

BenQ
Education

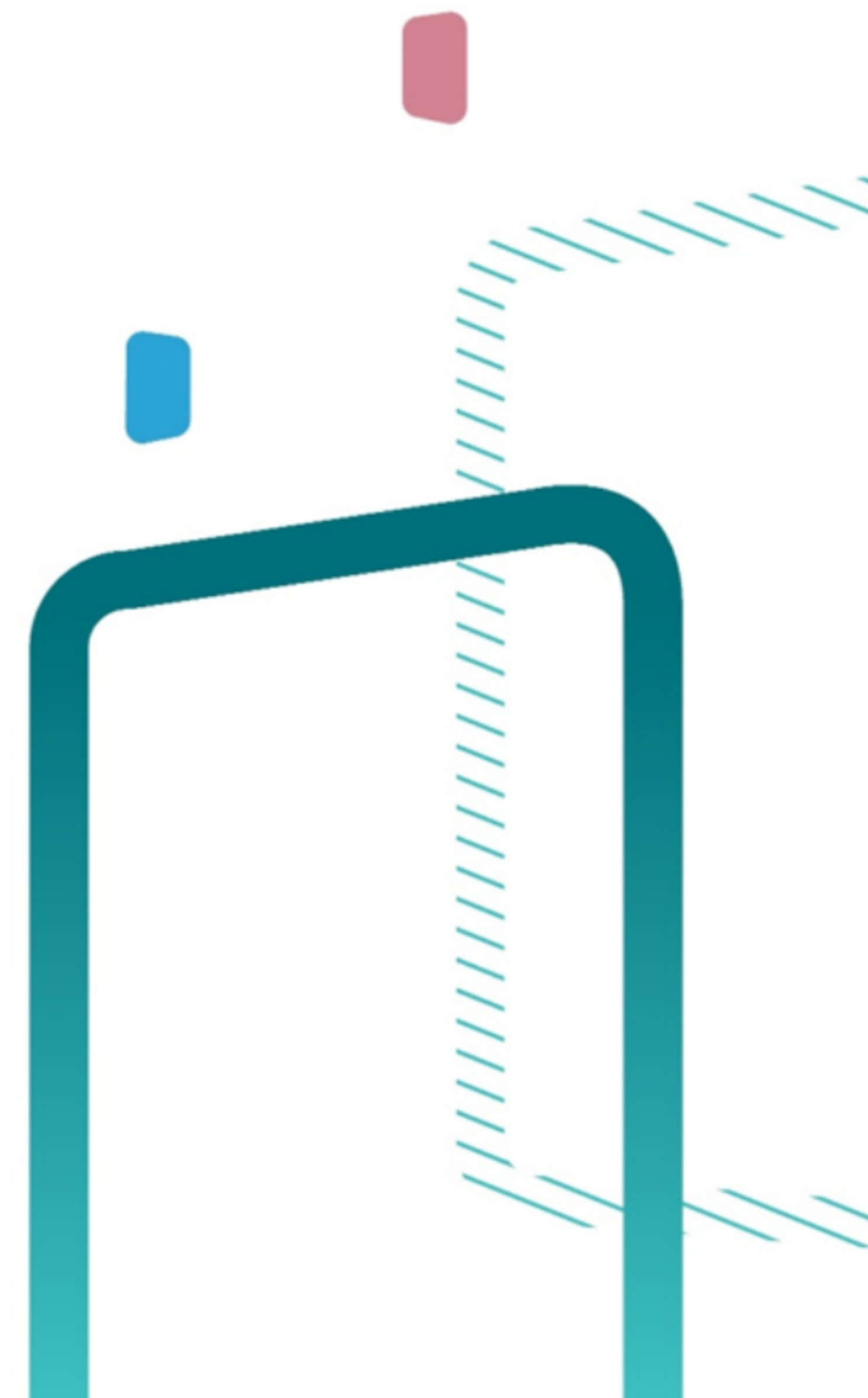
酷客師塾 X BenQ 大屏應用教育訓練

BenQ CooCTech Symposium X IFP Training

迎戰數位時代

Teach Your Way!

BenQ 教育專案講師 蔡思庭 Chloe



今日課程內容

BenQ
Education

1 認識大屏 (5 mins)

- 大屏硬體基本介紹
- 如何利用線材連接設備
- 大屏常見問題及處理方式

2 開始使用大屏 (5 mins)

- 大屏內建軟體基本介紹
- 大屏介面操作示範(含檔案開啟)

3 載具與大屏的互動 (10 mins)

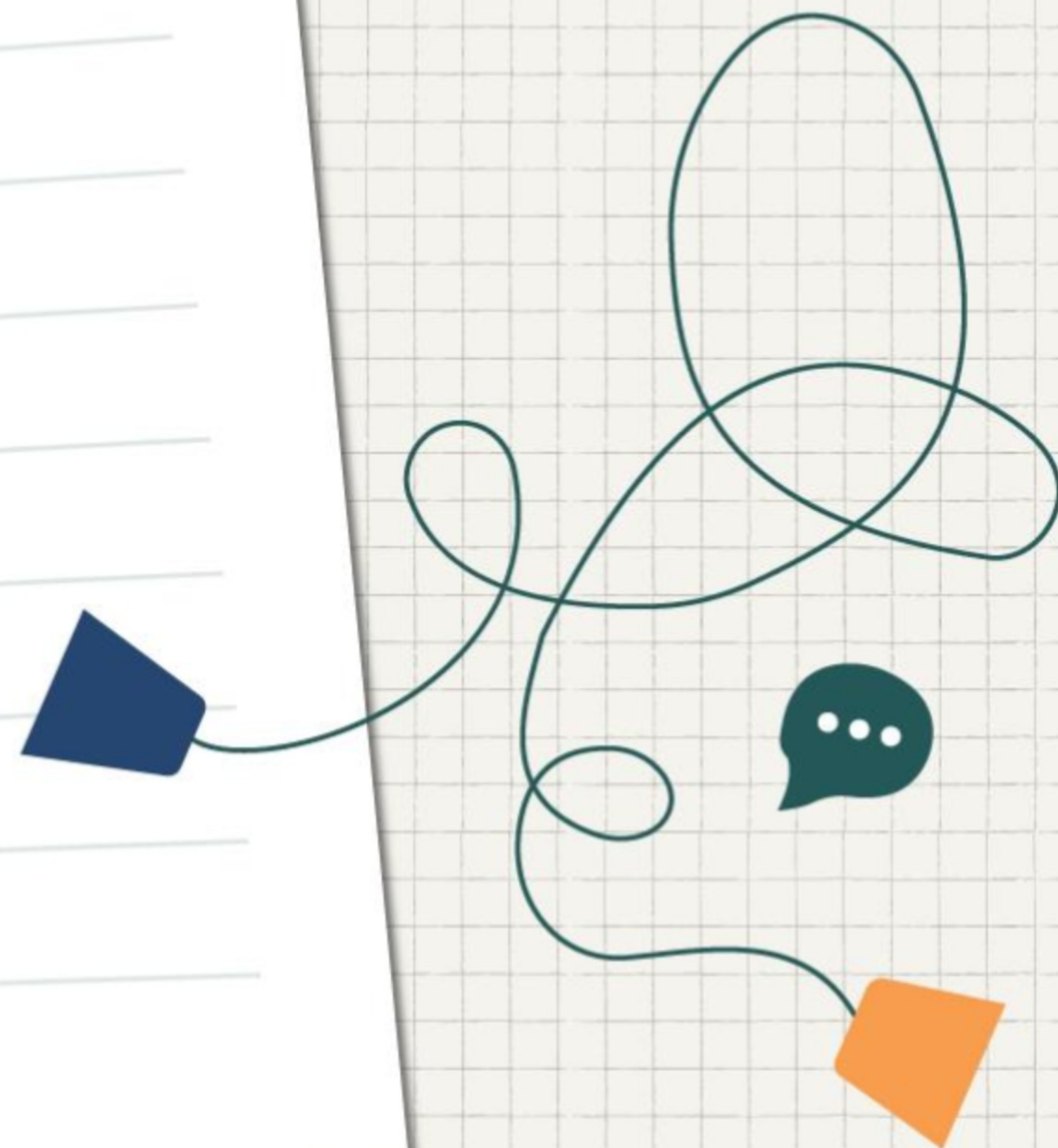
- 載具投影至大屏: 學生成果展示、實物投影
- 大屏投影至載具: 遠端遙控、遠距教學

4 課堂超 EZ (10 mins)

- EZWrite 5 白板軟體基本介紹
- EZWrite 5 v.s. EZWrite 6 (新版)
- 數位教材應用示範

1 認識大屏

- 大屏硬體基本介紹
- 如何利用線材連接設備
- 大屏常見問題及處理方式



BenQ 教育互動顯示器 - 硬體介紹

BenQ
Education



 內建喇叭



BenQ 教育互動顯示器 - 線材介紹

BenQ
Education

TIPS

TYPE C
可接電腦及充電

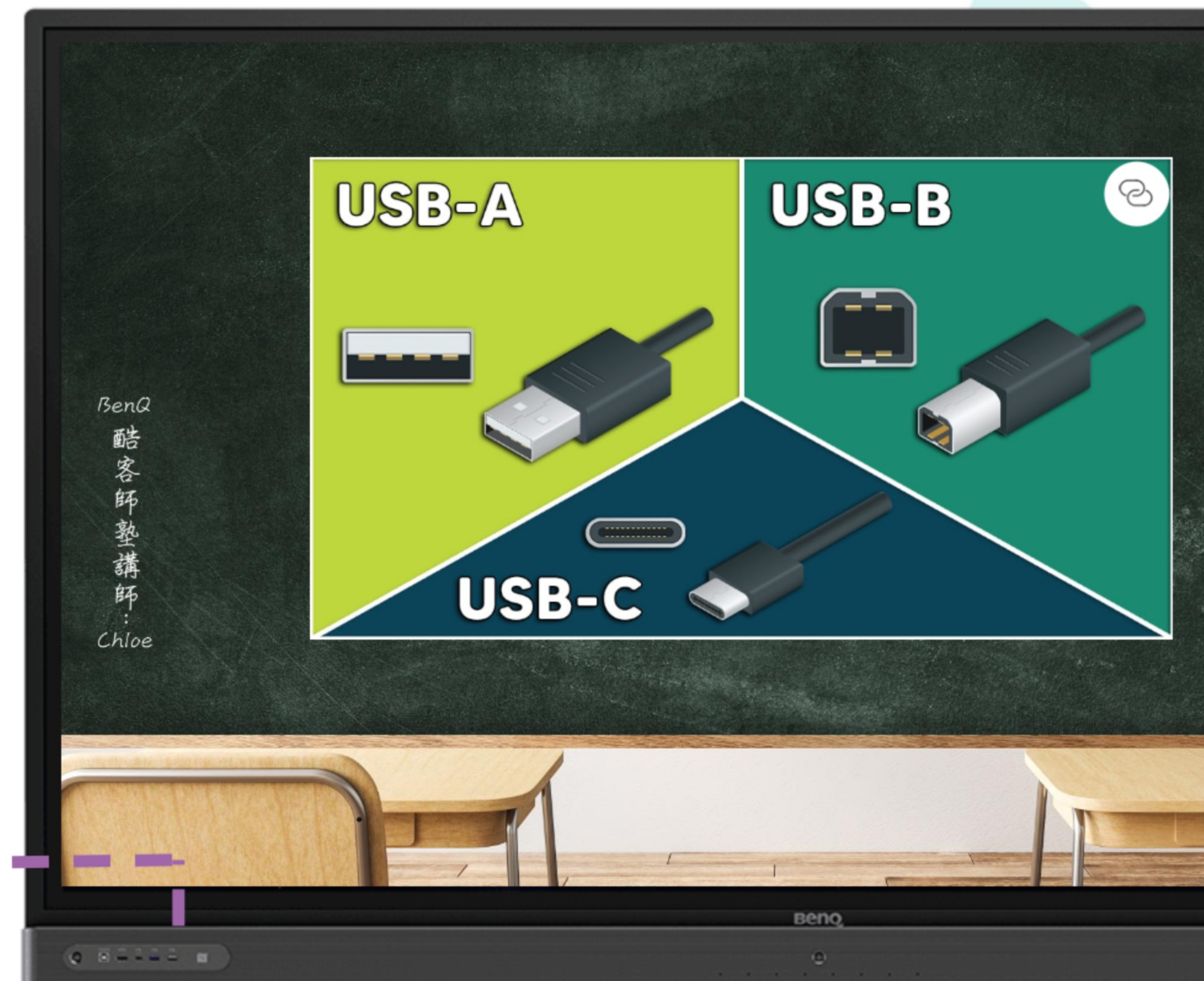
可接個人USB裝置



轉接電腦畫面



Touch USB HDMI



大屏常見問題及處理方式

若老師無法現場解決問題，請聯繫學校IT人員



我的大屏突然故障了怎麼辦？

1. 下電靜待30秒後再上電重開 2. 恢復出廠設定



遙控器、觸控、按鍵鎖定皆無法動作該怎麼辦？ ✓

請按住右下方的「設定(齒輪)鍵」5秒後自動解鎖



如果大屏使用上感覺有些卡頓或 lag 可以怎麼做？

可嘗試重新開、關機；或關閉使用中的 app，釋放可用記憶體以增進效能



大屏的螢幕髒了，可以如何清潔？ ✓

請利用乾布擦拭，或噴一點酒精至乾布上擦拭



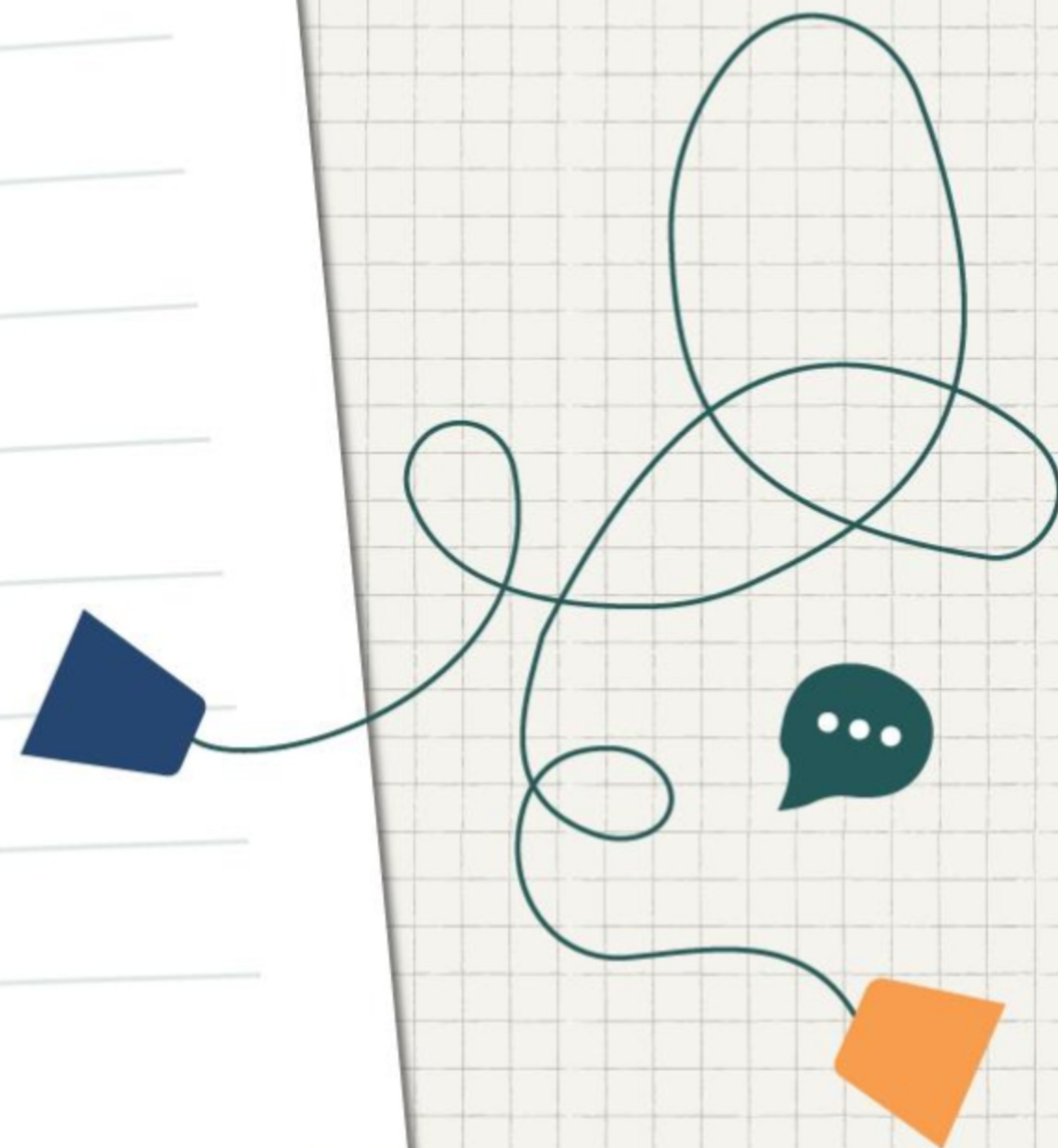
接了 Touch USB 但無法觸控，可先如何確認？

1. 利用 Home 鍵返回 Android 是否正常 2. 重新下上電 3. 確認 Touch USB 是否鬆脫

4. 確認 Touch USB 對應 HDMI 的組別 5. 換一條 Touch USB 或換一台 PC 測試

2 開始使用大屏

- 大屏內建軟體基本介紹
- 大屏介面操作示範 (含檔案開啟)



大屏內建三大基本軟體

BenQ
Education





無紙化教學

EZWrite 5



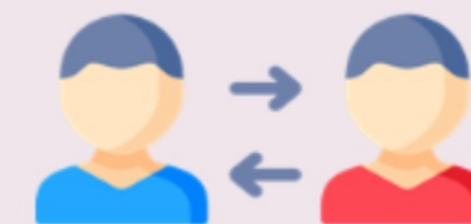
遊戲化教學



白板軟體



課程錄製



互動式教學

載具 ⇨ 大屏



學習成果展示



實物投影

InstaShare 2



無線投影

大屏 ⇨ 載具



混成式教學



遠端操控、註記

BenQ 教育互動顯示器 - 內建軟體

BenQ
Education



學校老師



AMS 檔案管理



EZWrite 5/ 6白板軟體



InstaShare 2無線投影



資訊組長



IAM 帳號權限管理



DMS 設備管理



AMS 智慧帳戶管理



Broadcast 校務廣播

② 內建軟體基本介紹

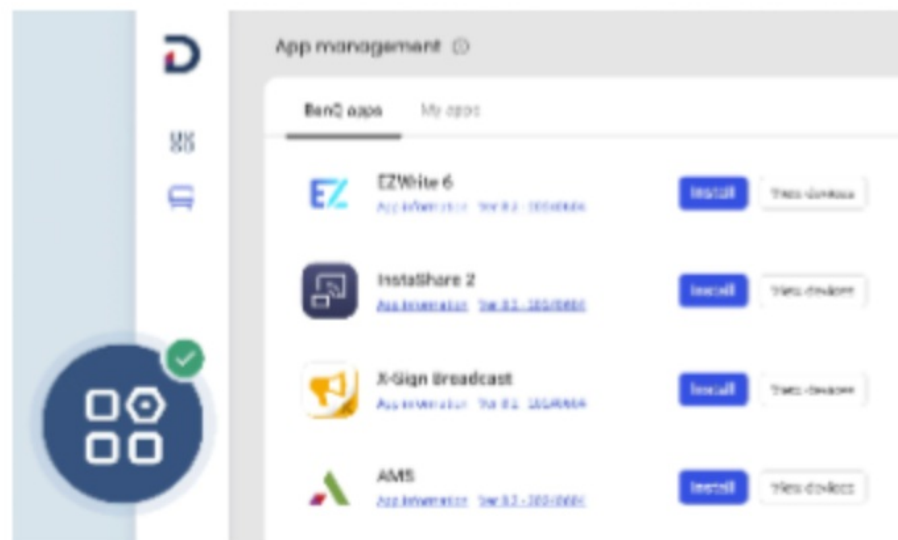
後台管理軟體



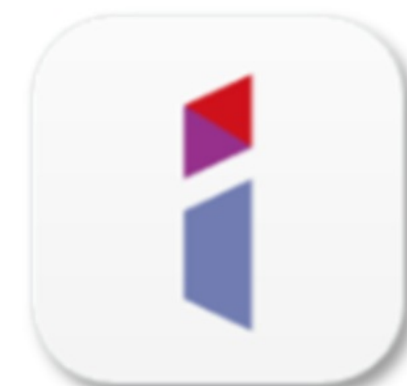
DMS

顯示設備區域管理系統

- 大屏使用數據顯示
- 管理大屏軟體下載
- 遠端調整大屏設定
- 遠端OTA更新



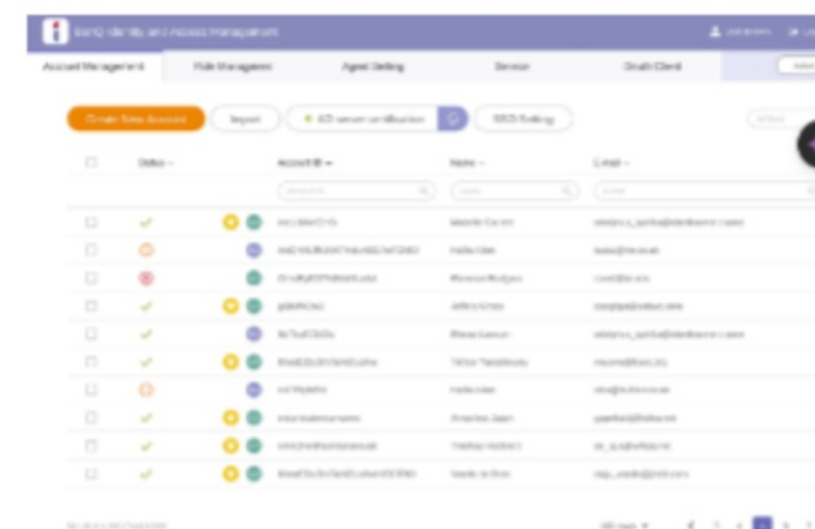
應用範例：1. 屏蔽Google Play避免學生隨意下載軟體
2. 大屏記憶體不足，可直接從DMS釋放空間
3. 遠端開、關機，節省電源使用



IAM

使用者管理

- 建立老師帳號
- 老師權限管理



應用範例：1. 快速將Google Workspace帳號匯入
2. 可依據教師職務開放權限 (EX:OO可使用智慧廣播系統)



AMS

智慧帳戶管理系統

- 綁定雲端硬碟
- 設定常用網站
- 老師個人化介面設定
- 輕點 NFC 卡即可登入顯示器



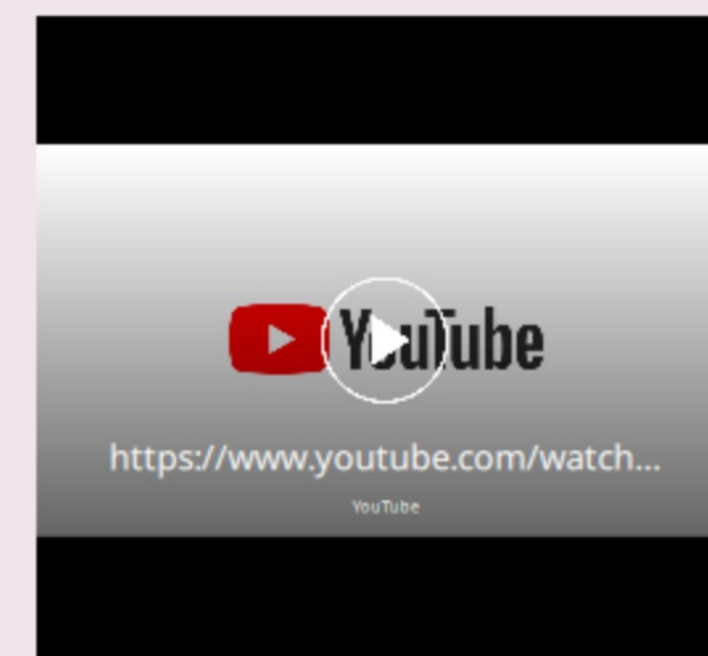
應用範例：1. 老師跑班換教室時可快速登入，讀取資料
2. 多人使用同台大屏時，獨立的帳號保護老師的數據隱私
3. 快速開啟教材(雲端資料、常用網站等)



Broadcast

智慧廣播系統

- 即時訊息公告
- 警示功能設定(火警/地震)
- 排程訊息



應用範例：1. 跨校園溝通：畢業典禮不同校區同時播送相同內容
2. 利用下課時間播放學習影片，讓學生進行碎片化學習
3. 英聽考試，多台大屏預先排定時程播放

大屏介面操作示範



側邊工具欄

- ☒ 分割畫面
- ☒ 凍結畫面
- ☒ 快速開起APP

小提醒 切換至電腦時選擇訊源切換，並找到相對應的訊源 EX: HDMI



開始操作

如何於BenQ大屏上開啟浮動工具手勢：

1. 前往設定
2. 點選系統
3. 點選開啟浮動工具



使用浮動工具

將兩根手指停於教育互動顯示器螢幕上2-3秒，待浮動工具盤出現，即開啟浮動工具

您也可以透過教育互動顯示器螢幕兩側的浮動工具欄點選浮動工具

您可以點擊浮動工具中心圖示，刪除所有註釋、劃記，並關閉浮動工具。

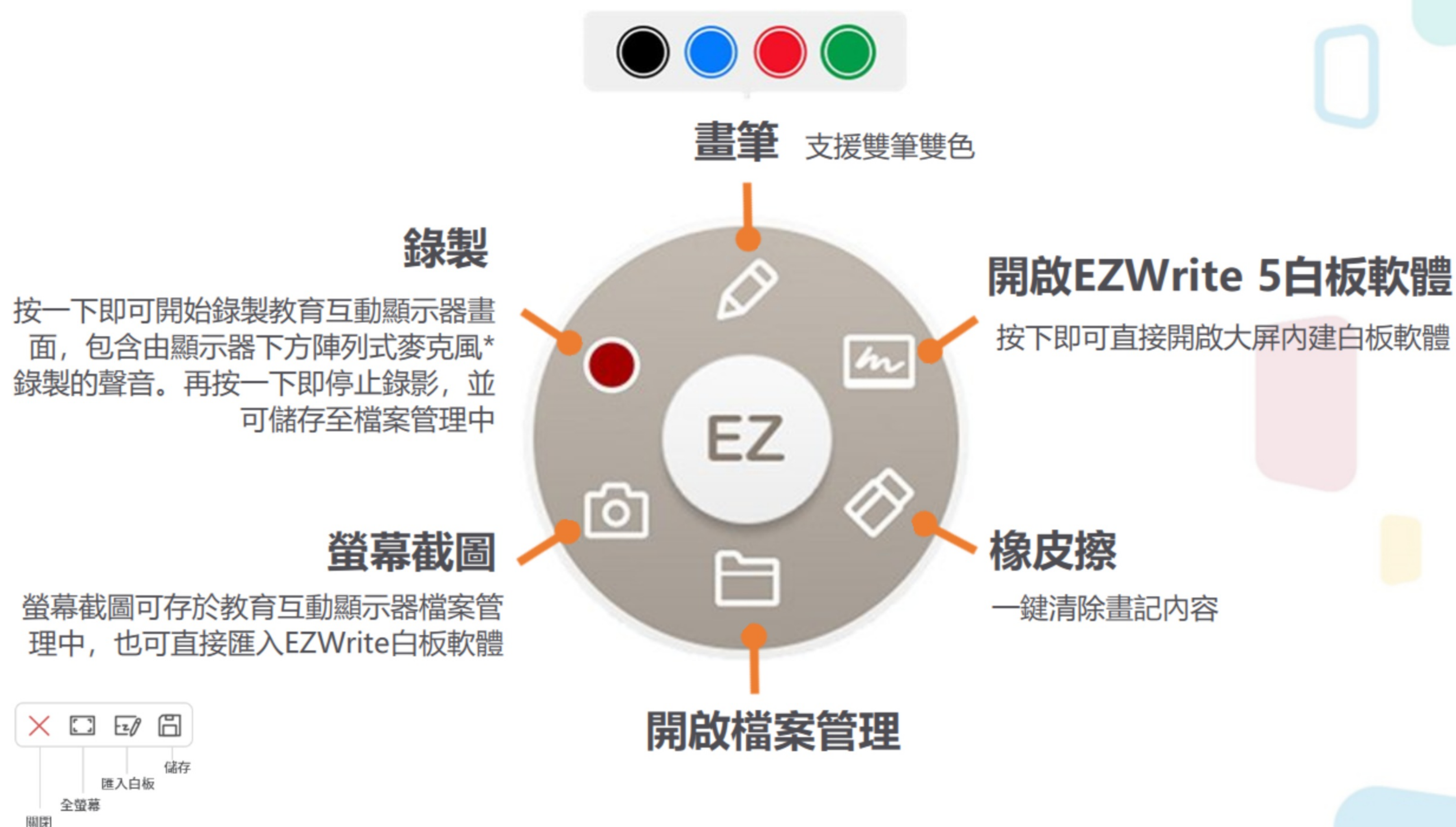


EZWrite 5 浮動工具

BenQ
Education

BenQ教育互動顯示器內置的浮動工具可讓您在任何應用程式、網站、文檔或圖像上書寫。對任何連接的Windows、Mac、iOS、iPad OS、Android 或 Chrome OS 設備顯示的內容進行註釋。

此外，浮動工具圓盤還包含許多實用的工具，可以讓您的課堂更具吸引力，下方了解更多內容。



既有教材 + 浮動工具

在教師既有教材上進行計時、分組、錄製課程，增添課程遊戲化元素，並提供學生做為課後複習。



Nearpod

<https://nearpod.com/t/market/init>



Seesaw

Seesaw creates a powerful learning loop between students, teachers, and families

<https://app.seesaw.me/#/activities/l...>



教育部因材網0026

<https://adl.edu.tw/HomePage/home/>



3

載具與大屏的互動

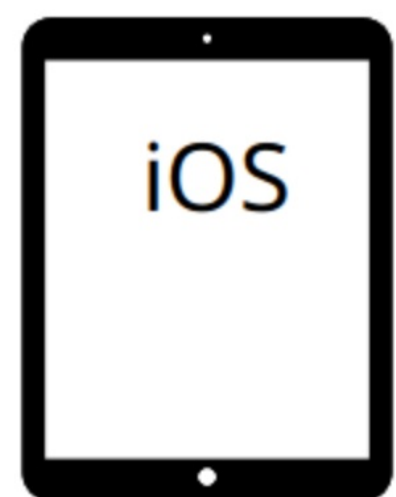


- 載具投影至大屏：學生成果展示、實物投影
- 大屏投影至載具：遠端遙控、遠距教學

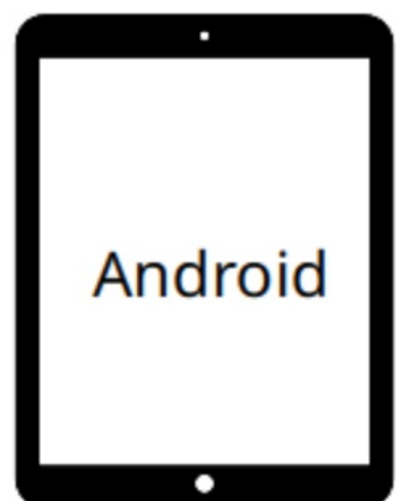


InstaShare 2 下載方式

BenQ
Education



APP Store



Google Play



BenQ 官網



for Windows

版本 : v1.3.8.3
作業系統: Windows

預覽 | 下載

生生用平板 - 小投大

大屏畫面



iPad 畫面



螢幕鏡像輸出



與大屏網路相同

若不同請按壓圖示兩秒，並選擇正確的網路



InstaShare 2

BenQ
Education

遠端遙控應用 - 大投小

BenQ
Education

★ 裝置進行連線時，記得要先檢查大屏與載具是否有 連至同一個網路

大屏畫面



載具畫面

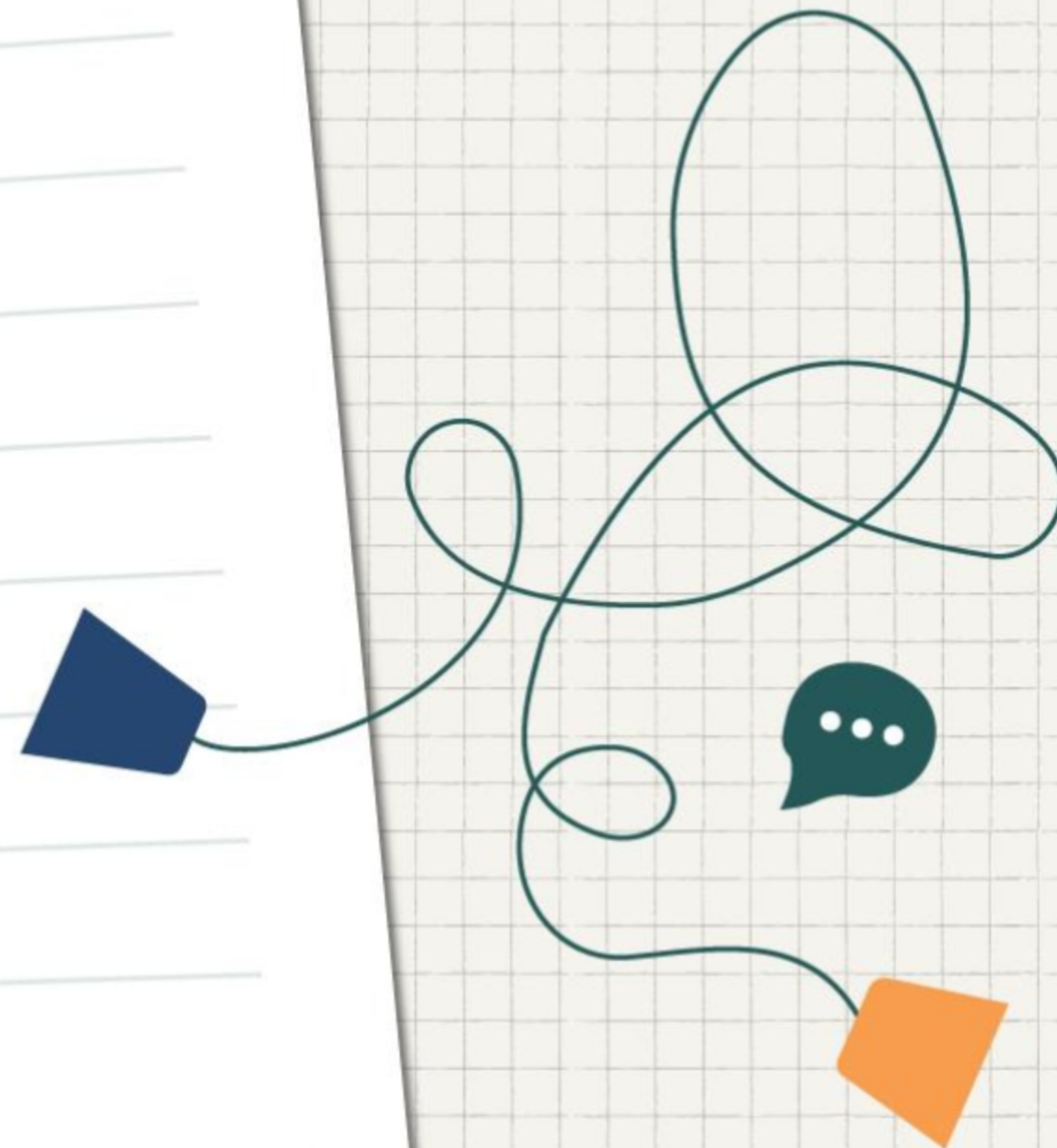


載具連線後畫面



4 課堂超 EZ

- EZWrite 5 白板軟體基本介紹
- EZWrite 5 v.s. EZWrite 6 (新版)



EZWrite 5 基本操作介紹



電子白板軟體

EZWrite 5



大屏內建

V.S

EZWrite 6



Windows/ Mac / iPad/ 網頁版

課前備課

課中上課

課後複習



EZWrite 6

課前備課

課中上課

課後複習

BenQ
Education

支援版本

Android



Windows/ Mac



Web



iPad



使用情境介紹



Windows/ Mac



老師: Android
學生: iPad 或其他載具



EZWrite 6 下載及開啟步驟說明

(開啟內嵌瀏覽器實際操作一次)

BenQ
Education

- ① 打開搜尋引擎 (Chrome 、Safari 、Edge  皆可)
- ② 在搜尋欄中輸入「EZWrite 6」
- ③ 點選「EZWrite 6 電子白板書寫軟體」

電腦版



⑤ 依據載具下載軟體



⑥ 開啟 EZWrite 6, 點選螢幕左下角 

⑦ 點選[BenQ IAM] 帳號: EZW6demo 密碼: benq1234

iPad請直接從APP Store下載

網頁版 (不限載具)



⑤

Create Room

 Sign in with Google

Sign in with BenQ

Join Room →

登入 Google 帳號後會詢問權限, 請全部勾選

線上師塾：教案分享

BenQ
Education

邀請在互動教學上有經驗與成果的老師，分享各科創新教學內容與互動方式。

每月講師與主題

每一堂課程將透過工具介紹與線上示範教學，讓老師們從實例中學會如何將科技教育工具套用在真正的課堂上。



3月號

數學可以
這樣玩

(示範科目：國小數學)

台南市鹽水國小
何鳳珠 老師



4月號

用大屏
簡單教地理

(示範科目：國中地理)

台北市明德國中
張珍悅 老師



5月號

M型程度的學生
怎麼教？

(示範科目：國小英文)

台北市建安國小
林采眉 老師



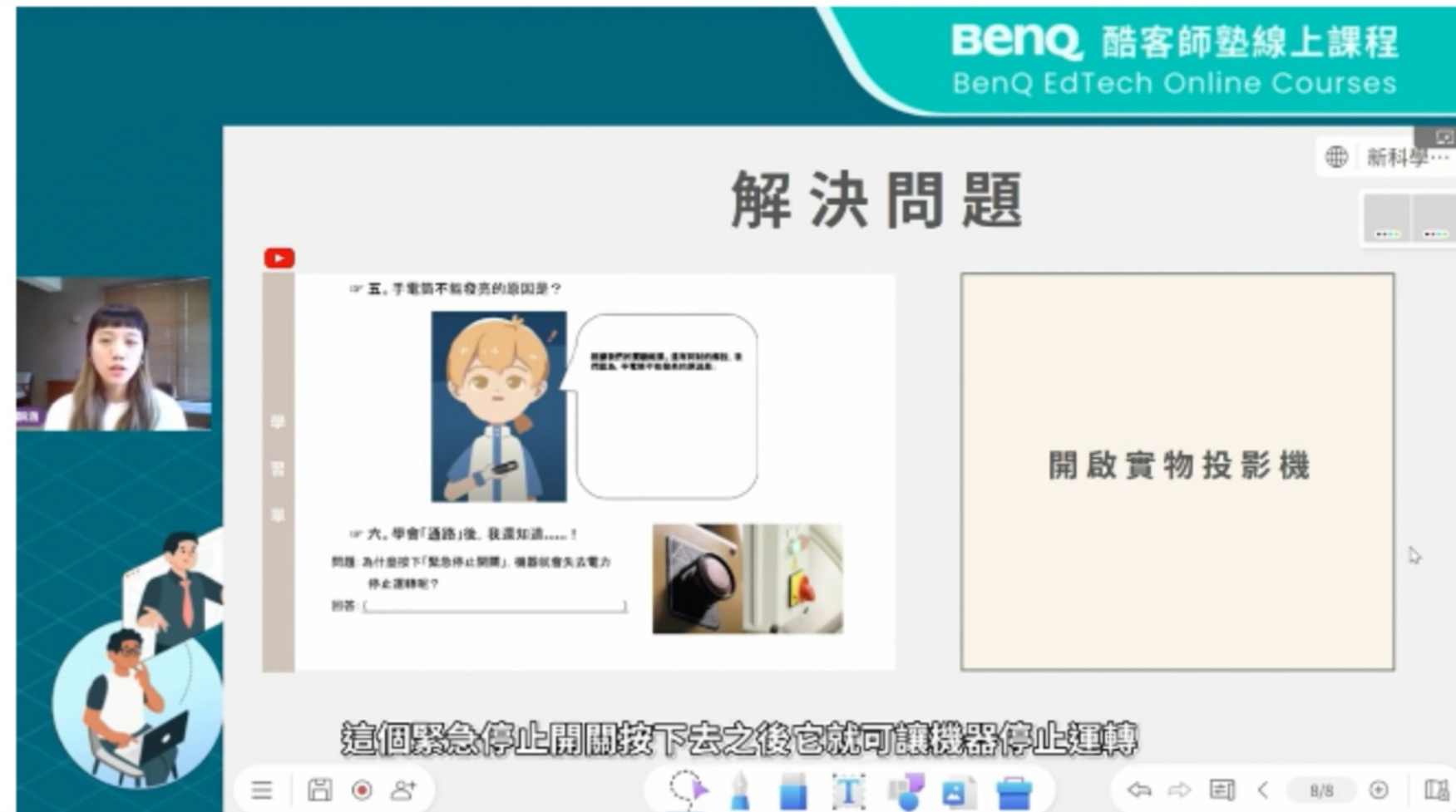
6月號

混成式雙語課
一起學讀英語繪本

(示範科目：國小英文)

台北市南港國小
張齡云 老師

線上課程



課程教學設計與應用

YouTube



BenQ 教育暨商用解決方案



地理



美術



自然



LIS情境科學教材
LEARNING IN SCIENCE

BenQ Academy

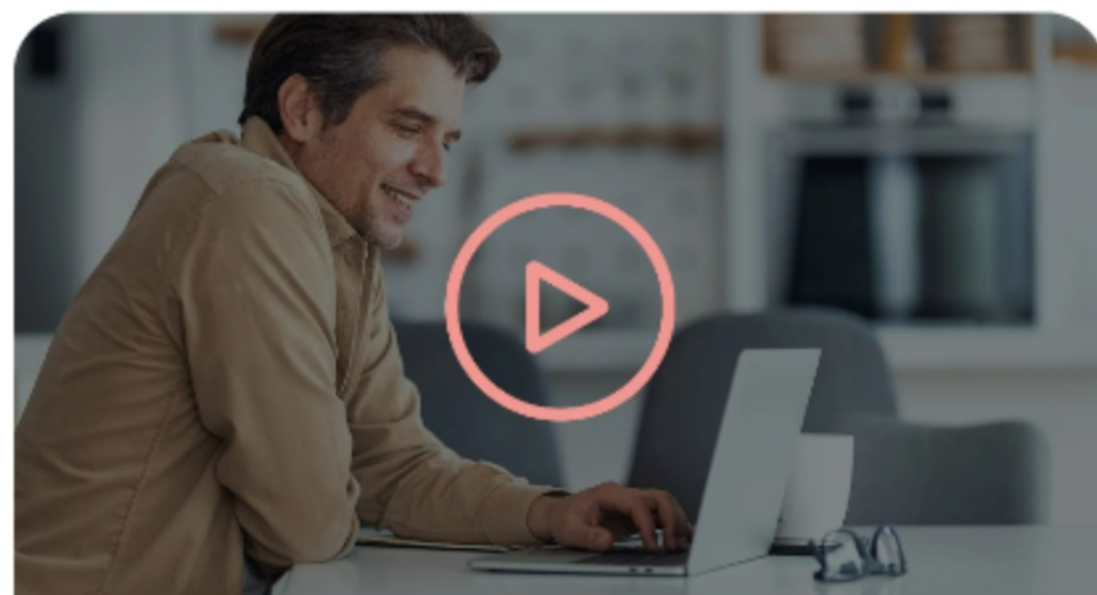
幫助老師以及資訊組長們快速上手使用BenQ 大屏



課程

跟著完整的課程教學，掌握 BenQ 大屏

[開始學習 >](#)



影片

根據不同主題，輕鬆切入各應用重點

[開始觀看 >](#)



BenQ Academy

BenQ
Education

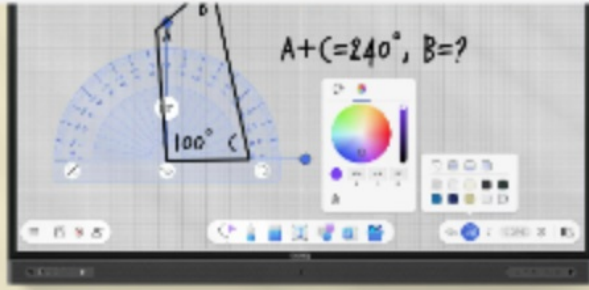


課程 1 - BenQ Board Pro - RP03 入門

教學 ClassroomCare

BenQ 互動觸控顯示器 基本 Pro-RP03 老師

IT 訓練師 遙控器 帳號管理 AMS



課程 2 - 在 BenQ Board 上使用 EZWrite 6

教學 EZWrite 6 Pro-RP02 Pro-RP03

Master-RM03 Master-RM02

Essential-RE01 老師 IT 訓練師



課程 3 - 在 BenQ Board 上使用 InstaShare 2

教學 InstaShare 2 Pro-RP02 Pro-RP03

Master-RM03 Master-RM02

Essential-RE01 老師 IT 訓練師

總共: 9 堂課

篩選

角色

☐ 老師

☐ IT

☐ 訓練師

應用程式

☐ EZWrite 5 ☐ EZWrite 6

☐ InstaShare

☐ InstaShare 2 ☐ DMS

☐ AMS ☐ IAM

☐ X-sign 觸控

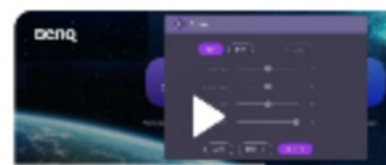
☐ BenQ 互動觸控顯示器 基本

☐ Google Classroom



互動觸控顯示器入門影片 - 安全性和 ClassroomCare® 功能

ClassroomCare Pro-RP02 Pro-RP03 Master-RM03 Essential-RE01 老師



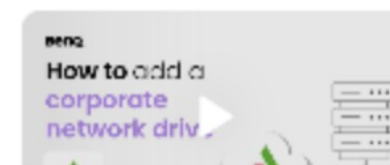
互動觸控顯示器入門影片 - 隨插即用連接

教學 BenQ 互動觸控顯示器 基本 Pro-RP02 Pro-RP03 Master-RM02 Master-RM03 Essential-RE01 老師



互動觸控顯示器入門影片 - EZWrite 6 白板要點

教學 EZWrite 6 Pro-RP02 Pro-RP03 Master-RM03 Master-RM02 Essential-RE01 老師



依據篩選條件提供老師、資訊組長觀看的大屏應用影片

More Info

BenQ
Education

Contact us



 搜尋: BenQ 官網 -> 解決方案-> 教育-> 聯絡我們

Facebook 



 搜尋: BenQ Taiwan Business

YouTube 



 搜尋: BenQ 教育暨商用解決方案

BenQ
Education

酷客師塾

BenQ CooCTech Symposium

THANK YOU!



掃描填問卷！

BenQ 教育解決方案
Education Solutions

酷客師塾
智慧教學增能課程
基礎必修

智慧教學增能課程 限額報名中

大屏打造高互動課堂
提高閱讀力・迎戰數位時代的閱讀教學

8/15 13:30-16:30
BenQ 內湖總部 T13 會議室 (臺北市內湖區基湖路 16 號)

臺北市數位實驗高中教師 汪楠

台師大生活科技教師第二專長班 專任講師 張育瑞

