

新北市雙城國小 基礎資訊手冊

雙城國小資訊組

111/8/26

個人篇
硬體篇
教學篇

個人篇

單一認證入口、教育局帳號、校務行政系統、谷歌應用程式、
微軟應用程式、親師生平台、教師帳號、新北校園通APP



單一認證入口

- 所有一切的開始，**可連校務行政系統、谷歌帳號、微軟帳號、親師生平台帳號的超強入口。**
- Google搜尋「新北SSO」或校網尋找小葉子即可登入。
- 帳密都跟校務行政系統相同，第一次登入前請先由校務行政系統登入，設定帳號。
- 跟行政公務雲不同體系，非行政公務雲帳號。



Education Bureau, New Taipei City

新北市教育局

單一認證入口

Single Sign-On



 郭以文



個人基本資料



雲端帳號連結



雙因子驗證



虛擬私有網路



校務行政系統



谷歌應用程式



微軟應用程式



親師生平台



雙城國小

教育局帳號

- 校務行政系統@apps.ntpc.edu.tw
- 使用此郵件，可從Google網頁直接登入，密碼同校務行政帳號
- 此帳號為教師帳號，網路空間為100GB(111/08/25)

- 跟校內行政帳號、校內教師帳號不同喔!!

校務行政系統

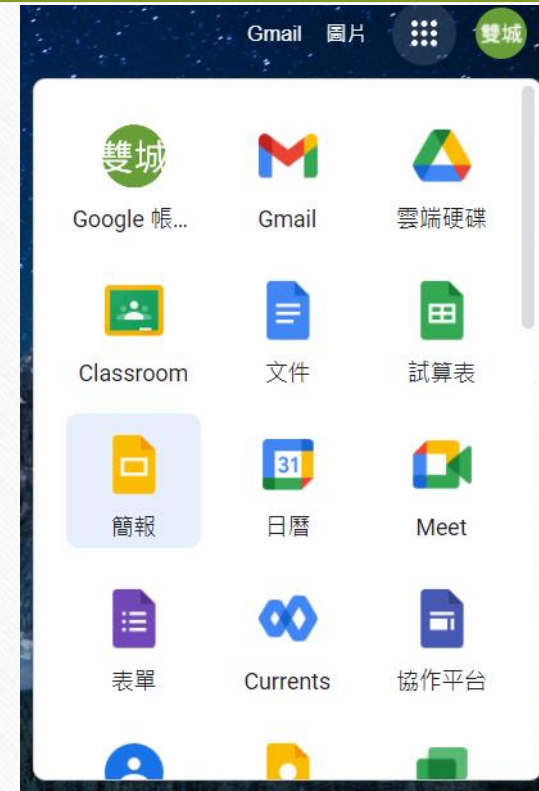
- 請假管理
- 上課YO點名(手機也可以下載新北校園通點名)
- 設備維修(也可以在校網教師專區報修)
- 成績管理
- 場地預約
- 校內填報
- 課務管理
- 學生輔導資料

The screenshot shows the user interface of the school administrative system. At the top, it displays the school name: 新北市新店區雙城國民小學. The user is logged in as 郭以文 (Guo Yiwen), an administrator. The dashboard is organized into several sections:

- 訊息中樞 (Message Center):** Shows two notifications about equipment maintenance work orders (校務系統維修派工單) with details like count (344), status (new), and time (1 hour ago).
- 服務資訊 (Service Information):** Provides contact information for various services:
 - 新北市客服專線: (02)8072-3456 分機550或551
 - 新北市校園通app專線: (02)8072-3456 分機552
 - 服務時間: 上午: 8:30~12:00 下午: 13:30~17:30
 - 免付費專線: 0800-880-928 線上報修系統
 - 上班時間: 09:00-11:30AM 13:30-16:30PM
 - 服務主機: ap39.ntpc.edu.tw
 - 本系統建議使用Firefox、chrome瀏覽器
- 常用模組 (Common Modules):** A grid of icons for various administrative functions:
 - 學生概況查詢 (Student Overview Query)
 - 全國圖書館 (National Library)
 - 教師研習系統 (Teacher Training System)
 - 智慧差勤管理 (Smart Attendance Management)
 - 學生帳號管理 (Student Account Management)
 - 會議管理 (Meeting Management)
 - 處室權限控管 (Department Permission Control)
 - 教師概況查詢 (Teacher Overview Query)
 - 教師帳號管理 (Teacher Account Management)
 - 概算管理 (Budget Management)
 - 【新】線上填報 (New Online Reporting)
 - 校園志工管理 (School Volunteer Management)

谷歌應用程式

- Gmail
- 雲端硬碟
- Classroom
- 日曆、表單、文件、試算表



微軟應用程式



@ntpc.edu.tw

-
- 線上使用Microsoft office
 - 每個教育局帳號可免費安裝五次正版office程式([教學影片](#))

親師生平台

- 教科書各版本線上平台
- 均一、學習吧、因材網、Pagamo登入入口
- Quizlet、CoolEnglish等豐富學習平台
- 基點趣教室、銀行班級管理

The screenshot shows the New Taipei City Parent-Teacher-Student Platform (新北市親師生平台) interface. At the top, there is a navigation bar with the title and a user profile for 郭以文. Below the navigation bar are two tabs: 市集 (Market) and 訊息 (Message). The main content area is titled 我的最愛 (My Favorites) and displays a grid of 12 educational resources:

- 玩遊戲學程式 (Learn to Program with Games)
- 國立臺灣圖書館雲端閱讀 (National Taiwan University Library Cloud Reading)
- 學習吧 - 新北特製版 (LearnMode - New Taipei Special Edition)
- Quizlet (Language Assessment Tool)
- 遊戲學習平台 (Game Learning Platform)
- 積點趣銀行 (Point Fun Bank)
- 積點趣商城 (Point Fun Mall)
- 「來唸冊」數位教學平台 (Come to Read! Digital Learning Platform)
- 智慧雲盒管理平台 (Smart Cloud Box Management Platform)
- 均一教育平台 (Junyi Academy)
- 因材網 (Incainet)
- 積點趣教室 (Point Fun Classroom)

教師帳號

- 各教育單位皆有自有網域，以111年現行政策，各網域共用100TB空間，因空間有限，本校除行政設有固定業務帳號外，個人帳號採申請制，以利空間利用。
- 行政業務帳號請跟前手交接，或與資訊組聯繫重設定密碼。
- 帳號@tcsps.ntpc.edu.tw

新北校園通APP



- 簡易版校務行政系統。
- 家長、教師、學生皆可使用。
- 上課YO、繳費作業、場地預約、教師證件、課表查詢、電子聯絡簿都可以在APP上方便作業。
- 相關訊息請[至此查詢](#)

硬體篇

教室電腦、共用雲端P槽、投影機、整合器、電子白板、觸控螢幕、教具處理、平板借用、設備無線

教師電腦

- 教師電腦一般不設密碼。
- 所有電腦皆使用Trend Micro掃毒軟體，局端建立防火牆。
- 私人帳號密碼紀錄在電腦上請小心個資外洩。
- 空間不大，過期電子書定期清除。
- 體積小、風扇弱，後方及上方排氣孔請定期除塵。
- 若需重灌電腦，敬請電洽資訊組。

共用雲端P槽

- 校內共用硬碟分Team槽與Publicshare槽，T槽做行政交換使用，P槽做全校交換使用。
- 為落實資安習慣，每次關機後P槽會斷線，請手動點選桌面【打開P槽.bat】檔案開啟。(沒有檔案可以跟別的電腦複製回來)
- 共用硬碟僅供暫時交換資料使用，勿長期存放檔案，請做好資料備份，以防重要檔案遺失。

教師電腦基礎排障



交換器

- 電腦打不開:電源線是否通電、變壓器接頭重插、重開電源。
- 螢幕不亮:確認螢幕是否通電、後方接線是否鬆脫、重插拔接頭。
- 電腦過慢、電腦空間不夠:刪除多餘程式或檔案、備份後重灌。
- 網路不通:網路線鬆脫、交換器未開機或斷線，可在右下角網路處右鍵後選疑難排解問題。
- 網速過慢:可能因雨或校網導致網速過慢，長期過慢請洽資訊組。

投影機

- 投影機可透過遙控器、整合器或底部按鈕打開。
- 投影機投影之畫面為後方電腦操作。
- 若需遠端操作，可在電腦端登入Google 遠端桌面，使用移動設備操作。
- 投影機為後方一對二，有些走VGA，有些走HDMI，有些直接對接頭影機，有些經過整合器，出問題時請檢察線路是否接穩。

整合器

- 教室若有此機器，要開機時可在上方點選開啟主要電源。
- 可打開投影機、打開電腦、電線排插、外接USB、外接筆電、外接麥克風等。
- 維修不易，狀況良多，未來將持續淘汰。



電子白板

- 電子白板需搭配投影機使用。
- 使用紅外線定位，請保持電子白板溝槽清潔，粉筆灰請用刷子刷除
- 定位若有飄移，可透過電腦P槽/公用程式區/白板定位程式，裡面的安裝程式安裝後，在根據其中的簡報設定定位。
- 電子白板已過保固年限，故將安排逐年更換。

觸控螢幕

- 111年4月建置八間觸控螢幕教室，每間教室多配發一台L4640電腦供投影使用。
- 請將觸控螢幕當成大型觸控電視或安卓平板使用。
- 若使用電腦投影，觸屏與白板左下桌機皆要開啟。
- 觸屏點選左右側箭頭按鈕，點選訊號源，點選HDMI即可投影畫面。
- 觸屏接有網線，可當大型WIFI熱點使用。
- 其他教學請至[校網查看](#)。

教具

- 教具設有教具室(貝貝教室)於213，可先行至教具室查看需要教具，選定後在教務處進行登記。
- 班級布置請洽總務處事務組，教具申請或借用請洽教務處資訊組。

平板借用

- 校內建有三星平板50台，蘋果平板128台。
- 借用人員務必至教務處透過圖書館系統借用登記。
- 三星平板以安卓系統為主，APP可自行在GooglePlay商店下載安裝。
- 蘋果平板以IOS系統為主，APP以及班級管理只能透過資訊組推播。
- 每年暑期會重置平板，請借用人員注意資訊帳號安全，歸還時務必登出清除平板資料。
- 敬請校內教師留意教師研習，多學習平板教學與使用。
- 校內平板管理辦法[詳見於此](#)

設備無線

- 校內設有無線基地台數座，發散訊號【NTPC-Mobile】【eduroam】【TANetRoaming】
- 班級導師教室內設有教室AP，額外發散【Class】【該教室編號】訊號。
- 校內平板無須設定，借用回教室即可使用NTPC-Mobile連線。
- 其餘設備若需使用無線，敬請至資訊組申請登記。

教學篇

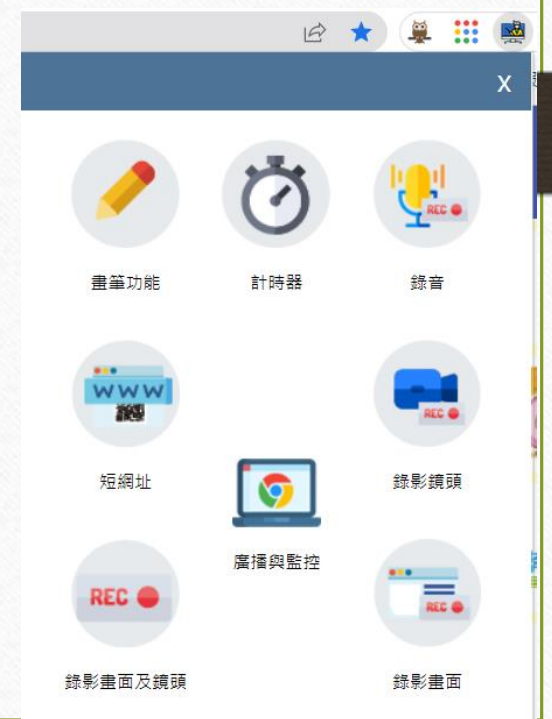
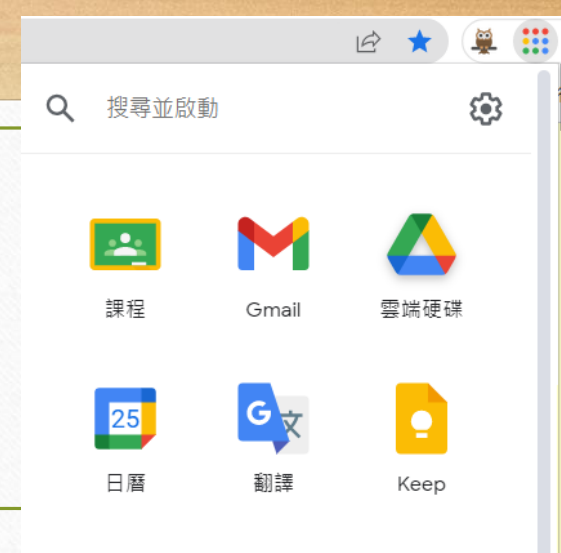
電子書下載、瀏覽器應用、教學平台利用、
遠距離教學、班網

電子書下載

- 教學用電子書現已無提供實體光碟版本，相關教學使用可參考親師生平台內各版本廠商提供之線上電子書，亦可透過線上下載電子書到教師機安裝。
- 為方便教師使用，LINE群組記事本備有各版本電子書ISO檔案下載網址，登入Google帳號後即可下載。
- 為方便教師使用，P槽/光碟資源區/111上，資訊組將會將下載後的ISO檔案上傳至此，供大家複製使用。

瀏覽器應用

- Google 瀏覽器可記錄多個帳號，行政、教師、私人身分都可個別登入、同步處理書籤、密碼、雲端資料、郵件等訊息。
- 瀏覽器可安裝擴充功能，如 GoogleMeet 點名、頁籤音量調整、APP 啟動器、Classroomgo 等。



教學平台利用

- 親師生平台提供多樣教學平台
- 積點趣教室-點名、抽籤、分組好幫手
- 積點趣銀行、商城-親師生皆可累積點數，兌換精美禮品。
- 均一、學習吧、因才網、Pagamo-遠距學習、自學好幫手。
- 各廠商教學網站-備課、線上課兩相宜。
- 超好用資訊Youtuber教學

遠距離教學

- 本校以GoogleMeet作為線上教學教室。
- 班級導師在新學年創立Classroom後，請邀請校長、教務主任、資訊組長、科任教師進入Classroom。資訊組會將該班網址及加入連結公告於校網。
- 若有停課需進行混成教學，可至資訊組借用平板及平板架設備，以利登入後利用鏡頭直播上課。
- 若有借用視訊鏡頭，可至資訊組進行登記。

班網

- 班級聯繫以教師習慣為主。
- 使用優學網、臉書、LINE群、Classroom、親師通電子聯絡簿等。
- 若要使用優學網，需自行註冊帳號。

Q&A
