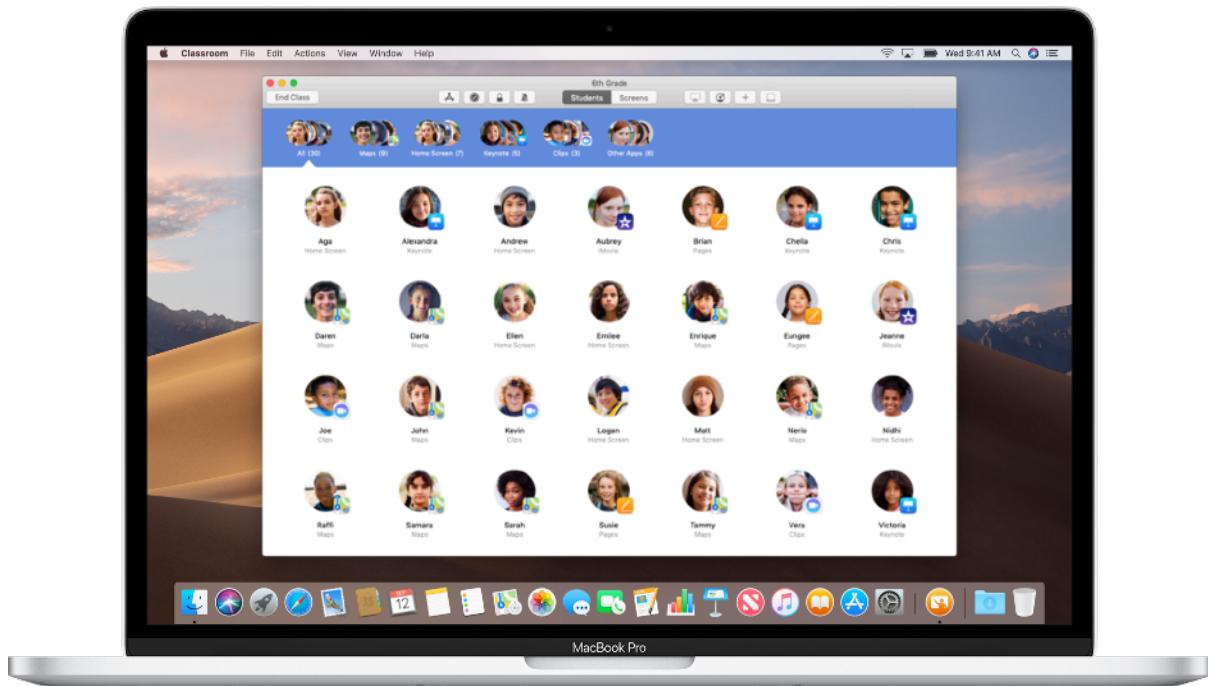




# 開始使用課堂 app

Mac 版「課堂」app 教師指南



## Mac 版課堂 App 介紹

「課堂」是一個可在 iPad 及 Mac 上使用、功能強大的 app，有助你指導學生學習、分享功課，以及管理學生的裝置。無論是一人一機抑或共用裝置，它均可支援。你不但可在班上任何 iPad 打開 app、網站或課本內頁，更可與學生分享文件之外，更可透過 Apple TV 在電視、顯示器或投影機上分享學生作業。你甚至可以看到學生正在使用哪些 app、將學生的裝置設為靜音、為每位學生分配共用的 iPad，以及重設學生的密碼。課堂結束時，你還可以查看學生的活動摘要。

本指南將提供概要，助你掌握 Mac 版「課堂」。你會學到如何開始使用此 app，並探索如何將其融入日常課堂流程。

## 開始使用前

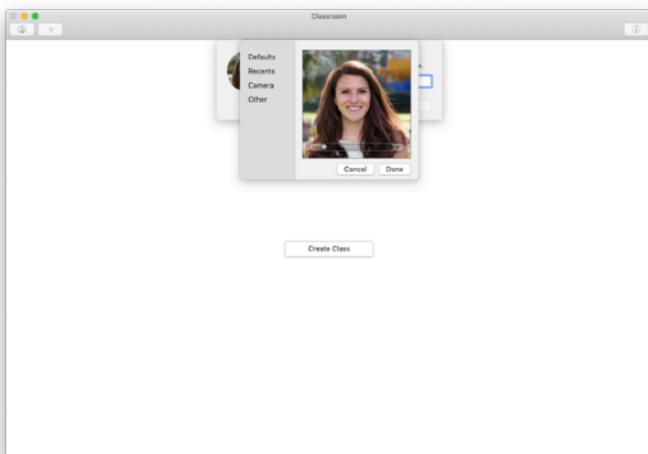
「課堂」可於 Mac App Store 下載，設定方法十分簡單。無需 IT 支援，你也可以手動建立課堂，又或者與學校的 IT 管理員合作，透過學生和課堂的名冊資料來自動配置「課堂」。

# 建立你的課堂。

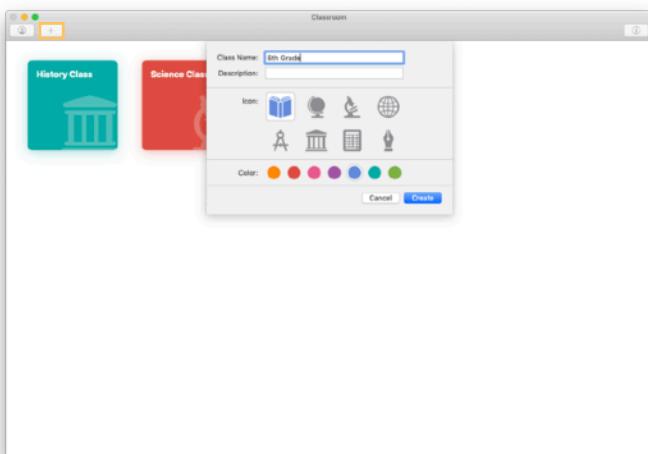
即使你的學校沒有以 MDM 配置課堂裝置，你也可利用「課堂」手動建立課堂。



下載課堂 app 後，首先將其啟動。



然後，新增你的姓名和相片。學生加入你的課堂、與你分享檔案，及在你協助他們時，都會看得到這些資料。



無論是重新編排課堂、切換到下個課堂，還是設定額外課堂，均輕而易舉。

按一下十建立新的課堂，然後為課堂命名，並選擇其代表顏色及標誌。

又或者，可以由 IT 透過你學校的 MDM 來建立課堂（見第 6 頁）。

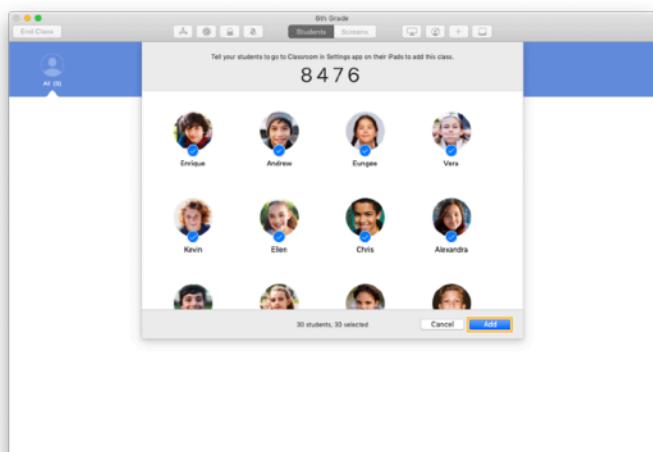
# 邀請你的學生。

邀請學生加入你的課堂，讓每個人都可立即開始使用。

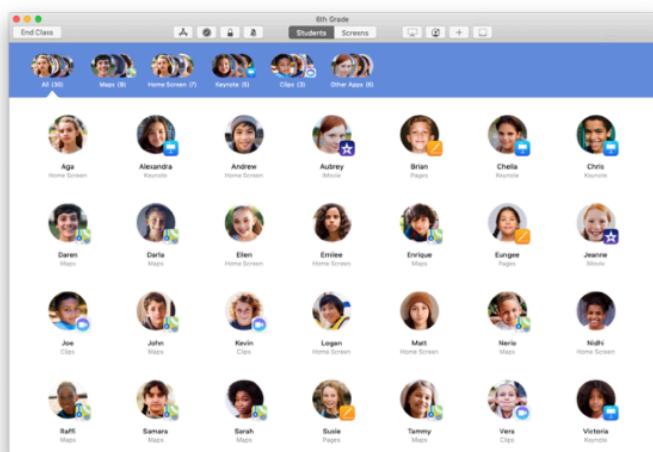


如果你已手動建立課堂，現在便可以邀請學生加入。  
按一下 ，然後向學生提供邀請碼。

請注意，要使用「課堂」的功能，你必須身處學生的裝置附近。



當有學生加入你的課堂時，你會看到其姓名和相片出現。按一下「加入」將學生新增到你的課堂。



在 app 上的課堂中，你會看到學生及工具欄，工具欄中的按鈕有不同操作功能，可讓你在課堂進行時控制學生的裝置。

# 讓學生加入課堂。

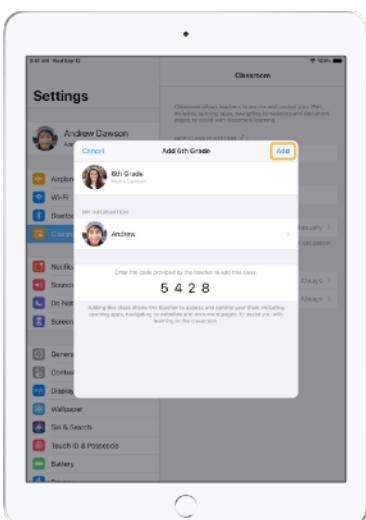
參與課堂時，由學生決定你如何管理及存取其 iPad 裝置。請指導學生使用最適合當下環境的設定。



當你邀請學生參與課堂時，他們裝置上的「設定」app 會顯示出「課堂」設定。告訴他們在「設定」中點一下你發出的新課堂邀請連結。

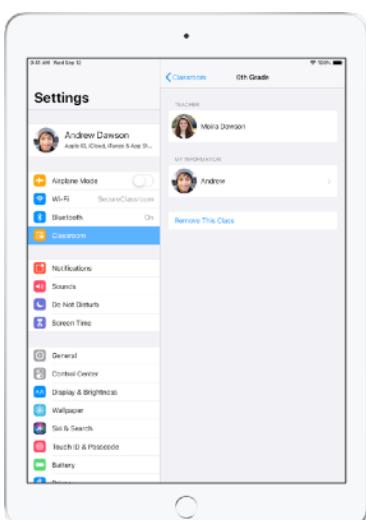
學生可以隨時返回這些設定，以更改課堂 app 控制他們裝置的方式。

← 學生檢視畫面



學生點一下「我的資料」即可編輯他們的姓名和相片，然後輸入你提供的邀請碼來加入課堂。

← 學生檢視畫面

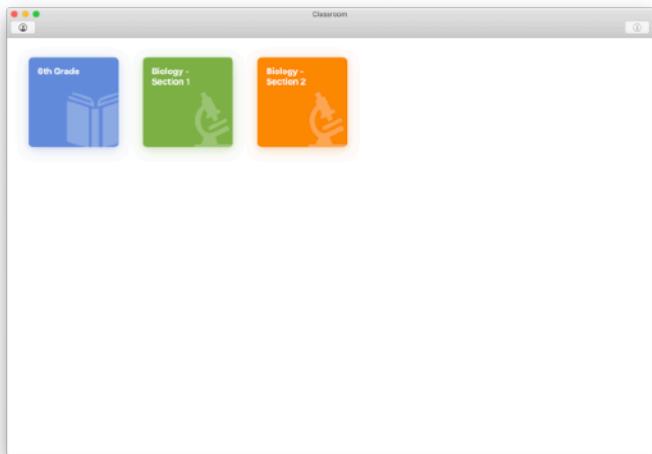


日後學生每次回到你的課室時，便會自動加入你的課堂。課程或學年結束時，學生可在「設定」中移除該課堂。

← 學生檢視畫面

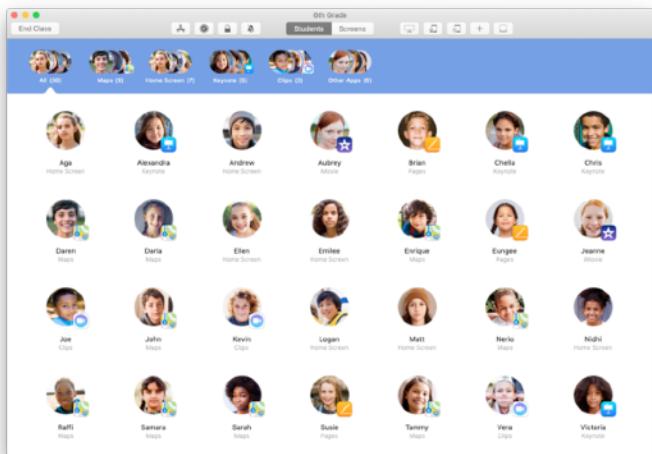
# 使用以 MDM 建立的課堂。

如果你的學校有使用流動裝置管理 (MDM) 系統來管理裝置，學校的 IT 部門便可以利用課堂與學生的名冊資料，完全設定及配置好你的 Mac。這有助縮短課堂上的設定時間，讓你可以立即開始使用。此外，此舉亦可透過適當的設定和限制，來支援學校的流動裝置使用政策。



你的所有課堂會完全設定好，並已將學生加入，讓你準備就緒。

請注意，只有在並非使用 MDM 時，你方可建立自己的課堂。

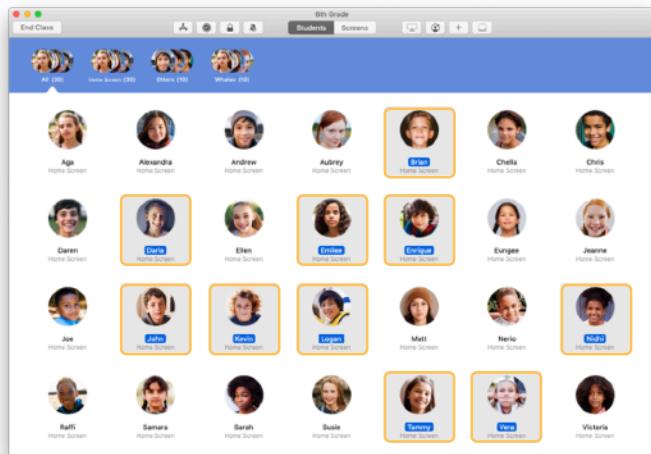


透過 MDM 登記加入你課堂的學生，其設定由你學校的 IT 部門管理。

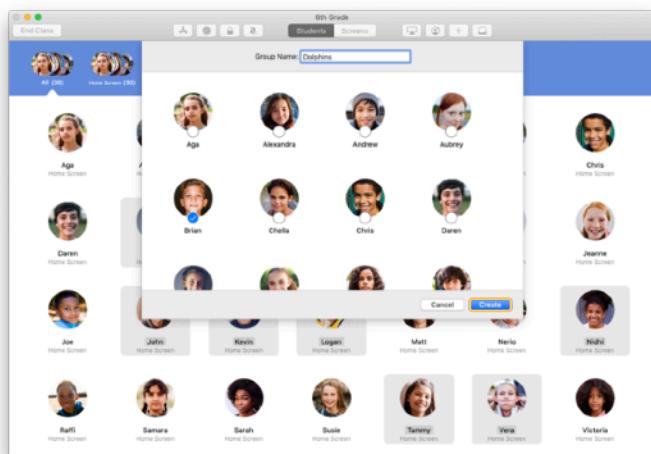
這能確保學生的裝置會登記加入你的課堂，並以你學校的設定和政策來配置。

# 管理你的課堂。

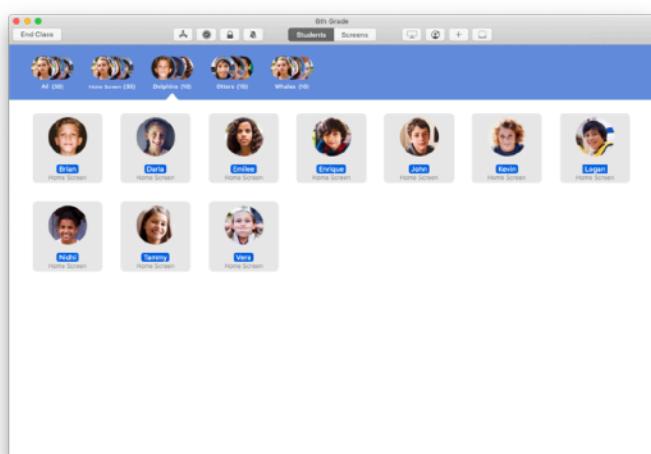
「課堂」可讓你在堂上建立自訂群組，因此你可為一名學生、一組學生或全班度身訂造指引。你可依照分配的專案將全班分成不同群組，並以不同方式指導各組學習。



選取要加入成為指定群組成員的學生。如果你不選取任何學生，便會將所有學生加入至該群組。



按一下工具欄中的十以新增群組，然後以專案、技能水平或其他類別來命名。按一下「建立」。



群組現已顯示在群組列表中。

要移除手動建立的群組，你可以選取該群組，然後選擇「檔案」>「移除群組」。

課堂 app 亦會根據學生正在使用的 app，來建立學生的動態群組。這些群組你並無法移除。

# 啟動和鎖定 App。

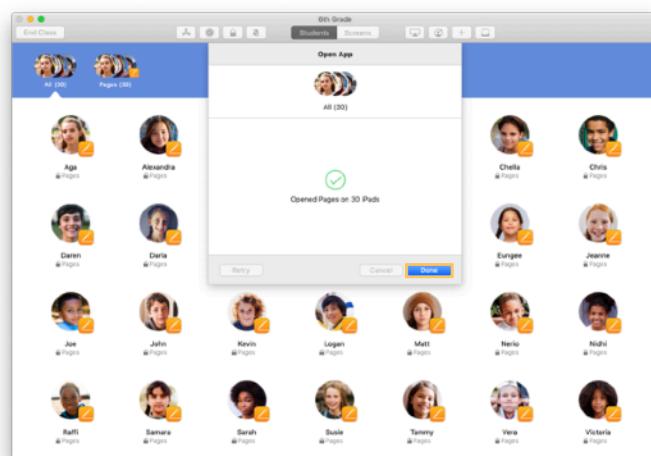
你可以同時在所有學生的裝置上啟動指定的 app。你亦可將 iPad 鎖定在個別 app 內，讓學生可以專注於課堂上的主題或手頭上的測驗。



按一下  以檢視學生裝置上安裝的 app，然後選擇你想開啟的 app。



如果你要將學生裝置鎖定在該 app 內，請在左下方選擇「開啟後鎖定在 app 內」。



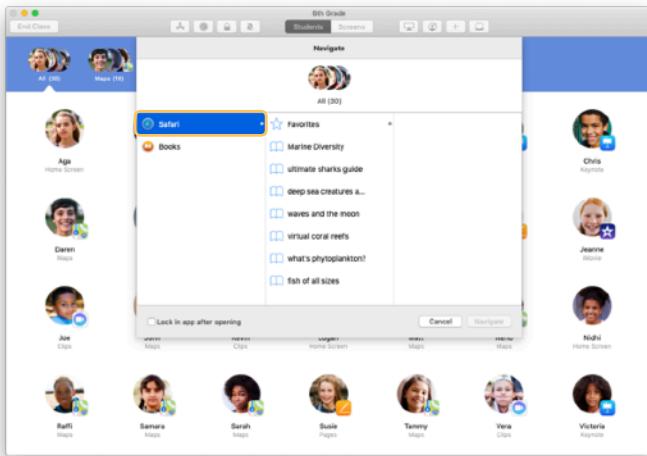
現在每名學生的 iPad 上均會開啟該 app。

按一下「完成」。

如果你選擇了「開啟後鎖定在 app 內」，只要選取學生，然後按一下工具欄中的 ，即可將學生的裝置從該 app 解鎖。

## 導覽至指定內容。

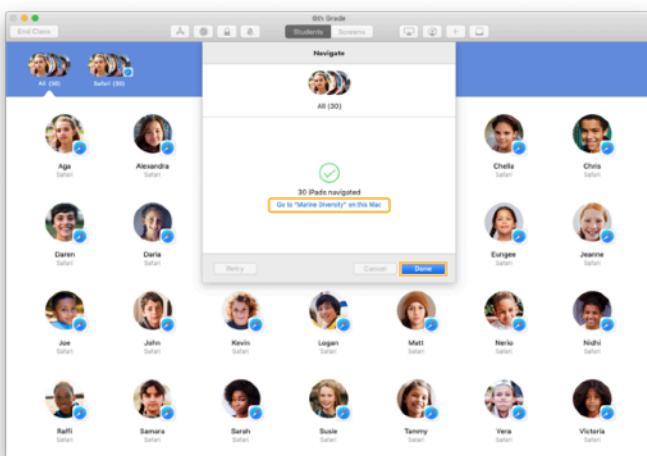
「課堂」可讓你將學生導覽至 Apple Books、iTunes U 及 Safari 內的資源，例如以書籤記下的指定網頁、iTunes U 課程中的貼文和教材，或者書本中的某個章節。



按一下工具欄中的 。例如：從選項列表中選取 Safari。



選取你想全班檢視該網頁的書籤，並按一下「導覽」。

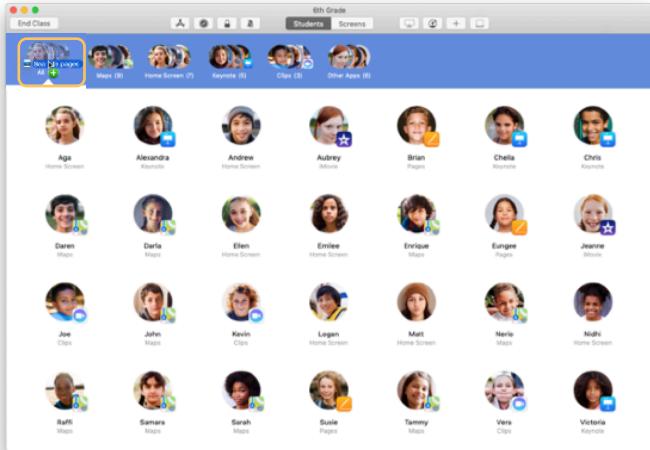


「課堂」會將全班導覽至該 Safari 內的書籤。

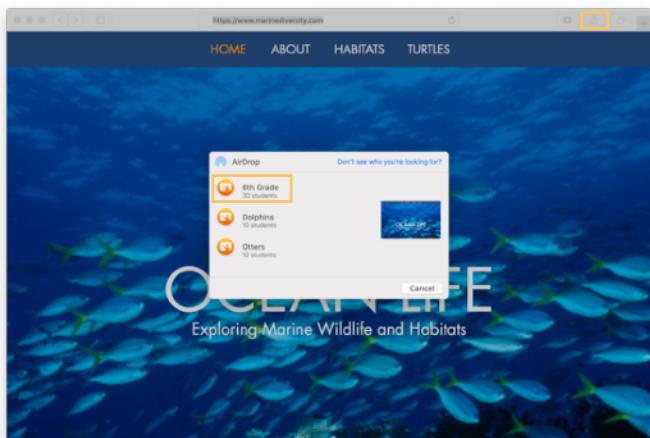
你可以按一下「完成」，或同樣在你的 Mac 上開啟網頁連結。

# 分享文件。

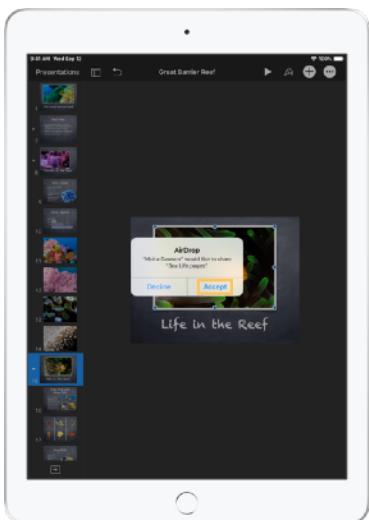
「課堂」可讓你輕鬆與學生分享檔案，例如工作紙、簡報或相片及影片。



開啟一個 Finder 視窗，然後找出你想分享的文件。拖移該文件至「課堂」中的個別學生、群組或所有學生。



你還可以直接從 app 分享文件或連結。選擇「分享」>「傳送副本」或按一下 ，然後選擇「AirDrop」。選取你要將文件或連結傳送到的課堂或群組。



要求學生接收你分享出來的文件。  
然後他們需要選擇用來開啟文件的 app。  
該文件會儲存到每名學生的 iPad 上。

← 學生檢視畫面

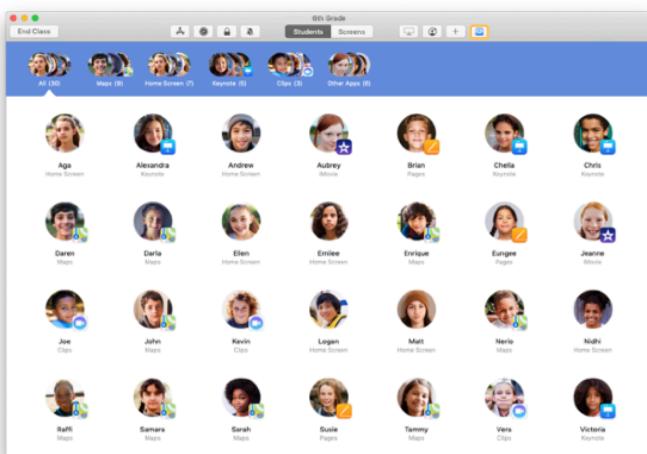
# 接收文件。

透過「課堂」，你可以接收學生與你分享的文件及連結。

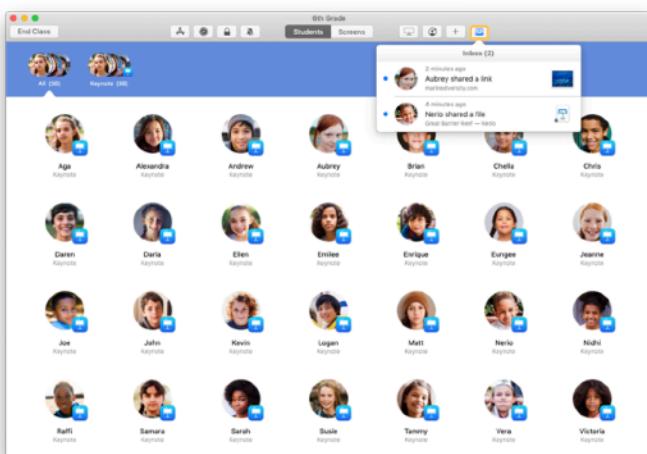


在 iPad 上，學生可以在任何 app 中點一下 ，然後點一下你的姓名，透過 AirDrop 直接與你分享文件及連結。

← 學生檢視畫面



當學生與你分享項目時，工具欄的 Share Box 圖示  會改變顏色。圖示中的數字代表學生與你分享了多少個項目。

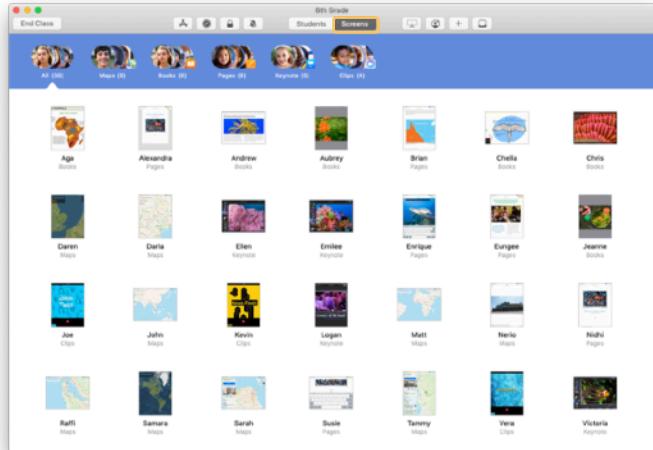


按一下  以檢視所有共享項目，然後按一下你想開啟的項目。

共享文件一經開啟，便會儲存在你的 Mac 上。

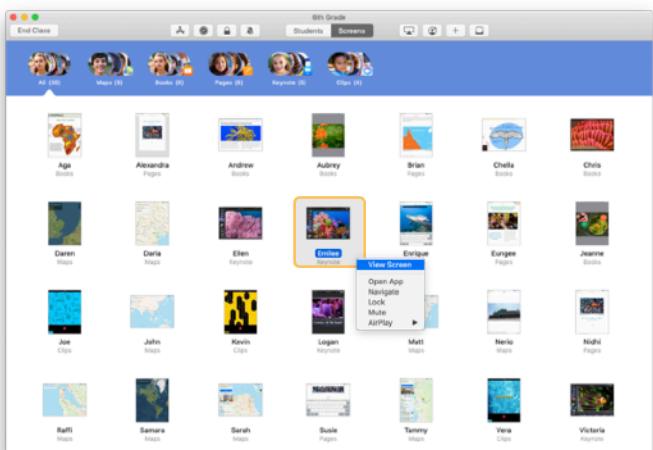
# 透過「屏幕巡視」，看學生所看。

在你的 Mac 上檢視學生的 iPad 螢幕，查看他們的功課或測驗進度。

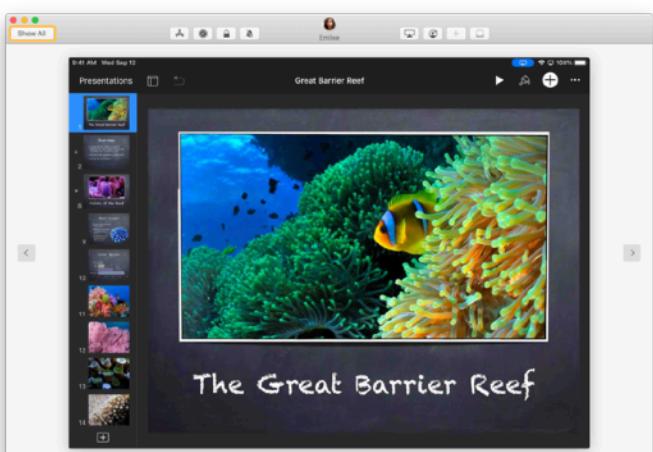


按一下工具欄中的「螢幕」，以檢視每名學生的螢幕。

請注意，有需要時 IT 可以用你學校的 MDM 停用此功能。



如要檢視指定學生的螢幕，請按兩下該學生的姓名，或按住 Control 鍵同時按下學生姓名，然後從選單中選擇「檢視螢幕」。

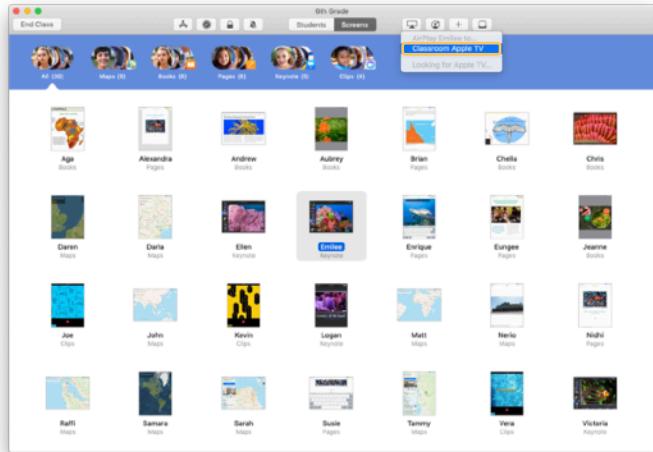


當學生在狀態列看到藍色標示，便會知道你正在監看其螢幕。

按一下左上角的「顯示全部」，便可回到「課堂檢視」。

## 在大螢幕上分享學生作業。

如果課室設有 Apple TV，你可以將學生的螢幕畫面，鏡像輸出到電視顯示器或投影機上。這個方式最適合用來展示學生的作品、鼓勵互相合作，以及確保所有人都有所參與。

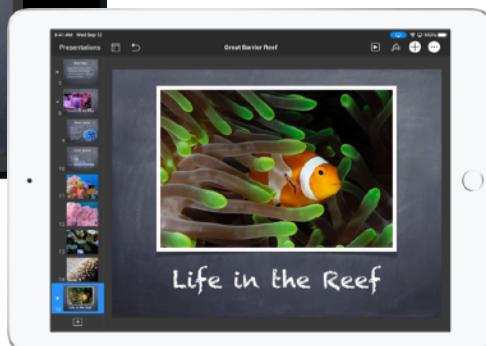


要在 Apple TV 上顯示個別學生的 iPad 螢幕，請選取學生，然後按一下工具欄中的 ，再選擇你的 Apple TV。



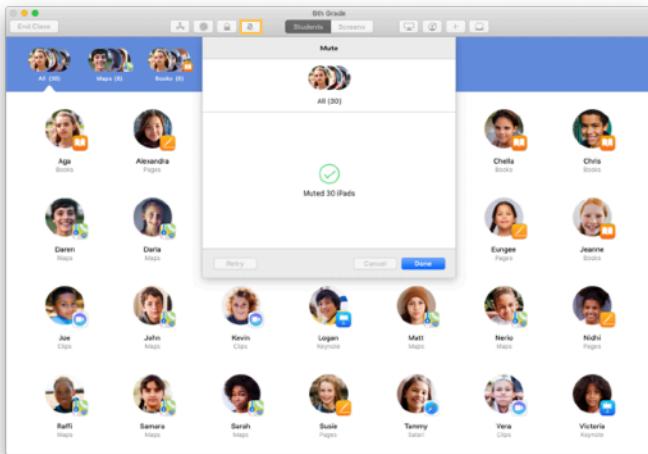
Apple TV 會在你的 HDTV 或投影機上顯示學生的螢幕。

↓ 學生檢視畫面

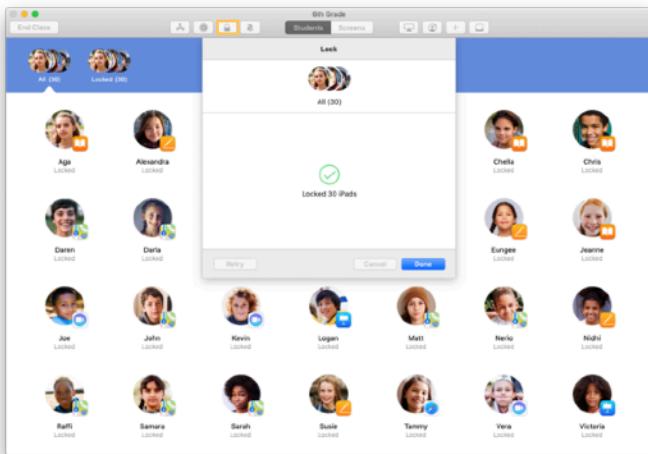


## 設定靜音及鎖定螢幕。

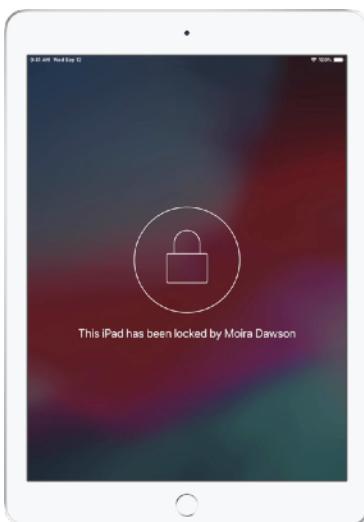
如果個別學生的 iPad 發出聲音令其他同學分心，你可以將該裝置設定為靜音。你還可以鎖定班上所有 iPad，以獲得所有學生的關注，以便宣佈重要消息或活動。



選取一名、一組或全班學生，然後按一下工具列中的 ，以將學生裝置設定為靜音。



如要鎖定裝置，請選取學生、群組或課堂，然後按一下工具列中的 。

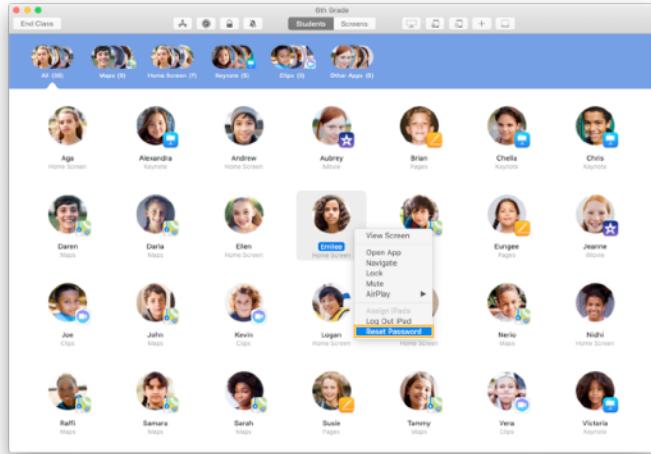


螢幕會被鎖定，學生將失去使用權限，直至你解鎖為止。  
在你的 Mac 上，按一下  以解鎖裝置。

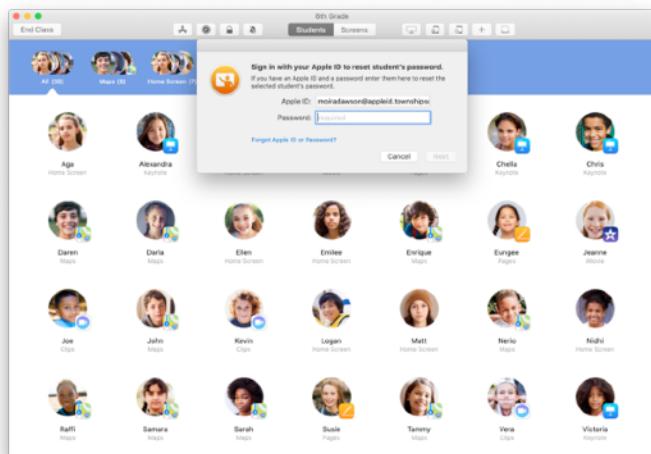
← 學生檢視畫面

# 重設學生密碼。

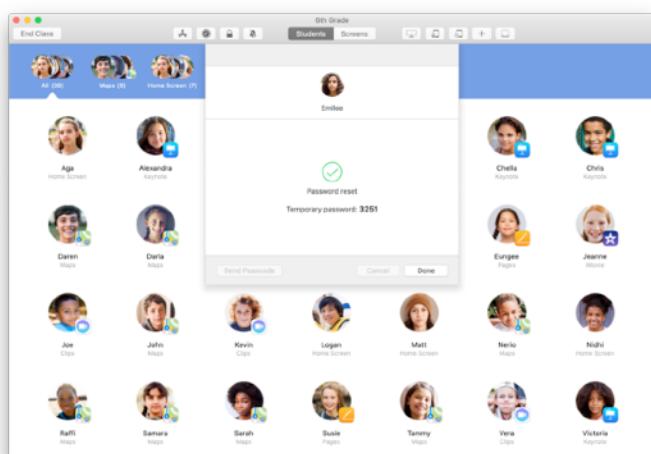
如果你的學校使用管理式 Apple ID，你可以在課堂 app 中重設學生的管理式 Apple ID 密碼。



按兩下學生姓名，或按住 Control 鍵同時按下學生姓名，然後選擇「重設密碼」。



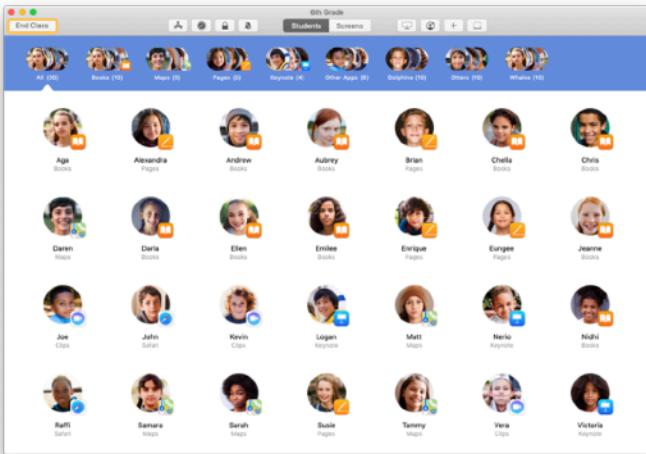
輸入你自己的管理式 Apple ID 及密碼。通過雙重認證，然後選擇「完成」。



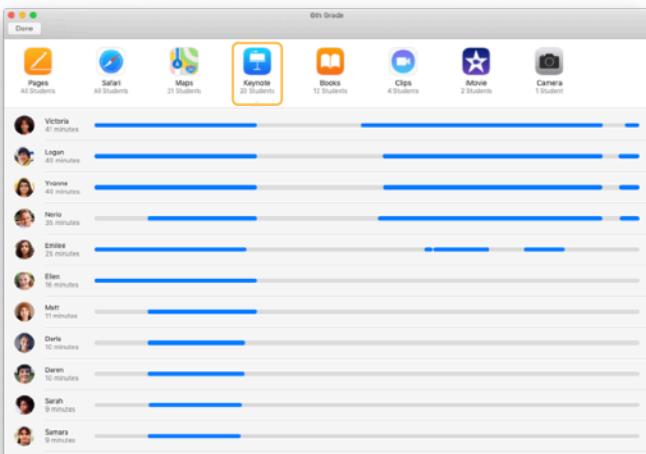
學生現可使用臨時密碼登入共用的 iPad，或在不同的裝置上登入其 iCloud 帳戶，然後設定新密碼。

# 結束課堂並查看「課堂摘要」。

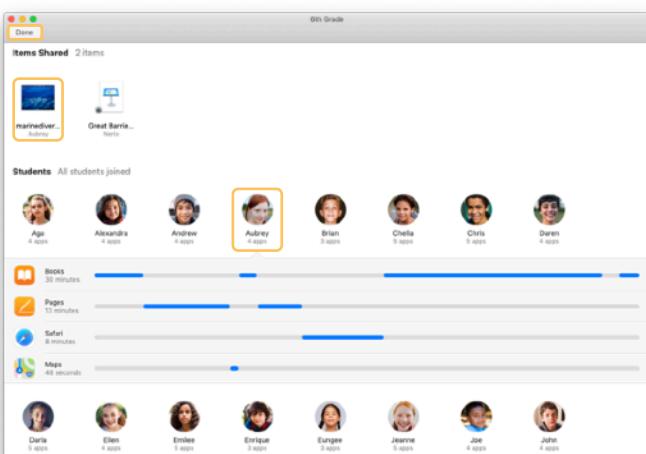
課堂結束時，你可以輕鬆地停止控制學生裝置，並取得學生的活動概覽。如此一來，你就能清楚掌握學生的進度，並儲存你可能在課堂上錯過的文件。



按一下「結束課堂」。



「課堂摘要」提供了學生所使用各款 app 的概覽。按一下 app 圖示，便可查看哪些學生在課堂期間使用了該 app，以及其使用時間長度。



在「共享項目」部分中，按一下檔案及連結，以檢視這些項目，並將其儲存到你的 Mac。

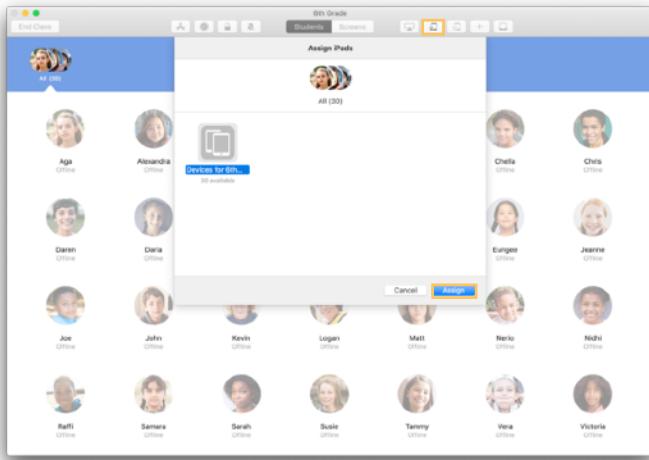
按一下學生的姓名，以檢視他們在課堂上使用過的 app。

按一下「完成」以離開「課堂摘要」。學生的活動資料和未儲存的共享項目將會一併刪除。

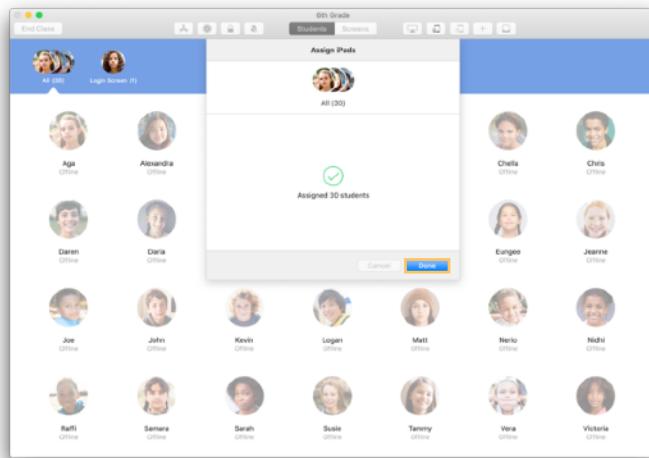
你會回到「我的課堂」畫面，並且無法繼續存取學生的裝置。

## 將學生分配至共用的 iPad 裝置。

使用 MDM 為「共用的 iPad」配置「課堂」後，你便可為每部 iPad 分派一名學生。「課堂」會判斷 iPad 是否之前曾分配予某學生使用，並把同一部裝置分配予該名學生。這樣做可減少需要下載的數據量，從而令學生得到更佳的體驗。



選取個別學生、群組或所有學生，將他們分配到 iPad 裝置。按一下工具欄中的 ，選取適用裝置，然後按一下「分配」。



所選裝置現在會被分配。

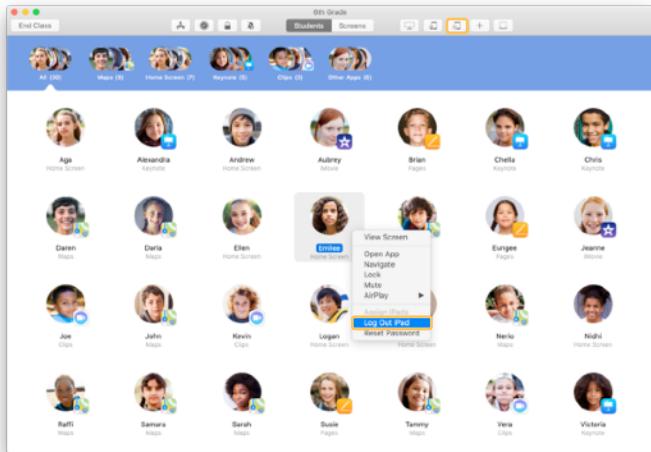


每部裝置的鎖定螢幕會顯示學生的相片或姓名的字首，讓學生能輕鬆找到自己的裝置然後登入。

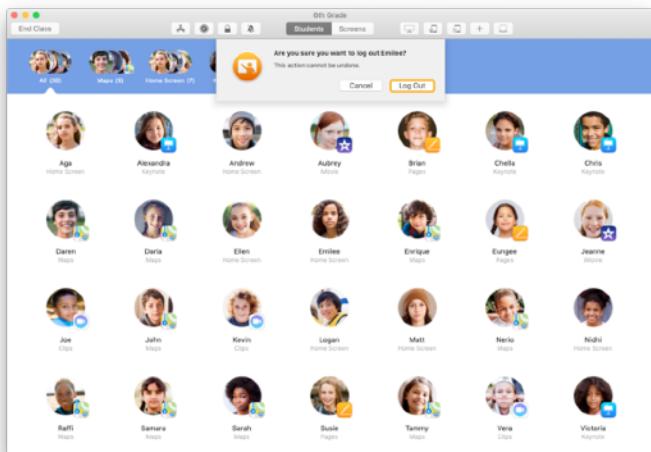
← 學生檢視畫面

## 登出共用的裝置。

課堂結束時，你可以替個別學生、學生群組或全班登出。學生登出後，他們剛才使用的文件會同步儲存到雲端，並可供在下次登入時使用。



如要登出裝置，請按一下工具欄中的 ，或按住 Control 鍵同時按下學生姓名，然後選擇「登出 iPad」。



按一下「登出」以確認。



學生會被登出裝置，而文件則會儲存到雲端。

← 學生檢視畫面



© 2019 Apple Inc. 保留所有權利。Apple、Apple 標誌、AirDrop、AirPlay、Apple TV、iMovie、iPad、iTunes、iTunes U、Keynote、Mac、MacBook Pro、Numbers、Pages、Safari、Siri 及 Touch ID 是 Apple Inc. 在美國及其他國家或地區註冊的商標。App Store 和 iCloud 是 Apple Inc. 在美國及其他國家或地區註冊的服務商標。其他在此提及的產品與公司名稱可能是個別公司的商標。