



開始使用課堂 2.1

iPad 專用課堂 App 教師指南

介紹「課堂」

「課堂」是一款強大的 iPad app，可協助您進行教學、分享作業，並管理學生使用的裝置。此款 app 支援共享與一人一機的二種環境使用，您可以在班級中於任何裝置上，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。您還可以查看學生正在使用的 app、將學生的裝置關成靜音、為每名學生分配特定「共享的 iPad」，以及重設學生的密碼。您可以在班級結束時，查看學生活動的摘要。

本指南將帶領您了解「課堂」的總體概覽，您將學習如何開始使用此款 app，並探索如何將其整合到日常的課堂流程中。

開始使用之前

您可在 App Store 下載「課堂」，設定也十分簡單。無須 IT 協助即可手動建立班級，也可與學校的 MDM 管理人員合作，在「課堂」中自動設定學生和班級的名單資料。



建立您的班級。

若貴校未經由 MDM 設定在班級中使用 iPad，您可以透過「課堂」來手動設定自己的班級。



在 iPad 下載「課堂」後，即可開始使用。



接下來，輸入您的姓名並新增照片，這樣學生在加入班級、與您共用檔案或於您協助學生時，都可看到您的姓名與照片。



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。

選取「製作新的班級」，然後為班級命名，再選取代表班級的顏色。

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。

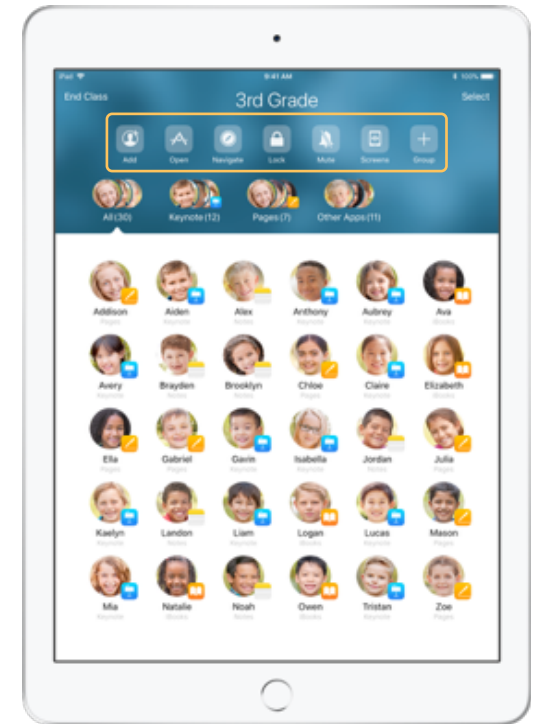
邀請學生加入您的班級，讓每名學生可以即刻開始使用。



如果您是以手動方式建立班級，現在就可以邀請學生加入。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。



學生加入您的班級時，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。

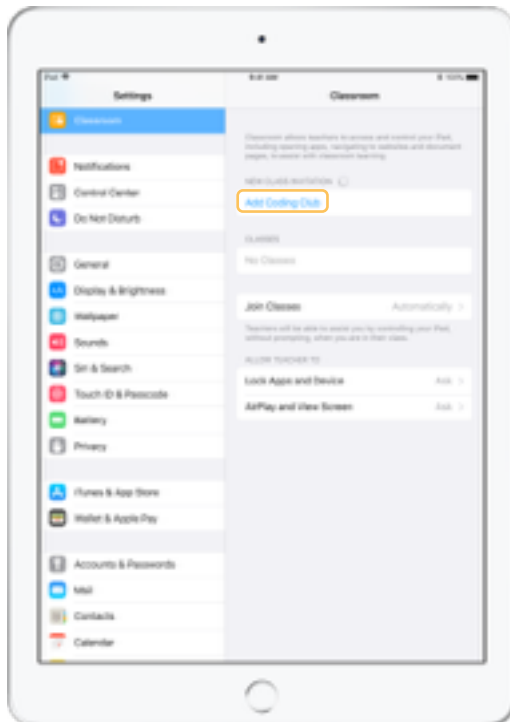


進入班級之後，您將會看見學生列表以及「動作」列表，其中包含您於課堂中在裝置上可執行的動作。

讓學生加入班級。

學生在加入您的班級時，可以決定您管理和存取他們 iPad 的方式，請指導學生使用最適合該環境的設定值。

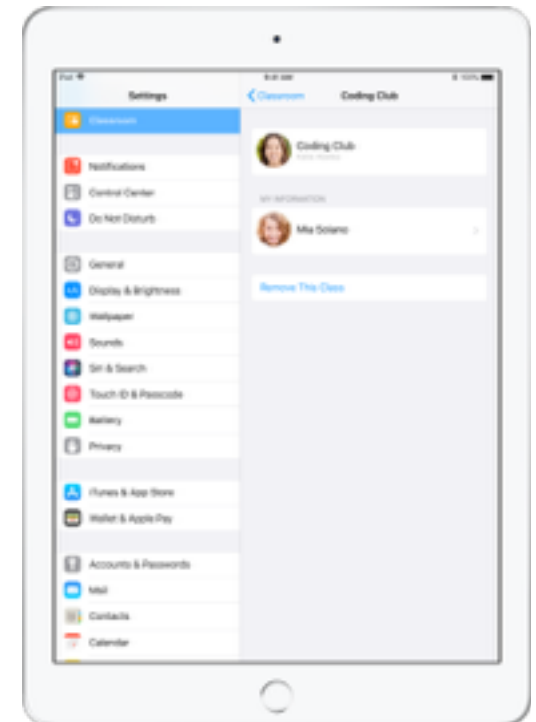
學生的畫面



學生的畫面



學生的畫面



一旦寄出班級邀請，「課堂」的設定值即會顯示在每名學生的 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，然後輸入您提供的邀請代碼加入班級。

學生只要回到教室就會自動加入您的班級。課程或學年結束時，學生可移除該班級。

與 MDM 所建立的班級搭配使用。

如果貴校透過行動裝置管理 (MDM) 來管理裝置，則貴校的 IT 部門可以完整設定並配置 iPad，並將班級和學生的名單資料建立於其中。這樣可以減少在班上設定的時間，讓您可以直接開始上課。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。



您所有的班級將完整設定，學生皆完成登記並準備就緒。

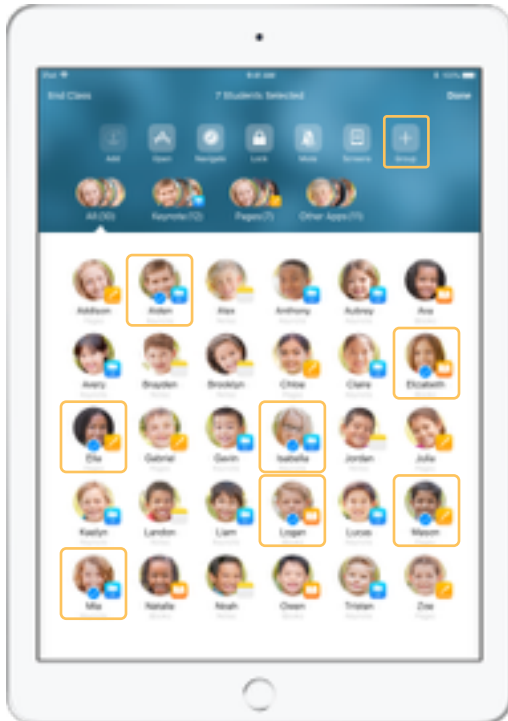
請注意，只有在裝置未使用 MDM 時，才可由您自行建立班級。

使用 MDM 登記班級的學生，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登記在您的班級，且按照學校的設定與規定進行配置。

管理您的班級。

「課堂」可讓您在班級內建立自訂群組，以便讓您在為一名學生、一組學生或全班學生量身打造教學方針。您可以根據計畫案任務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。



選擇要放在同一群組中的學生，然後點一下「動作」列表中的「群組」。



根據計畫案、技能等級或其他合適的類別來為群組命名。

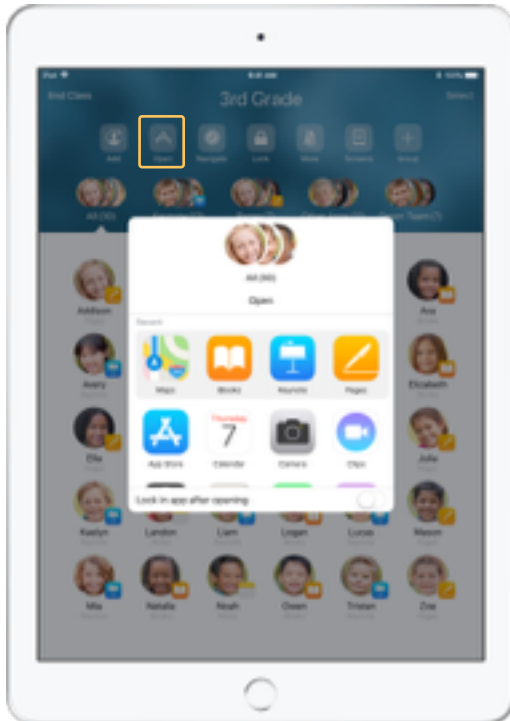


現在您可在群組列表中看見新建立的群組。

「課堂」也會根據每名學生所使用的 app，來建立動態學生群組。

啟動並鎖定 app。

此功能可讓您同時在所有學生的 iPad 上啟動某一款 app。您也可以將 iPad 鎖定在單一 app 中，使學生專注於眼前的學科或測驗。



點一下「打開」來檢視可用的 app 列表，然後選擇想要開啟的 app。

請注意，您與您的學生必須均已安裝相關的 app，才能進行此項作業。



如果您要將您的學生鎖定在某款 app 中，請在右下方選擇「打開後鎖定 App」。



該款 app 現在於每名學生的 iPad 上開啟。

點一下「完成」，或在您的 iPad 上開啟 app。

導覽至特定內容。

「課堂」讓您可以帶著學生導覽至 iBooks、iTunes U 和 Safari 的資源，例如使用書籤的特定網頁、iTunes U 課程中的文章或資料，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。



選擇您想要學生檢視的書籤。



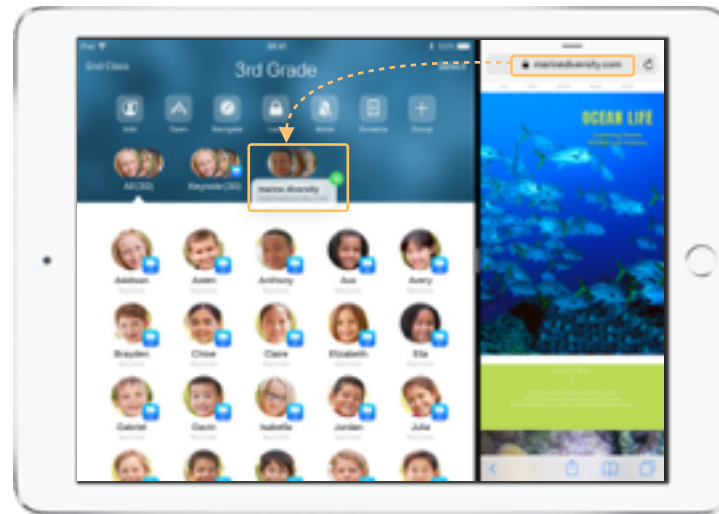
所有裝置現在均已於 Safari 中導覽至該書籤。
點一下「完成」，或在您的 iPad 上開啟網址。

共享文件。

「課堂」 2.1 可搭配 iOS 11 的「多工處理」，讓您以輕而易舉的方式，與學生共享如工作表、簡報、照片或影片等檔案。



從畫面最下方向上滑動，以叫出新的 Dock。點一下並按住檔案 app 來查看最近的文件。然後，將檔案拖移並放置於一名學生、一組學生或全班學生上。



或者開啟任何 app 並與「課堂」並排顯示，以便將檔案或 URL 拖移並放置於學生上。

學生的畫面



請指示學生接受您共享的文件。

學生則可選擇適當的 app 開啟及儲存您共享的文件。文件將儲存在每名學生的 iPad 上。

接收文件。

「課堂」app 可讓您查看學生與您共享的文件與連結。

學生的畫面



學生可以在任何一款 app 的「共享表單」上點選您的名字，直接與您共享文件和連結。



點一下通知來開啟「課堂」app 並檢閱共享文件。



點一下「共享」來查看所有共享項目清單，然後選取您想要檢閱的項目，並以對應的 app 開啟。只要開啟過的共享文件，該文件就會儲存在您的 iPad 上。

透過螢幕顯示功能檢視學生所見。

直接在您的裝置上檢視任一名學生的螢幕。查看學生在指派作業或隨堂測驗中的進度。



點一下「螢幕」以檢視每名學生的螢幕。
此功能可視需求停用。



若要檢視某名學生的螢幕，請在螢幕上點選該名學生並點一下「螢幕顯示功能」。

學生的畫面



學生看見狀態列轉為藍色時，會知道您正在查看他們的螢幕。

在大螢幕上分享學生作品。

如果您的教室裝有 Apple TV，您就可以在電視螢幕或投影機上鏡映任何學生的螢幕。此絕妙方式可以突顯學生作品、鼓勵協同作業，同時讓課堂上所有學生都參與其中。



在「動作」列表中，選擇 AirPlay 透過 Apple TV 顯示學生的螢幕，然後從列表中選擇符合條件的 Apple TV。

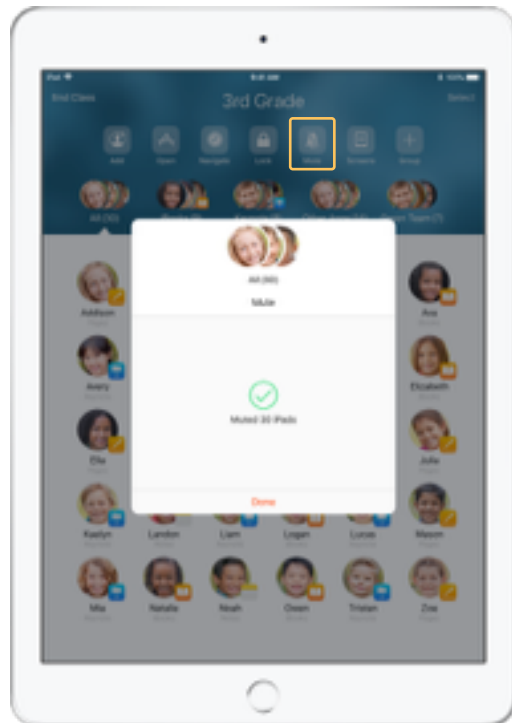
學生的畫面



學生的螢幕將會顯示在您所選擇的 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，您可以將單一或所有裝置靜音。當您希望全班的注意力都轉向您時，也可以鎖定班級中所有的 iPad，此功能在宣布重要訊息或活動時會很實用。



請選擇一名學生、一群學生或全班，然後點一下「靜音」來關閉聲音。

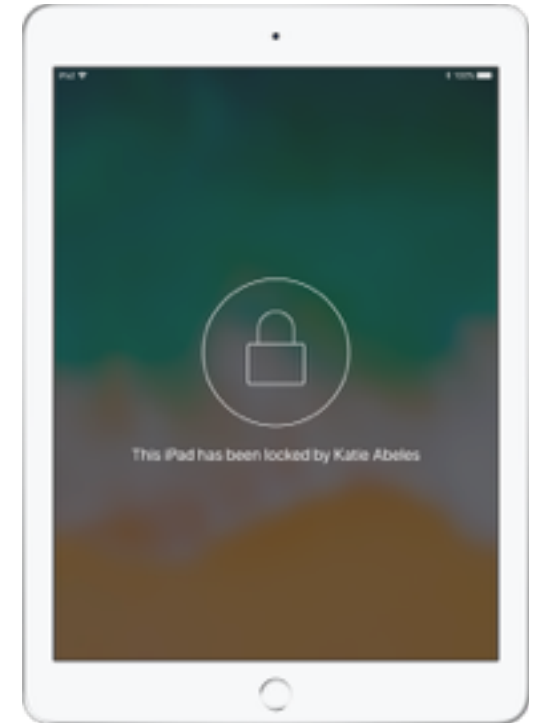
學生的裝置將會成為靜音狀態。



若要鎖定裝置，請選擇一名學生、一群學生或全班，然後點一下「鎖定」。

點一下「解鎖」可解鎖裝置。

學生的畫面



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。

重設學生密碼。

如果貴校使用「管理式 Apple ID」，即可使用「課堂」app 來重設學生「管理式 Apple ID」的密碼。



點一下學生的名字，然後選取「密碼」。



輸入教師的「管理式 Apple ID」和密碼，並進行雙重驗證，然後按一下「完成」。



學生即可使用臨時密碼登入「共享的 iPad」，或在其他裝置上登入自己的「iCloud 帳戶」，然後設定新的密碼。

結束班級並查看班級摘要。

當班級結束時，您可以輕易結束控制學生的裝置，並了解學生在上課期間的活動概況。這是查看學生學習內容的絕佳方式，並讓您儲存在上課期間可能漏掉的文件。



請點一下「結束班級」。



「班級摘要」可讓您一覽學生所使用的 app 概況。點一下任一 app 圖像，以查看在上課期間使用該款 app 的學生姓名以及停留時間。

點一下「共享的項目」區段中的任一檔案或連結，以檢閱該項目並將其儲存至您的 iPad。



點一下任一學生姓名，以查看他們在上課期間使用過的 app。

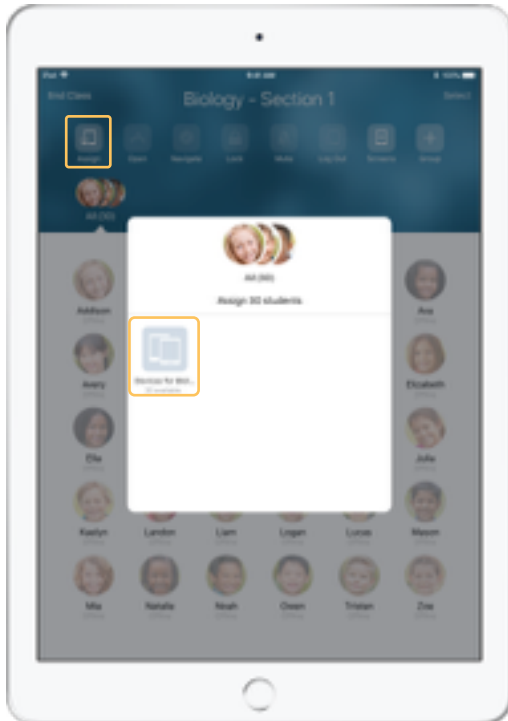
點一下「完成」來退出「班級摘要」。學生活動資訊和任何未儲存的共享項目將會被刪除。

「課堂」app 會回到「我的班級」，而您無法再存取學生的裝置。

指派學生使用共享的 iPad 裝置。

當您透過 MDM 設定「課堂」使用「共享的 iPad」時，您可以將 iPad 分配給特定學生使用。「課堂」會判斷某部特定的 iPad 是否曾經被指派給某名學生，並會指派該名學生使用同一部裝置。如此一來便可降低須要下載的資料量，藉以提高學生的學習體驗。

學生的畫面



點一下「指派」，然後從可使用的裝置中進行選擇。



現在所選擇的裝置已完成指派。

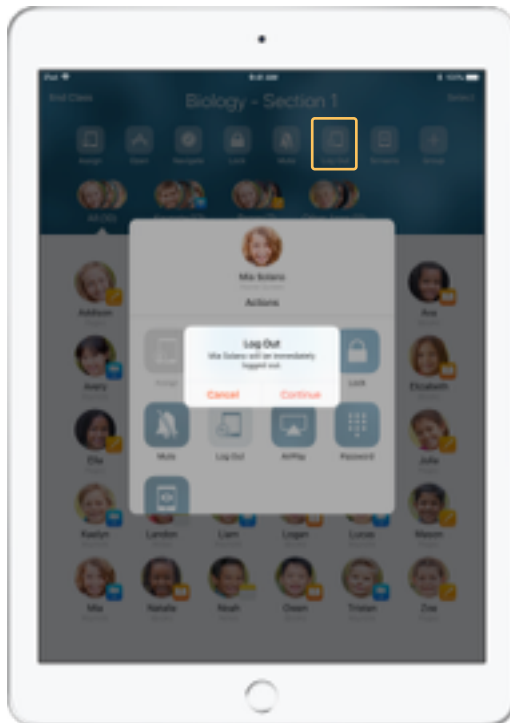


在每部裝置上，被指派的學生將會看見他們的照片 ID 和姓名，讓學生更容易找到自己的裝置並進行登入。

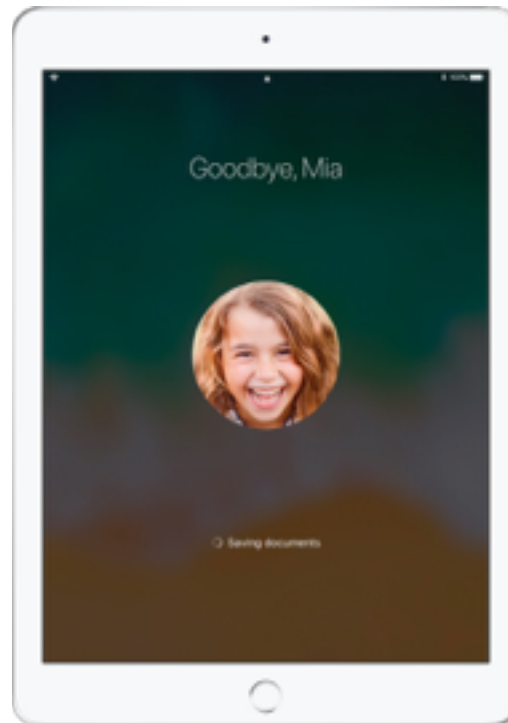
登出共享的裝置。

您可以在班級結束時，將一名學生、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。

學生的畫面



選擇一名學生、一群學生或全班，然後點一下「登出」。



學生在每部裝置上，均可看見他們的文件儲存到雲端的過程。

