

新北市九大分區資訊組長專業社群召集學校

108 年度 3 月份聯席會議紀錄

壹、會議時間：108 年 3 月 5 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)各校採購資訊設備報局補辦資訊計畫先期審查程序，請附網路查價紀錄或報價單，並註明廠牌型號同等規格以上(單項設備超過 10 萬，至少 2 家比價)；經費來源請敘明科目(例如 108 年度地方教育發展基金-5M4 其他設備-5M452488 留存項目-514 購置機械及設備)。
- (二)有關國教署「改善及充實教學環境設備」補助案，局端收件時間為每年 4 至 9 月，建議有需求的學校提早確認自籌款經費來源及送件。108 年度申請注意事項及相關表件請參照 108 年 2 月 15 日新北教工環字第 10802118741 號函。
- (三)淡水分區提出於本學期進行下鄉計畫，暫定計畫名稱為「新北市 107 學年度第二學期資訊有 I 傳遞 I 試辦計畫」(附件 1)，用意為關心部分學校新任資訊人員(組長)業務熟悉度、因校內課務因素無法參與分區會議者、了解基礎建設線路及無線網路計畫施作學校進度等，以延續健檢團到校服務宗旨，以及欲提升區內學校資訊人員(組長)相關資訊技能。辦理成效將由本局評估作為未來九大分區資訊中心學校工作項目參考。
- (四)「非常好色」授權光碟因廠商序號列印錯誤，已全面補發正確認證序號及光碟寄至各市立國中小暨幼兒園，軟體部分亦可至 FTP 站下載，正確序號可至網址查詢(<https://odata.ntpc.edu.tw/api/licenses/>)(授權範圍:新北市立各國中小含幼兒園及所屬教師在家備課使用)。
- (五)「威力導演」軟體可至 FTP 站下載，安裝檔免序號(授權範圍:新北市立各國中小含幼兒園及所屬教師在家備課使用)。
- (六)「教育部 107 年 STEM 學習護照『STEM Learning Passport』」網路競賽活動獎項將於 108 年 3 月 8 日前送至各區務中心，請學校轉交得獎學生。
- (七)新北市 2019 國中小學生 SCRATCH 程式設計競賽，初賽報名時間已截止，參賽件數統計共 528 件，108 年 3 月 6 日(星期三)公布初賽成績，108

年3月13日(星期三)進行複賽，地點於教研中心2樓電腦教室，活動期程詳見下表。另於今年度檢討會議中將研議下一年度初賽辦理期程是否調整。

序次	階段說明	日期	備註
1	說明會	108年1月11日(星期五) 下午1時30分	地點：教研中心大樓2樓電腦教室(大觀國中內)
2	初賽作品上傳	108年1月18日(星期五)上午8時至2月20日(星期三)下午5時止	於活動網站上傳完成作品繳交，須包含以下三種，如有短缺則不列入評審對象。 (1)報名表 (2)參賽作品 (3)設計簡介
3	初賽作品評審	108年2月21日(星期四)至2月26日(星期二)	
4	初賽評審會議	108年2月27日(星期三)	
5	初賽成績公布	108年3月6日(星期三)	於活動網站公告
6	複賽	108年3月13日(星期三)	● 競賽時間： 1. 國小動畫組、國小遊戲組： 108年3月13日(星期三)上午9時30分至12時。 2. 國中動畫組、國中遊戲組： 108年3月13日(星期三)下午1時30分至4時。 ● 競賽地點：教研中心2樓電腦教室
7	複賽作品評審	108年3月14日(星期四)至3月18日(星期一)	
8	複賽評審會議	108年3月19日(星期二)	
9	複賽成績公布	108年3月29日(星期五)	於活動網站公告
10	複賽頒獎暨分享活動	108年4月12日(星期五)下午	● 獲獎隊伍現場頒獎暨分享 ● 辦理地點：本市大觀國中(暫定)
11	108年度全國貓咪盃-SCRATCH競賽暨創意市集頒獎典禮	108年4月26日(星期五)至108年4月27日(星期六)	地點：彰化縣建國科技大學。

(八)108年度「新北市親師生平台-積點趣」活動試辦實施計畫已發至各校，積點趣商城商品亦已正式上架，請各校資訊組協助鼓勵學校師生踴躍參加活動(附件2)。

(九)智慧雲盒設備管理平臺廣播功能說明(附件3)，若各校有建置班級無聲廣播及影音廣播需求，請先暫緩採購，可待本案建置完成後再行評估是否符合需求。

(十)請各校每學期初(2月及9月)更新校務行政系統-「學校基本資料」模組，以維護本市校務資料正確性，若有變動請隨時進行更新。

二、網管資安組：

- (一)網路服務健檢團俟「前瞻計畫無線網路暨校園基礎建設建置案」工程建置完成，再行評估及調整辦理方式。
- (二)前瞻計畫智慧網管之骨幹監控及學校端功能測試驗收已完成，後續將配合無線網路案進度，安裝及設定各校雷達設備。完工後請學校協助測試以下五項功能：1、Loop Detect、2、DHCP Spoofing、3、IP conflict(衝突)、4、斷線、5、品質監控。
- (三)前瞻計畫無線網路暨校園基礎建設建置案，說明如下：
 - 1、Demo Site 施工品質初驗，108年3月8日前完成驗收並擬定工程細部SOP提供各校監工參考；108年3月11日開始全面進行施作，請各校協助配合施作工程。
 - 2、近期前瞻計畫案於班級教室裝設無線AP，是否需與班級電腦使用同一網段或進行班級網段IP調整事宜，將與二案廠商評估後，再行確認；班級電腦網段若有調整需求，將提早規劃並告知學校，以便學校即早因應調整。
 - 3、前瞻計畫之無線網路暨校園基礎建設建置案有提供一網站(<http://wifiproject.hwacom.com/>)作為各校建置施工時管考使用，帳號及密碼為學校代號及密碼，內含廠商相關施作圖等資訊，請各校自行使用。
 - 4、若各校發現施作廠商於施作時造成網路故障，請先行聯絡網路維運廠商(大同)告知故障時間，排除前述網路維運廠商之問題後，再行由大同聯絡施作廠商(華電)。其餘因施作時造成問題(非網路相關問題)，請學校聯絡施作廠商(華電)處理。
- (四)資訊安全線上填報系統訂於108年4月至7月中填報，教育訓練訂於108年4月9日下午及108年5月14日上午、下午各一場，因配合資安法規定，少數填報題目將新增及修改，請提醒各校資訊組長(人員)務必擇一場次參加教育訓練。
- (五)虛擬機房服務可一鍵佈署新虛擬機器，毋須另外安裝，佈署完成後即可自動取得IPv4及IPv6位址，並請手動一鍵開通防火牆。佈署完成後，填寫黑快馬建置申請單，提供該虛擬機器之IP位址及預設登入帳密，黑快馬即可登入安裝，安裝完成後請將預設密碼更換。另虛擬機房服務上線後，屆時將辦理教育訓練，可在現場直接佈署虛擬機器，請各校負責組長(人員)報名參加。

三、系統平台組：有關校園網站，各校常見問題已於 108 年 2 月 23 日寄信予各校資訊組長(校務系統身分是資訊組長者)，請收取「校務自訂帳號@ntpc.edu.tw」信箱信件。

柒、提案討論：

案由一：有關局端未來採購合約電子檔掛網事宜，提請討論。

說明：以往 1 至 6 期採購案於秀山國小網站皆可查到各期採購相關資料，但 7 期後就無法查詢，是否能放置於教網中心或承辦學校相關網站，以利各校查詢。

決議：現已聯絡 7 期採購承辦學校提供資料，請業務科於 4 月份本案會議報告相關資料日後放置位置，以利各校方便查詢。

案由二：有關校園網站黑快馬的會員機制是否可結合 OPEN ID，就不需自己建立，提請討論。

說明：

(一)新增的場地預約及修繕管理皆需使用會員功能。

(二)網頁內部公告(含個資機敏資料)，會員登入才可瀏覽。

決議：本案建議已列入 109 年執行項目，請業務科研議提早進行之可行性，並於 4 月份本案會議報告研議結果。另針對黑快馬客服處理積極度問題，請業務科於相關會議中提出請其改善。

案由三：有關本年寒假全市資訊組長聯繫會議報告，將製作避免親師生對 AP 裝在教室有疑慮之說帖進度，提請討論。

決議：請業務科整理本局版本說帖，於 4 月份本案會議報告，並請轉知各校知悉。

捌、臨時動議

案由一：有關 Windows update 無法在上班時間進行，提請討論。

決議：為避免上課尖峰出口頻寬壅塞，開放下午 5 時到翌日上午 8 時使用 Windows update。學校若自架 WSUS server，可填寫網路連線申請單，設定 WSUS server 為白名單，則可於尖峰時段進行更新。

案由二：國中小校務行政系統模組「競賽獎勵管理」目前只能搜尋到當初公告時的標題，無法看到內容，建議增加搜尋公告內容，方便學校查詢及管理。

決議：本案列入校務行政系統會議討論，請業務科於 4 月份本案會議提出報告。

案由三：有關學校反映網路連線至中國大陸網站會不穩問題，提請討論。

決議：目前由內網連至國外網路不會有阻擋問題，唯獨由國外網路連至內網會有阻擋情形，請有此需求之校長或教師，於活動行程前向教研中心提出申請協助。至於提及校園網路使用中國大陸 APP「形色」不穩問題，經測試並無發現使用不順問題，請老師若有發現經由校園網路造成 APP 不順情形，可逕洽教研中心駐點工程師，電話：80723456 分機 542 廖工程師。

案由四：有關 7 期電腦建置案單槍投影機安裝期程，提請討論。

決議：本案原則於今年 3 月底安裝完畢。

玖、散會(下午 12 時 20 分)

(附件 1)

新北市 107 學年度第二學期資訊有 I 傳遞 I試辦計畫

—淡水分區(淡水、三芝、石門)

108 年 3 月 13 日新北教研資字第 1080402527 號函

一、緣起：

- (一)新北市(以下簡稱本市)幅員廣大，除了一般學校及非山非市學校，107 至 109 學年度偏遠地區學校國中共 11 所、國小共 45 所及高中職共 3 所，其中包含「極度偏遠」學校 1 所及「特殊偏遠」6 所，故部分學校長期困於資訊人員(組長)調動頻繁、業務交接斷層與校內人力不足，面對 108 年新課綱資訊教育推動，雖有資訊教育輔導團到校輔導(課程)，但校內資訊技術業務高度複雜性，仍需校內人員與新北市政府教育局(以下簡稱本局)共同推動與維護。
- (二)本市依目前現有行政區分九大區，並設立分區資訊中心學校，辦理該區每月分區會議及協助本局推行資訊教育相關業務等，名單如下：(文山分區)北新國小、(雙和分區)秀山國小、(三鶯分區)昌福國小、(瑞芳分區)瑞芳國小、(新莊分區)五股國中、(七星分區)金龍國小、(三重分區)仁愛國小、(淡水分區)新興國小、(板橋分區)江翠國中。
- (三)本局於 106 年 9 月至 108 年 1 月進行網路服務健檢團，協助申請學校網路規劃、應用、設定及環境架構，以實際到校評估網路問題提供解決策略，已協助本市國中小共 27 校。現本局刻正進行「前瞻計畫-基礎建設線路及無線網路計畫」工程，希冀提升並穩定本市學校基礎網路，故於全市建置工程期間，為延續本局及分區資訊中心學校欲提升學校資訊技術與知能，與重視資訊業務基礎建設與人力，故由淡水分區先行試辦本案計畫。

二、目的：

- (一)提升學校資訊相關人員維護網路環境之資訊技術與知能。
- (二)傳達本市對學校各資訊業務基礎建設與人力之重視。
- (三)加強對於資訊人力不足之學校提供到校協助。

三、辦理單位：

- (一)主辦單位：新北市政府教育局。
- (二)承辦學校：淡水分區資訊中心學校-新興國小。

四、 期程：108 年 2 月至 108 年 6 月。

五、 方式：

- (一)由新興國小評估該區需到校協助之學校，並經學校同意且到校當天有資訊人員(組長)或組長層級以上人員出席。
- (二)工作項目：網路健檢、電腦教室管理、電腦簡易維修、前瞻基礎網路建設相關建置之檢視與協助、資訊安全防護及資訊組長的業務傳承等；另於每月九大分區資訊組長專業社群召集學校聯席會議提出案例分享，及於當學期結束前製作報告送本局留存。
- (三)期程如下：

日期	服務學校	緣由
2 月 12 日	鄧公國小	前瞻基礎網路建置先期施作學校，協助檢視施作品質。

2月26日	育英國小	前次網路健檢後續問題解決。
3月12日	坪頂國小	電腦教室管理維護運作
3月26日	忠山國小	新任資訊組長
4月9日	興仁國小	新任資訊組長
4月23日	屯山國小	新任資訊組長
4月30日	竹圍國小自強分校	健檢團辦理期間未及協助檢視
5月14日	天生國小	協助班級電腦之管理維運
5月28日	乾華國小	協助校園電腦維護管理與技術
6月11日	石門國小	新任資訊組長
6月25日	石門國中	新任資訊組長

六、本局同意核予新興國小本案專責人員於執行本案所需公假(課務排代)；另誤餐費及交通費由本局相關經費支出。

七、本計畫奉核定後公布實施，修正時亦同。

新北市 107 學年度第二學期資訊有 I 傳遞 I 試辦計畫

成果報告

(欄位不足請自行增列)

日期		
學校		
參與人員 (含學校出席人員)		
服務事項		
照片		

(附件 2)

108 年度「新北市親師生平台-積點趣」活動 試辦實施計畫

108 年 2 月 11 日新北教研資字第 1080191187 號函

一、 目標：

- (一) 鼓勵新北市(以下簡稱本市)教師善用親師生平台資源，實施翻轉教學之教學模式與設計。
- (二) 鼓勵學生善用親師生平台及線上學習資源，強化自學及多元學習成效。
- (三) 提升新北市親師生平台學習歷程紀錄效益，配合積點趣活動增加學生學習動機及意願。

二、 辦理單位：新北市政府教育局(以下簡稱本局)

三、 活動期間：自108年2月11日(星期一)至108年5月24日(星期五)止。

四、 參加資格：本市所屬公私立國中及國小學生。

五、 活動內容：

- (一) 本次活動係線上活動，學生須以校務行政系統帳號登入本市親師生平台(<https://pts.ntpc.edu.tw>) 進行學習，學習行為將轉換為對應之點數(可積點行為請見附件1)。
- (二) 累積之點數將儲存於「積點趣銀行」，學生可查詢目前累積點數及歷程(查詢方式請見附件2)；累積一定點數後可至「積點趣商城」兌換商品(兌換方式請見附件3)。

六、 其他事項：

(一) 兌換紀錄本局皆將詳實記錄，除可歸責於系統端造成之兌換錯誤外，使用者不可要求主辦單位回補點數。

(二) 本期活動獎品有限兌換完為止，活動結束後，「積點趣銀行」尚未兌換之點數可繼續累積。

(三) 倘有相關疑問，請 Email 至本局承辦人信箱 (陳先生，ptt@ntpc.edu.tw) 。

七、本計畫奉核後實施，修正時亦同。

附件 1 積點行為

行為	可獲得 點數	計算間隔	備註
登入親師生平台	1 點	次/每日	
登入新北校園通 APP	1 點	次/每日	
讀取我的訊息	1 點	次/4 小時	
發送訊息	1 點	次/4 小時	
連結虛擬教室	1 點	次/每日	
完成虛擬教室-單元	2 點	次/單元	
連結均一平台	1 點	次/每日	
連結 PaGamO 平台	1 點	次/每日	
連結行動智能考題系統	1 點	次/每日	
國際教育線上學習平台	1 點	0 分鐘	點閱電子書 每本電子書僅能積點一次
連結 LearnMode 學習吧平台	1 點	次/每日	
數位學習影音網	1 點	0 分鐘	觀賞影片 每部影片僅能積點一次
教育局辦理之活動、競賽(限各計畫敘明可積點獎勵)	依計畫 規定	依計畫規 定	如:國中小 scratch 程式設計競賽、「FUN 寒假」任務、學科電競大賽、線上課程...等

附件 2 積點趣銀行

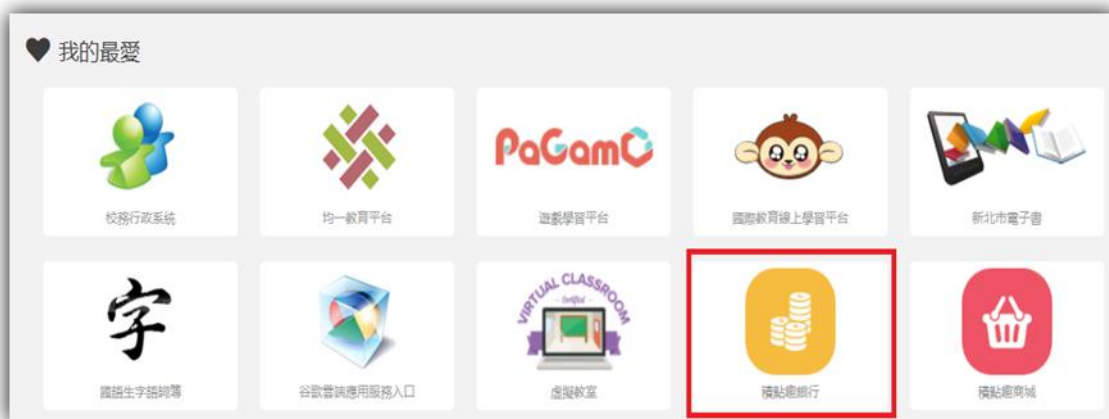


圖 1-選擇「積點趣銀行」

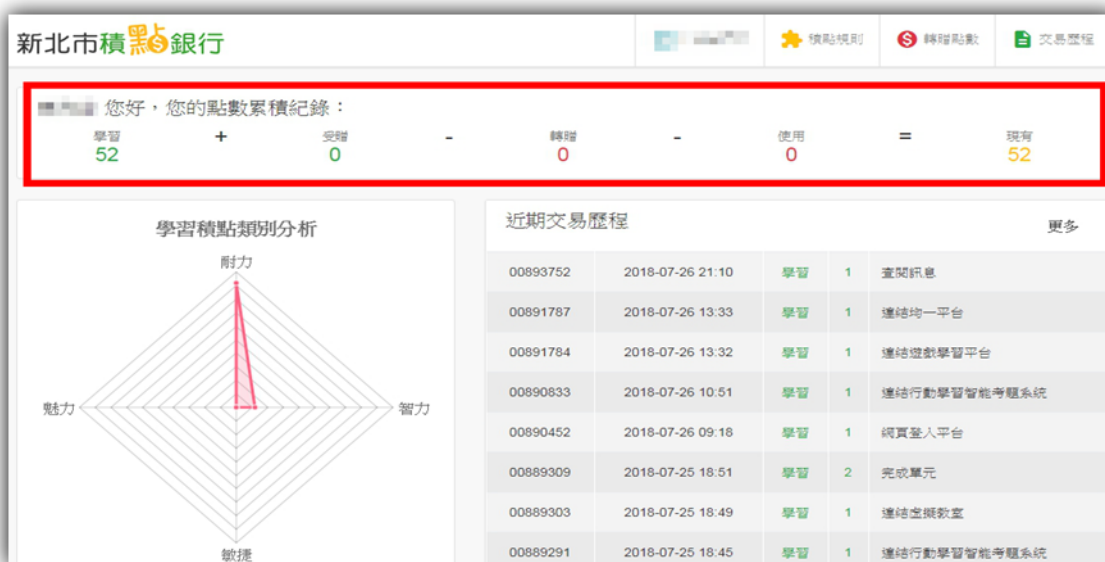


圖 2-查詢目前積點情形



圖 3-查詢積點規則

附件 3 積點趣商城



圖 1-選擇「積點趣商城」

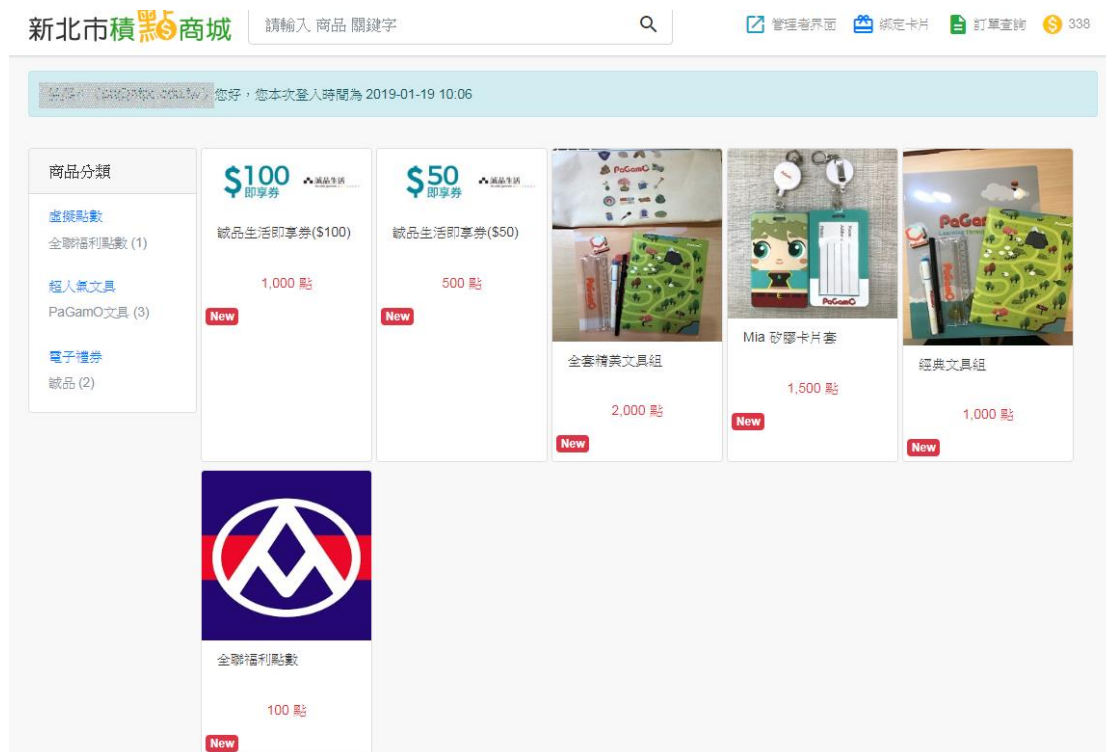


圖 2-選擇「欲兌換商品」



圖 3-選擇「選擇商品數量」

親愛的 [redacted]@ntpc.edu.tw) 您好，您的購物清單如下：

商品名稱	數量	單價	小計	庫存
全聯福利點數	1	100	100	93

兌換 1 項商品，總需 100 點

收件者資料

姓名 (必填)

[redacted]@ntpc.edu.tw)

備註

[redacted]

確定結帳前，請先確定購物清單與收件者資料是否正確。

確定結帳

圖 4-確認資料正確後，選擇「確定結帳」

(附件3)

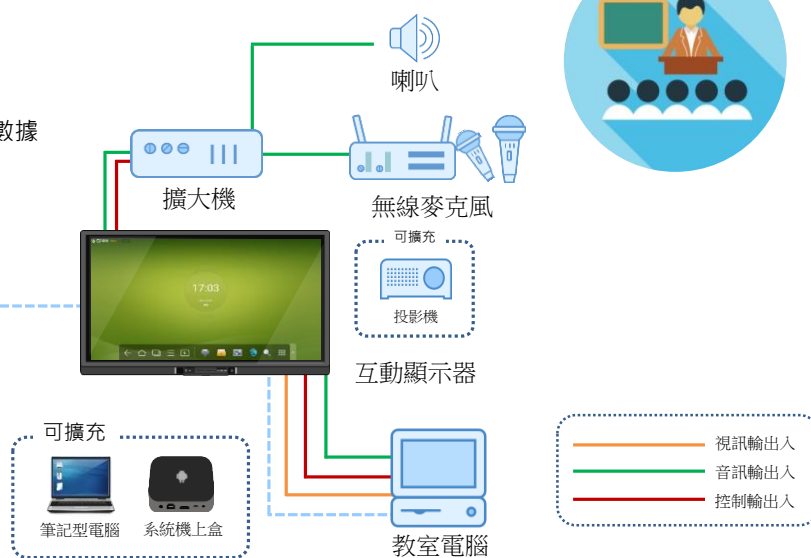
wistron

捷達智慧雲盒設備管理平臺 廣播功能說明

智慧教室IOT

雲端管理平台

無聲廣播
設備使用數據



Think Great · Act Smart

2

wistron

布告欄APP功能

■ 無聲廣播：

可在雲端管理平台設定文字跑馬燈，也可以同時對全校或依年級、班級分群組進行影音派送及語音廣播或播放不同的檔案。

支援：訊息、圖片、影音、語音、檔案及連結。

- 控制盒資訊收集上傳至雲端管理平台
- APP同步派送、遠端移除
- 預載教育APP
- 學校公告資訊



Think Great - Act Smart

wistron

布告欄APP



Think Great - Act Smart

wistron₄

☛ 佈告欄APP-廣播



Think Great - Act Smart

wistron₅

☛ 佈告欄APP-廣播



Think Great - Act Smart

wistron₆