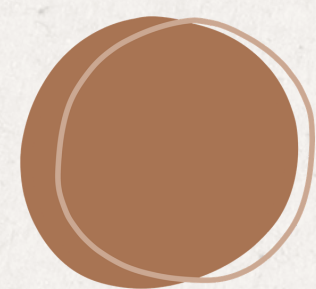


新北市政府教育局

115年度全市資訊組長業務聯繫會議





新北資訊組長公告欄及新北教育新媒體

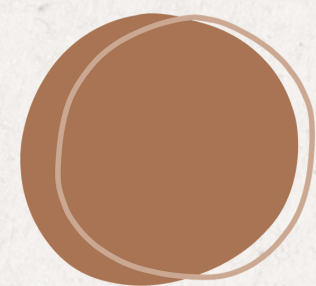


新北資訊組長公告欄



新北教育新媒體





新北資訊九大分區-各分區群組



七星



三重



三鶯



文山



板橋



淡水



新莊

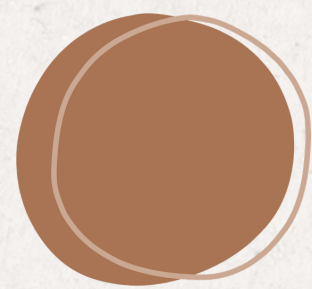


瑞芳



雙和





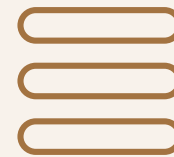
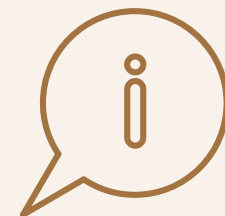
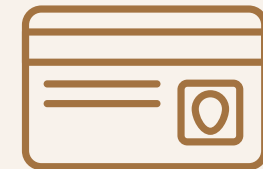
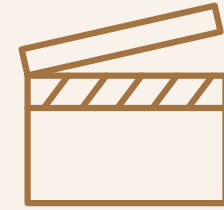
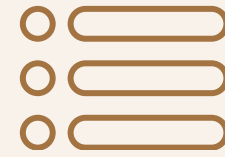
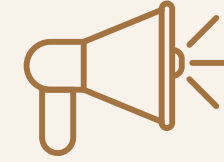
目錄

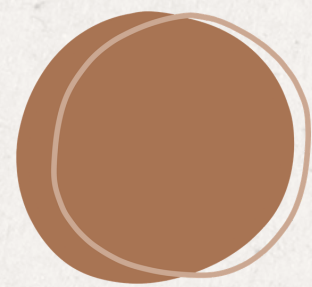
- 網管
- 系統
- 平臺
- 資安
- 資訊行政
- 資訊教育推廣
- 重要事項提醒





/網管/

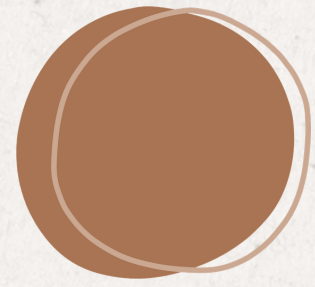




開學提醒事項

- 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。
- 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。





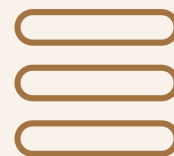
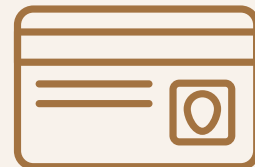
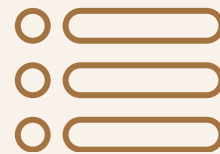
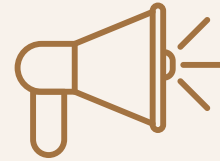
實體網段移入內網事項

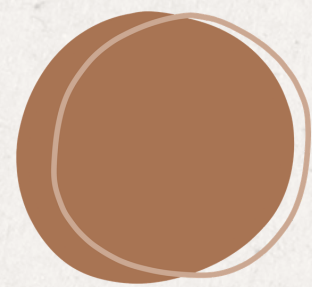
- 位於外部網段之設備,因可公開在網路上被搜尋,易有資安風險疑慮。
- 局端已將將網段(10.251-252.(學校編碼).0/24)調整至VLAN5,與外部網段(163.20.(學校編碼).0/24-27)相同VLAN。
- 各校可自行規劃期程,且在不需調整交換器設定的情況下,直接將於外部網段的設備移入內部網段使用,建議各學校依如下規則調整:
 - (一)電腦教室設備,移入VLAN10 10.231-232.(學校編碼).0/24內部網段
 - (二)教室電腦設備,移入VLAN20 10.241-242.(學校編碼).0/24內部網段
 - (三)行政電腦設備,移入VLAN5 10.251-252.(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





/系統/





現況服務

WebDNS

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

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

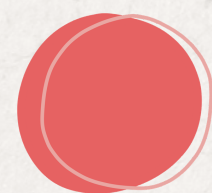
- 提供全市微軟作業系統及辦公室軟體啟用認證服務。
- 本市大量啟用伺服器：kms.ntpc.edu.tw

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>

虛擬機房

- 提供各校官網虛擬機器運作服務。
- 由駐點人員協助設定與維護。

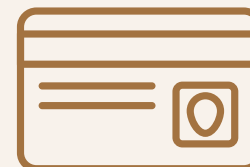
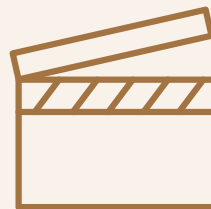
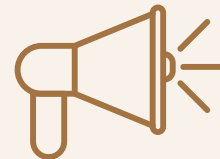


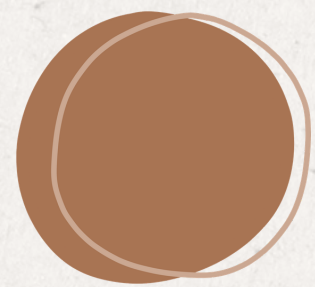
系統組相關問題聯繫電話：(02) 80723456#541、546。





/平臺/

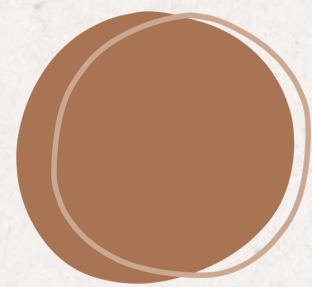




親師生平臺

- 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
- 親師生平臺AI助理建置中，教師登入後可使用，推薦教師親師生平臺內各學科資源，協助教師備課。

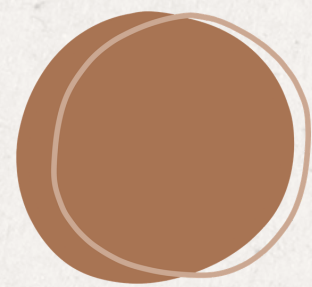




校園網站

- 網站應取得無障礙認證標章並設置於首頁底部。全市學校取得標章前3名：溪洲國小、淡水國中、文德國小，特此公開表揚，取得標章實屬不易，組長們都辛苦了。尚未取得標章的學校，請繼續努力，若需協助可填問題回報表，廠商將陸續協助處理。
- 本局依各校登錄在校務行政系統的學校網址進行無障礙標章確認，請至系統環境設定模組-基本資料-學校網址欄位確認正確性，部分學校網址填寫http，請一併修正。
- 操作問題請洽黑快馬客服電話：2393-0606分機706或黑快馬客服信箱：ntpcservice@heimavista.com。





校務行政系統

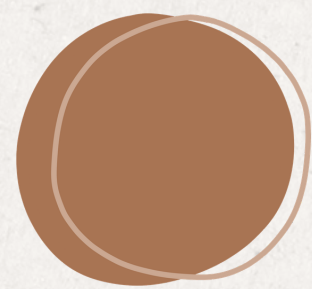
系統資安防護措施說明

- 強化密碼
 - ▷ 對象：所有使用者
 - ▷ 說明：預設密碼自設定起3日以上未修改者，將無法登入系統。
- 雙因子驗證：
 - ▷ 對象：非學生身分之使用者
 - ▷ 說明：登入本系統，除帳密驗證外，強制選擇手機簡訊、電子郵件或校園通APP進行第二階段驗證。

相關說明及常見問題已上架至資訊業務入口網，提供各身分使用者參考

<https://mis.ntpc.edu.tw/p/405-1001-13445,c417.php>





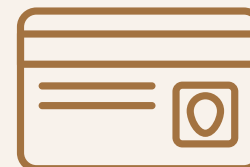
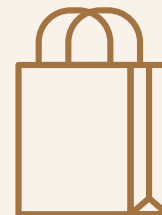
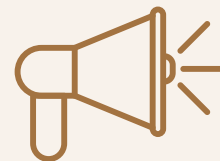
雲端網域服務

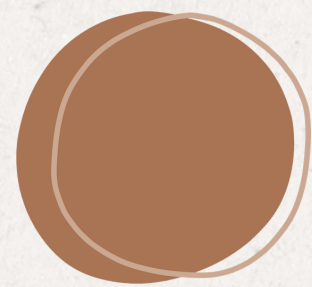
師生離校前，需自行備份雲端資料，請學校納入離校手續流程

- 本市所提供教育帳號及其下相關服務，僅提供本市師生使用，核心關鍵為「是否有校務行政系統帳號之存取權」，教職員生畢業／離校後將不再擁有存取權，亦無法使用相關服務（含親師生平臺登入、Google Workspace、Microsoft 365等），並不得要求重新取得。
- 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。
- 轉學生及跨教育階段之學生在本市升學，學生無帳號前的空窗期，將無法使用教育帳號及其相關服務；各教育階段學生學籍異動時程，將併同中小教編班作業注意事項公文說明，請各校於每年7月31日後再將畢業生於系統離校，避免造成學生喪失學籍以致連動校務行政系統帳號被停用。



/資安/





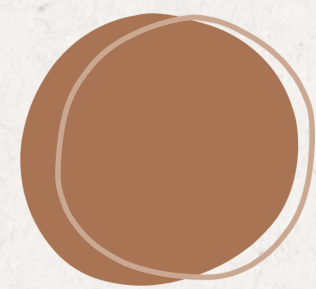
115年度資安配合事項

※ 資安通報處理

※ 資安訪視配合

- 資安通報演練：
 - 第一、第二聯絡人及資安長(校長)基本資料更新(8月底完成)。
 - 第一、第二聯絡人密碼變更(8月底完成)。
 - 配合教育部時程完成資安通報演練(預計9月底前完成)。
- 資通安全維護計畫：8月底完成計畫上傳；隔年6月上傳執行狀況。
- 資安研習：每人每年3小時資安研習，建議學年初進行。
- 管考系統填報：配合數發部時程(預計隔年4月進行)。
- 高風險設備：請配合通知下架/移入內網或更新設定。
- 資安健診小助手：建議配合MSERT掃描，掌握校內電腦健康狀況。





115年度資安配合事項

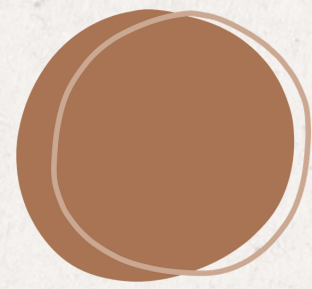
- 請依數發部「危害國家資通安全產品審查辦法」及「行政院國家資通安全會報第36次委員會議(擴大會議)紀錄」配合辦理。同時不得允許大陸地區廠商及陸籍人士參與，並不得採購及使用大陸廠牌資通訊產品(含軟、硬體及服務)。
- 公眾活動或使用之場地，不得使用危害國家資通訊產品，尤其是傳播影像或聲音功能產品，應將限制事項納入委外契約或場地使用規定中。
- 本市所轄學校依資通安全責任等級分級辦法，屬資通安全責任等級D，依分級規定不得自行或委外建置、開發與維運資通系統。





/資訊行政/





新北校園通APP 教育放送臺

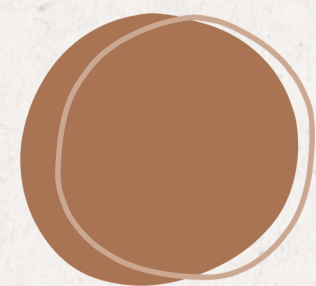
步驟1：選擇開啟教育放送臺

WEB畫面



APP畫面





新北校園通APP 教育放送臺

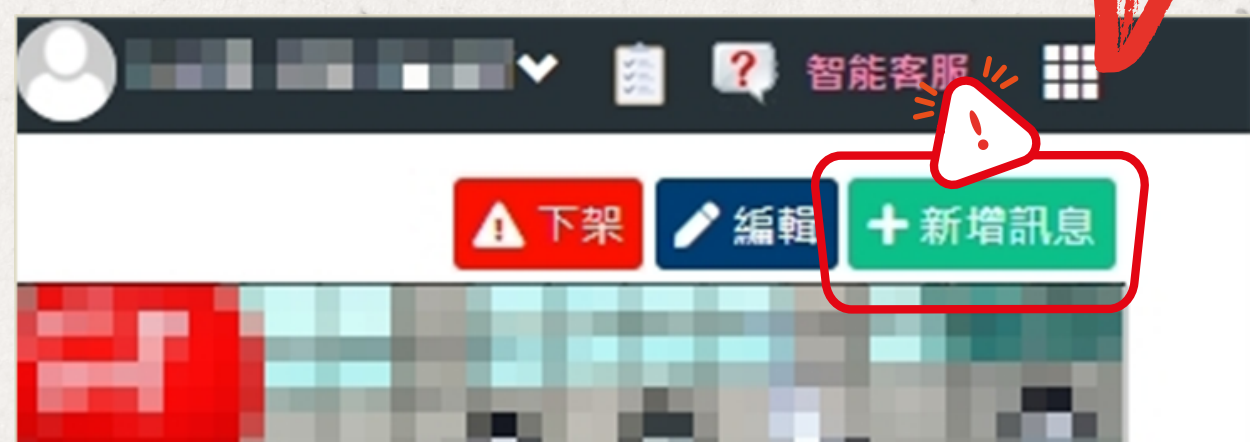
步驟2：點選所屬學校→選擇

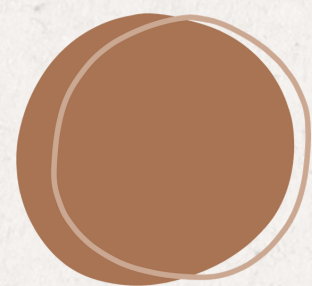
+ 新增訊息

+ 訊息

WEB畫面

APP畫面





新北校園通APP 教育放送臺

步驟3：進入編輯畫面→編輯訊息→送審/發布

WEB畫面

發布頻道名稱 新北教育局 ✕ 取消 📁 暫存 ➡ 送審

*標題

標題圖片

將檔案拖曳至此 / 點擊選擇檔案

(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 展開所有議題 ▾

☐ 衛生	☐ 體育	☐ 學生獲獎	☐ 教師專業	☐ 資訊科技	☐ 親職
☐ 技職教育	☐ 適性輔導	☐ 環境教育	☐ 學校工程	☐ 多元文化	☐ 國際教育

*起迄時間 時 分 至 時 分

附件檔案

將檔案拖曳至此 / 點擊選擇檔案

(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 ☐ 公開閱讀

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 📁 暫存 ➡ 送審

*標題
(0/60)

標題圖片 🖼️ 選擇圖片

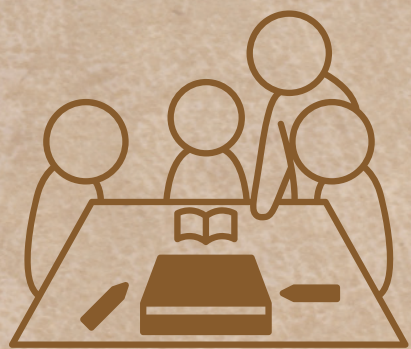
外部連結 ☐
勾選後該則公告將會直接以該網址開啟瀏覽器。

*內容
(0/1600)

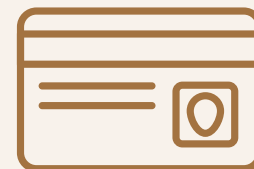
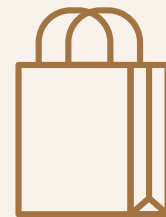
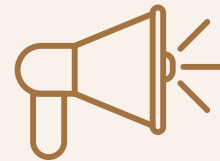
選擇議題

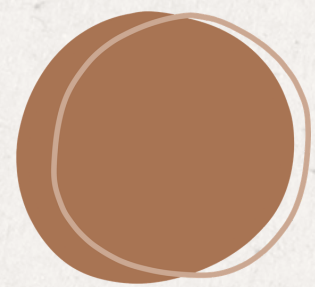
☐ 衛生	☐ 體育	☐ 學生獲獎
☐ 教師專業	☐ 資訊科技	
☐ 親職	☐ 技職教育	
☐ 適性輔導	☐ 環境教育	
☐ 學校工程	☐ 多元文化	
☐ 國際教育	☐ 升學考試	
☐ 教師甄試	☐ 幸福保衛	
☐ 線上學習	☐ 藝術文化	
☐ 閱讀	☐ 多元展能	





/資訊教育推廣/



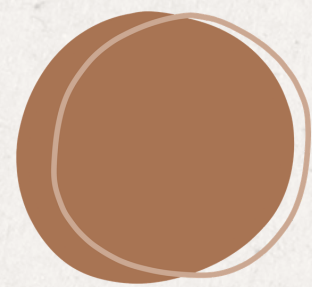


智慧學習

智慧學習種子教師認證

- 每年辦理授證予完成培訓的教師， 114學年度計184位教師完成，自109學年度累計至目前已有1,678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。





智慧學習

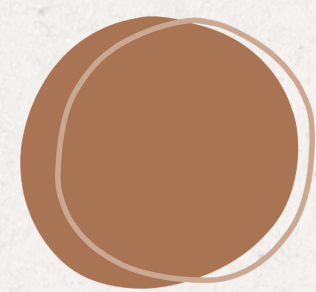
研習

- 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A系列及B系列研習。

優良教案甄選

- 每學年第一學期辦理數位學習創新教案徵選



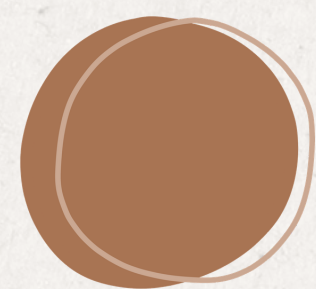


教育部115年中小學數位學習實施計畫

研習KPI

- 新進教師須完成數位學習工作坊A1、A2。
- 「教師數位教學增能培訓」基礎課程自115年8月起，於教育部磨課師平臺，開放A1、A2、A3、B5-1(國中小組)、B5-1(高中職)研習，鼓勵教師多加利用。



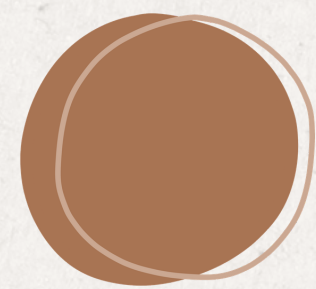


教育部115年中小學數位學習實施計畫

研習KPI

- 118年前達成全部教師皆須完成A3數位素養、B5-1生成式AI與教育應用工作坊。

累計執行率	A3 數位素養增能	B5-1 生成式AI與教育應用工作坊	B3 數位教學指引培力工作坊
現況	52.48%	24.70%	3.51%
115年	60%	40%	5%
116年	75%	60%	15%
117年	90%	80%	27%
118年	100%	100%	40%

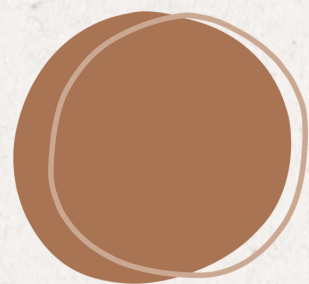


教育部115年中小學數位學習實施計畫

協助數位學習推動減課(經費簽辦中)

- 114年學年上學期減課差額經費，於115學年經費一同補助於學校
- 115學年經費已由教育部核定，相關計畫及經費局端內部簽辦中。
- 115學年減課級距改依局端核定普通班級數。
- 教育部指示，代理代課費支領對象不侷限於資訊管理人員,請學校鼓勵各行政處室共同推動，減輕校內人員負擔，不宜集中由單一人員辦理。





教育部115年中小學數位學習實施計畫

「推動中小學數位學習精進方案」減課案級距表

高中職

- 1.大校：25班以上，每週減課3節。
- 2.中校：13班以上，24班以下，每週減課2節。
- 3.小校：12班以下，每週減課1節。

國中小

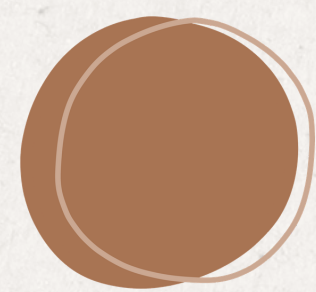
減課節數依學校班級數規模調整

- 1.25班(含)以下減課2節。
- 2.26班至35班減課3節。
- 3.36班至45班減課4節。
- 4.46班以上每多10班多1節，無上限。

班級數	每週減（授）課堂數
1～25	2
26～35	3
36～45	4
46～55	5
56～65	6
66～75	7
76～85	8
86～95	9
96～105	10
106～115	11

以此類推





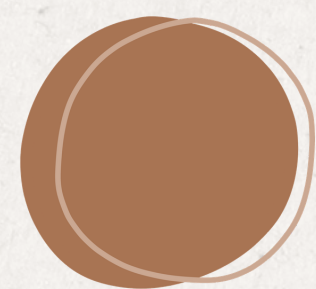
教育部115年中小學數位學習實施計畫

公開課及學習成效KPI

- 每年至少辦理1場數位學習模式之公開觀議課。
- 國中小每學期至少辦理1次學習成效評估，並3擇1學習成效（平臺）評估，每次至少實施 1 班。
- 每次至少實施 1 班。實施方式請參考數位學習影音網

（<https://estudy.ntpc.edu.tw/Page/Media/MediaList.aspx?0190>）。



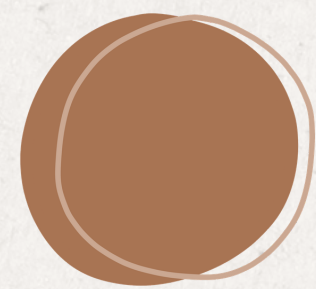


教育部115年中小學數位學習實施計畫

111年數位學習精進載具保固延續規劃

- 到期日：115年9月底
- iPad：MDM、載具保固延續2年，不含電池、不含皮套。僅提供維修到校收送，不含巡檢。
- Chromebook：載具、充電車保固延續1年，不含電池、不含保護套。僅提供到校維修收送，不含巡檢。
- Surface Go：原廠及經銷商不再提供任何服務，另覓廠商協助115學年刷機1次。
- Samsung：原廠及經銷商不再提供任何服務。



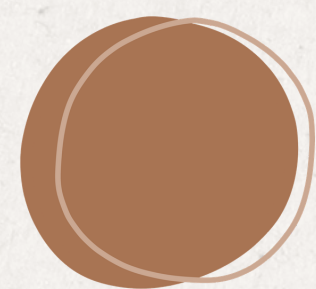


教育部115年中小學數位學習實施計畫

統一軟體授權採購

- Google Education Plus自114年7月1日至118年6月30日。
- Adobe Creative Cloud自115年8月14日至116年8月13日。
- 親師生平台積點趣教室。

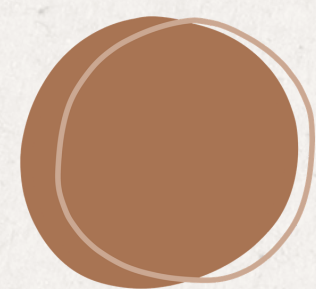




教育部115年中小學數位學習實施計畫

「Adobe Creative Cloud」軟體授權

- 授權對象：本市教職員工及公私立高中職學生。
- 授權配額上限與調整：每校配置授權以1,000個使用者為限。倘各校累計申請總數超過配置上限，系統將依「先進先出」原則，直至符合上限額度。
- 異常帳號管控與停權懲處：倘學校帳號經查核有資安異常、不當外洩或超量異常使用等情事，即停止該校授權，停權累計達3次者，將直接列入永久黑名單並予以停權處置。
- 學校復權程序：因上述資安事由遭停權之學校，如需申請恢復權限，請務必依相關配合改善流程辦理。

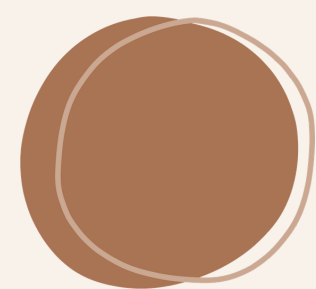


教育部115年中小學數位學習實施計畫

學校自購額度(經費簽辦中)

- 115年軟體採購經費較往年減少許多，自購金額重新調整級距。
- 補助經費級距如右：
 - 1、班級數25班（含）以下者，每校至多補助新臺幣（以下同）2萬元。
 - 2、班級數26班至35班者，每校至多補助3萬元。
 - 3、班級數36班至45班者，每校至多補助4萬元。
 - 4、班級數46班以上者，循前規則，每多10班補助上限增加1萬元。
- 請依教育部最新版115年軟體採購清單。



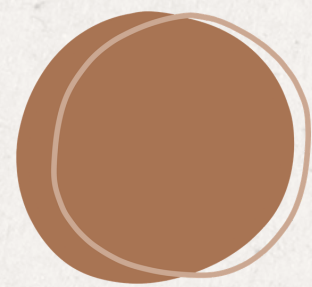


教育部115年中小學數位學習實施計畫

「微軟授權」採購提醒事項

- 公立高中職暨國中小師生授權統一由局端採購。
- 原教育用之 Office 365 A1增強版已終止，目前 M365 雲端服務不論師生皆為 A1 授權，僅能使用線上版 Office 365。
- 若有使用離線版需求，可改用地端版 Office LTSC 2024 並使用 KMS 啟用工具啟用授權。





資訊科技

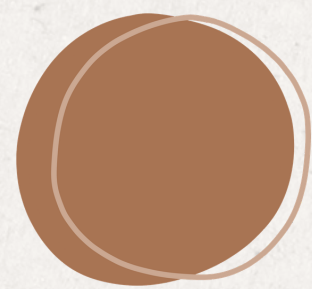
資訊科技課程

- 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





資訊科技

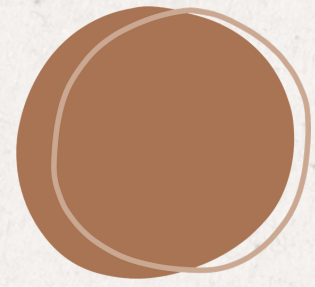
專案

- 國教署科技教育推動總體計畫(含科技中心)

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

競賽

- Scratch競賽：辦理新北市初賽及參與全國決賽
- AI素養爭霸賽：辦理新北市初賽及參與全國決賽
- 科技教育創意實作競賽資訊科技組：辦理新北市初賽及參與全國決賽

產官學合作

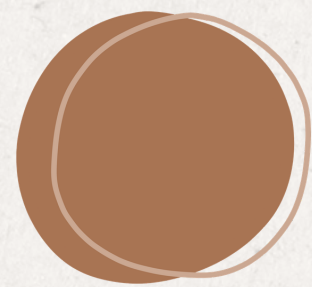
- 親子天下一AI素養課程師資培訓
- 廣達－游於智計畫





/重要事項提醒/





重要期程-115年

8
月

- 新任資訊組長研習
- 8/20全市資訊組長會議
- 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

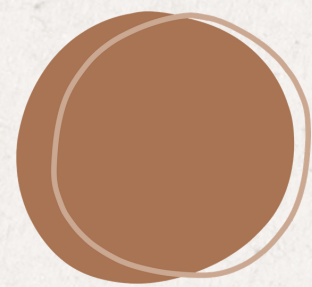
9
月

- 教育機構資安通報演練
- 資訊有功人員評選
- 115學年(上)增能研習課程開課
- AI素養爭霸賽報名暨市賽

10
月

- AI素養爭霸賽－全國賽報名





重要期程-115年

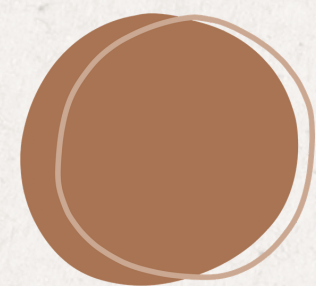
11
月

- 資訊有功感恩餐會
- AI素養爭霸賽－全國賽暨觀摩賽
- 115學年度新北市國中小學生SCRATCH程式設計競賽(網路初賽報名)

12
月

- 數位學習精進方案自主學習節
(典範學校公開課，各校參加)





重要期程-116年

3
月

- 115學年(下)增能研習課程開課

4
月

- 數發部管考系統填報
- 數位學習高峰會(AI應用)

5
月

- 數位學習高峰會－績優學校報告

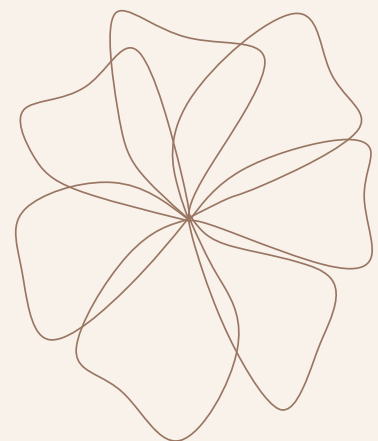
6
月

- 資安維護計畫執行情形上傳
- 資安研習(3小時)填報

7
月

- 數位學習精進方案
－數位學習KPI填報





Thank You.

