



# 開始使用課堂 App

課堂 App 教師指南

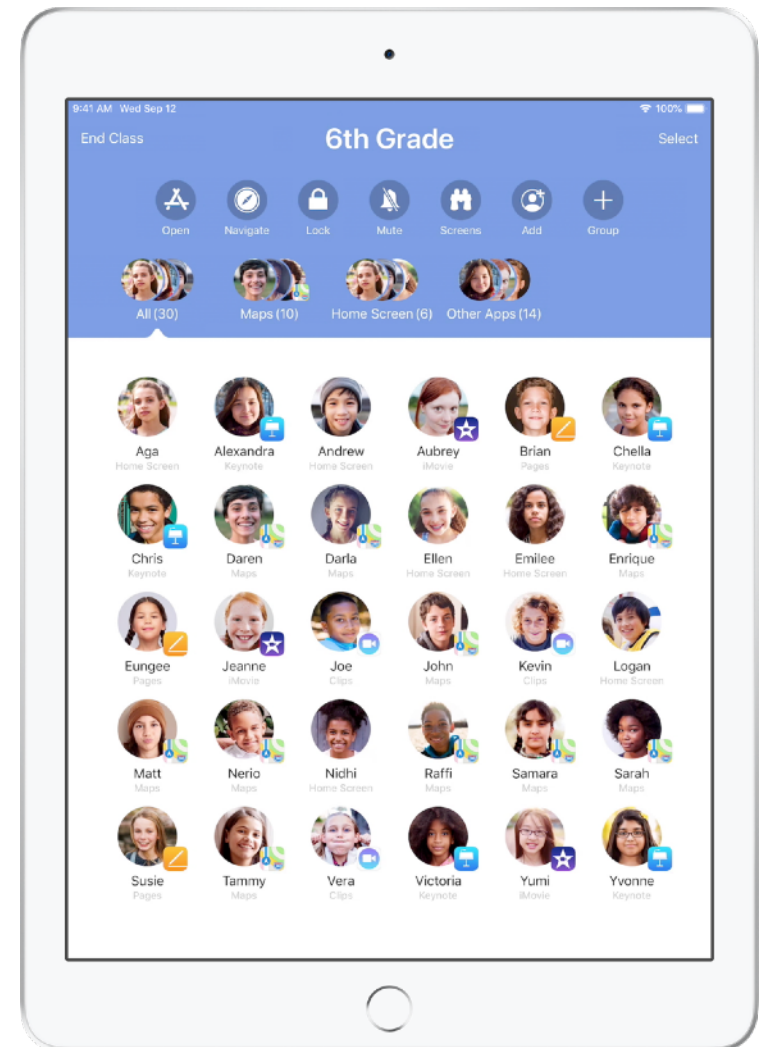
## 介紹課堂 App

「課堂」是一款適用於 iPad 和 Mac 的強大 app，可協助你進行教學、分享學習成果、管理學生所用的裝置。這款 app 支援「共享」與「一人一機」兩種環境。你可以在班級中的任何 iPad 上，啟動特定的 app、網站或教科書頁面、讓教師與學生共享文件，或是使用 Apple TV 在電視螢幕、顯示器或投影機上分享學生作品。你還可以查看學生正在使用哪些 app、將學生的裝置轉為靜音、為每位學生指派一台共享的 iPad，以及重置學生的密碼。你可以在課程結束時查看學生活動的摘要。

本指南將帶領你了解「課堂」，你將學到如何開始使用這款 app，探索如何將這款 app 整合到日常課堂作業流程中。

## 開始使用之前

你可在 App Store 下載「課堂」，設定也十分簡單。你可以在沒有 IT 協助的情況下自行手動設立班級，或者與貴校的 MDM 管理員一同合作，自動將「課堂」設定為使用學生和班級的名冊資料。

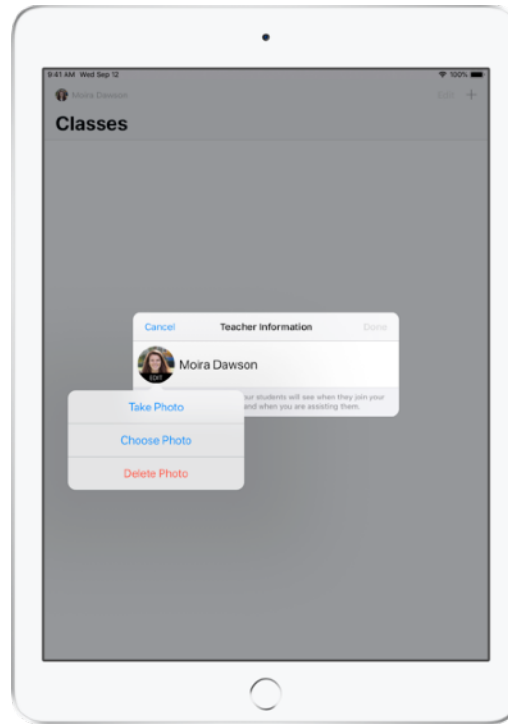


## 建立你的班級。

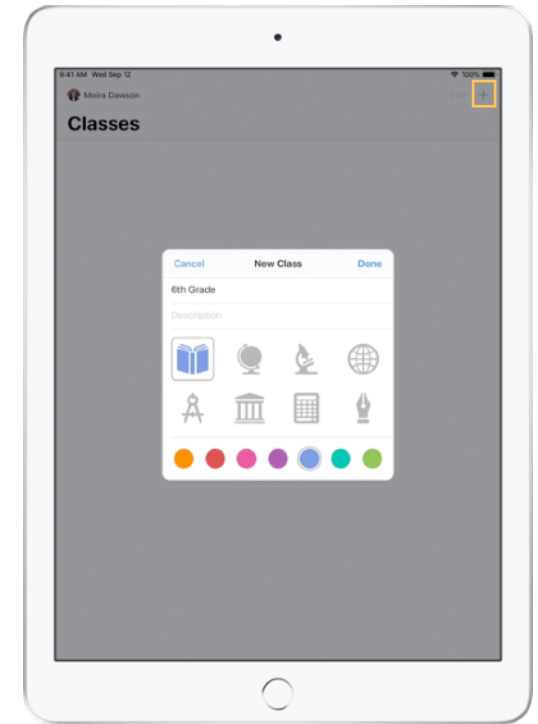
如果貴校並非使用 MDM 來設定課堂裝置，那麼可以透過「課堂」自行手動設定班級。



下載「課堂」之後，即可開始使用。



接下來，輸入你的姓名並加入照片，學生會在加入班級、與你共享檔案以及接受你的協助時，看到這些資訊。



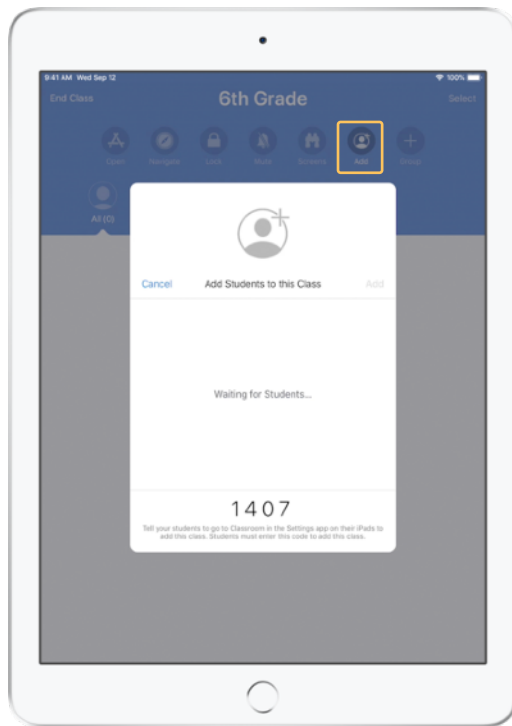
重新安排班級、在班級間進行切換或設定其他班級，都能輕鬆搞定。

選擇 + 建立新班級，然後為班級命名，並選擇代表班級的顏色和符號。

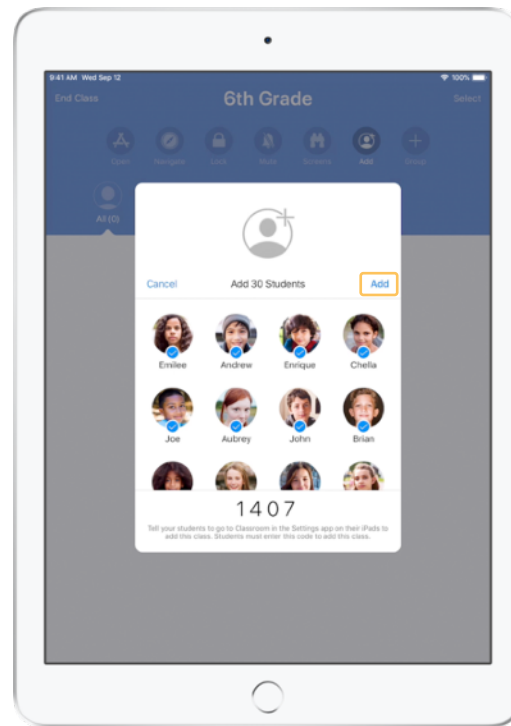
或者，可由學校的 MDM 來設定班級 (請參閱第 6 頁以取得詳細資訊)。

## 邀請學生加入。

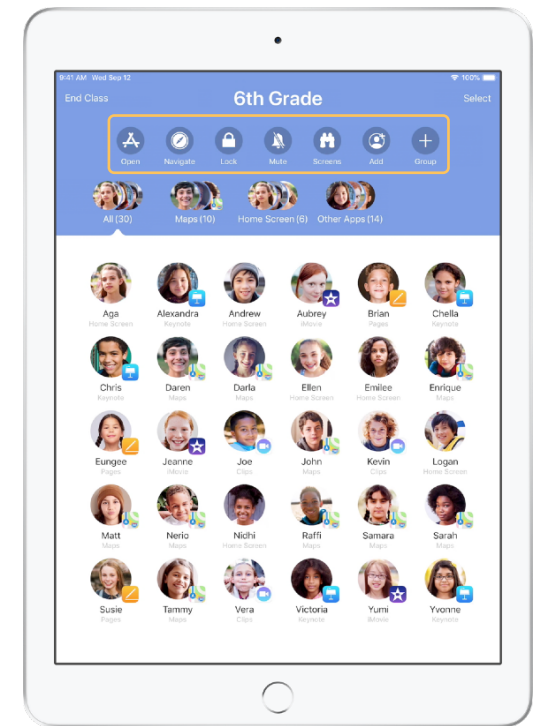
請邀請學生加入你的班級，讓每位學生可以即刻開始使用。



如果你已手動設立自己的班級，可以立即邀請學生加入。請選取「加入」，並提供邀請代碼給學生。請注意，學生須在一定距離範圍內才能使用「課堂」功能。



學生加入你的班級時，就會看到他們的名字和照片出現在畫面上。點一下「加入」將學生加入班級。

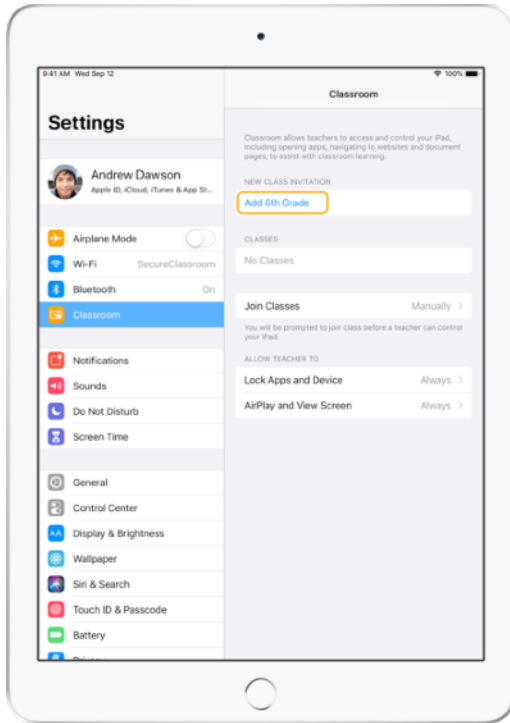


進入班級之後，你將會看見學生名單以及「動作」列表，其中包含你可在教室於裝置執行的動作。

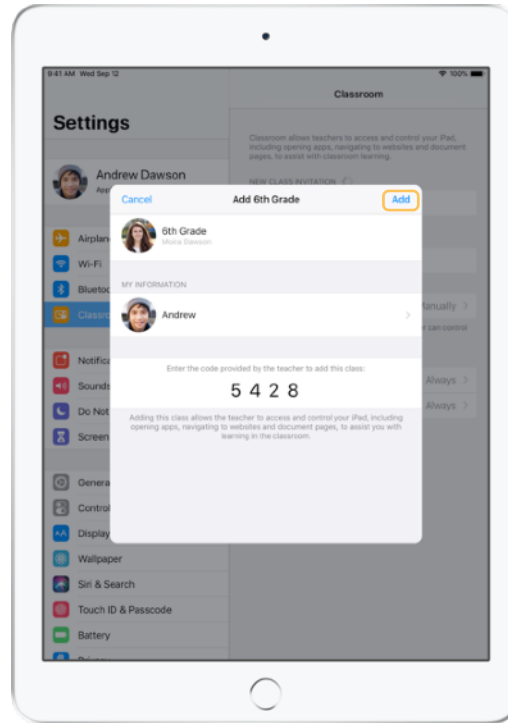
## 請學生加入班級。

學生在加入你的班級時，會需要進行設定，讓你能管理和存取他們的 iPad，請指示學生使用最適合課堂環境的設定。

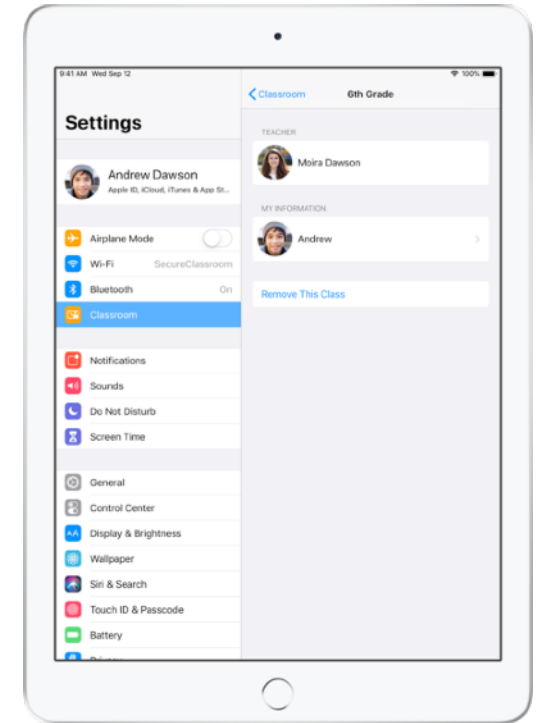
學生所見的畫面



學生所見的畫面



學生所見的畫面



一旦寄出班級邀請，「課堂」的設定值即會顯示在每位學生的 iPad「設定」app 中。請學生點一下新班級邀請的連結。

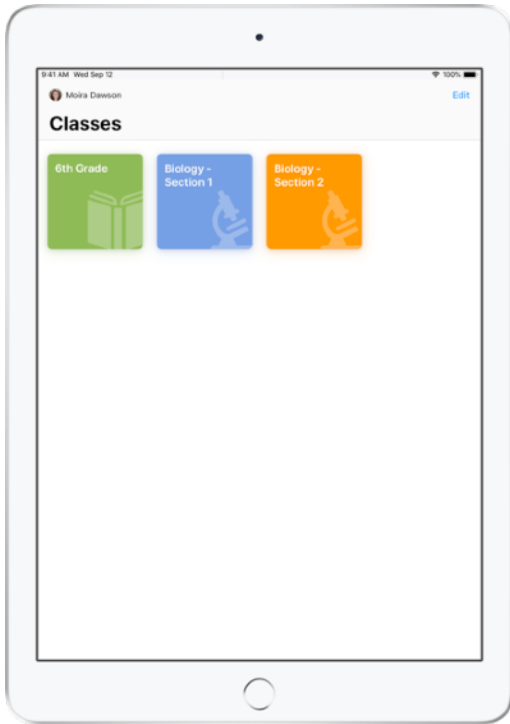
學生可以隨時回到設定，變更「課堂」app 控制自己 iPad 的方式。

學生可以點一下「我的資訊」來編輯名字和照片，然後輸入你提供的代碼加入班級。

學生只要回到課堂就會自動加入你的班級。課程或學年結束時，學生可移除該班級。

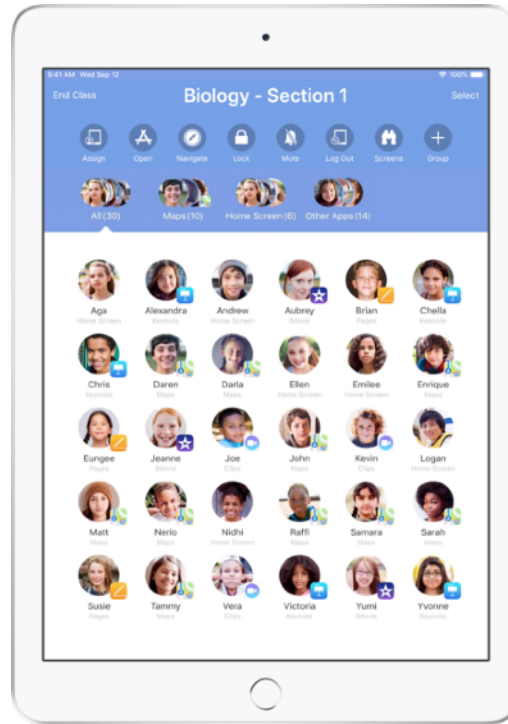
## 使用 MDM 建立的班級上課。

如果貴校透過行動裝置管理 (MDM) 來管理裝置，則貴校的 IT 部門可以使用班級和學生的名冊來為你的 iPad 或 Mac 進行完整的設定和配置。這樣可以減少在課堂上設定的時間，讓你可以直接開始上課，還可以藉由適當的設定與限制，支援校方對行動裝置的使用規定。



你所有的班級將完整設定，學生皆完成註冊並準備就緒。

請注意，只有在不使用 MDM 時，才能使用建立自己班級的功能。

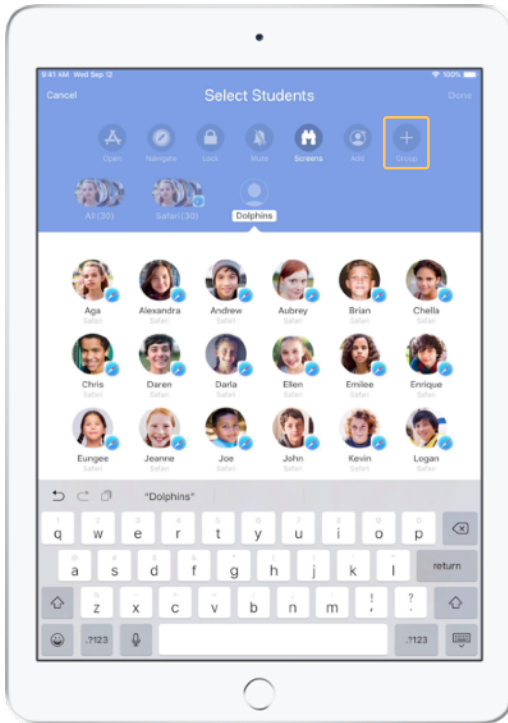


使用 MDM 註冊班級的學生，其設定是由學校的 IT 部門管理。

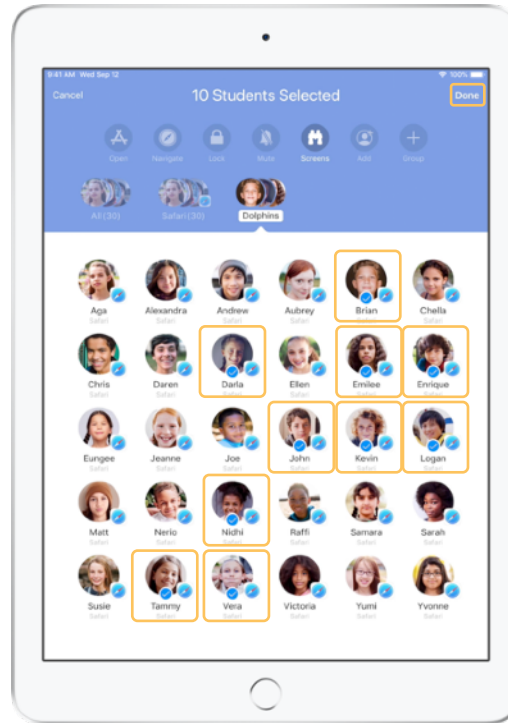
此舉可以確保學生的裝置一律註冊加入你的班級，且按照學校的設定與政策進行配置。

## 管理你的班級。

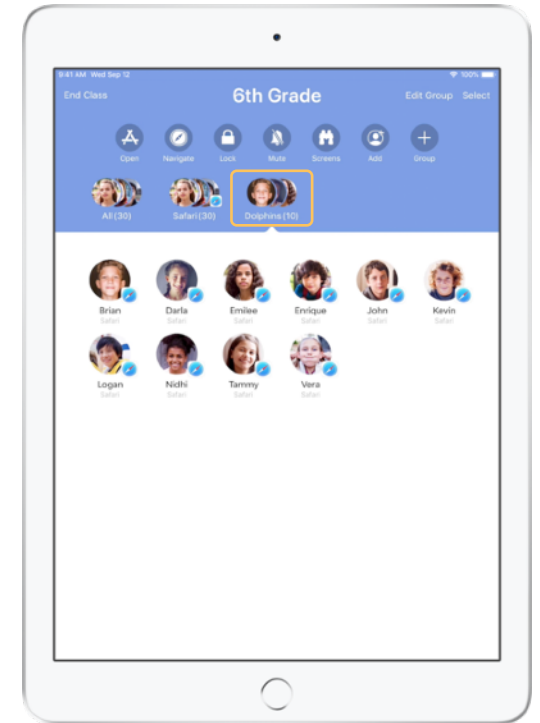
「課堂」讓你能在班級中建立自訂群組，因此就能為個別學生、一組學生或全班設計特別指引。你可以根據計畫案分派內容將班級分成幾組，並以不同的方式來引導各組學生的體驗。



點一下「動作」列表內的「群組」，然後依照計畫案、技能等級或其他合適的類別為群組命名。



選擇要納入此班級的學生，然後點一下「完成」。

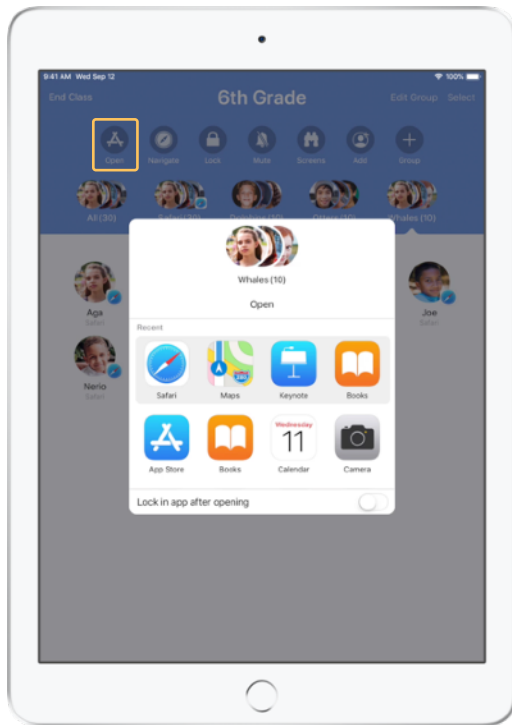


現在可在群組列表中看見群組。

「課堂」會依據每位學生正在使用的 app 建立動態學生群組。

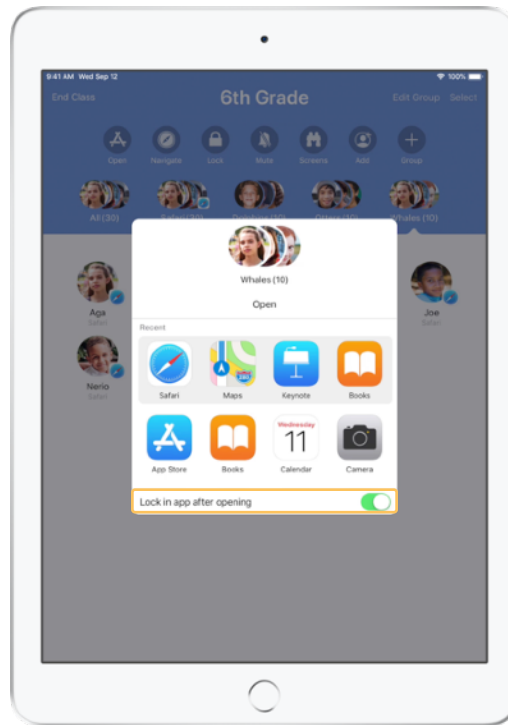
## 啟動並鎖定 app。

此功能可讓你同時在所有學生的 iPad 上啟動某個 app。你也可以將 iPad 鎖定在單一款 app 中，使學生專注於眼前的學科或測驗。

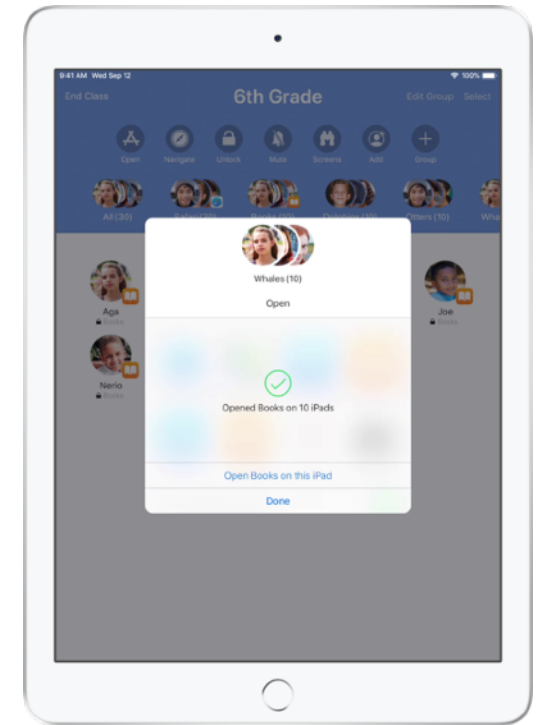


點一下「開啟」來檢視可用的 app 列表，然後選擇想要開啟的 app。

請注意，教師與學生必須皆已安裝想要開啟的 app，才能以此操作開啟。



如果要將你的學生鎖定在某款 app 中，請在右下方選擇「打開後鎖定 App」。

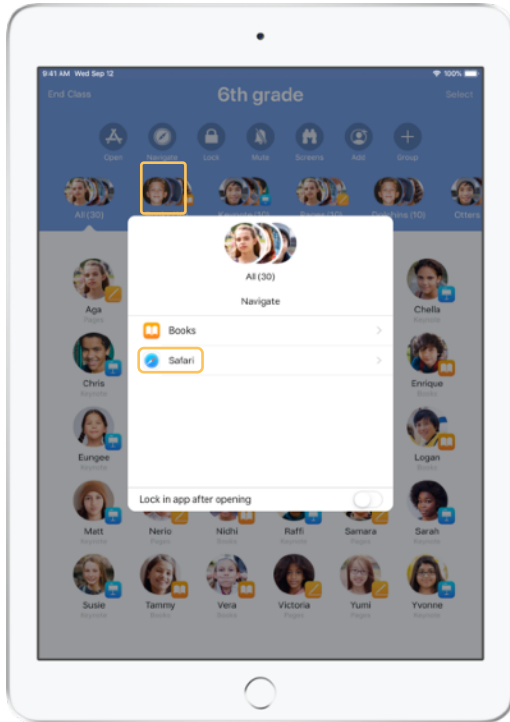


現在每位學生的 iPad 上都開啟了該款 app。點一下「完成」，或在你的 iPad 上開啟 app。

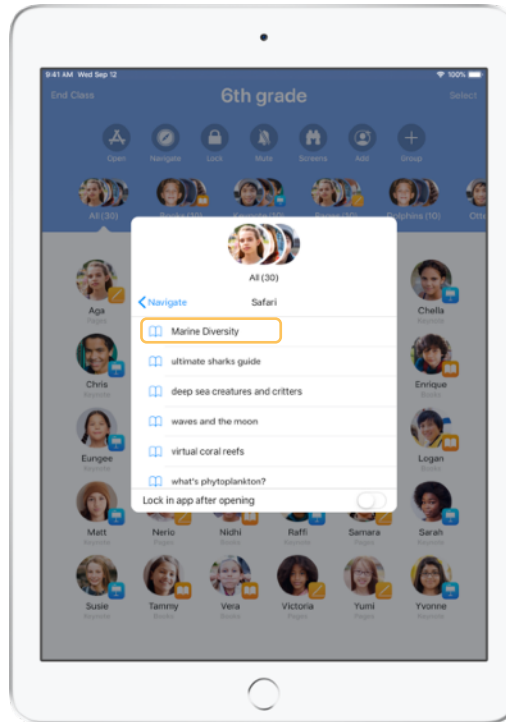


## 瀏覽至特定內容。

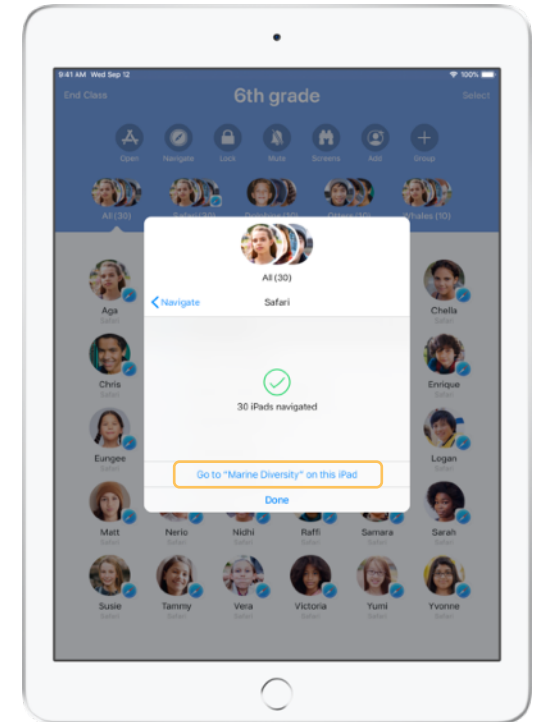
「課堂」讓你可以將學生引導至 Apple Books、iTunes U 和 Safari 的資源，例如書籤所連結的特定網頁、iTunes U 課程中的發文和教材，或是書本裡的一個章節。



點一下「導覽」，然後從選項列表中選擇「Safari」。



選擇你想要學生檢視的書籤。



全班現在已被引導到 Safari 中的這個書籤。

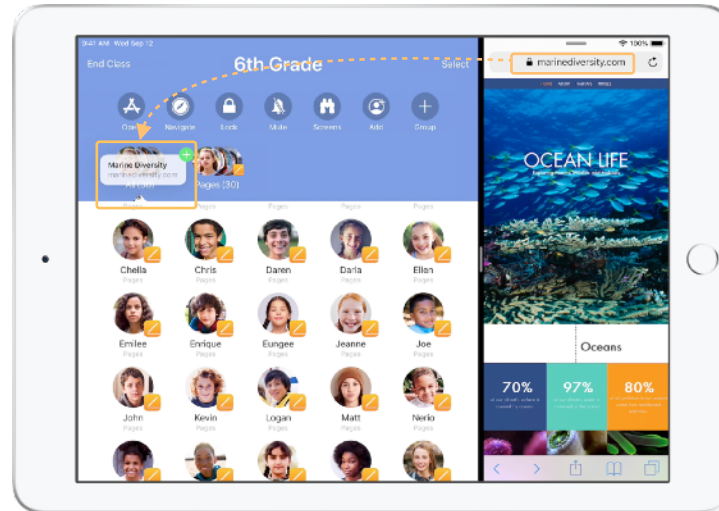
點一下「完成」，或在你的裝置上開啟網頁連結，繼續進行操作。

## 共享文件。

「課堂」可搭配 iOS 11 的「多工處理」，讓你以輕而易舉的方式，與學生共享如工作表、簡報、照片或影片等檔案。

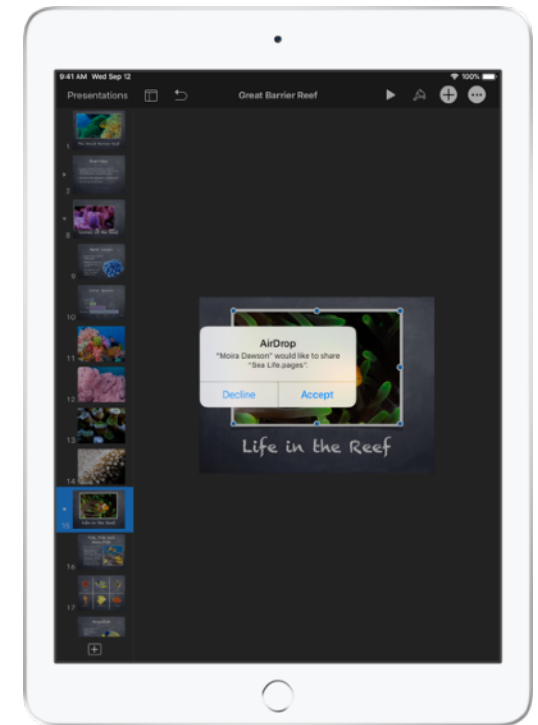


從螢幕最下方向上滑動，即可叫回 Dock。點一下並按住「檔案」app，即可查看最近文件。然後，將文件拖移給個別學生、一組學生或全班學生。



或者將任一款 app 與「課堂」並列開啟，即可拖移文件或連結給學生。

學生所見的畫面

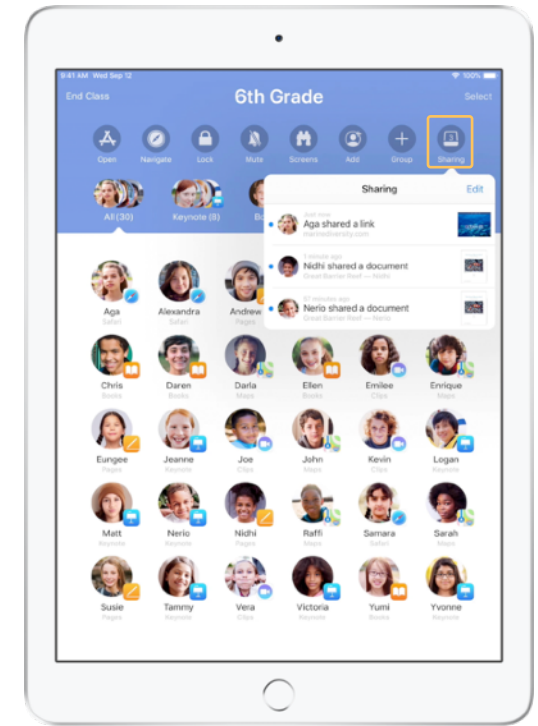


請指示學生接受你共享的文件，學生則可選擇適當的 app 開啟及儲存你共享的文件。文件將儲存在每位學生的 iPad 上。

## 接收文件。

「課堂」app 可讓你查看學生與你共享的文件與連結。

學生所見的畫面



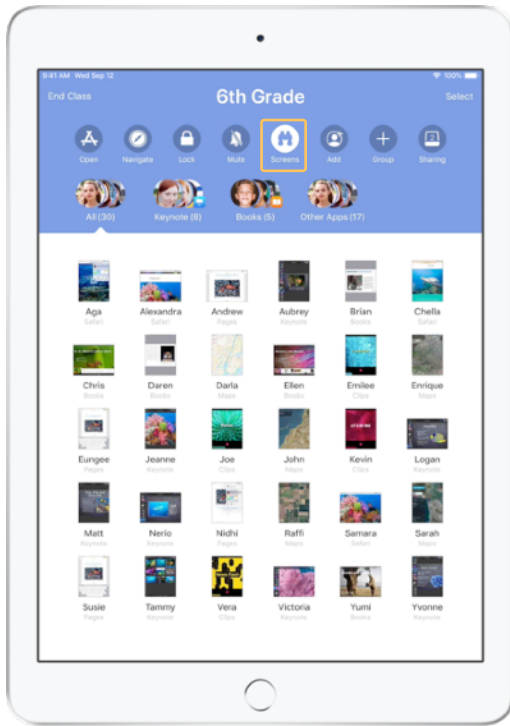
學生可以在任何一款 app 的「共享工作表」中點一下你的名字，即可直接與你共享文件和連結。

點一下通知，即可開啟「課堂」app 並查看共享文件。

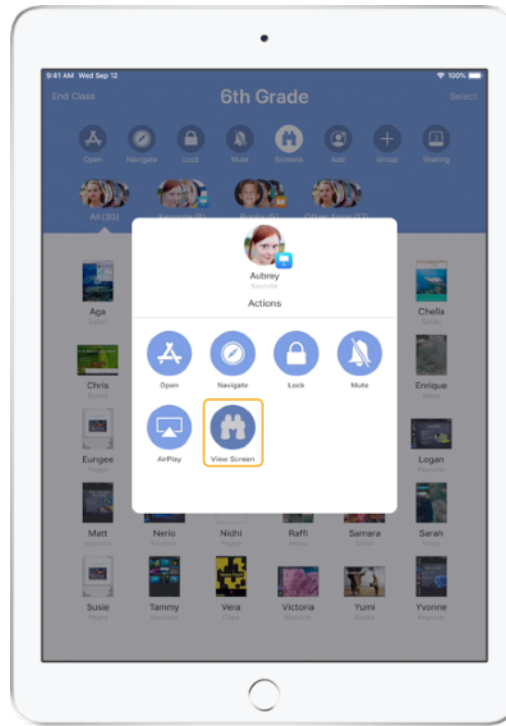
點一下「共享」來查看所有共享項目列表，然後選取你想要查看的項目，並以對應的 app 開啟。  
當你開啟共享文件時，此文件就會儲存在你的 iPad 或 Mac 上。

## 透過「螢幕檢視」查看學生所看到的內容。

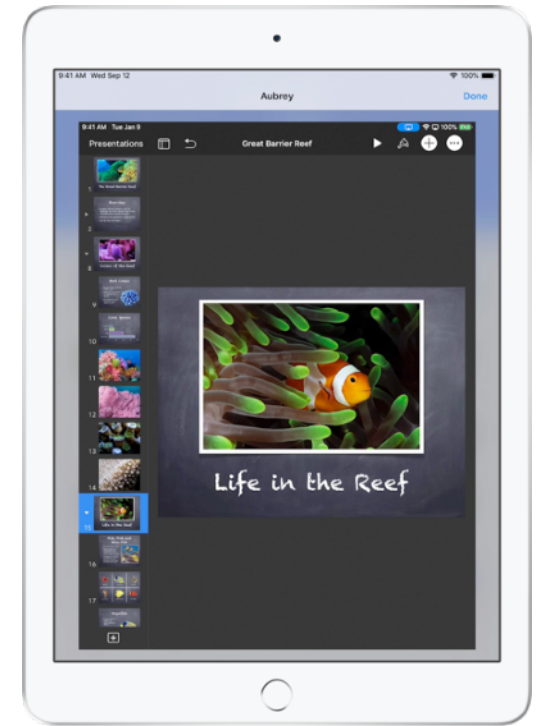
直接在你的裝置上檢視任一位學生的螢幕畫面。查看學生在指派作業或隨堂測驗中的進度。



點一下「螢幕」以檢視每位學生的螢幕畫面。  
此功能可視需求停用。



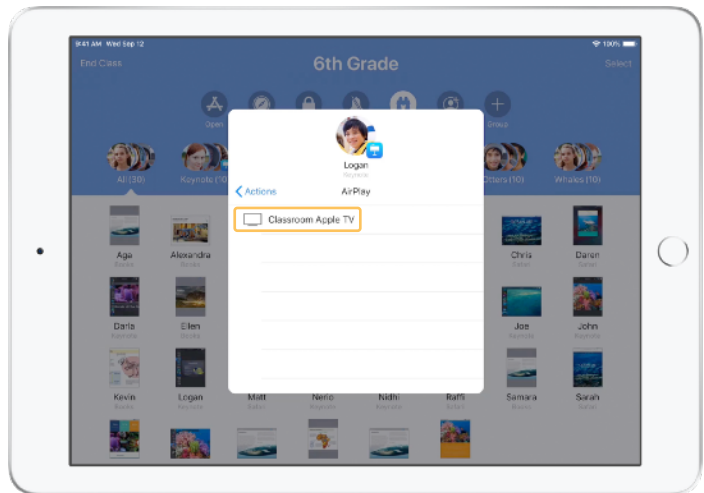
若要查看特定學生的螢幕畫面，請選擇該學生並點一下「檢視螢幕」。



學生在狀態列看到藍色指示器時，就知道你正在監看他們的螢幕。

## 在大螢幕上分享學生作品。

如果你的教室有 Apple TV，你可以將任何學生的螢幕鏡像輸出到電視螢幕或投影機。此絕佳方式可以突顯學生作品、鼓勵協同作業，同時讓所有學生都參與其中。



在「動作」列表中，選擇 AirPlay 以使用 Apple TV 投放學生的螢幕畫面，然後從列表中選擇適當的 Apple TV。

學生所見的畫面



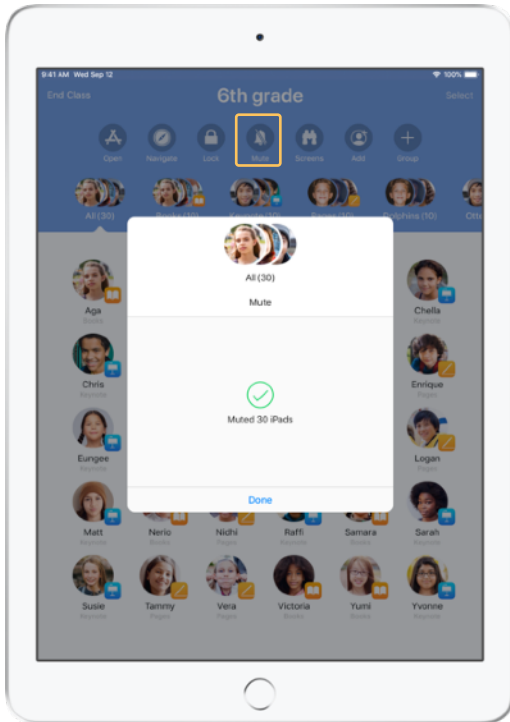
學生的螢幕畫面將會顯示在你所選擇的 Apple TV 上。



## 靜音與鎖定螢幕。

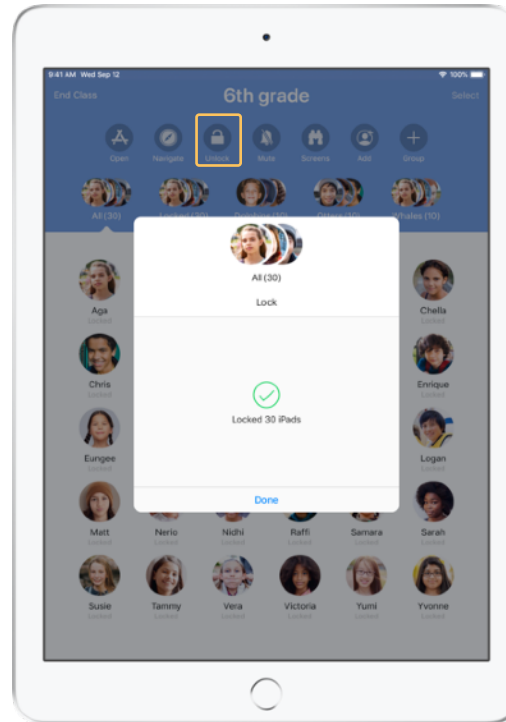
如果學生的 iPad 發出聲音並打擾到班上其他同學，你可以將單一或所有裝置靜音。當你希望全班的注意力都轉向你時，也可以鎖定班上的所有 iPad，此功能在宣布重要訊息或活動時相當實用。

學生所見的畫面



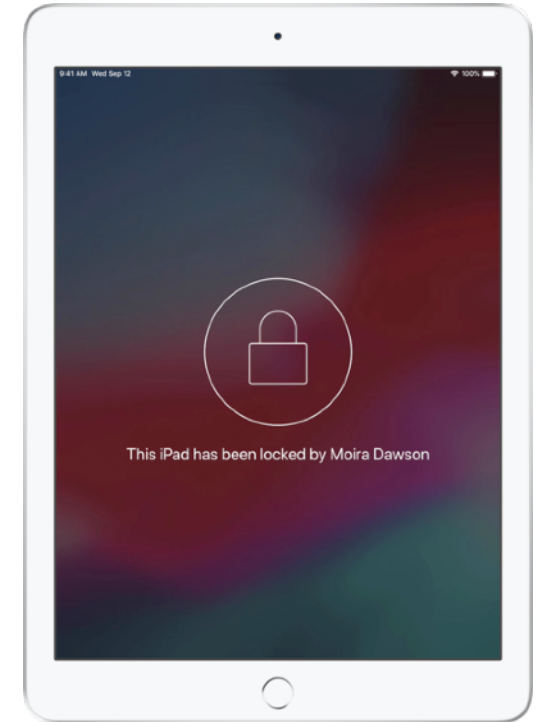
請選擇個別學生、一組學生或全班，然後點一下「靜音」來關閉聲音。

學生的裝置將會成為靜音狀態。



若要鎖定裝置，先選擇個別學生、一組學生或全班，然後點一下「鎖定」。

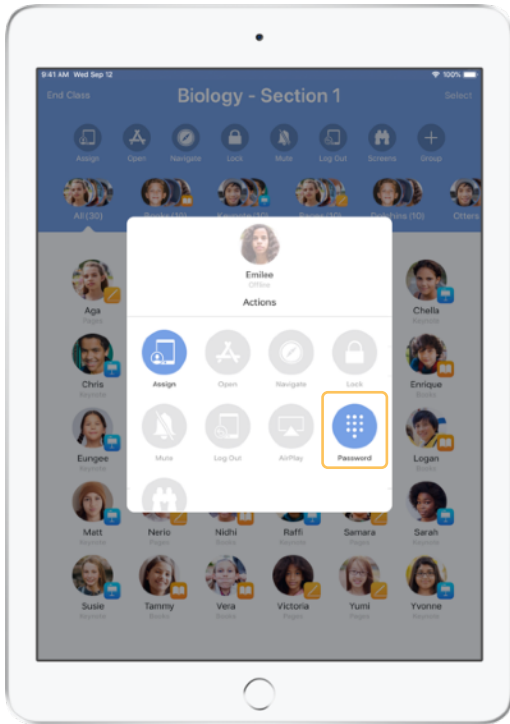
點一下「解鎖」可解鎖裝置。



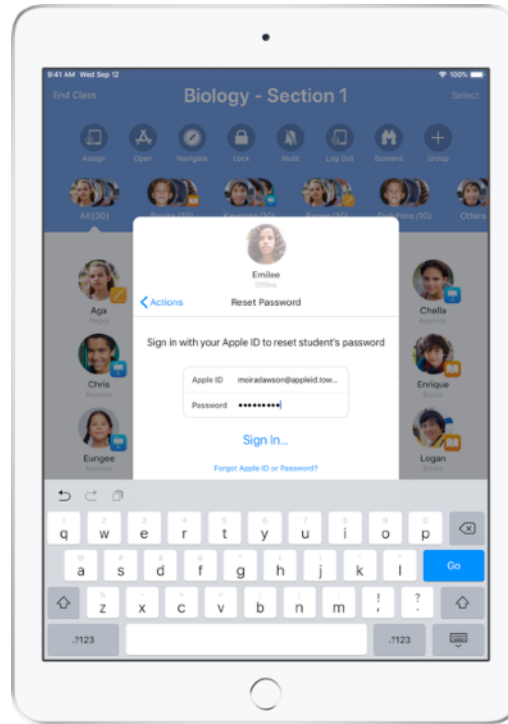
所有學生裝置上的螢幕會被鎖定，唯有解除鎖定，學生才能再次使用裝置。

## 重置學生密碼。

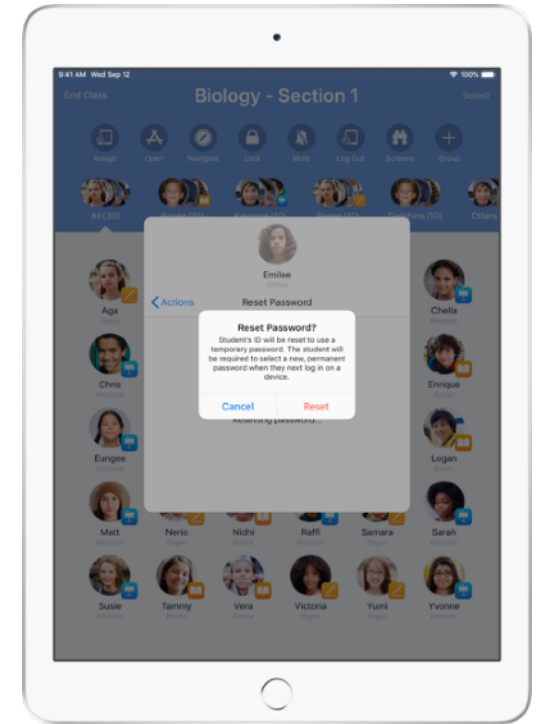
如果貴校使用管理式 Apple ID，即可使用「課堂」app 來重置學生管理式 Apple ID 的密碼。



點一下學生的名字，然後選取「密碼」。



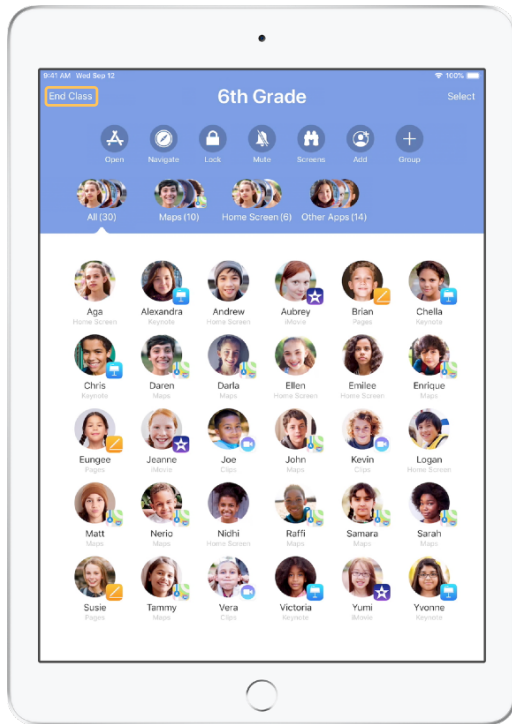
輸入你的講師管理式 Apple ID 和密碼，接著執行雙重認證，然後按一下「完成」。



學生現在可以使用臨時密碼登入共享的 iPad，或在其他裝置上登入自己的 iCloud 帳號，然後設定新的密碼。

## 結束上課並查看「班級摘要」。

你可以在課程結束時輕易地取消對學生裝置的控制，並了解學生在上課時的活動概況。這是查看學生學習內容的絕佳方式，並讓你儲存上課期間可能漏掉的文件。

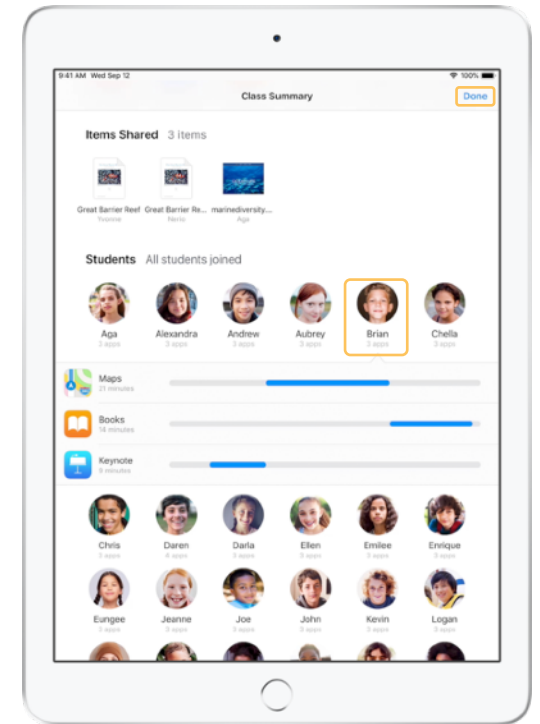


點一下「結束班級」。



「班級摘要」可讓你大致了解學生所用過的 app。點一下任一 app 圖像，即可查看哪些學生在上課時使用過該款 app，以及使用多久。

點一下「共享的項目」區段中的任一檔案或連結，即可檢視該項目並將其儲存至你的 iPad。



點一下任一位學生姓名，即可查看該學生在上課時使用過的 app。

點一下「完成」以退出「班級摘要」。學生活動資訊和任何未儲存的共享項目將會被刪除。

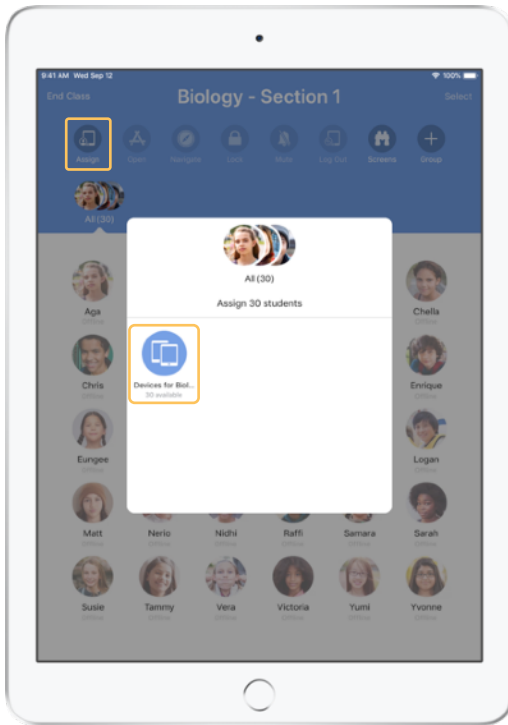
「課堂」app 會回到「我的班級」，而你無法再存取學生的裝置。



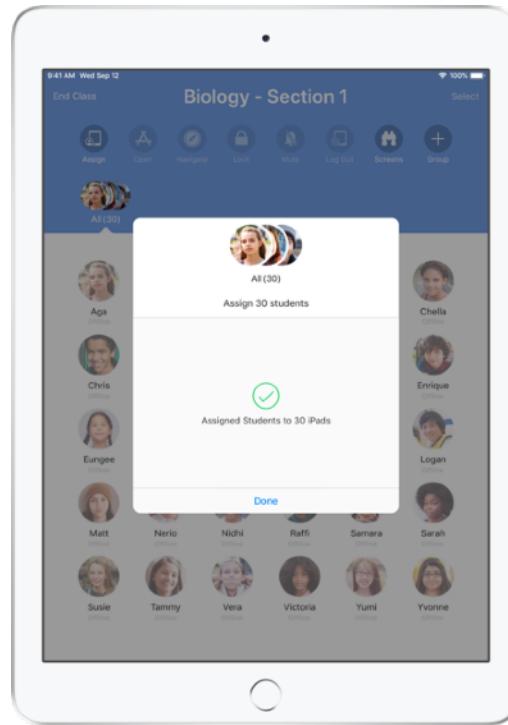
## 指派學生使用共享的 iPad 裝置。

當你透過 MDM 設定「課堂」使用「共享的 iPad」時，你可以將 iPad 指派給特定學生使用。「課堂」會判斷某台特定的 iPad 是否曾經被指派給某位學生，並會指派該位學生使用同一台裝置。如此一來便可降低需要下載的資料量，藉以提升學生的學習體驗。

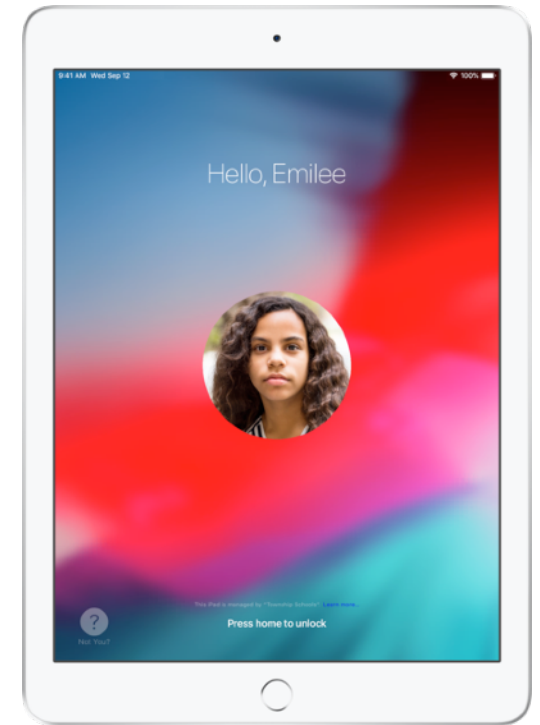
學生所見的畫面



點一下「指派」，然後從可使用的裝置中進行選擇。



選定的裝置現在均已指派。

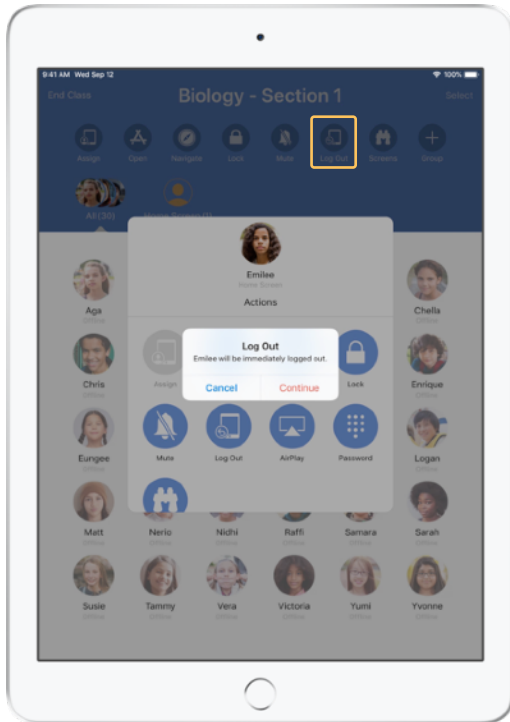


在每台裝置上，被指派的學生將會看見他們的照片 ID 和姓名的縮寫，讓學生更容易找到自己的裝置並進行登入。

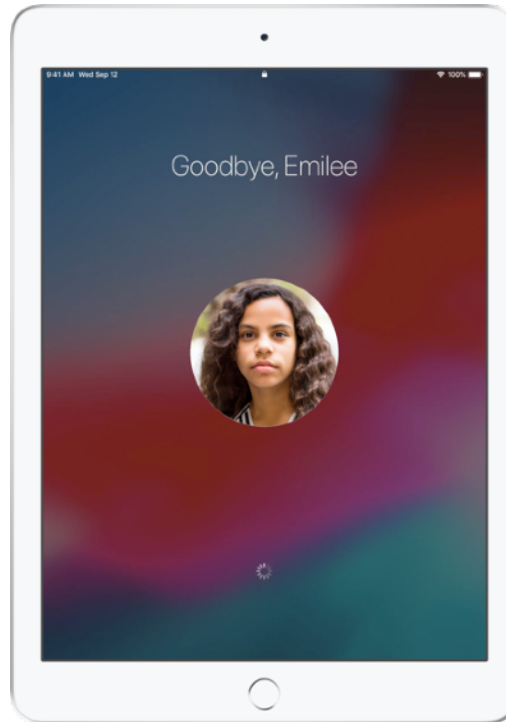
## 登出共享的裝置。

你可以在課程結束時，將個別學生、一組學生或全班學生登出。學生登出時，他們於課堂上進行的所有文件均會同步到雲端，且可供下次登入時使用。

學生所見的畫面



選擇個別學生、一組學生或全班，然後點一下「登出」。



系統會將學生從他們的裝置登出，並且將他們的文件儲存到雲端。

