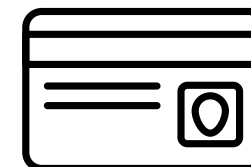
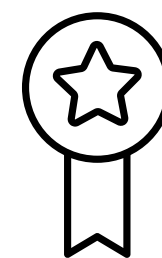
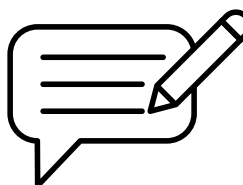
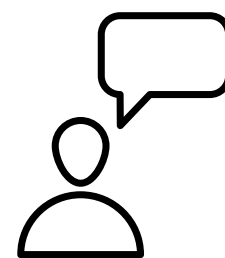
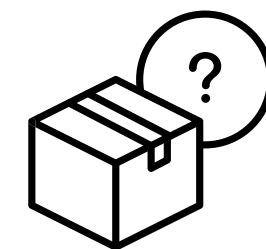
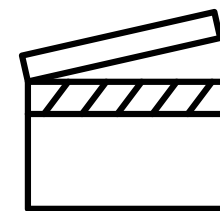
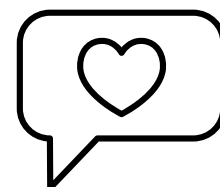
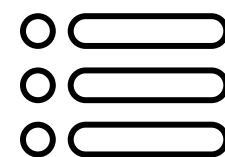
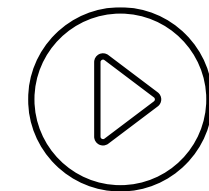
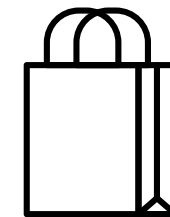
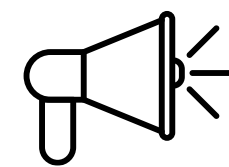
以上資訊請務必向校內老師及學生宣導

Google教育帳號使用相關注意事項



<https://docs.google.com/document/d/13d095UB6rVrhjW0XVtZtShbcpkN9R4ZSQgl8XaFsY88/edit?usp=sharing>

04/資安



113年度資安配合事項

- ★ 資安通報演練(含聯絡人更新)：9月完成。
- ★ 資通安全維護計畫：8月底完成上傳。
- ★ 資安研習：每人每年3小時資安研習，建議學年初進行。
- ★ 成果填報：行政院管考系統(4月)與維護計畫成果附件(6月)。
- ★ 高風險設備：請配合通知下架/移入內網或更新設定。

※資安通報處理

※資安訪視配合

113年度資安配合事項

- ✦ 請依行政院公布之「各機關對危害國家資通安全產品限制使用原則」及「行政院國家資通安全會報第36次委員會議(擴大會議)紀錄」配合辦理。同時不得允許大陸地區廠商及陸籍人士參與，並**不得採購及使用大陸廠牌資通訊產品(含軟、硬體及服務)**。
- ✦ 公眾活動或使用之場地，不得使用危害國家資通訊產品，尤其是傳播影像或聲音功能產品，應將限制事項納入委外契約或場地使用規定中。
- ✦ 本市所轄學校依資通安全責任等級分級辦法，屬資通安全責任等級D，依分級規定不得自行或委外建置、開發與維運資通系統。

05 / 資訊行政



新北校園通APP 教育放送臺

Step 1

選擇開啟
教育放送臺

WEB畫面



APP畫面



新北校園通APP 教育放送臺

Step 2

1. 點選所屬學校

2. 選擇

+ 新增訊息

+ 訊息

WEB畫面



APP畫面



新北校園通APP 教育放送臺

Step 3

1. 進入編輯畫面
2. 編輯相關訊息
3. 送審/發布

WEB畫面

發布頻道名稱 新北教育局

*標題

標題圖片
(jpg,jpeg,.png) 檔案大小上限 5.00 MB

外部連結 勾選後，該公告於APP中，將直接以該網址開啟瀏覽器。

*內容
0 / 1600字

選擇議題

<input type="checkbox"/> 衛生	<input type="checkbox"/> 體育	<input type="checkbox"/> 學生獲獎	<input type="checkbox"/> 教師專業	<input type="checkbox"/> 資訊科技	<input type="checkbox"/> 親職
<input type="checkbox"/> 技職教育	<input type="checkbox"/> 適性輔導	<input type="checkbox"/> 環境教育	<input type="checkbox"/> 學校工程	<input type="checkbox"/> 多元文化	<input type="checkbox"/> 國際教育

起迄時間 113-01-10 11 時 10 分 至 113-01-11 11 時 10 分

附件檔案
(jpg,jpeg,.png,.gif,.pdf,.xls,.xlsx,.txt) 檔案大小上限 5.00 MB

連結

瀏覽權限 限推播對象可瀏覽閱讀 公開閱覽

公開平台 公告管理 Telegram
#可同步發布至其他平台。

推播對象

APP畫面

< 發佈新訊息

發布頻道名稱 新北教育局

*標題
(0/60)

標題圖片

外部連結
勾選後該則公告將會直接以該網址開啟瀏覽器。

*內容
(0/1600)

選擇議題

<input type="checkbox"/> 衛生	<input type="checkbox"/> 體育	<input type="checkbox"/> 學生獲獎
<input type="checkbox"/> 教師專業	<input type="checkbox"/> 資訊科技	
<input type="checkbox"/> 親職	<input type="checkbox"/> 技職教育	
<input type="checkbox"/> 適性輔導	<input type="checkbox"/> 環境教育	
<input type="checkbox"/> 學校工程	<input type="checkbox"/> 多元文化	
<input type="checkbox"/> 國際教育	<input type="checkbox"/> 升學考試	
<input type="checkbox"/> 教師甄試	<input type="checkbox"/> 幸福保衛	
<input type="checkbox"/> 線上學習	<input type="checkbox"/> 藝術文化	
<input type="checkbox"/> 閱讀	<input type="checkbox"/> 多元展能	

06/ 資訊教育推廣



智慧學習

◎ 智慧學習種子教師認證

- 每年辦理授證予完成培訓的教師， 109學年度208位、110學年度281位、111學年度434位、112學年度250位教師，累計至目前已有1,173位老師完成認證完成智慧學習種子教師認證

◎ 目標：校校都有種子教師、智慧學習社群

研習

- 雲端智慧科技中心辦理數位學習軟硬體教學應用研習

◎ 智慧學習輔導小組辦理智慧學習種子教師研習、教育部數位學習A1、A2、A4、B研習

優良教案徵選

- 每學年第一學期辦理數位學習創新教案徵選

資訊科技

◎ 資訊科技課程

- 新課綱國小三-六年級每週1節資訊轉化課程。
- 國中全面新課綱七-九年級依課綱每週1節資訊科技課程。

◎ 優良教案甄選

- 每學年第二學期辦理資訊科技優良教案甄選

◎ 專案

- 國教署科技教育推動總體計畫(含科技中心)

◎ 產官學合作

- 亞東技術學院大學社會責任實踐計畫-USR服務學習實踐模式應用於12年國教課程綱要

◎ 研習

- 教網中心辦理資訊組長及資訊教師增能研習

程式教育

◎ 程式教育體驗中心

- 同榮國小、青山國中小、錦和高中

◎ Scratch競賽

- 辦理新北市初賽及參與全國決賽

◎ 產官學合作

- 國際扶輪贊 AI程式設計推廣計畫
- 廣達游於智計畫

07/ 重要提醒事項



113年度

8
月

1. 新任資訊組長及暑期資訊教師研習
2. 8/21全市資訊組長會議
3. 資訊組長暨資訊教師增能研習報名(上學期)
4. 資安：
 - 資通安全維護計畫(含分工)
 - 研習辦理/研習管道提供
 - 提供相關處室表單

9
月

1. 教育機構資安通報演練
2. 資訊有功人員評選

10
月

AI菁英爭霸賽114年教師培訓

113年度

11
月

資訊有功感恩茶會

12
月

- 1.113學年度新北市國中小學生SCRATCH程式設計競賽(網路初賽報名)
- 2.數位學習精進方案自主學習節(典範學校公開課，各校參加)

114年度

3
月

資訊組長暨資訊教師增能研習
報名(下學期)

4
月

1.資安：行政院管考系統填報
2.數位學習高峰會-各校報告

5
月

數位學習高峰會-績優學校報告

6
月

資安：

- 成果附件上傳
- 研習(3小時)填報

7
月

數位學習精進方案-關懷支持
系統填報

新北市資訊組長手冊



<https://sites.google.com/apps.ntpc.edu.tw/ntpcimc>



新北市政府
Education Department,
New Taipei City Government

教育局

Thank You ~

