

Visible Body 操作手冊

操作入門

本文將告知如何開始使用 Visible Body Suite。了解可用內容、如何移動 3D 模型、搜尋預設視圖以及創建自己的個人帳號。

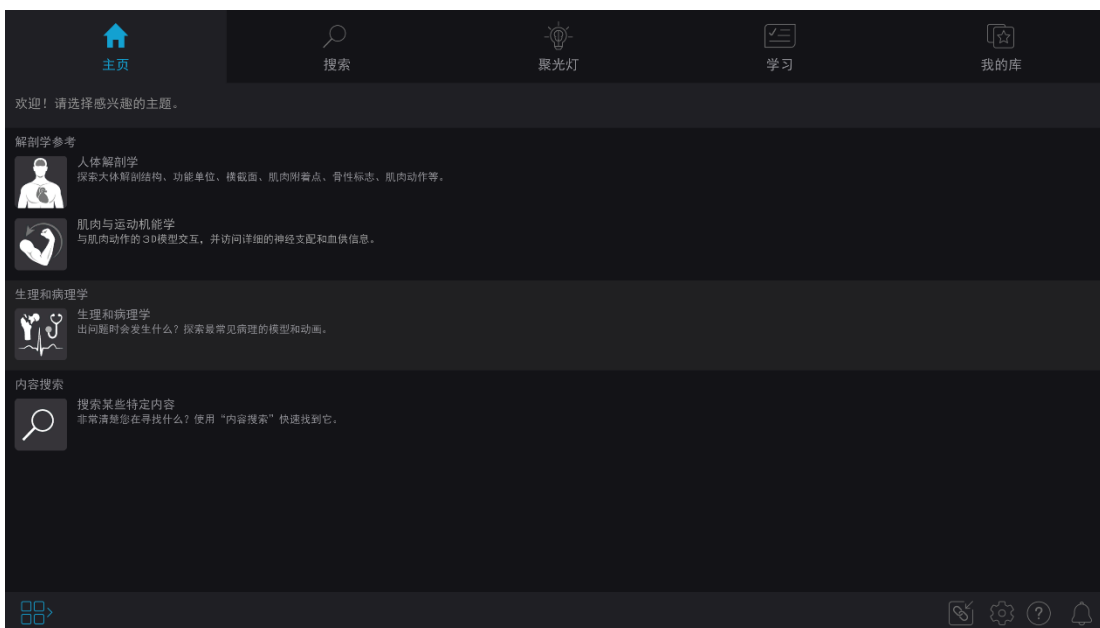
從哪裡開始

啟動 Visible Body Suite 後，您可以

- (1) 在主螢幕上選擇有興趣的主題
- (2) 內容搜尋來特定內容。

其他主功能表項目，例如

- (3) 聚光燈功能提供最新的內容、功能和免費資源的外部連結。
- (4) 學習，允許您查看測驗、建立個人複習卡和實驗室活動。
- (5) 我的庫，您可以找到自己創建和保存的任何自訂內容。



在模型中操作

按照這些說明使用觸控式螢幕或滑鼠與 3D 模型進行互動。

- 旋轉：一根手指按著螢幕可使模型旋轉或按一下左鍵模型進行旋轉
- 移動/平移：兩根手指按著螢幕可上移動模型，或者按住空白鍵並拖動滑鼠，在螢幕上平移或拖動模型

- 縮放：分開兩根手指可放大。捏合兩根手指可縮小，或上下滾動滑鼠滾輪可放大和縮小。
- 選擇：點按結構將其選中 - 改變旋轉中心：按兩下結構使其成為旋轉中心
- 視圖導航：位於左上方。允許您在訪問的“視圖”之間來回切換。

使用鍵盤：

- 旋轉：向上向下左向右箭頭
- 移動/平移：W、A、S、D 鍵
- 縮放：+或-鍵

如何了解與結構有關的更多資訊

在“資訊”框中，如果有與您正在查看的結構相關的其他內容，則可以選擇其他圖示，以了解更多資訊。



- 書籍圖示：結構定義
- 聽診器圖示：相關常見病理
- 揚聲器圖示：發音
- 多彩圖示：查看骨性標誌、牙科標誌、腦區、皮區和創傷重點超聲評估法檢查。
- 腹腔標誌
- 紅色大頭針：了解肌肉細節或附著點

如何自訂 3D 視圖

您可以使用“系統”、“資訊”框中的工具或解剖結構搜尋來編輯模型，使其成為您自己的模型。若要保存模型狀態以備將來使用，請選擇“保存視圖”。保存的視圖顯示在“我的庫”選項卡中。

- 隱藏/淡化/解剖
- 撤銷/重做/刷新
- 多選
- 隔離
- 解剖學層次結構/頁面路徑
- 系統功能
- 解剖結構搜尋
- 可將模型從女性更改為男性

添加和刪除解剖結構

有多種方式可以在螢幕上添加或刪除解剖結構。

添加：

- 解剖結構搜尋：位於底部功能表列中。搜尋特定結構並將其添加到螢幕上的模型中。
- 解剖學層次結構：選擇一個結構並點按其名稱，然後查看該身體系統的層次結構。選擇層次結構中的任意分組，以將模型從該組添加到螢幕上的模型。
- 衝擊波圖示：位於資訊框中。添加周圍解剖結構。繼續點按可添加解剖結構，直到按鈕被禁用。選擇一個旁邊的結構，然後再點按“衝擊波”按鈕，以添加更多解剖結構。
- 系統託盤：將身體系統的所有 3D 模型添加到螢幕視圖中。使用系統託盤頂部的“區域選取器”，可限制添加到特定人體區域的結構。

刪除：

- 隱藏：位於“資訊”框內部，可將所選結構從螢幕上移除。點按底部功能表列中的“多選”按鈕，可選擇一系列結構，然後選擇“隱藏”，從螢幕中移除多個結構。點按“選擇其他”項下的“選項”，選擇“相同系統”，點按“選擇其他”，然後選擇“隱藏”。
- 解剖：位於底部功能表列中。任何選中的結構都會從螢幕上刪除。解剖完成後，再次點按該按鈕以關閉解剖模式。
- 系統託盤：選擇系統圖示可將其結構從螢幕視圖中移除
- “信息”框：選擇結構後可查看“資訊”框
- “隔離”按鈕：位於“資訊”框中。點按“隔離”按鈕可移除所有未選中的解剖結構。

使用保存的視圖創建教程

在 3D 視圖中，從底部功能表列選擇“保存視圖”，將視圖添加到主螢幕頂部功能表列的“我的庫”中。

若要連結一組保存的視圖，請前往“我的庫”，然後從頂部欄中選擇“教程”。選擇“開始”。選擇所需的視圖（必須至少有兩個），然後選擇“保存”。演示將出現在“教程”菜單中。

https://youtu.be/LbnomTb_IYM



學習功能

使用複習卡、測驗或實驗室活動來練習和了解更多資訊。

- 複習卡/卡片盒：[創建自己的複習卡/卡片盒，或瀏覽我們的預製內容](#)
- 實驗室活動：專為配合 Visible Body 網站免費提供的工作表使用而設計。使用增強現實模式下的活動可獲得更具吸引力的體驗。
- 測驗：按照系統組織。進入測驗後，選擇結構並提交答案。在一些情況下，旋轉模型並隱藏結構，才能找到正確答案的位置。

設置首選項

[觀看此視頻，學習如何更改您的首選項](#)，以及如何讓 Visible Body 更加易於使用。



更多操作訊息，請參考以下網址

<https://support.visiblebody.com/hc/en-us/articles/14951643507611-VB-Suite-Account-Institutional-Site-Subscription->