

113年度數位學習高峰 會-分區學校發表會 簡報

三重區三光國小 | 簡報者 蔡翔任組長

設備與學習平台統計



學習平台使用狀況

上周熱門度排名

平台名稱	連線次數(次)	排名變化
英語線上學習平台	116	▲
遊戲學習平台	110	▲
校務行政系統	58	▲
學習吧	48	▲
谷歌雲端應用服務入口	48	▲
均一教育平台	38	▼
康軒文教	20	▲
南一備課雲	16	▲
校園電子書報雜誌平台	14	New
積點趣教室	14	▼
翰林出版教學資源	14	▼
教育雲電子書整合服務平台	6	▲

分享大綱

1. 數位學習教學理念
2. 數位教學課程設計
3. 學生學習成效與回饋
4. 實施過程之執行檢討
5. 數位學習推廣效益
6. 數位素養實施成效
7. 其他

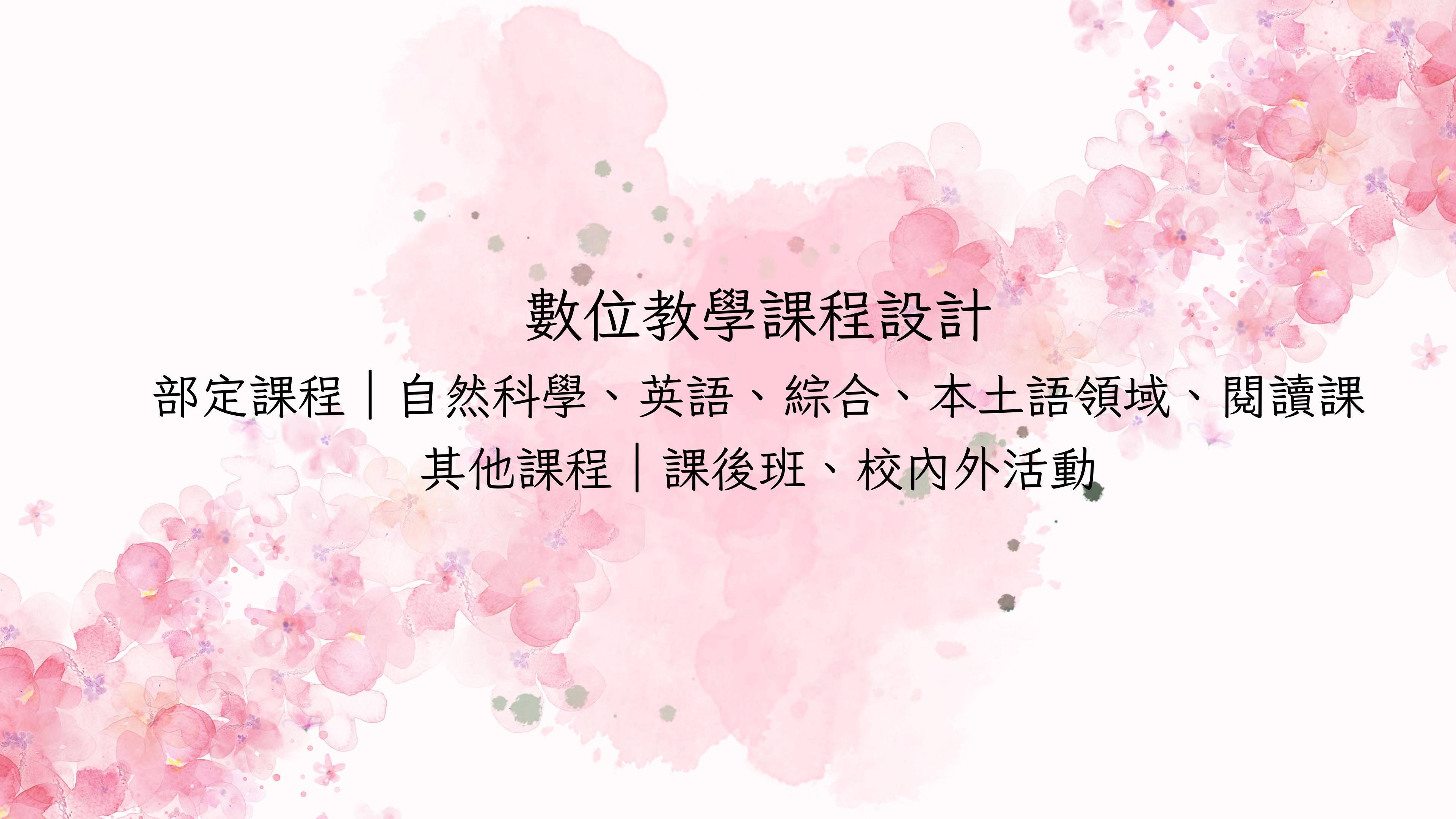
數位學習教育理念

學生想學 | 引起學生學習動機

學生易學 | 學生使用各平台資源

學生思學 | 即時的學習評量結果

學生愛學 | 平板融入學校各項活動



數位教學課程設計

部定課程 | 自然科學、英語、綜合、本土語領域、閱讀課

其他課程 | 課後班、校內外活動

數位教學課程設計 1 – 自然、英語、國、數

承穎、東諺組長：高年級自然課、學習扶助、微軟雲端、谷歌雲端、國立公共資訊圖書館電子書、均一教育、學習吧、積點趣商城、PaGamO、Quizlet、玩遊戲學程式、Quizizz。

英語領域博日老師：

雙語藝文領域、酷英平台 – 學生榮獲酷英比賽榮譽

導師玉萍老師：應用閱讀平台進行班級閱讀闖關活動以及均一星空探險隊活動

導師仲達老師：指導五年級學生參加教育局所購置PaGamo素養活動，每週中文、英語各兩篇閱讀內容。

數位教學課程設計 2 — 綜合、藝文、本語

- 本校的青主任以 Jamboard、padlet、Hiteach5 融入綜合領域
- 藝術輔導團蒞校進行公開觀課，由藝術團專輔劉美玲老師帶來「三光舞集-你的名字」公開觀課
- 本校修讀手語課學生，使用平板與手語老師進行線上手語課程。

學習績效 | 短期學習成效評估 (語文)

- 有對照組
- 對照組與實驗組為四年級班級
- 前測期中考
- 後測期末考
- 測驗區間為期中~期末範圍

	期中分數	期末分數	進步分數
實驗組	68	82	13.7
對照組	76	87	8

學習績效 | 學生學習成效與回饋(植物地圖課程)

頭號粉絲

秀閒情

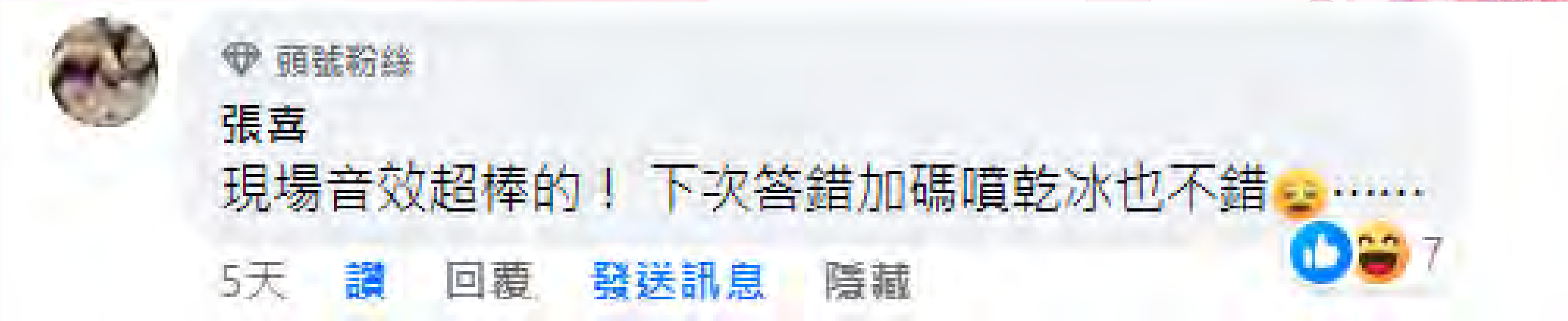
看到孩子們拿著平板認真的循著植物地圖在探索，真有意猶未盡的巧思。

4週 讚 回覆 隱藏



學生陳廷緒：「拿平板在學校走動學習，感覺很爽」

學習績效 | 學生學習成效與回饋(三光英語擂台賽)



實施過程之執行檢討

研習 | 周三下午研習舉辦不易，
老師們多半有課後班或國際英語班

班級 | 平板目前多半在中年級使用，
高年級則在科任課使用較多，未來會在班級多推廣

學校 | 由於招生積極，其實學校舉辦很多活動及教學環境
的建置；這些都可以與數位學習結合，也讓家長多認識學
校在數位學習的努力

數位學習擴散效益

在舉辦學校各項活動時，盡可能思考以資訊融入；
活動的內容、照片，我們也都上傳臉書
所以親師生其實都能看到擴散的效益
—這在後續的報告會看到

融入課程 閱讀與數學

四年級使用
均一平台及
Pagmo素養

小馬老師：參加均一年底活動，學生可以依據老師的出題作答，或者從課程進度表自我找單元作答；孩子們會很熱衷，因為能得到限定大頭照貼圖



融入課程
一數學學習
扶助

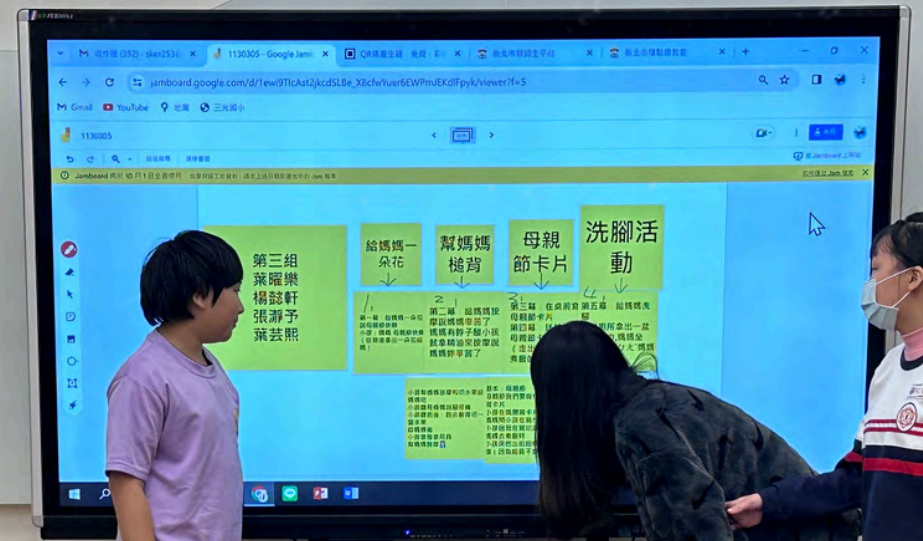
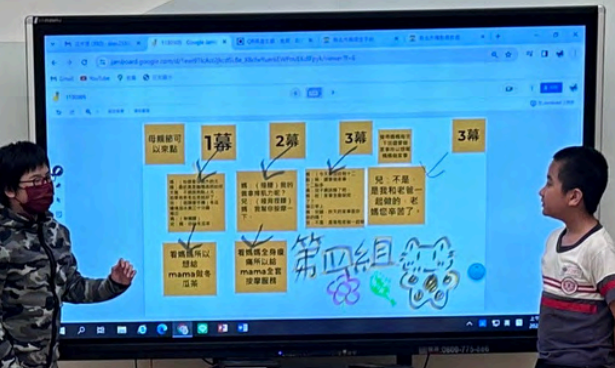
五年級-楊承穎組長
六年級-吳東諺組長

高年級使用
均一平台
課後加強



融入課程

綜合領域
-母親節



jamboard.google.com/d/1ewi9TtcAst2jkcdSLBe_X&cfwYuer6EWPmJEKdlrPyk/viewer?f=5

1130305

洗腳活動

給媽媽一朵花	幫媽媽槌背	母親節卡片
1. 第一節：給媽媽一朵花 小朋友每人剪一朵花，寫上對媽媽的感謝語。	2. 第二節：給媽媽槌背 小朋友每人拿一個小椅子，讓媽媽坐上去，小朋友幫媽媽槌背。	3. 第三節：在桌前寫母親節卡片 小朋友每人寫一張母親節卡片，寫上對媽媽的感謝語。

第三組
葉曜樂
楊懿軒
張源予
葉芸熙

葉曜樂
楊懿軒
張源予
葉芸熙

小朋友每人拿一個小椅子，讓媽媽坐上去，小朋友幫媽媽槌背。

小朋友每人寫一張母親節卡片，寫上對媽媽的感謝語。





母親給可以來點

1幕

2幕

3幕

3幕

兒不是
是我和老媽一
起餵的，老
媽您辛苦了。

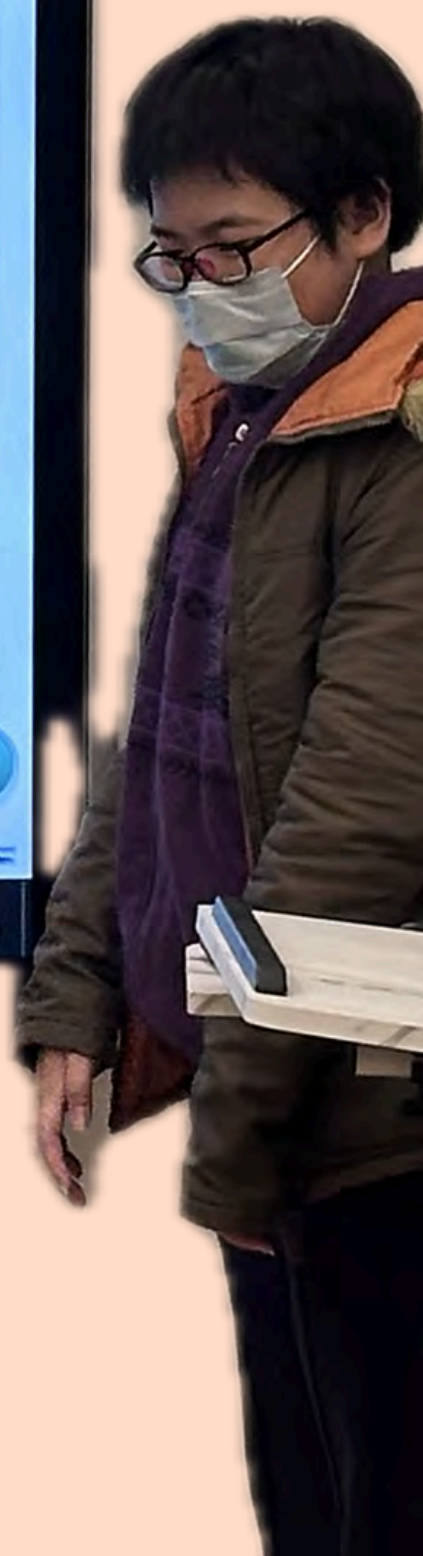
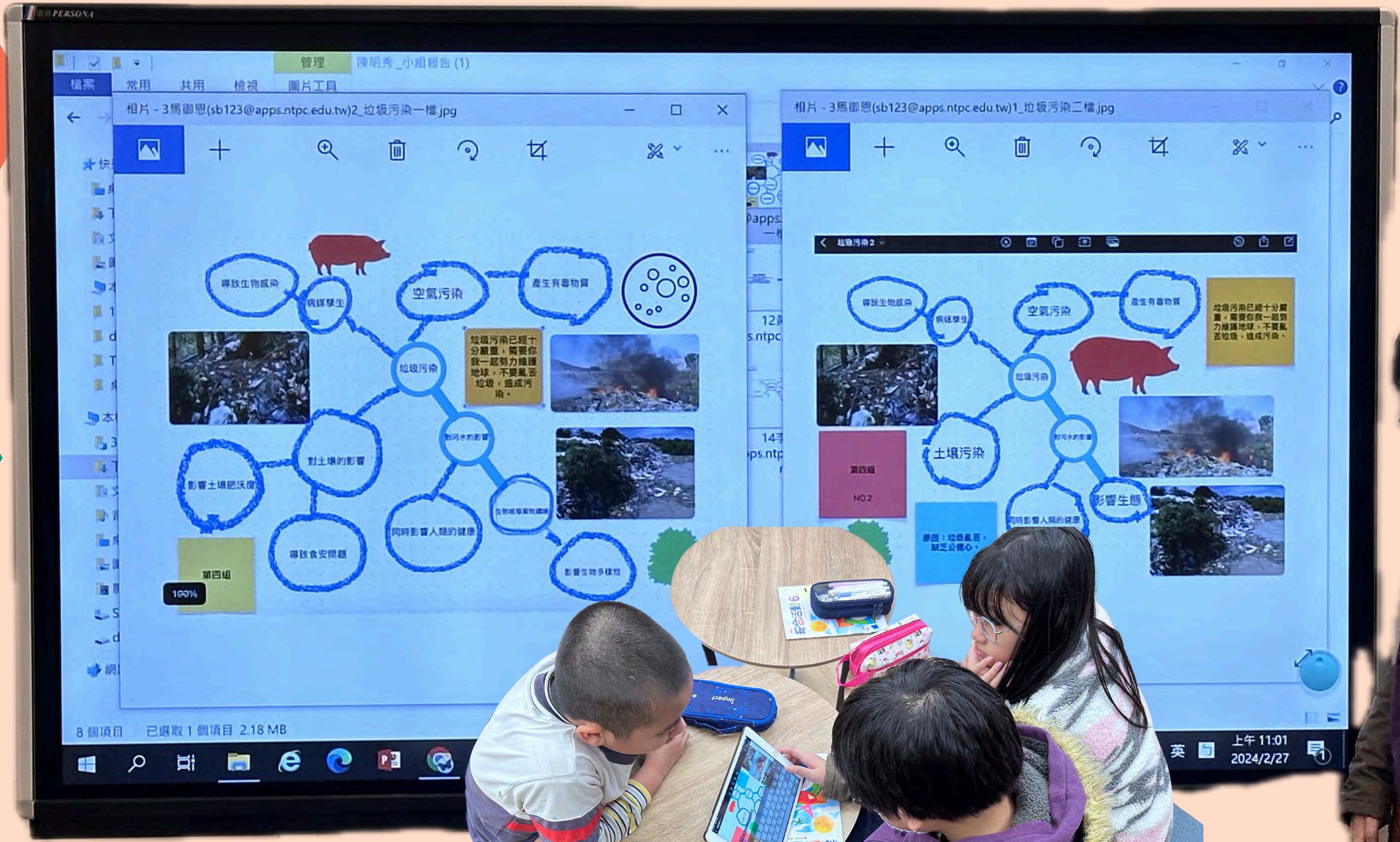
看媽媽所以
想給
mama 煎香
瓜茶

看媽媽全身痛
痛所以給
mama 全套
按摩服務

第四組

融入課程

綜合
活動領域



融入課程—
自然領域

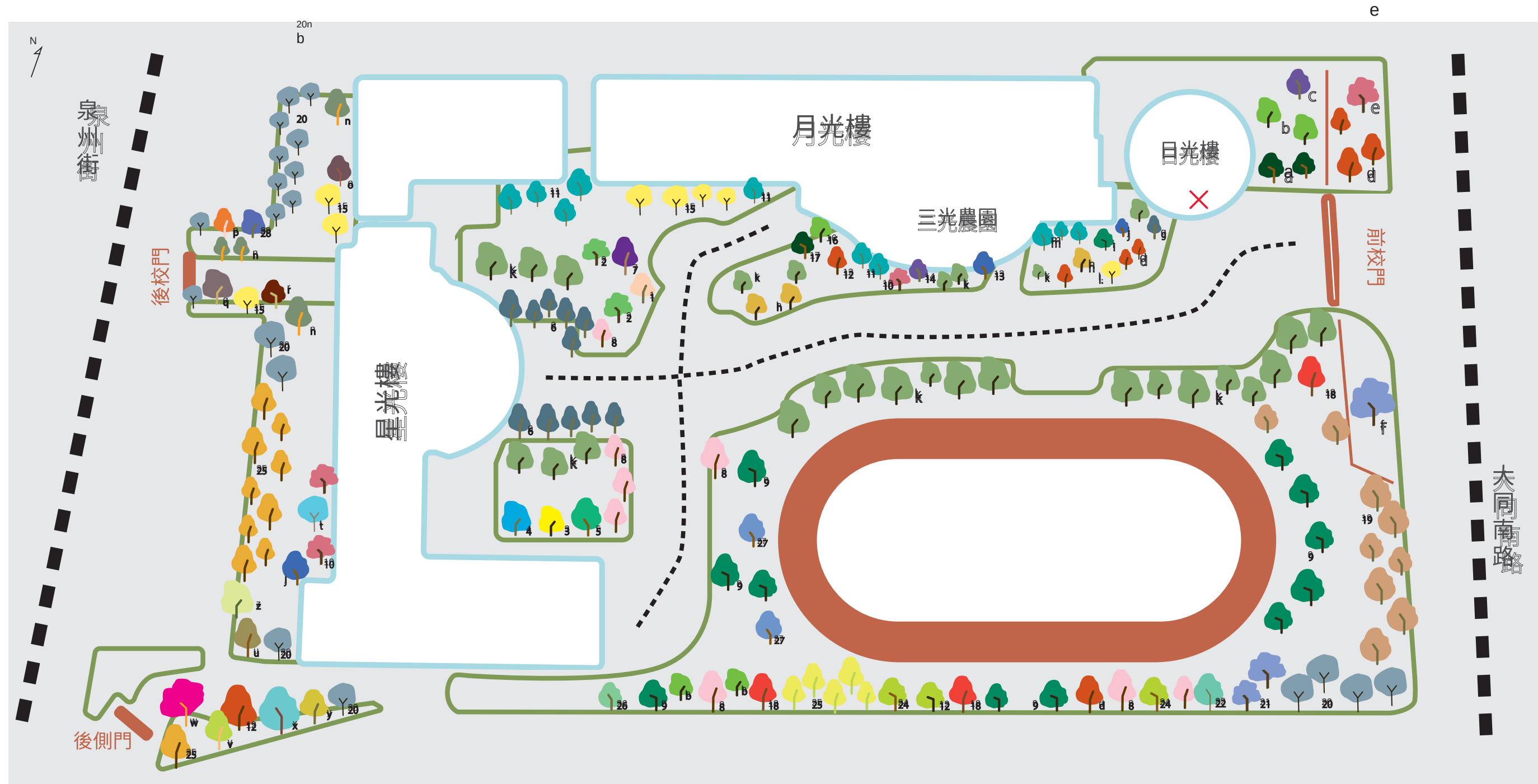
三光校園
植物地圖

臉書 | 🌿 探索三光國小的綠色
寶藏！ 🌿



數位學習推廣擴散效益

三光國小校園植物地圖



後門、後側門

- j. 台灣赤楠
- n. 茄苳
- o. 蓮霧樹
- p. 巴西鐵樹
- q. 姑婆芋
- r. 血桐
- s. 琴葉榕
- t. 翠蘆莉
- u. 桑樹
- v. 香蕉
- w. 波羅蜜
- x. 台灣欒樹
- y. 陰香
- z. 木棉花
- 10. 桂花
- 11. 黃椰子
- 12. 楓香
- 15. 黃金露花
- 20. 榕樹
- 25. 黑板樹
- 28. 戟葉變葉木

警衛室前

- a. 黑松
- b. 大葉桃花心木
- c. 蘭嶼羅漢松

前門外

- d. 月橘
- e. 櫻花
- f. 天堂鳥花

升旗台

- d. 月橘
- g. 文珠蘭
- h. 撒金變葉木
- i. 石斑木
- j. 台灣赤楠
- k. 小葉欖仁
- l. 朱蕉
- m. 福木

丸宮格廣場

- 1. 玉蘭花
- 2. 流蘇
- 3. 水黃皮
- 4. 馬拉巴栗
- 5. 臺灣欒樹
- 6. 日本衛矛
- 7. 楊梅
- 8. 洋紫荊
- 9. 樟樹
- k. 小葉欖仁



望月樓

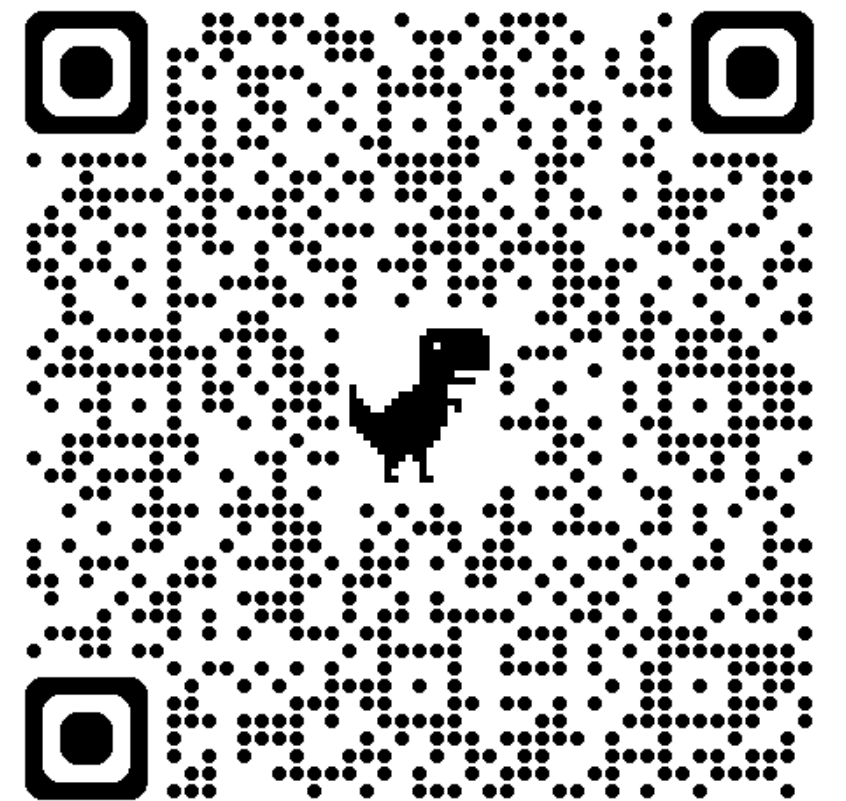
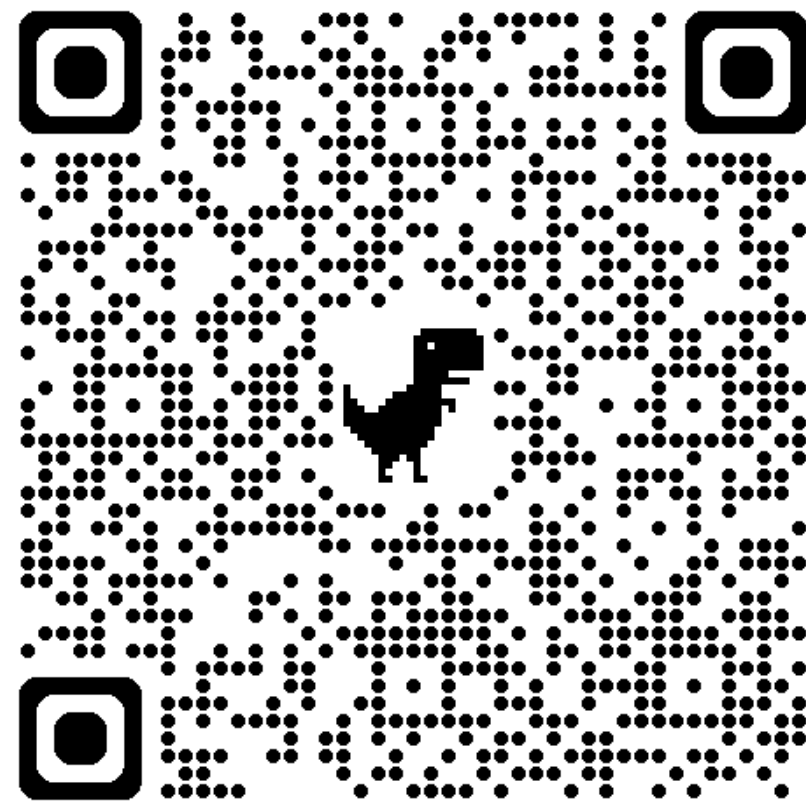
- 10. 桂花
- 11. 黃椰子
- 12. 楓香
- 13. 斑葉月桃
- 14. 杜鵑

操場

- 15. 黃金露花
- 16. 射干
- 17. 臺灣油杉
- h. 撒金變葉木
- 木小葉欖仁
- 8. 洋紫荊
- 12. 楓香
- 18. 茄苳
- 19. 鳳凰木
- 20. 榕樹
- 21. 垂榕
- 22. 雀榕
- 23. 艷紫荊
- 24. 尤加利
- 25. 黑板樹
- 26. 大花紫薇
- 27. 烏心石
- b. 大葉桃花心木
- d. 月橘
- k. 小葉欖仁

融入課程—
英語領域
Hiteach5

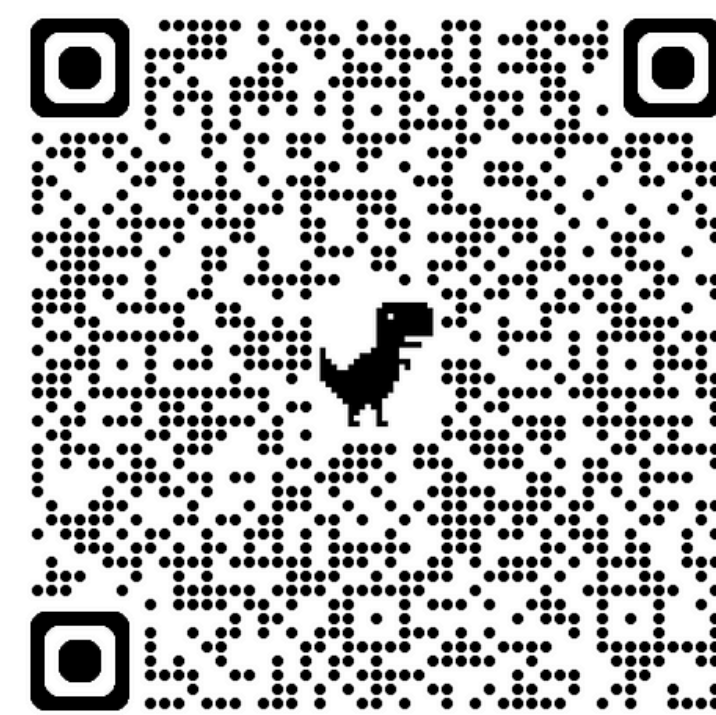
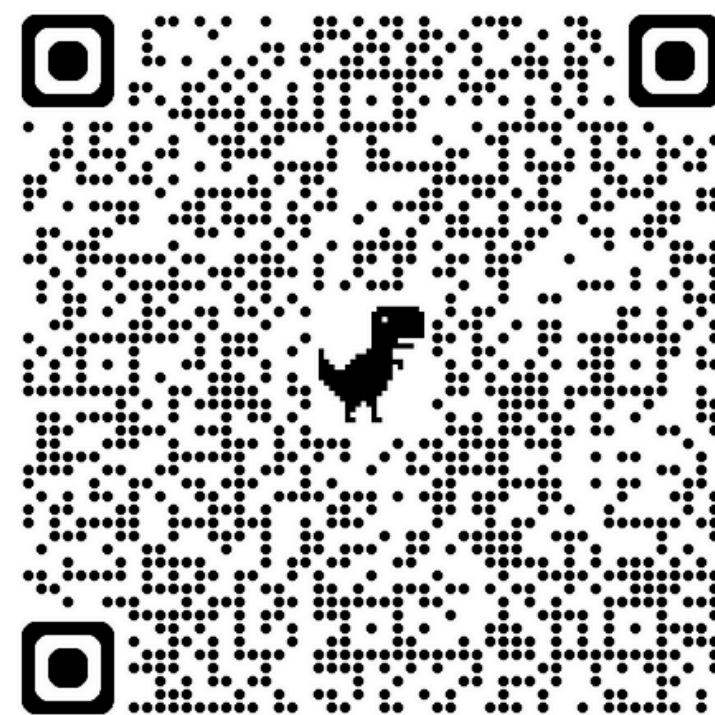
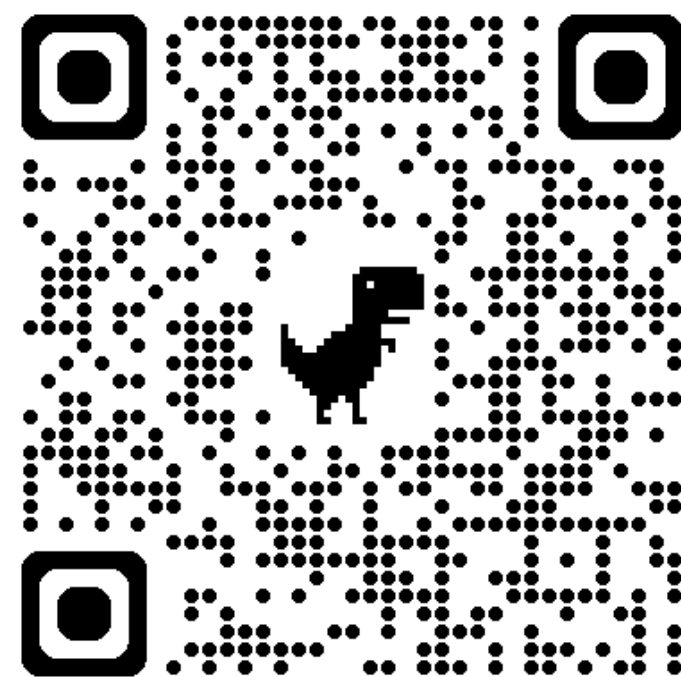
- 臉書 | 英語擂台賽準備
- 臉書 |  三光英語喉塞擂台賽！喉塞擂~~~~
- 教育局網站 | 三光國小英語喉塞擂台賽

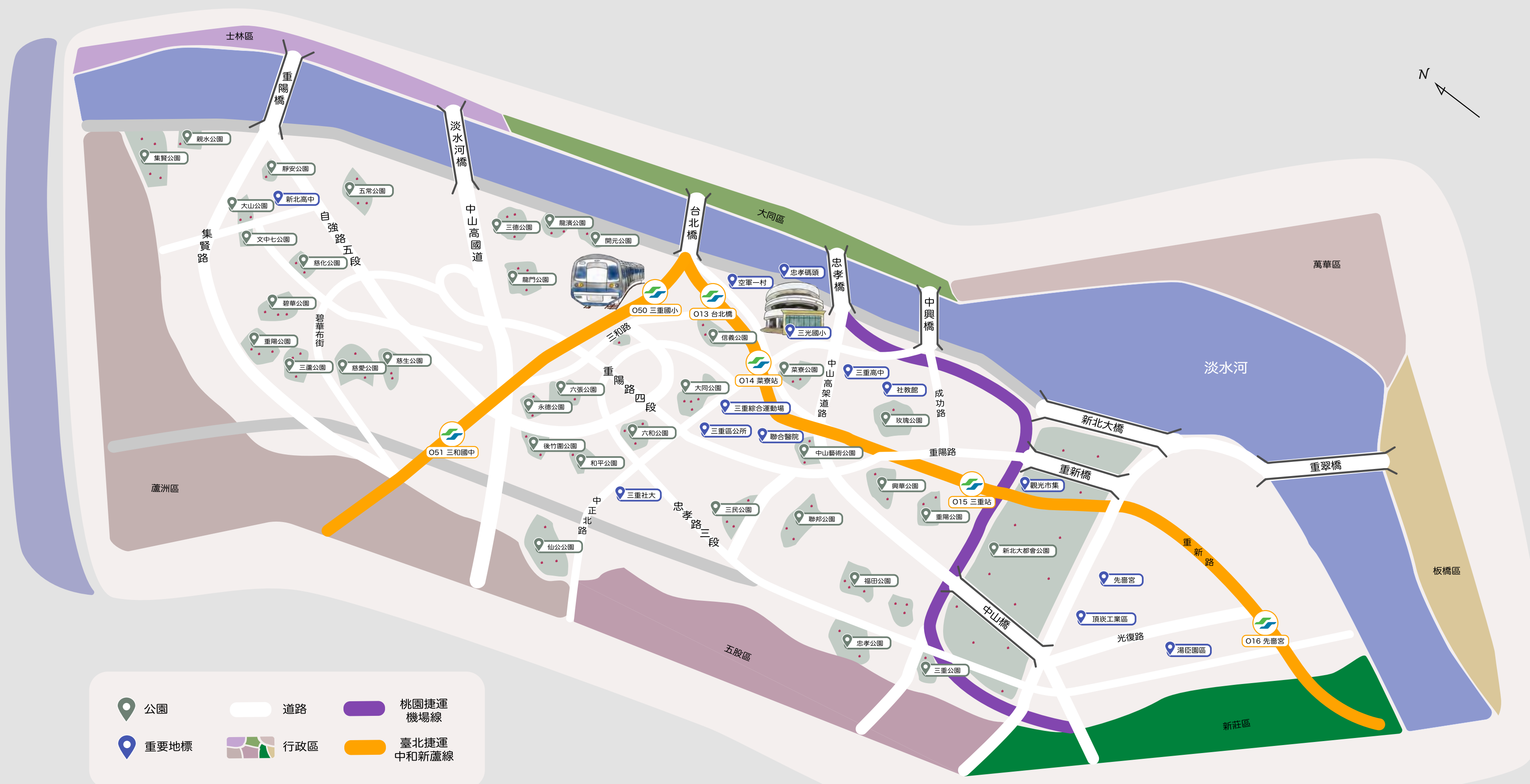


融入課程—
環境教育

愛護我們家鄉
母親之河淡水
河。

- 臉書 | 愛護我們家鄉，母親之河淡水河、攻略三重九橋
- 結合三重淡水河九橋地圖以及平板Quizziz環教題目、故事劇情與民眾互動





 公園	 道路	 桃園捷運機場線
 重要地標	 行政區	 臺北捷運中和新蘆線

未來展望

學校特色 | 校內藝文廊道

| 新北、台灣及世界地圖

| 週二生活雙語影片

研習 | Hiteach 教學等教學工具的研習