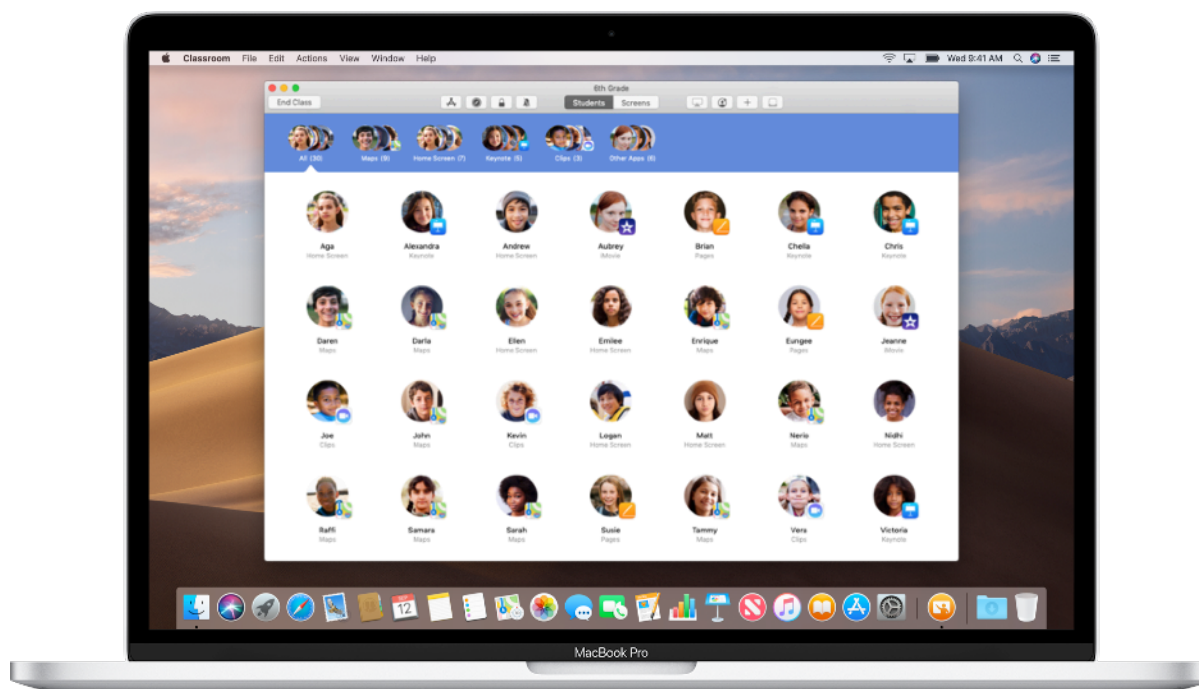




開始使用課堂 App

Mac 版課堂 App 教師指南



介紹 Mac 版課堂 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、與學生共享文件，或是使用 Apple TV 在電視螢幕、顯示器或投影機上展示學生作品。還可以查看學生正在使用哪些 app、將學生的裝置設成靜音、為每位學生指派共享的 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。

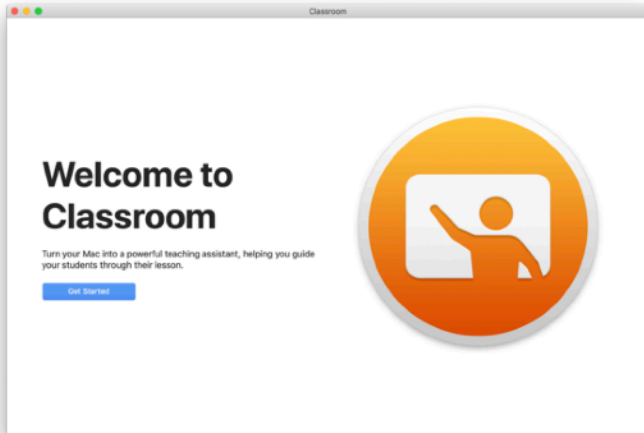
本指南將帶領你了解 Mac 版「課堂」，你將學到如何開始使用這款 app，並且探索如何將這款 app 整合到日常課堂作業流程中。

開始使用之前

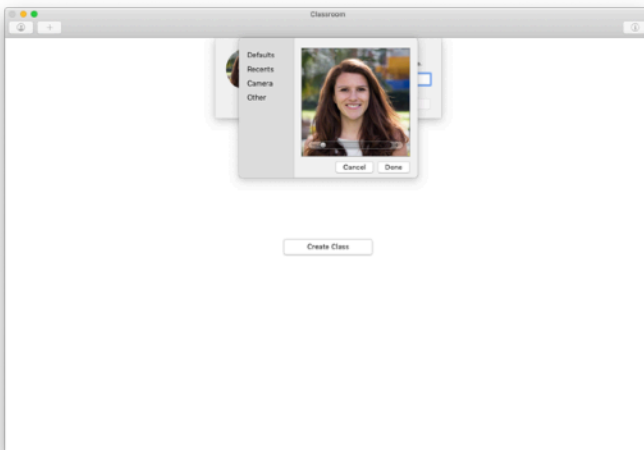
你可在 Mac App Store 下載「課堂」，設定也十分簡單。你可以在沒有 IT 協助的情況下自行手動設立班級，或者與貴校的 IT 管理員一同合作，自動將「課堂」設定為使用學生和班級的名冊資料。

建立你的班級。

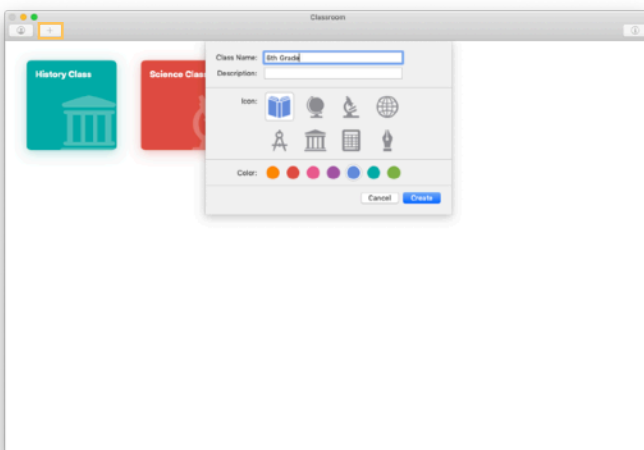
如果貴校未使用行動裝置管理 (MDM) 配置教室裝置，你可以利用「課堂」自行手動設定班級。




下載「課堂」之後，即可開始使用。



接著，加入你的名字和照片。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。


按一下  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。

你也可以讓 IT 人員透過貴校的 MDM 來設定班級 (請參閱第 6 頁)。

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。

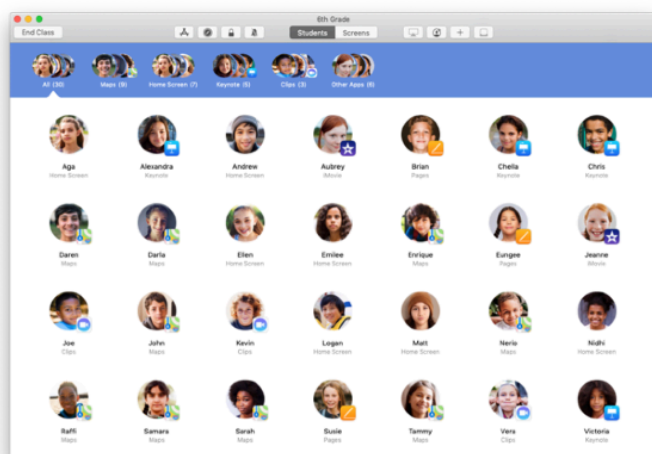


如果你已手動設立自己的班級，可以立即邀請學生加入。請按一下 ，並提供邀請代碼給學生。

請注意，若要使用「課堂」各項功能，你必須位於學生裝置附近。



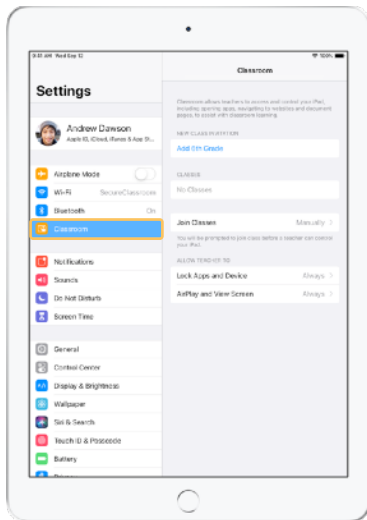
學生加入你的班級時，你就會看到他們的名字和照片出現在畫面上。請按一下「加入」將學生加入班級。



在 app 上的班級中，你會看到你的學生和工具列。而工具列上的按鈕是你在班級課程進行時，可以對學生裝置執行的動作。

請學生加入班級。

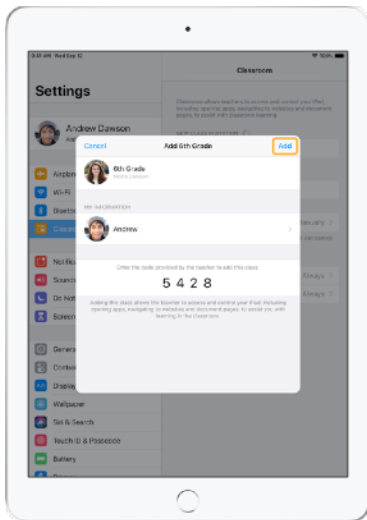
學生加入你的班級時，他們要決定你管理及存取其 iPad 裝置的方式。指示學生使用最適合課堂環境的設定。



邀請學生加入你的班級之後，「課堂」設定便會顯示在他們裝置的「設定」app 中。請他們前往「設定」，按一下新班級邀請的連結。

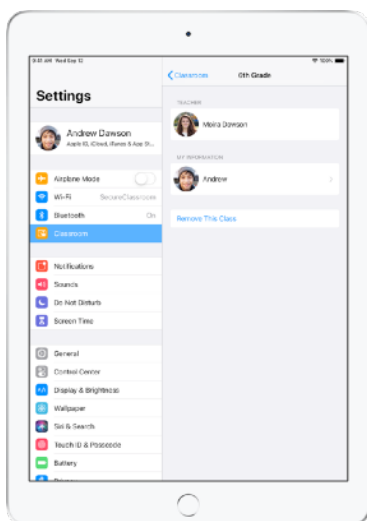
學生可以隨時回到設定，變更「課堂」app 控制自己裝置的方式。

← 學生所見的畫面



學生可以點一下「我的資訊」來編輯自己的名字和照片，然後輸入你提供的代碼來加入班級。

← 學生所見的畫面

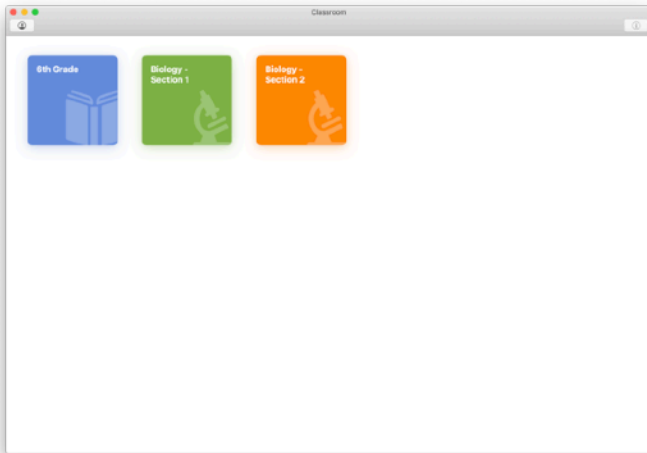


學生只要回到教室，就會自動加入你的班級。課程或學年結束時，學生可以從「設定」中移除該班級。

← 學生所見的畫面

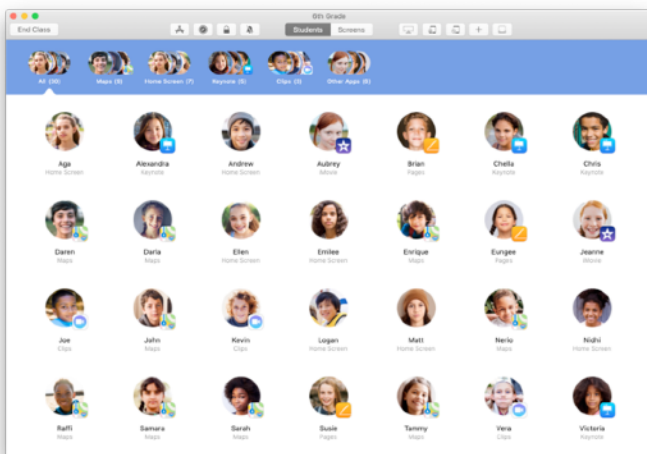
使用 MDM 建立的班級上課。

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資料來為 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。



你所有的班級均已完全設定好，學生也已註冊並準備就緒。

請注意，只有在不使用 MDM 時，才能使用建立自己班級的功能。

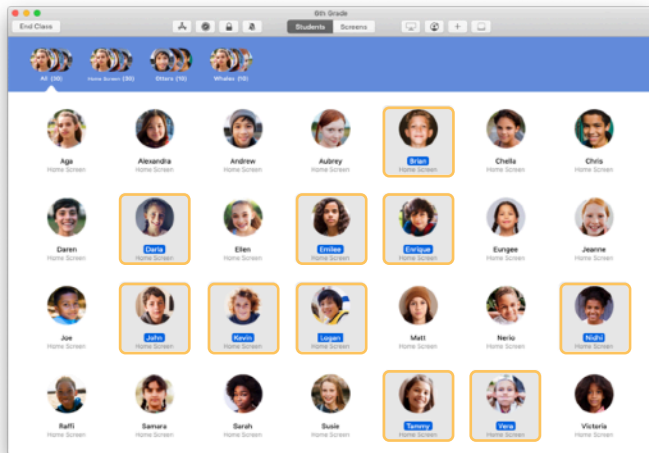


針對註冊在你班級中的學生，貴校的 IT 部門透過 MDM 為他們管理設定。

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。

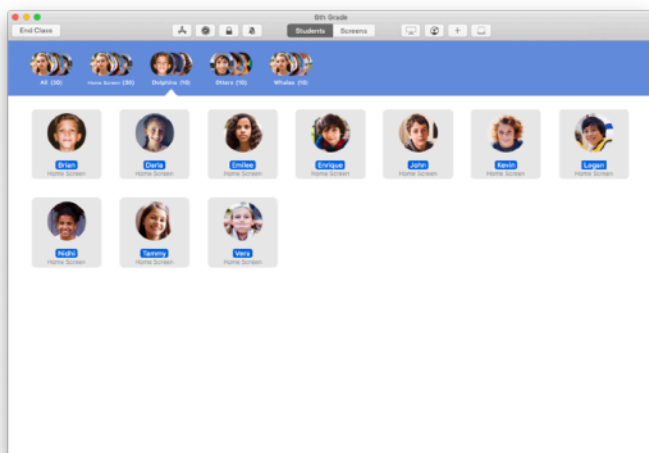
「課堂」讓你能在班級中建立自訂群組，因此就能為個別學生、一組學生或全班設計特別指引。你可以根據指派給學生的報告將全班分成幾組，並以不同的方式來指導各組學生如何進行。



請選擇要加入群組的學生。如果你沒有選擇學生，系統會將所有學生加入該群組。



按一下工具列中的 + 來新增群組，然後依據指派的報告內容、技能等級或其他類別來命名。按一下「製作」。



群組現在會出現在群組列表中。


你可以移除手動設立的群組，請先選擇群組，然後選擇「檔案」>「移除群組」。

「課堂」也會依據學生正在使用哪些 app，建立動態學生群組。這種群組無法移除。

啟動並鎖定 app。

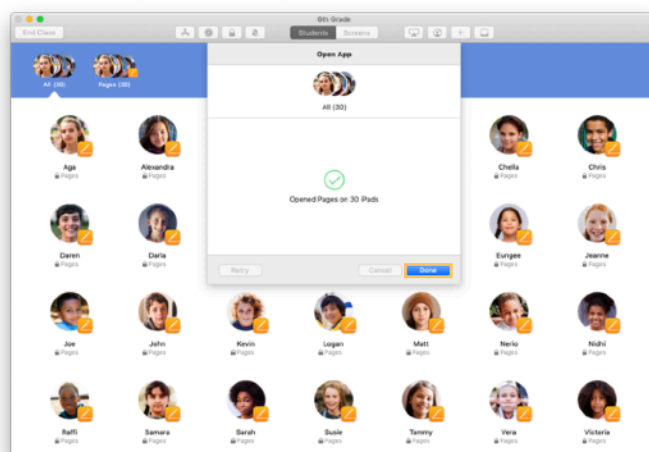
此功能可讓你同時在所有學生的裝置上啟動某一款 app。你也可以將 iPad 鎖定在單一款 app 中，使學生專注於眼前的學科或測驗。



按一下  以查看學生裝置上所安裝的 app，然後選擇你要打開的 app。




如果你想將學生裝置鎖定在該款 app，請選擇左下角的「打開後鎖定 app」。



該款 app 現在會於每位學生的 iPad 上打開。

按一下「完成」。

如果你當初選擇了「打開後鎖定 App」，而現在要在學生裝置上將該款 app 解除鎖定，請選擇學生，然後按一下工具列中的 。

瀏覽至特定內容。

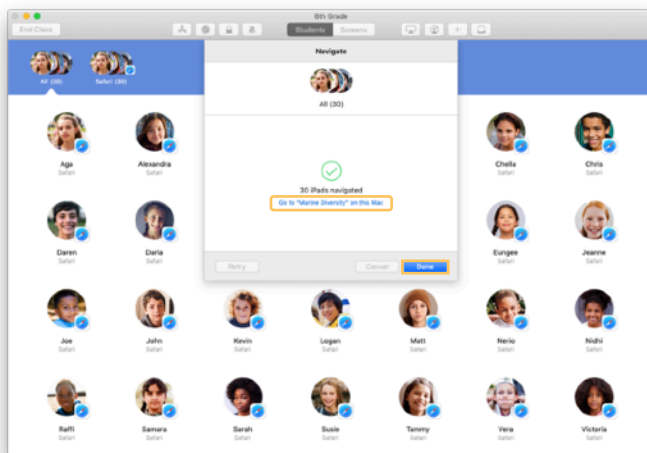
「課堂」讓你可以將學生引導至 Apple Books、iTunes U 和 Safari 的資源，例如書籤所連結的特定網頁、iTunes U 課程中的發文和教材，或是書本裡的一個章節。



請按一下工具列中的 ，然後在列表中選擇一個選項，例如「Safari」。



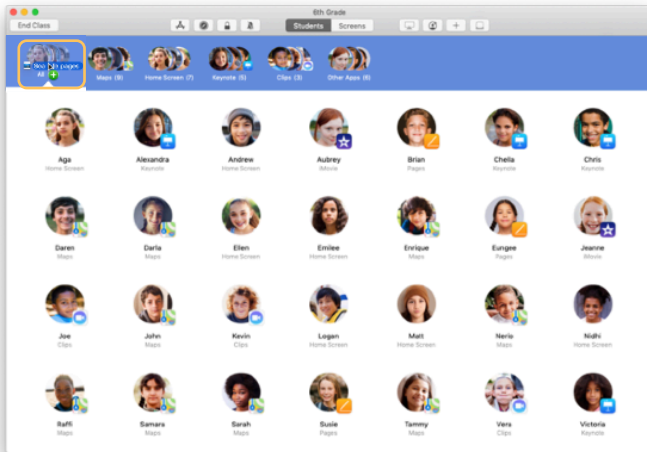
選擇你要全班瀏覽的網頁書籤，然後按一下「導覽」。



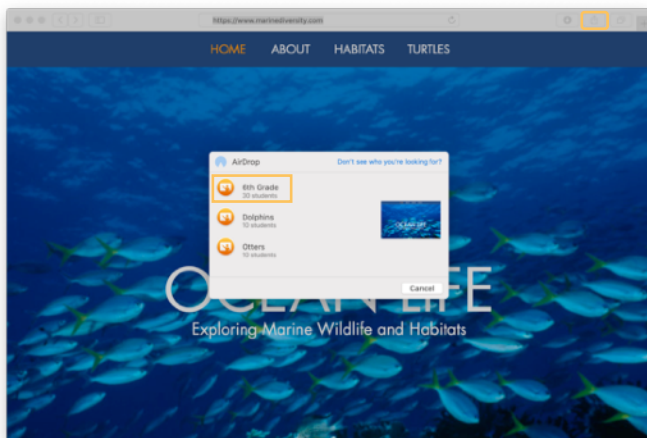
「課堂」會將全班引導至 Safari 並開啟該書籤。
你可以按一下「完成」，或在你的 Mac 上打開同一網頁連結。


共享文件。

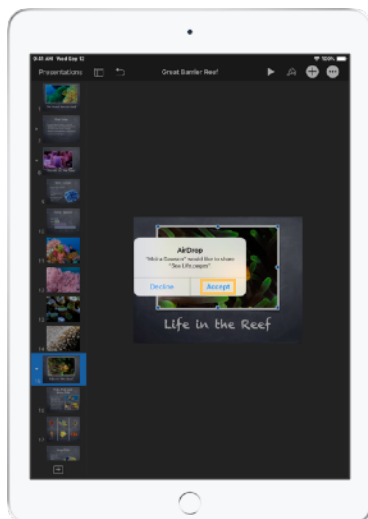
「課堂」可讓你輕鬆與學生共享檔案，例如工作表、簡報，或是照片和影片。



打開一個 Finder 視窗，並找出你要共享的文件。
將文件拖移到「課堂」中的個別學生、一組學生或全班學生。



你也可以直接從 app 共享文件或連結。請選擇
「分享」>「傳送拷貝」，或按一下  然後選擇
「AirDrop」。選擇你要傳送文件或連結的目標班
級或群組。



請學生接受你共享的文件。

接著，他們要選擇用來打開這份文件的 app。


文件將儲存在每位學生的 iPad 上。

← 學生所見的畫面

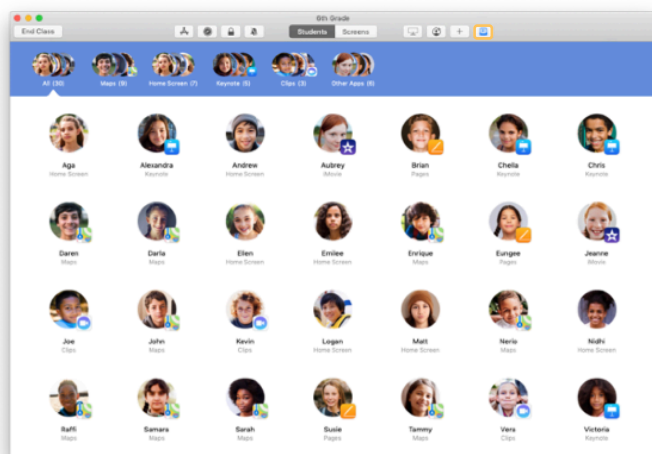
接收文件。


你可以利用「課堂」來接收學生與你共享的文件和連結。

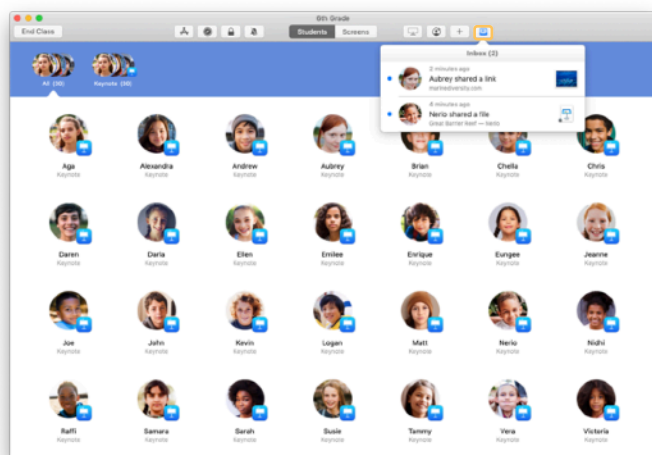



學生可以在 iPad 上點一下任一款 app 中的 ，然後點一下你的名字，使用 AirDrop 來直接與你共享文件和連結。

← 學生所見的畫面



學生與你共享項目時，工具列上的「共享盒」圖像  會改變顏色。圖像內的數字表示學生與你共享的項目數量。

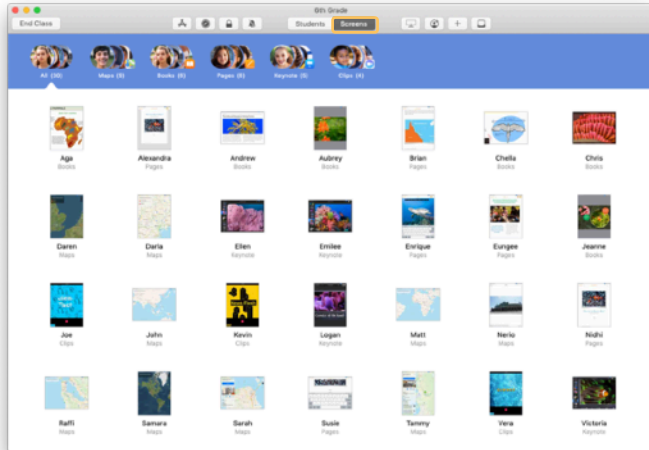


按一下  以查看所有共享項目，然後按一下你要打開的項目。

開啟過的共享文件都會儲存在你的 Mac 上。

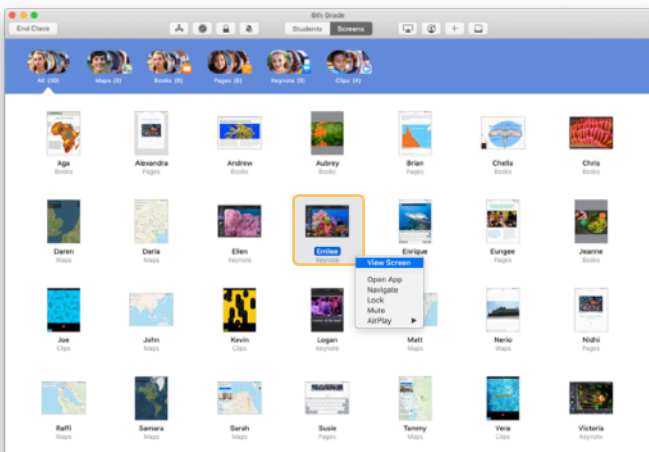
透過「螢幕檢視」查看學生所看到的內容。

你可以在 Mac 上查看學生的 iPad 螢幕畫面，以了解他們目前的作業或測驗進度。

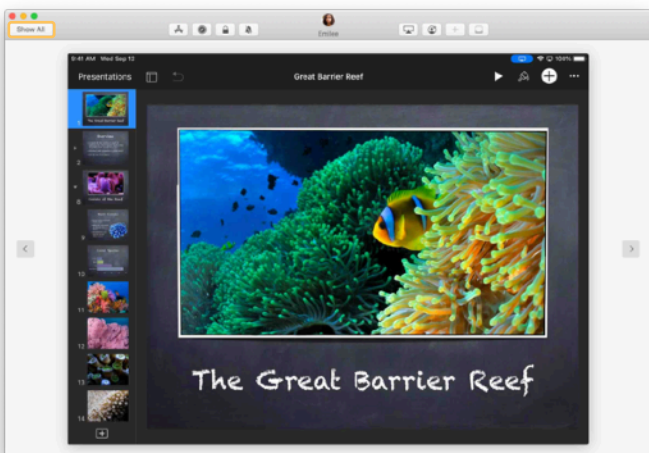


按一下工具列中的「螢幕」，即可檢視個別學生的螢幕畫面。

請注意，IT 可以視需要使用貴校的 MDM 來停用這個功能。



若要查看特定學生的螢幕畫面，請按兩下該學生的名字，或按住 Control 鍵並按一下學生的名字，然後在選單中選擇「檢視螢幕」。

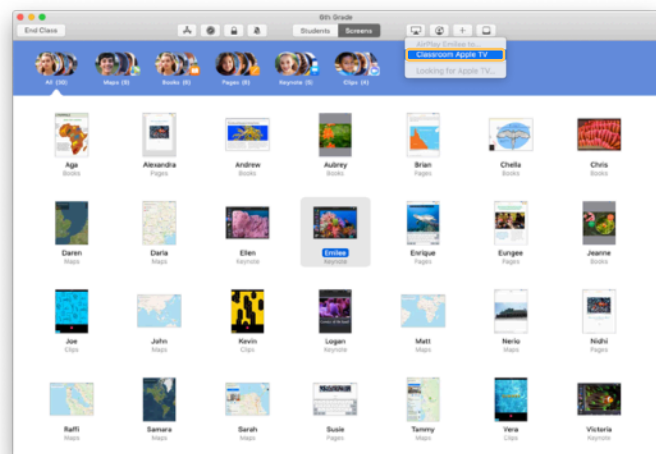



學生在狀態列看到藍色指示器時，就知道你正在監看他們的螢幕畫面。

按一下左上角的「顯示全部」，即可返回班級顯示方式。

在大螢幕上分享學生作品。

如果你的教室有 Apple TV，你可以在電視螢幕或投影機上鏡像輸出學生的 iPad 螢幕。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。



若要使用 Apple TV 來投射學生的 iPad 螢幕，請選擇學生，按一下工具列中的 ，然後選擇你的 Apple TV。



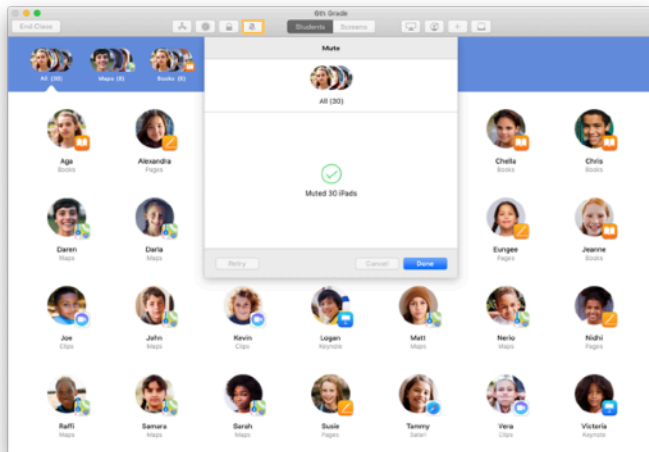
Apple TV 會在你的 HDTV 或投影機上顯示學生的螢幕畫面。


↓ 學生所見的畫面

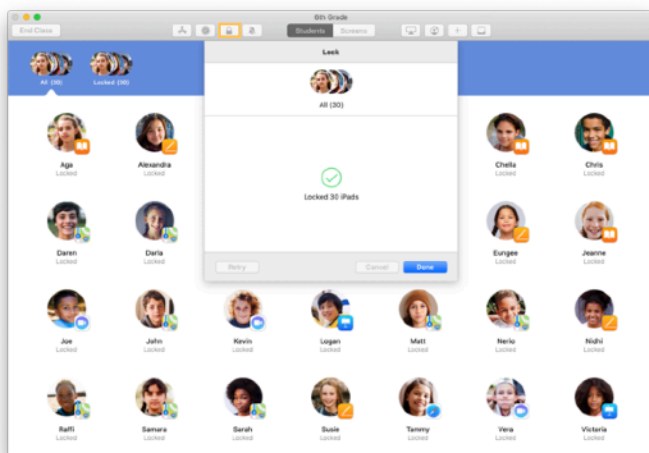



靜音與鎖定螢幕。

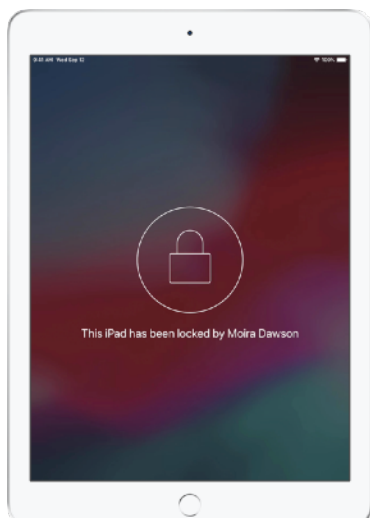
如果某位學生的 iPad 發出聲音並打擾到班上其他同學，你可以將其裝置靜音。宣布重要訊息或活動時，如果希望全班的注意力都轉向你，你也可以鎖定班上的所有 iPad。



請選擇個別學生、一組學生或全班，然後按一下工具列中的  以將裝置靜音。



若要鎖定裝置，請選擇個別學生、一個群組或全班，然後按一下工具列中的 。



學生的裝置螢幕將會鎖定，且在你解除鎖定之前，學生都無法進行操作。

若要使裝置解除鎖定，請按一下 Mac 上的 。

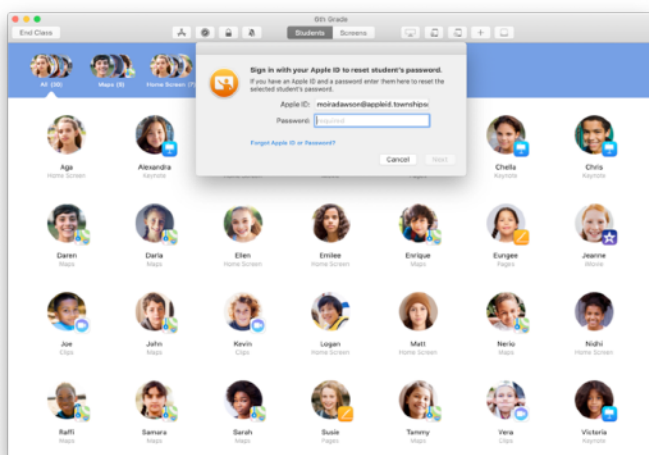
← 學生所見的畫面

重置學生密碼。

如果貴校使用管理式 Apple ID，你可以在「課堂」app 中重置學生的管理式 Apple ID 密碼。



請按兩下或按住 Control 鍵並按一下學生的名字，然後選擇「重置密碼」。



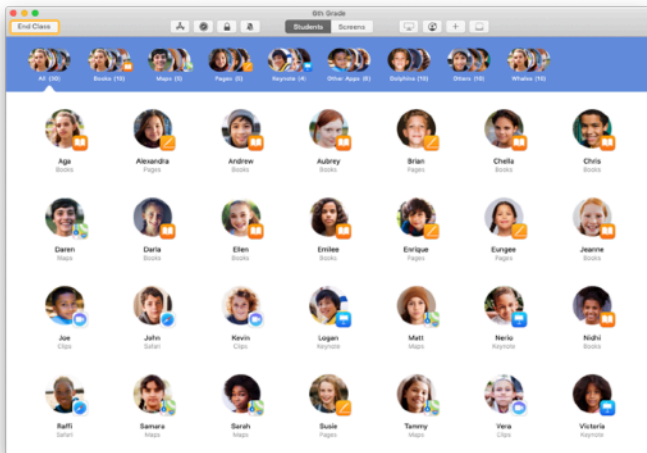
請輸入你自己的管理式 Apple ID 與密碼。進行雙重認證，然後按一下「完成」。



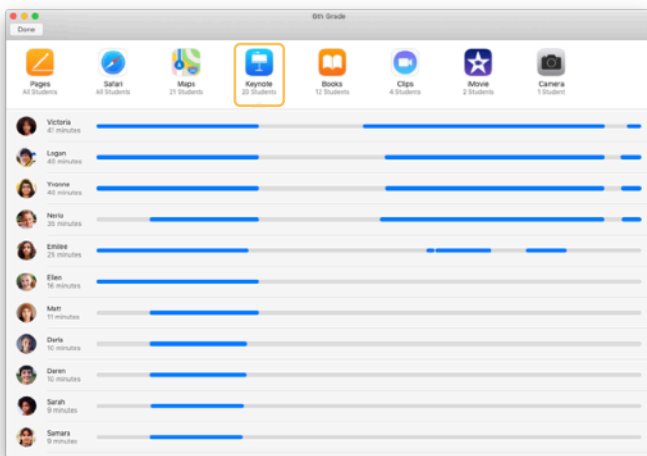
學生現在可以使用臨時密碼登入共享的 iPad，或在其他裝置上登入自己的 iCloud 帳號，然後設定新的密碼。

結束上課並查看「班級摘要」。

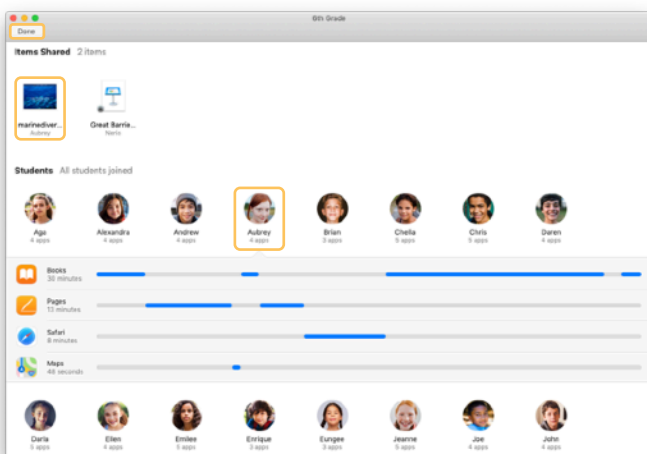
你可以在課程結束時輕易地取消對學生裝置的控制，並了解學生的活動概況。這是查看學生學習內容的絕佳方式，並讓你儲存上課期間可能漏掉的文件。



按一下「結束班級」。



「班級摘要」可讓你大致了解學生所用過的 app。按一下某個 app 圖像，即可查看哪些學生在課堂中使用了該款 app 以及使用了多久。



按一下「共享的項目」區段中的檔案和連結，即可檢視並儲存到 Mac。

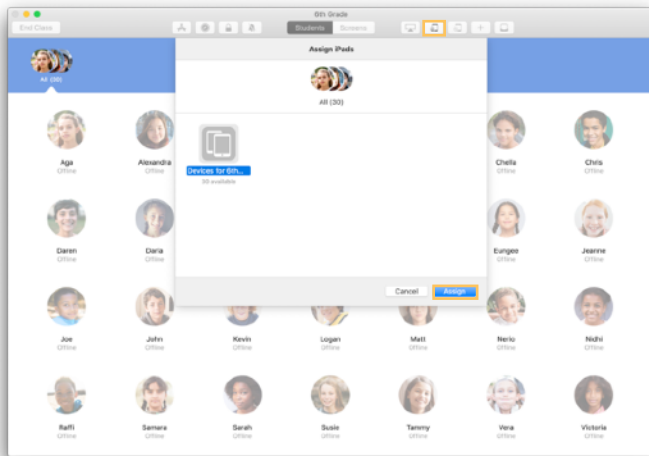
按一下學生的名字，可查看他們在課堂上所使用的 app。


按一下「完成」以離開「班級摘要」。學生活動資訊和未儲存的共享項目將會刪除。

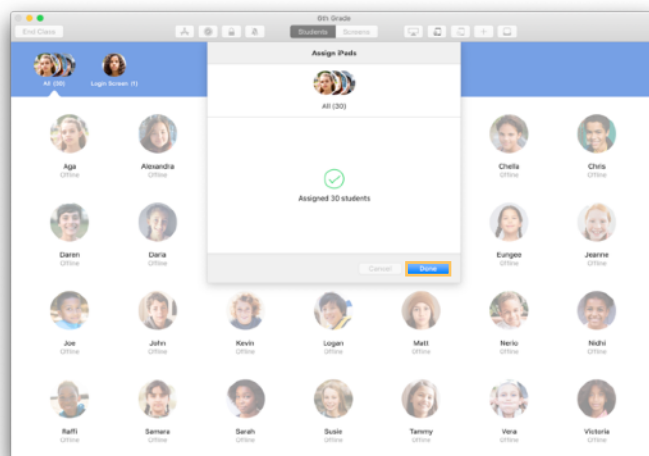
你會回到「我的班級」螢幕畫面，而且無法再控制學生的裝置。

指派學生使用共享的 iPad 裝置。

透過 MDM 為共享的 iPad 配置「課堂」後，你可以為學生指派 iPad。「課堂」會判斷 iPad 是否曾經指派給某位學生，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。



請選擇個別學生、群組或全班學生來為他們指派 iPad 裝置。按一下工具列中的 ，選擇可用的裝置，然後按一下「指派」。



選定的裝置現在均已指派。

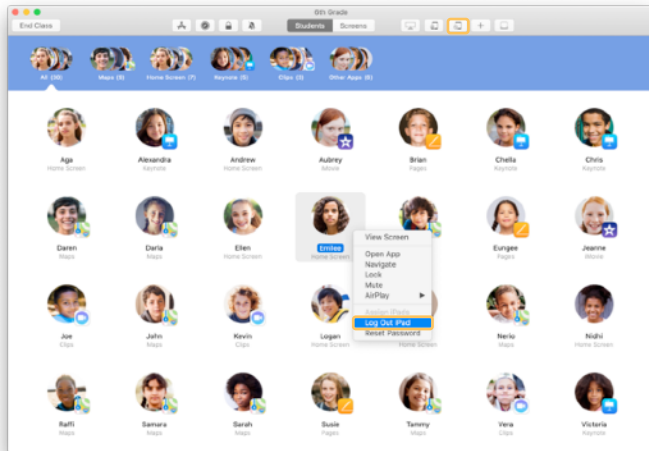



各裝置的鎖定畫面會顯示該裝置指派給哪位學生，並顯示其照片或姓名的縮寫，讓學生能夠輕鬆找到自己的裝置並登入。

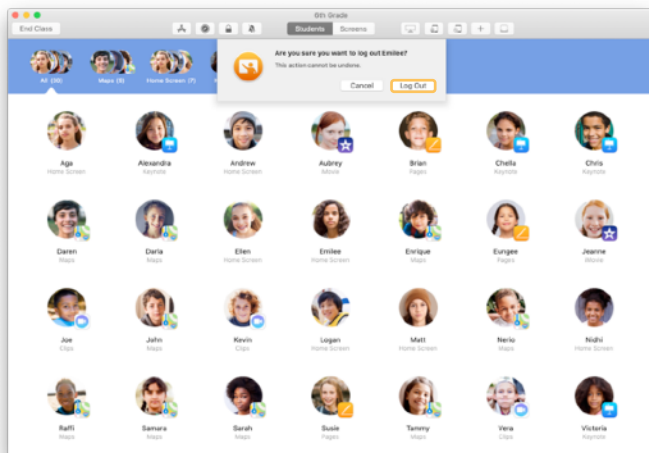
← 學生所見的畫面

登出共享的裝置。

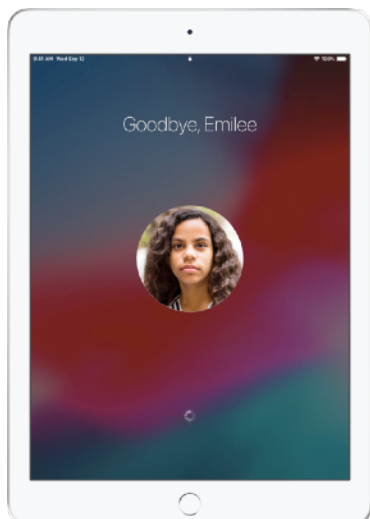
你可以在課程結束時，將個別學生、一組學生或全班登出。學生登出時，他們所編輯的文件會同步到雲端，且可供下次登入時使用。



若要將裝置登出，請按一下工具列中的  或按住 Control 鍵並按一下學生的名字，然後選擇「登出 iPad」。



按一下「登出」，即可確認。



學生會從裝置登出，而他們的文件會儲存到雲端。

← 學生所見的畫面

