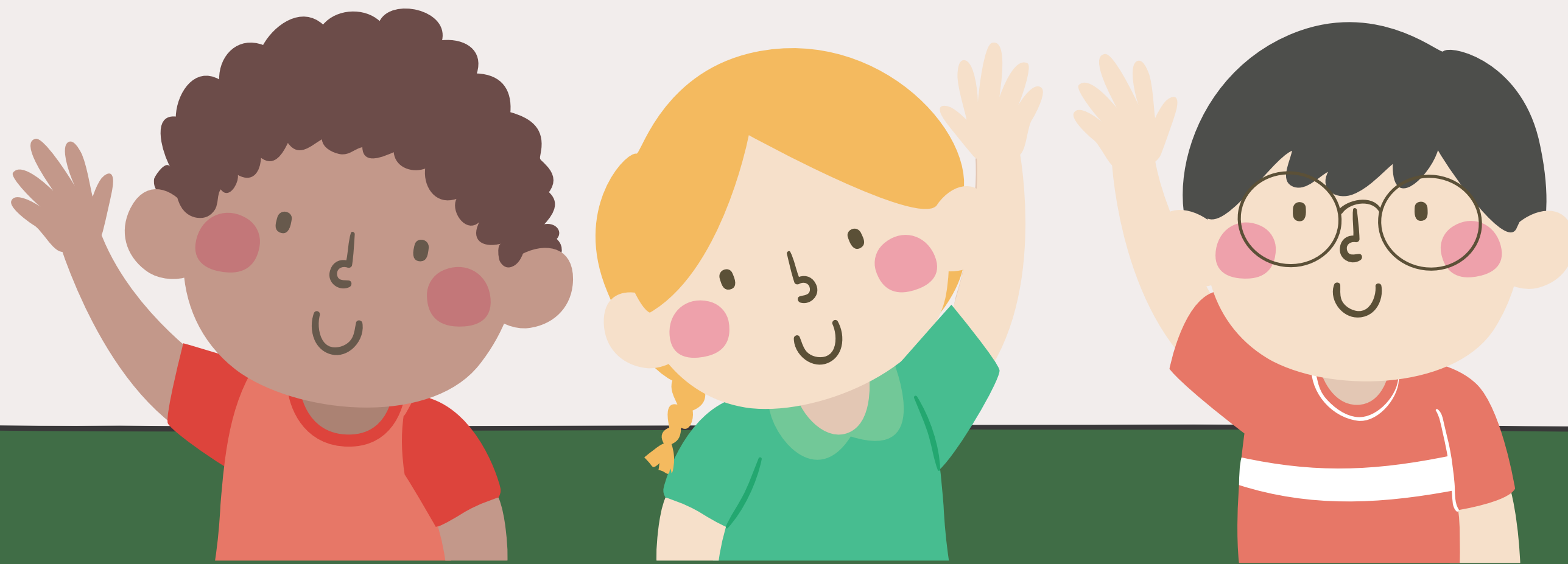


雲端行動學習的教學模式 — 與相關APP及教學歷程對照

基隆市正濱國民小學 校長 王佩蘭



緣起..學校資訊科技融入環境的分析



1~6年級均有大屏及網路



科任教室有數位電視、
可以要學生帶電腦到教



3~6年級每位學生均有
學校採購多元數位平台

教室的教學與學習還會完全一樣嗎??

啟動..雲端行動學習教學的想像與可能

運用雲端教室
創造虛擬
學習空間?

差異性教學環境
營造成為可能

科技融入教學
成為課程教學
與學習的日常

數位平台及APP
提高學習動機及
效能



先看看學校有那些科技融入資源



首頁 / 課堂教學軟體 / AI CampusGPT – 雲飛學堂 (ChatGPT教學應用)

AI CampusGPT – 雲飛學堂 (ChatGPT教學應用)

我們很榮幸地向您介紹最新的教學平臺 – CampusGPT。這是一個創新的工具，專為和學生所設計，結合了生成式AI ChatGPT的強大功能，以便您可以在有紀錄、有監控、有管理的環境下進行教學與學習。

CampusGPT的設計理念旨在使教學和學習更為簡單和有效。老師只需使用Google帳戶登入CampusGPT網站，即可開始使用。平臺提供了過往對話的記錄功能，老師可以隨時查看並管理這些記錄，包括刪除或更改對話的名稱。與AI進行對話僅需點擊左上方的新對話按鈕，並透過文字或語音輸入問題。在問題輸入完成並傳送後，CampusGPT將協助老師完成對話任務，並能以語音的形式輸出對話內容。



雲端行動學習的教學模式：適性化教學

針對不同學生的需求進行差異化教學



均一平



學習吧



cool English平台



Pagamo



因材網



雲端行動學習的教學模式：遊戲化教學



遊戲中進行學

習



學習吧



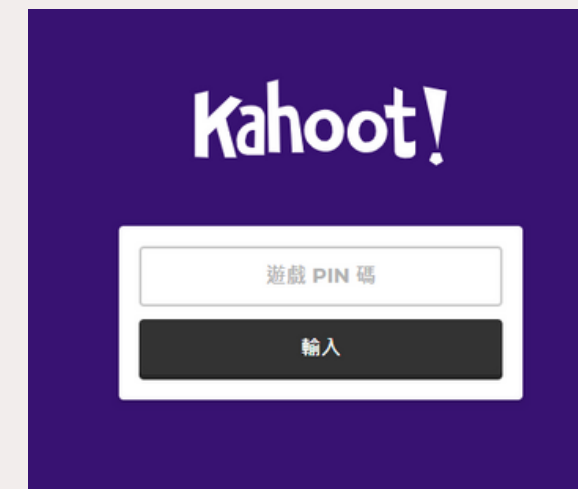
cool English平台



因材網



Pagamo



Wordwall



雲端行動學習的教學模式：影片教學

以觀看影片輔助或教學的歷程



Youtube



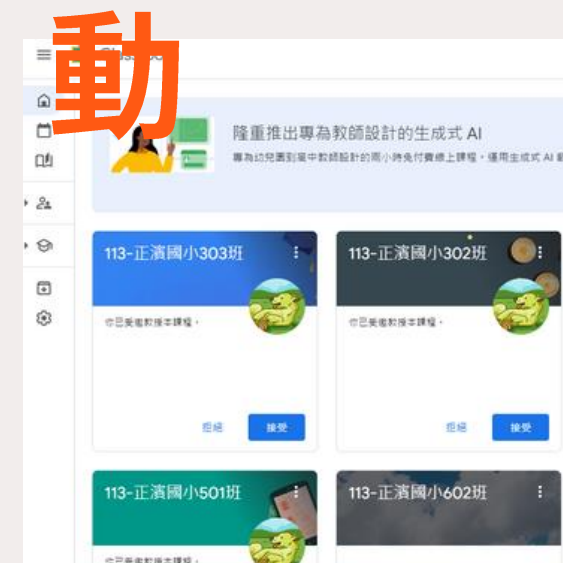
雲端行動學習的教學模式：互動教學



課程為互動活動活動



padlet



google classroom



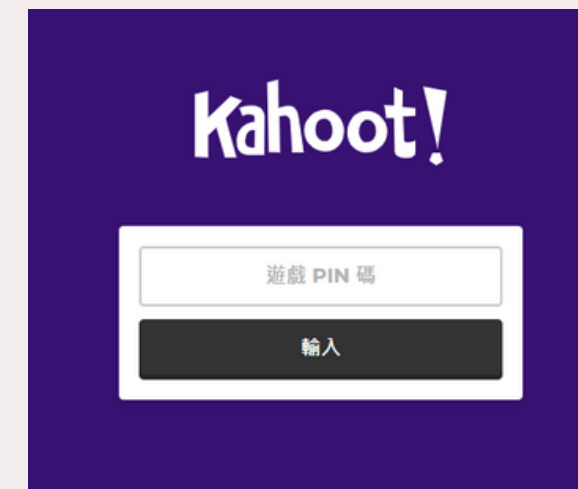
google form



Quizlet



Pagamo

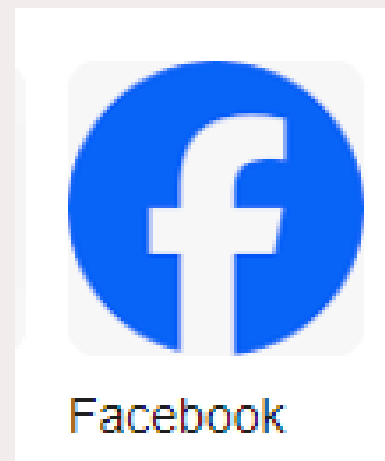
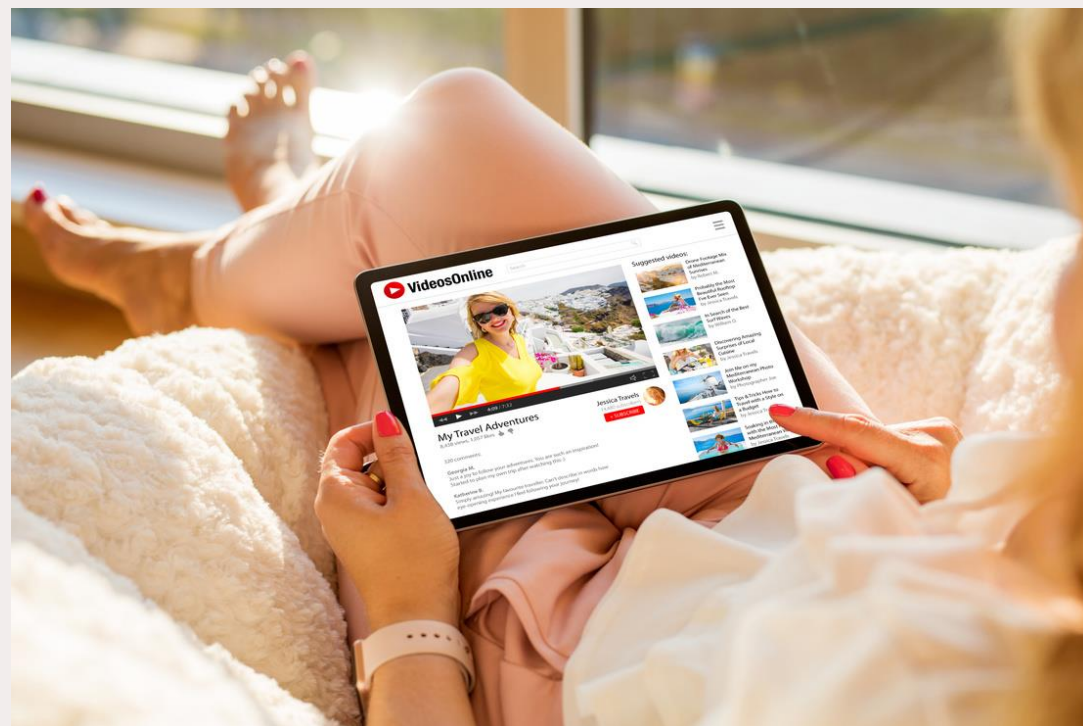


Wordwall

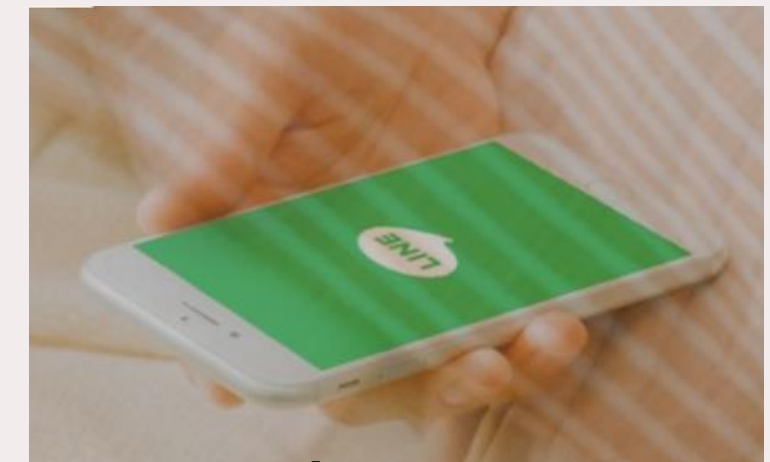


雲端行動學習的教學模式：多媒體社交工具

學生能與授課者運用媒體進行溝通



facebook



line



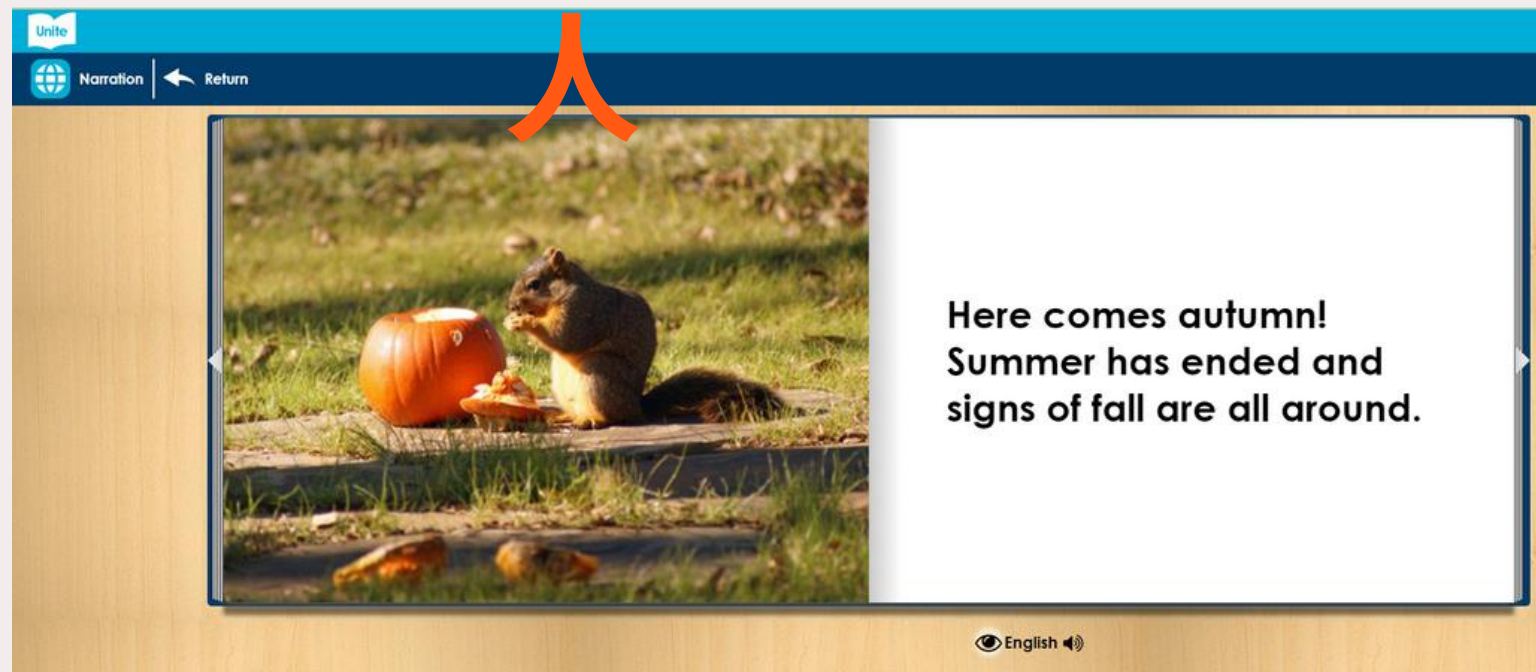
google classroom



雲端行動學習的教學模式：數位教科書(素材)

不同於傳統教科書，較吸引

有聲電子
書



United literacy



文化部兒童文化
館



以google classroom為基地整合學習app



YouTube



新聞



Gmail



Meet



Chat



聯絡人



雲端硬碟



日曆



Play



翻譯



相片



購物



財經



Google 文...



Google 試...



Google 簡...



圖書



Blogger



Keep



地球



已儲存



藝文



Google Ads



旅遊



Google 表...



Google St...



Chrome ...

執行現況與發現(603) classroom+doc



Classroom > 112-正濱國小603班

作業說明

學生的作業

發還

100 分

所有學生

依狀態排序

已繳交

60316葉于臻

—/100

70525林羽彤

—/100

70315謝彤婕

—/100

60302李昕晨

—/100

60309盧泓劭

—/100

柏豪 60312蘇柏豪

—/100

70124陳翌萱

—/100

60317盧善妮

—/100

新聞稿

13

已繳交

7

已指派

接受繳交

已繳交

僅顯示未編輯的 3 位學生

60316葉于臻

企鵝滅絕

上次編輯時間：254 天前

已繳交

60317盧善妮

動物的心聲

上次編輯時間：254 天前

已繳交

增轉 70307鄭增樺

60311鄭增樺 - 新聞稿

上次編輯時間：254 天前

已繳交

60314王婷妤

沒有附件

已繳交

70315謝彤婕

60315謝彤婕 - 新聞稿

上次編輯時間：254 天前

已繳交

60302李昕晨

冰川融化

上次編輯時間：196 天前

已繳交

柏豪 60312蘇柏豪

ru6

上次編輯時間：254 天前

已繳交

60309盧泓劭

冰川融化

尚未編輯

已繳交

陳碩同

閱讀功課

上次編輯時間：254 天前

已繳交

60301魏煥宣

無尾熊滅絕的原因

尚未編輯

已繳交

70525林羽彤

動物世界的苦難

上次編輯時間：254 天前

已繳交

70124陳翌萱

企鵝大滅絕

上次編輯時間：261 天前

已繳交

70415林雅潔

企鵝大滅絕：解決問題

尚未編輯

已繳交



執行現況與發現(603學生作品)



氣候變遷—如何改變無尾熊的家🐨

為什麼我會做這個主題因為氣候變遷、環境污染、過度獵捕動物、過度開墾和其他因素，讓許多動物的生存棲地遭受污染瀕臨滅絕，如果不及時積極恢復自然環境及生態，人類生存也將危在旦夕。原因是隨著大氣中二氧化碳濃度的上升，尤加利樹中的營養素耗盡，以尤加利葉為主食的無尾熊因此營養失調甚至餓死，讓我覺得它很可憐，所以我們應該保護它們的家。



圖片說明：這是位於新南威爾斯州，因為森林大火無尾熊有將近三分之一、至少8000隻被大火吞噬，以及三分之一的棲息地被焚毀，讓許多無尾熊死亡。

氣候變遷讓披衣菌傳播更快，野生動物專家表示這可能消滅澳洲大部分地區的無尾熊。澳洲發布一份五年一度的環境報告，指出澳洲自然環境與生物多樣性，正因為野火、旱災、人類開發與全球暖化影響而日漸消失，五月新上任的勞工黨政府表示大改革救生態，2019到2020年的黑色夏天，野火席捲澳洲東南部，有如生態炸彈，30億隻野生動物因此喪命或流離失所，超過800萬公頃的林地變成焦炭，灰燼隨河流入海導致海洋生物死亡，是當地近年來最嚴重的環境衝擊。

企鵝大滅絕

企鵝因氣候變遷的引響，導致企鵝無法順利繁殖，使企鵝逐漸走向滅絕。

根據《路透》報導，皇帝企鵝在南極冬季時分娩，因此需要在4月到12月這段期間，利用堅固海冰築巢撫育幼鳥，不過受到氣候變遷影響，若海水太晚結冰或過早融化，皇帝企鵝家庭便無法完成繁殖週期。



南極洲兩個棲息地的1萬5000隻企鵝進行研究，表示若海水觸及還不會游泳、尚未長出防水羽毛的新生企鵝，牠們會被凍死或溺死。美國政府指出，在南極第二大的皇帝企鵝棲息地哈雷灣（Halley Bay），當地海冰生成條件不佳，自2016年開始，所有新生企鵝全都溺水死亡。

該如何解決呢？那就要從節能減碳開始，如：少吹冷氣.....等。希望企鵝不要滅絕。

記著陳翌萱—南極報導



執行現況與發現(601教師提供參考素材)

新樹脂版

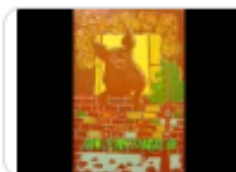


單版複刻-多色印刷-凸版畫-參考資料庫

張貼日期: 7月19日



版畫教學--第39屆版印年...
YouTube 影片 • 1 分鐘



單版複刻版畫.mpg
YouTube 影片 • 1 分鐘



輕輕鬆鬆學版畫--膠版一...
YouTube 影片 • 4 分鐘



橡膠版之單版複刻印法(上...
<https://flower560521.pixnet.net>



110級單板複刻套印版畫 - ...
<https://photos.google.com/shai>

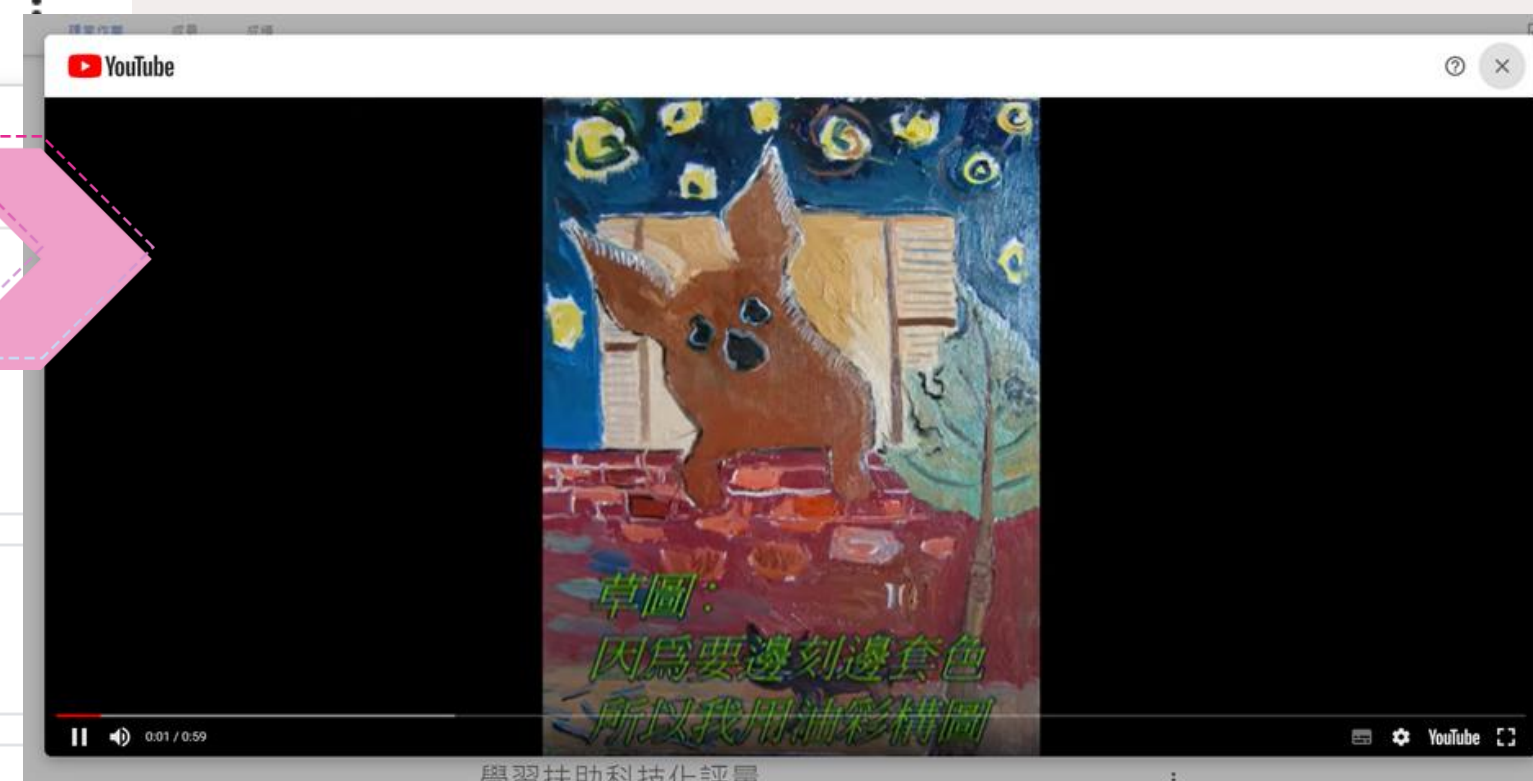


Facebook
<https://www.facebook.com/mei>



Facebook
<https://www.facebook.com/mei>

[查看教材](#)





執行設計與想法

1~2年級教學運用思

3~6年級師生運用思

考

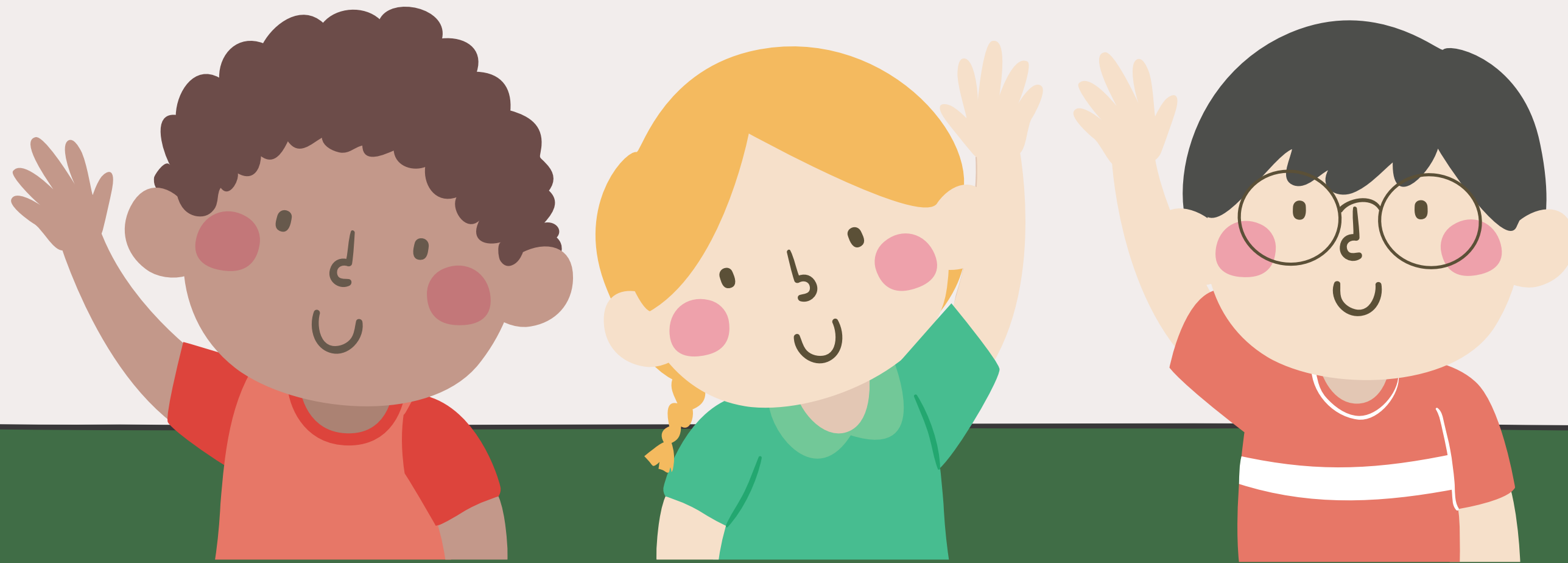


設計者:

☐

雲端行動學習的教學模式 — 與相關APP及教學歷程對照

感謝您的聆聽



執行設計與發想



請下載檔案進行規劃，再以姓名為檔名上傳，謝謝。