



數位學習課程

iRead華藝電子書

CEPS華藝線上圖書館

了解中文電子書及電子期刊平台使用

議程

在此簡報中討論的關鍵主題

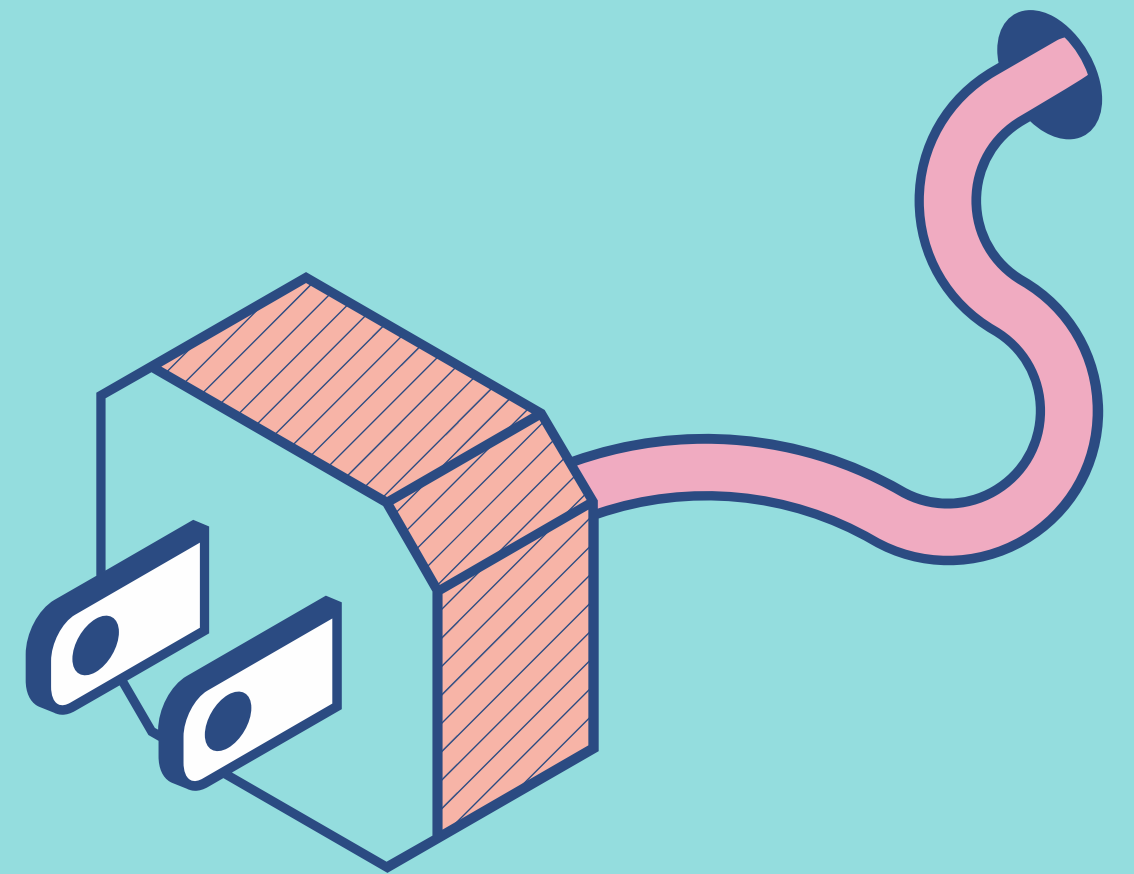
- 科技對教育的影響
- 設定虛擬學習空間
- 互動式科技在教育中扮演的角色
- 互動式科技的優點
- 遠端學習與新常態
- 須注意的新潮流

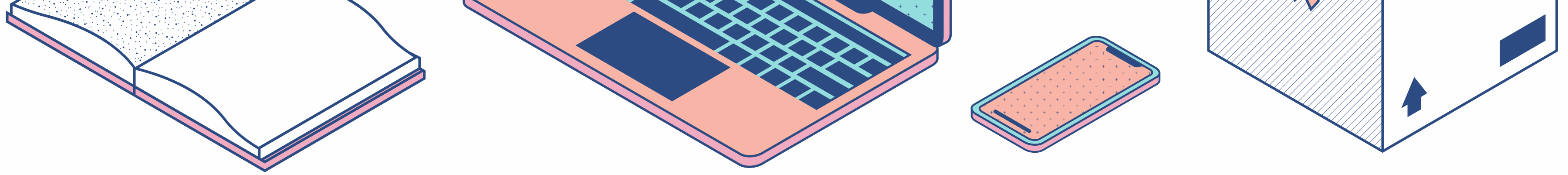
訣竅：使用連結前往你簡報中的不同頁面。

方法：選取文字，按一下工具列上的連結符號，然後選取簡報中你想連結的頁面。

科技在教學 和學習上的影響

科技是強大的工具，改變了教師教學和學生學習的方式。科技提供人們接受教育的機會，以及溝通和合作的不同方式。





傳統教學和學習

- 實體學習素材以及如紙張、筆和黑板等設備
- 獲得教育素材和資訊的有限途徑
- 教學和學習通常發生於面對面的課堂環境之中

運用科技教學與學習

- 獲得教育素材與資訊的更廣泛途徑
- 更多適用的溝通與合作管道和工具
- 讓學生能以更個性化的方式學習

如何建立虛擬教室

步驟

1

選擇學習
管理的系統

了解系統使用方式，
藉此善加運用

步驟

2

查看所有的
線上學習資料

做好準備，並了解
如何使用素材

步驟

3

投資行事曆和
通訊應用程式

運用必備工具
妥善管理時間

步驟

4

選擇安全的
直播平台

選擇能幫助你達成
目標的強大平台

步驟

5

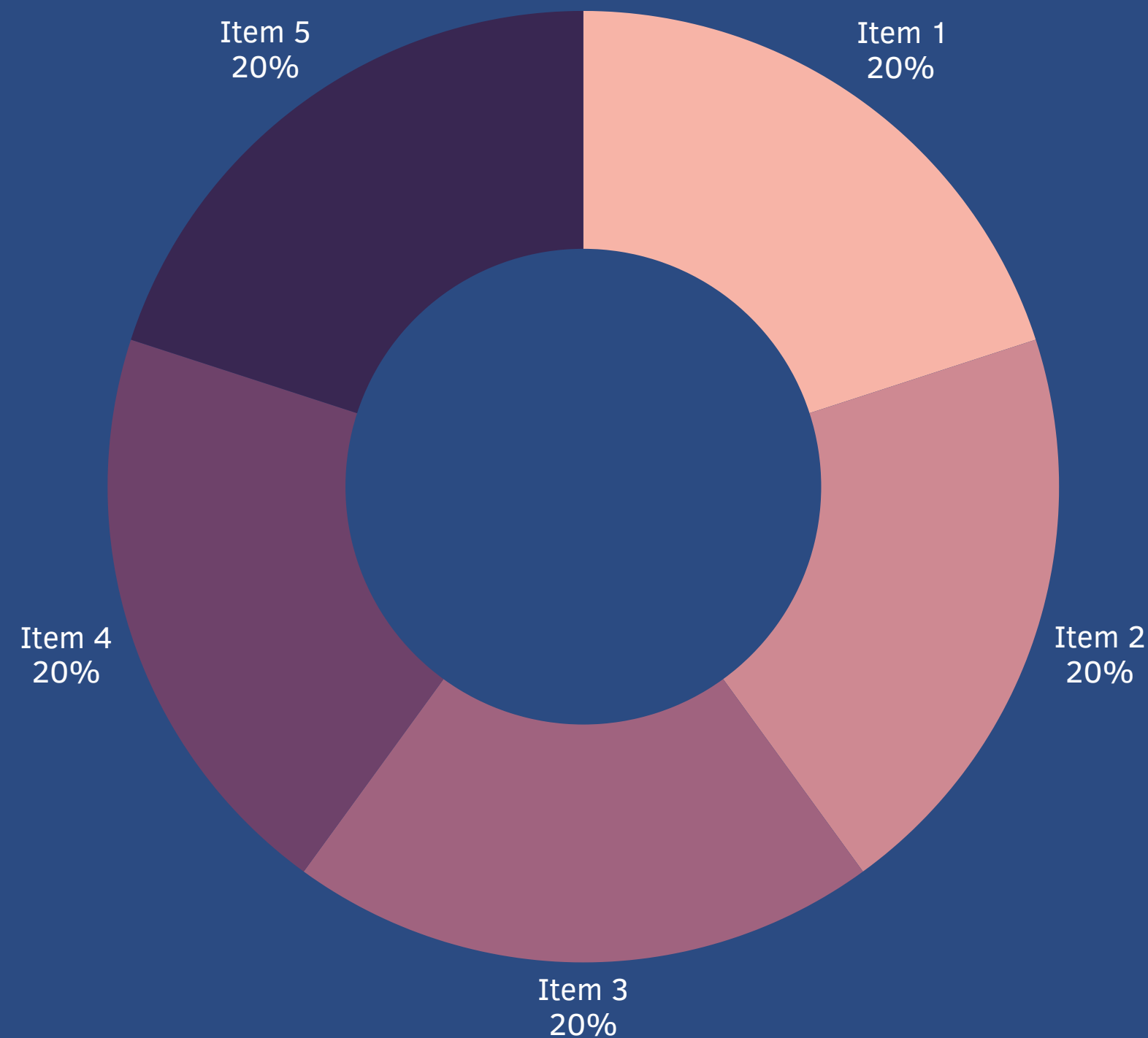
選擇促進共同
製作的應用程式

建立能夠鼓勵團隊
合作的學習環境

全世界 虛擬教室 的應用

自 2021 年 1 月起

目前全球 95% 的
學校都使用線上學習課程



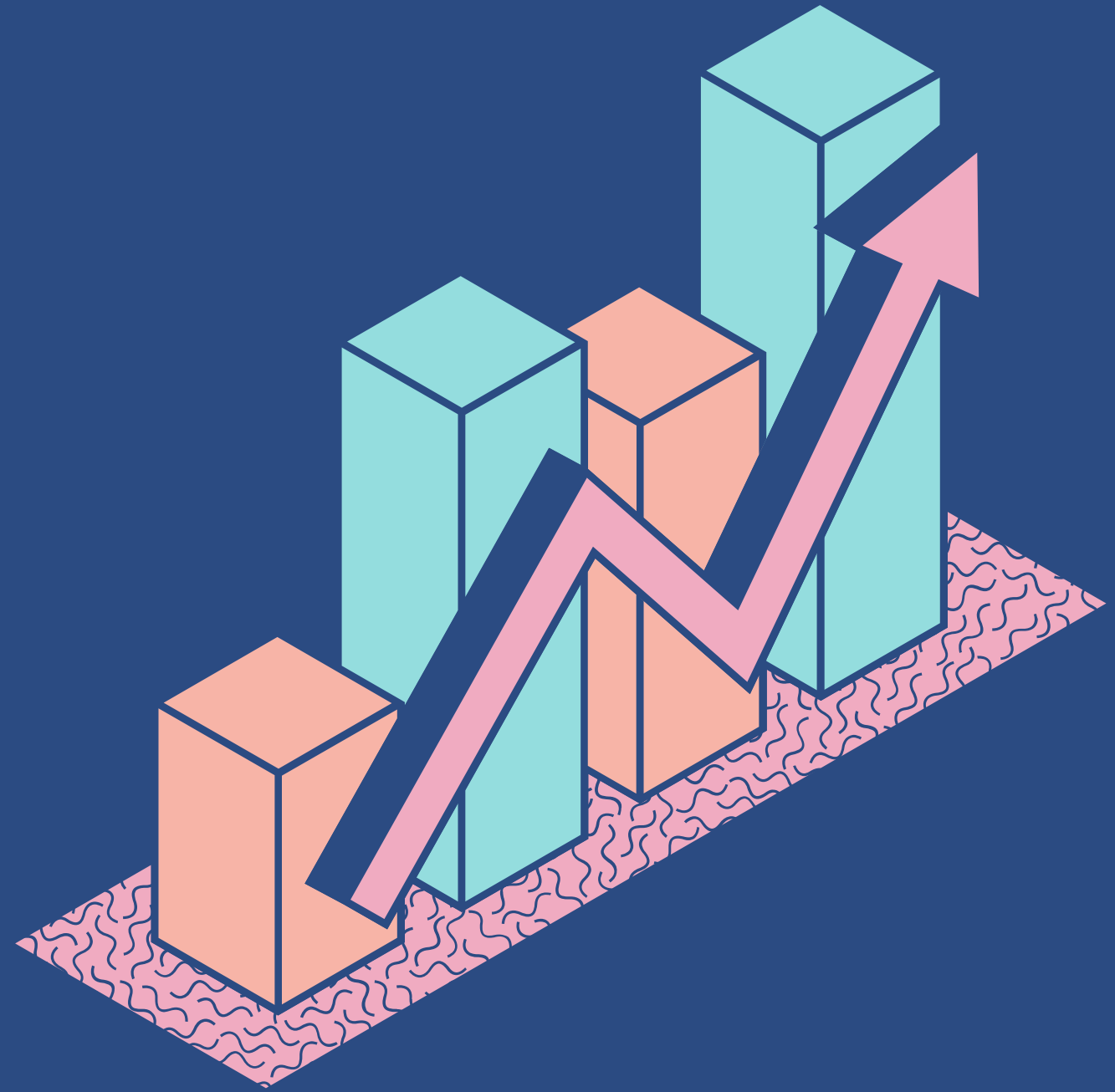


互動式科技 在學習中的角色

互動式科技為教學和學習
開闢新方式

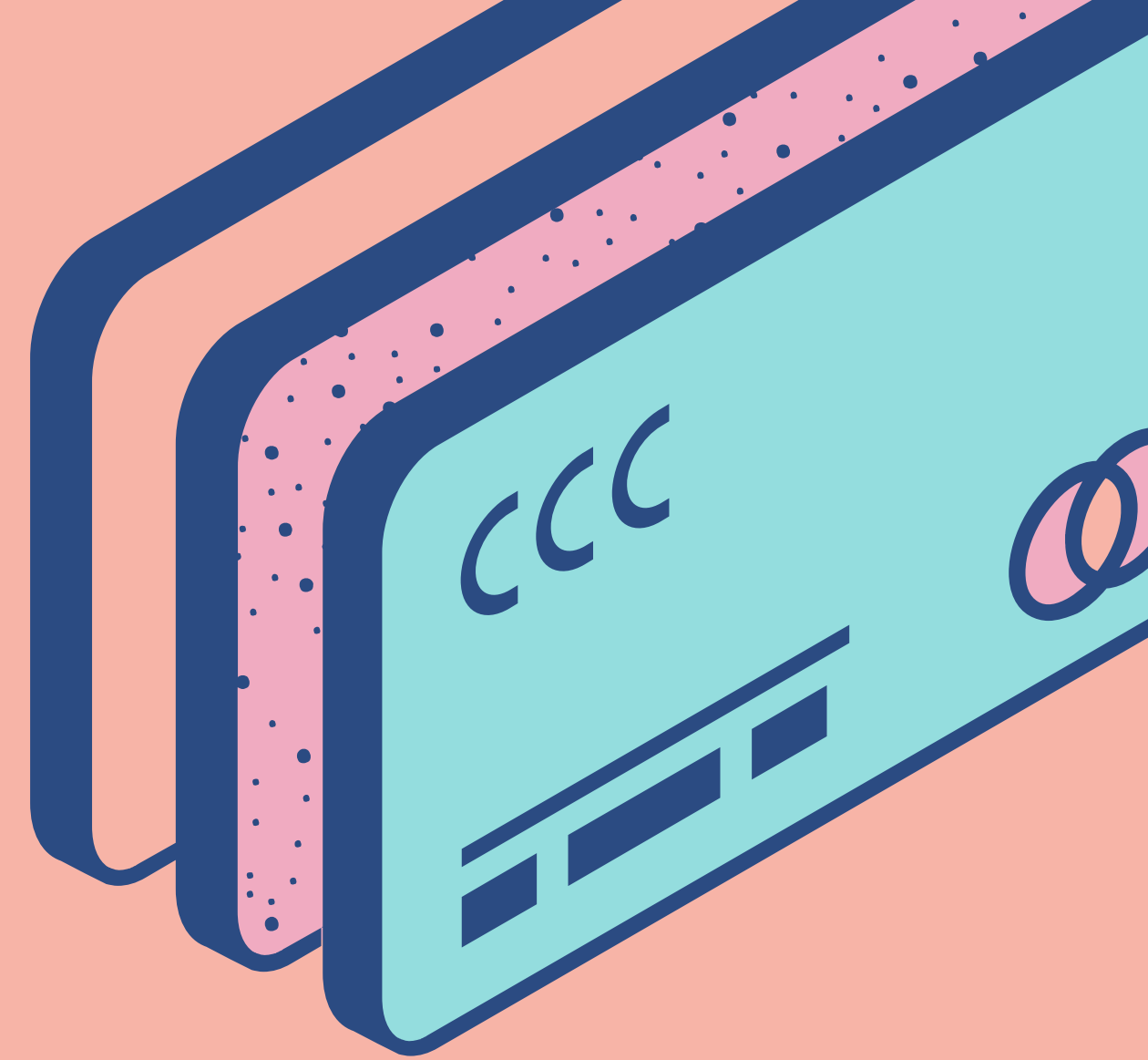
互動式科技有助於建立溝通機會。
可以鼓勵教師和學生更深入溝通、分享並討論
想法，並互相合作。

互動式 科技的優勢



教師的優勢

科技如何協助教師
完成工作



讓教師做事更靈活

教師可以運用不同的
教學方法與工具來
因應課程或學生的需要。

協助教師與學生更緊密連結

教師與學生間的溝通
能夠更良好，並在
學習過程中提供支持

允許使用更多資源

教師能夠找到額外
與更新的學習資源，幫助
他們完成工作

對學生的 優勢

科技如何協助學生學習

允許更個人化的學習體驗

學生可以自由選擇更能幫助學習的方法和工具。

提高學生的溝通技巧

學生可以運用不同管道，與教師和同學溝通並合作。

協助學生為未來做好準備

學生能夠準備好面對高度科技化的未來，並能夠輕鬆適應。



遠端學習 成為新常態

這現在很重要，
但未來也會是如此嗎？

遠端學習科技目前對教育來說至關重要，而隨著學校決定未來的最佳方向後，也可能會同樣重要。學校可以採用或提供遠端與面對面學習的組合。



科技是一個**有效的**
工具，可以讓**教育**對
教師和學生來說更加
有意義且引人入勝。



數位學習的下一步是什麼

- 線上教室代表每個人都能進行數位學習。
- 實用課程和證書的全球市場。
- 混合式學習品質的提升
- 對以技能為主的課程需求不斷上升。
- 在解決數位落差方面進一步投資互動式科技

數位學習檢查表

我們如何為長期的數位學習設置做好準備？

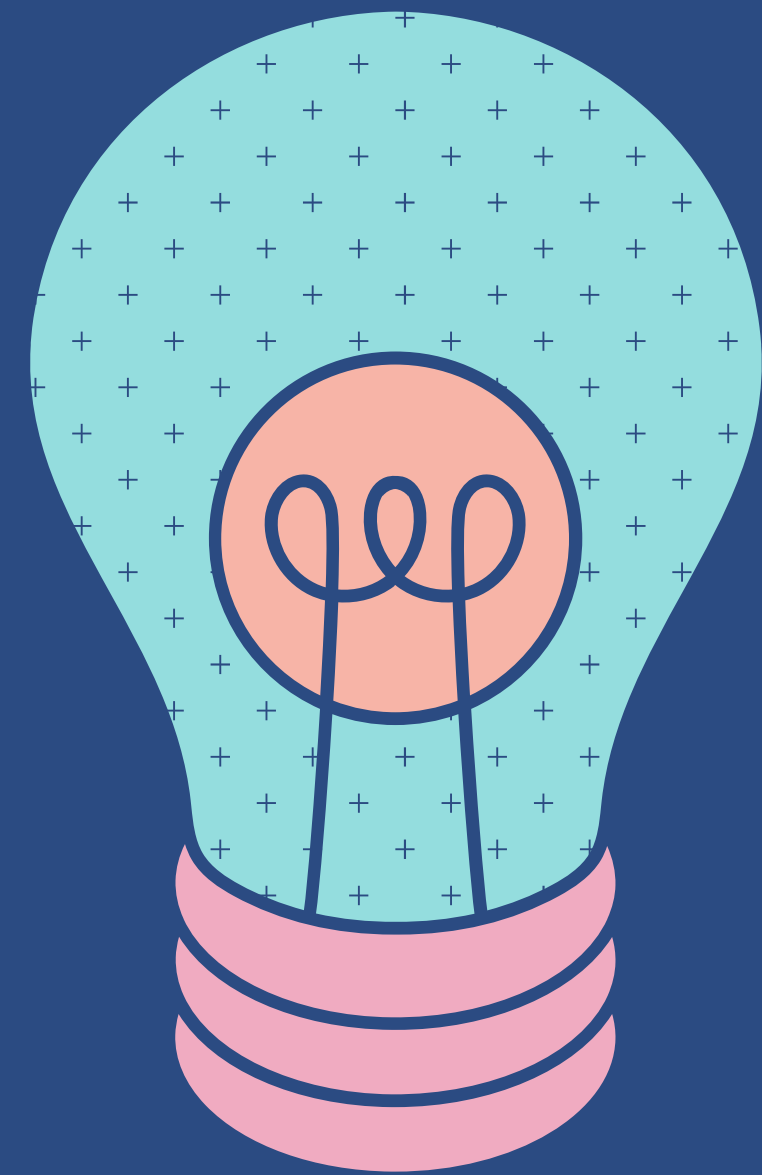


寫下欄位名稱	寫下欄位名稱	寫下欄位名稱	寫下欄位名稱
請在此新增項目	請在此新增項目	請在此新增項目	請在此新增項目

將兩個或以上的儲存格加上螢光標示，按一下右鍵
然後選擇「合併儲存格」，即可根據你的需求整理表格！

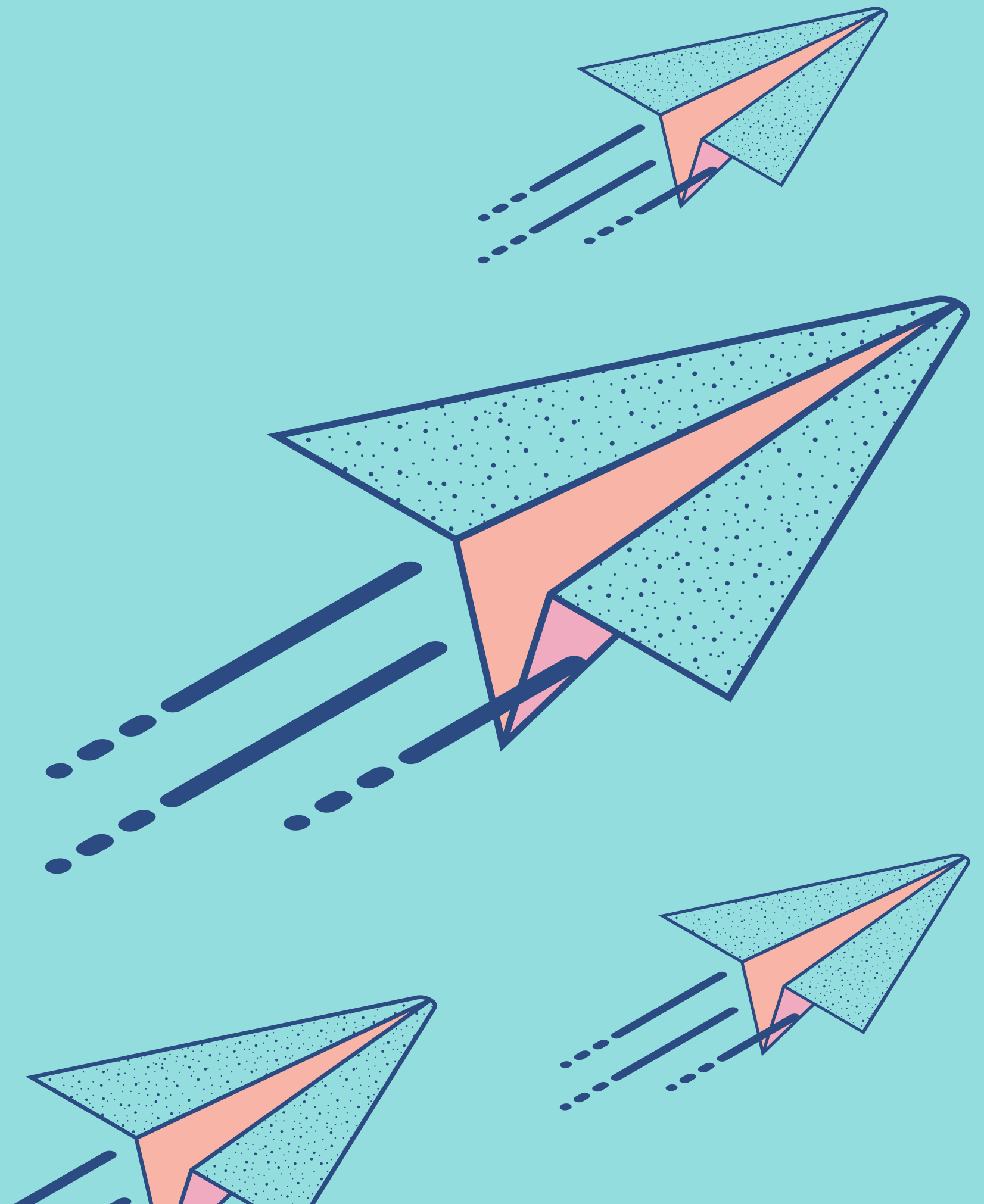
我們需要為每間教室、每位學生和教師提供科技，因為科技就像我們這一代的紙筆一樣，也如同鏡頭一般，讓我們可以透過科技體驗大部分世界。

大衛・沃利克



有任何問題嗎？

傳送給我們！
我們希望你有學到新東西。

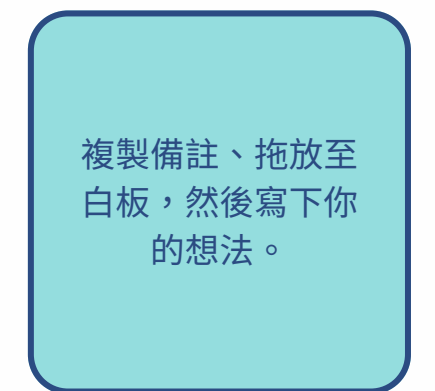
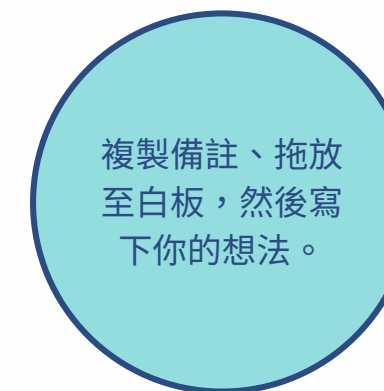


白板頁面

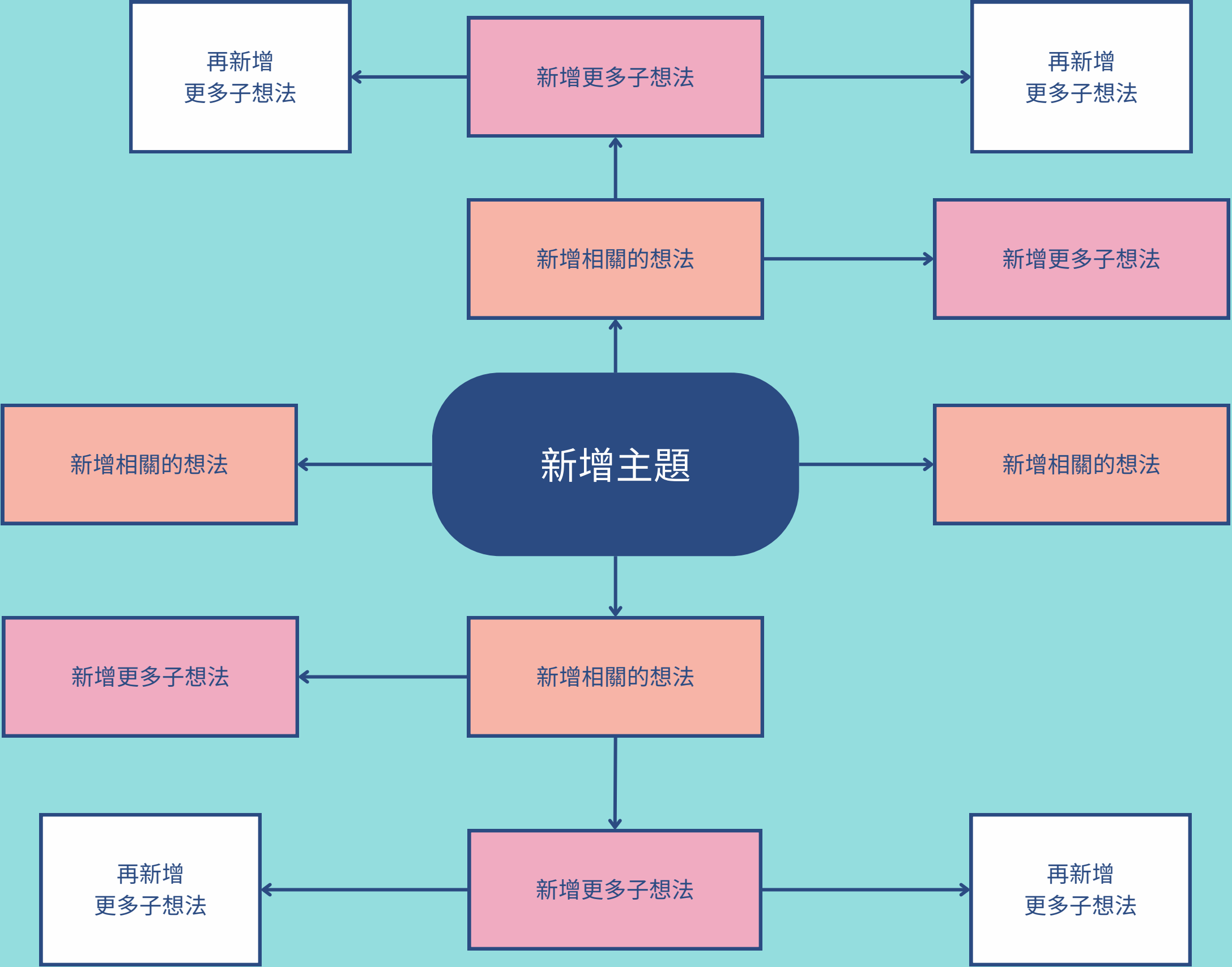


訣竅：共同製作使團隊工作更輕鬆！
按一下「分享」，邀請你的團隊成員填寫內容。用這個頁面記錄公告、集思廣益的內容和其它有趣的團隊想法。

在投影片背景上按一下右鍵，或按一下下方縮圖，即可展開此頁面變成白板，獲得更多空間！



白板上的合作



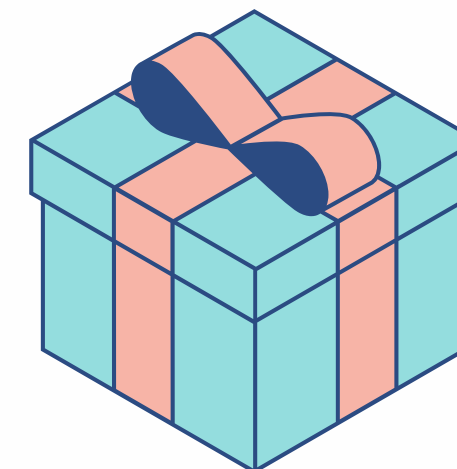
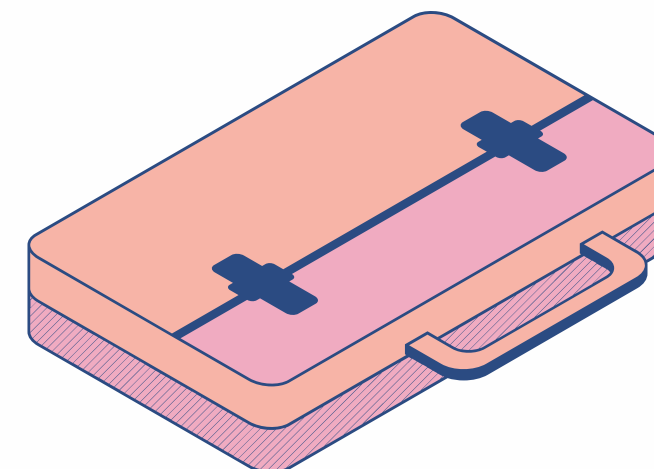
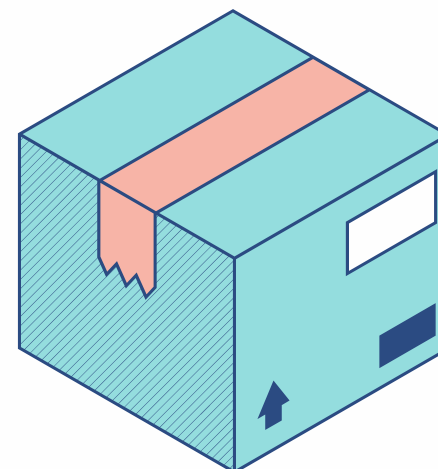
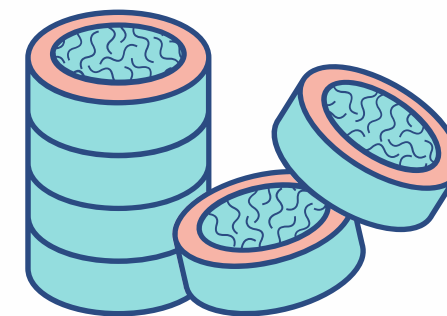
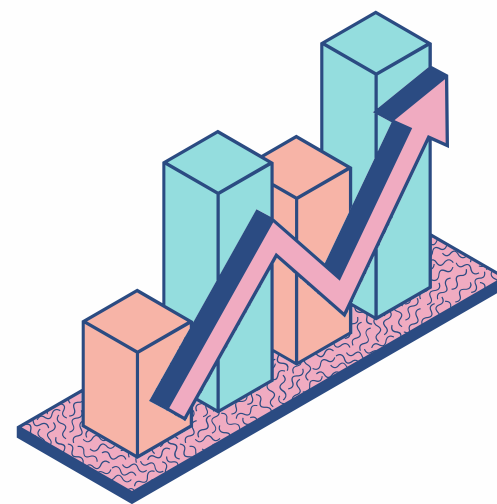
訣竅：共同製作使團隊工作更輕鬆！
按一下「分享」，邀請你的團隊成員填寫內容。用這個頁面記錄公告、集思廣益的內容和其它有趣的團隊想法。

在投影片背景上按一下右鍵，或按一下下方縮圖，即可展開此頁面變成白板，獲得更多空間！

資源頁面

在你的 Canva 簡報中使用
這些設計資源。設計愉快！

別忘記在展示前刪除或隱藏此頁面。



資源頁面

發現使用 Canva 簡報
進行展示的魔力和樂趣。
在簡報模式中按下下列按鍵！

在進行展示前刪除或
隱藏此頁面。

B 代表模糊

C 代表五彩紙屑

D 代表擊鼓

M 代表扔麥克風

O 代表泡沫

Q 代表安靜

U 代表揭幕

選取 0-9 之間的任意數字
來設定計時器

資源頁面

對簡報直播沒興趣嗎？
別擔心！錄製你的 Canva
簡報，觀眾可以自行決定
觀看的速度與節奏。

別忘記在展示前刪除或隱藏此頁面。

按一下畫面右上角的「分享按鈕」，然後選取「簡報並錄製」。

點擊「前往錄製工作室」，即可在裡面選擇視訊簡報的視訊和音訊來源。

請自由選擇「無攝影機」選項，然後僅錄製你的聲音。

開始錄製，如有需要請在兩次錄影之間按下暫停。

完成後，下載 MP4 檔案格式的 Canva 簡報，或是取得「談話簡報」的連結並與他人分享。

你也可以在編輯器中錄製影片！前往「上傳」並點擊「錄製自己」。