

新北市智慧學習領航學校

IT'S NOT ABOUT TO WIN ; IT'S ABOUT TO PLAY

義級玩家

INNOVATION | EXPERIENCE | GAME

創新思維 · 真實體驗 · 遊戲式學習



新北市泰山區義學國民小學
YISHUE ELEMENTARY SCHOOL

報告大綱

1.學校簡介

2.理念與教學實施

3.未來規劃與目標

4.收穫與經驗分享





學校簡介

尚屬年輕 資訊能力高 師生行動載具普及

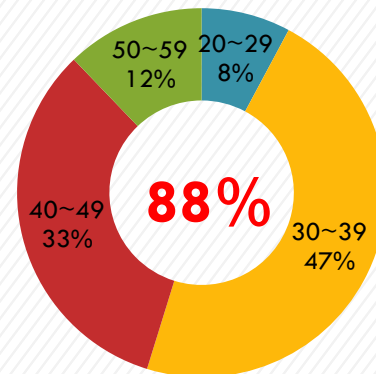


新北市泰山區義學國民小學
YIXUE ELEMENTARY SCHOOL

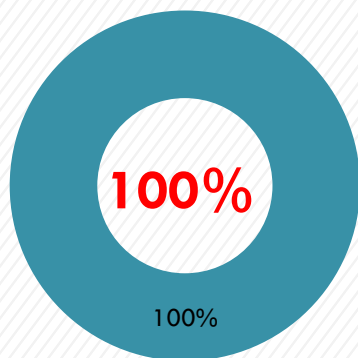
學校概況分析



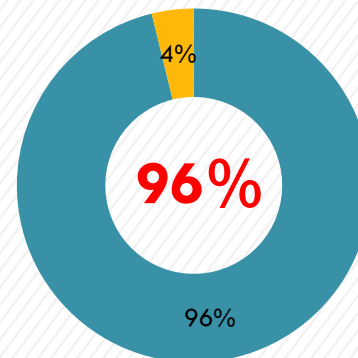
發展中：創校16年 重劃區 新建案



教師年輕：88%低於50歲



教師E化：100%會使用行動載具處理教育事務



載具普及率高：96%高年級學生在家可自行使用行動載具。



新北市泰山區義學國民小學
YIXUE ELEMENTARY SCHOOL



理念與教學實施

創新思維 真實體驗 遊戲學習



新北市泰山區義學國民小學
YIXUE ELEMENTARY SCHOOL

INNOVATION | EXPERIENCE | GAME

C2 人際關係與團隊合作

C3 多元文化與國際理解



A2 系統思考與解決問題

A3 規劃執行與創新應變



B2 科技資訊與媒體素養

B3 藝術涵養與美感素養



INNOVATION

創新思維

義軍圖起



語文閱讀-恐龍時代

主題閱讀

密室解謎

數位體驗

EXPERIENCE

真實體驗

義同遨遊



英文領域

Google 表單測驗

Travel around the world

義同解謎去

GAME

遊戲學習

義起創作



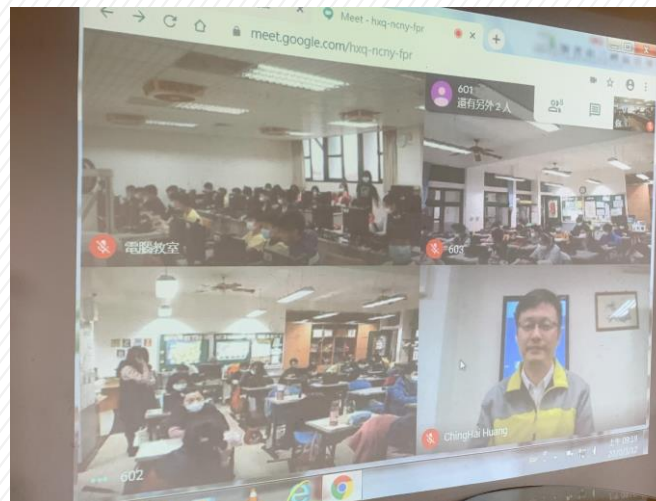
藝文、資訊領域

藝起來設計

最好的義天

義起製作回憶

新冠肺炎讓行動學習變火燙



開始教學平台與視訊的推廣

1.辦理教師Google Meet研習（兩天辦理完成）



2.推廣均一平台、因材網、學習吧平台





智慧行動學習





平板關關 解謎評量



最好的義天-畢業進場前影片

主題 | 轉場效果

雲端硬碟

搜尋雲端硬碟

新增

優先專區

我的雲端硬碟

與我共用

近期存取

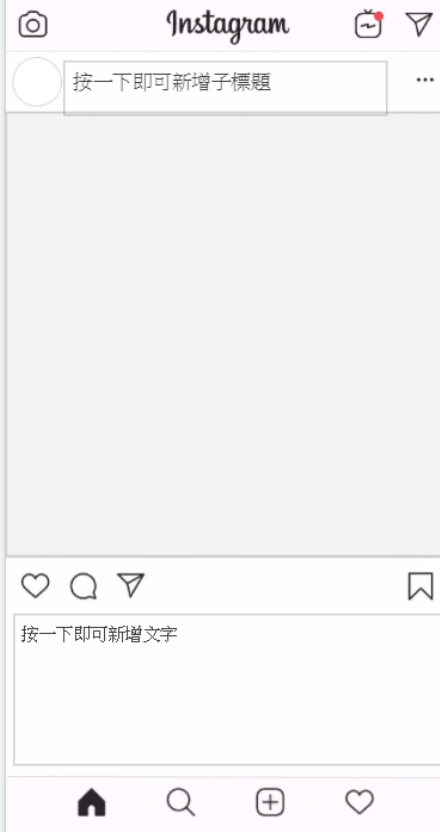
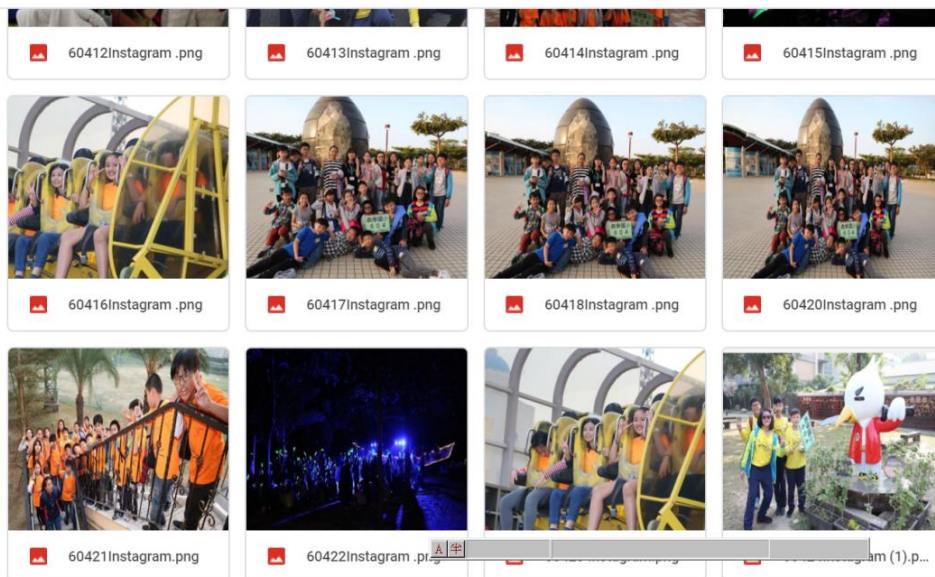
已加星號

垃圾桶

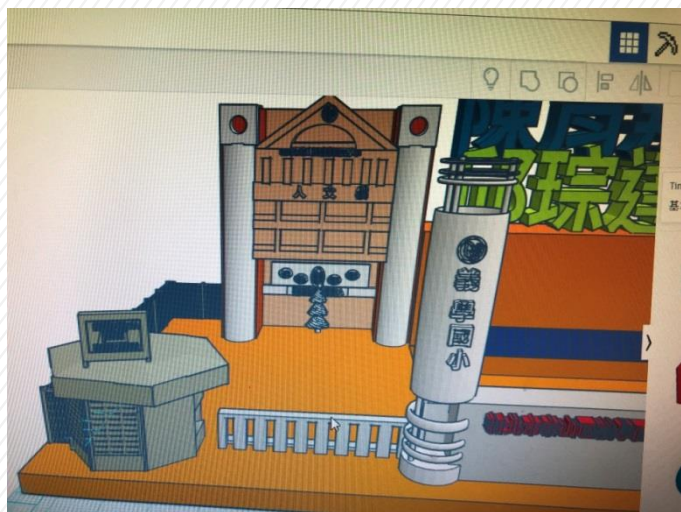
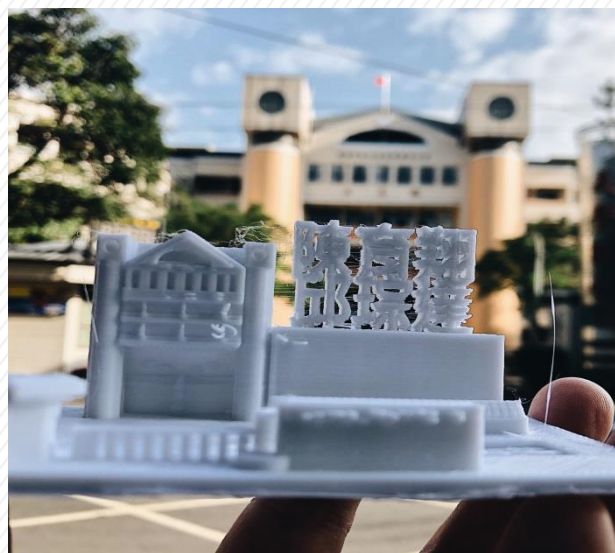
儲存空間

已使用 3.6 GB

我的雲端硬碟 > 604校園回憶照 > 604畢業影片素材分享區 > 老師



義起來設計-科技與藝文的結合-義學名片座



義起來設計-科技與藝文的結合-畢業胸章





未來規劃與目標

適性化學習 學習歷程 活潑有趣



新北市泰山區義學國民小學
YIXUE ELEMENTARY SCHOOL

設備陸續到位更利推展

108下	109上
I-PAD平板：167 (143無皮套)	I-PAD平板：167 (143無皮套) 17部教師機、150部學生機
平板充電車：1+2 (同局端)	平板充電車：1+2+3
教室Cisco基地台：55部	教室Cisco基地台：55部
智慧教室大屏：0部	智慧教室大屏：3+2
智慧教室基地台：0部	智慧教室基地台：3
MIRROR360授權：0	MIRROR360授權：55



推廣跨領域與主題活動整合

一、從原有科任（英文、自然、藝文、資訊）出發，推廣並結合到導師（國語、數學）。

二、時間有限，要發展的課程與主題很多，儘量作到一魚多吃，減輕相關人員的負荷。（能跨校整合更好）

三、發展110年開始的三年級資訊科的校訂課程。





收穫及經驗分享

學生的成果 是我們驕傲!



新北市泰山區義學國民小學
YIXUE ELEMENTARY SCHOOL

行動學習方案親師生協作完成

■參與運動會「義小特攻隊闖關」活動



- 旅蛙活動小關主
- 新北市月例會介紹
- 新北市資訊成果展課程介紹



- 參同參與萬聖節抓鬼活動
- 旅蛙活動關主



■義同遨遊課程活動

■硬體借用維護與網路環境建置

日期	起迄時間	場地名稱	預約事由 / 申請人 / 通行入
08:40 09:20 (第一部)	acer平板第二組(充電櫃左邊)	預約事由:6年級英文 (李純謹【分機:無】 通行: 管理人員:楊宗耀 老師:李純謹	09-27 08:32 申請)

- 義點就通課程活動
- 義起創作課程活動



■義軍圖起課程活動





創新科技 啟發 創意教學

程式機器人



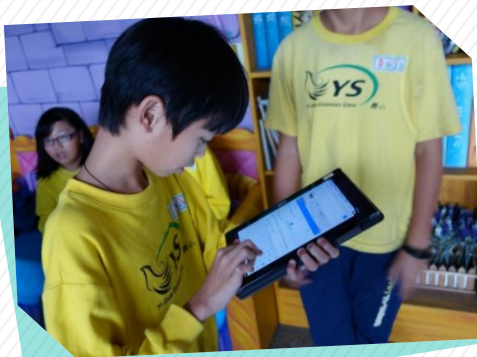
VR虛擬實境



AR擴充實境



學習歷程平台



遊戲化定向解謎APP



3D列印

E

增能研習 提升 教學能力

教授蒞校指導



行動學習月例會研習



新北市成果展



社群成員增能研習



專家教學



泰山區跨校聯盟



社群共同成長



雲端資料



社群研習



共同發想活動



英語領域公開課





I
Individuation: 個別化
*分組學習
*個人化學習
*補救教學學習

E
Experience 經驗
*SEESAW
*CLASSDOJO
*學習拍
*GOOGLECLASSROOM

G
GLAD: 高興
*KAHOOT * QUIZZZ
*FACEILE * QUIZLET
* LYRICS TRAINING

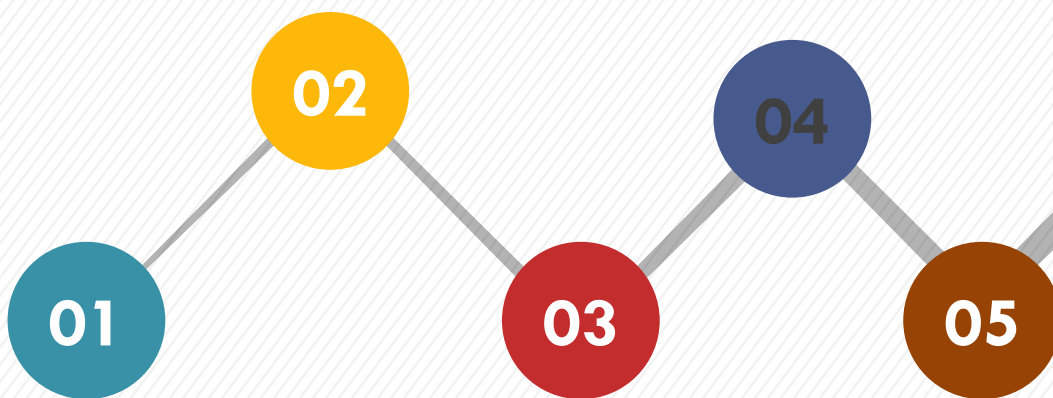


社群共學與分享

義學國小推動每位教師都要參與社群學習，行動學習團隊剛好有這個機會，將校內幾個社群整合起來一起成長。

跨校分享

行動學習方案執行下來，最有成就感的時刻！莫過於看著的學生介紹他們成果。



團隊分工

萬事起難，還好我們有一群愛玩的伙伴讓我們玩下去！還有行動學習前輩的寶典。

親師生整合

每次活動的執行強力助手，志工媽媽、圖書小志工。

創新方向

打造「義級玩家」數位學習校園，並整合數位學習歷程。





感謝你的聆聽!

我們是義學國小智慧學習領航團隊!



新北市泰山區義學國民小學
YIXUE ELEMENTARY SCHOOL