



Complete Anatomy

快速操作手冊

更多教學請見：



世界領先互動式解剖學學習平臺Complete Anatomy 推出全新放射學影像圖，打開臨床解剖學新境界。提供1.7萬多個結構精確的人體3D模型，超過1,500則臨床影片及獨特AR功能，為您量身打造探索人體解剖學的最佳利器。

帳號啟用說明

1 下載

各大平台免費下載 Complete Anatomy



2 註冊

使用自己的電郵完成免費註冊的程序。

3 啟動

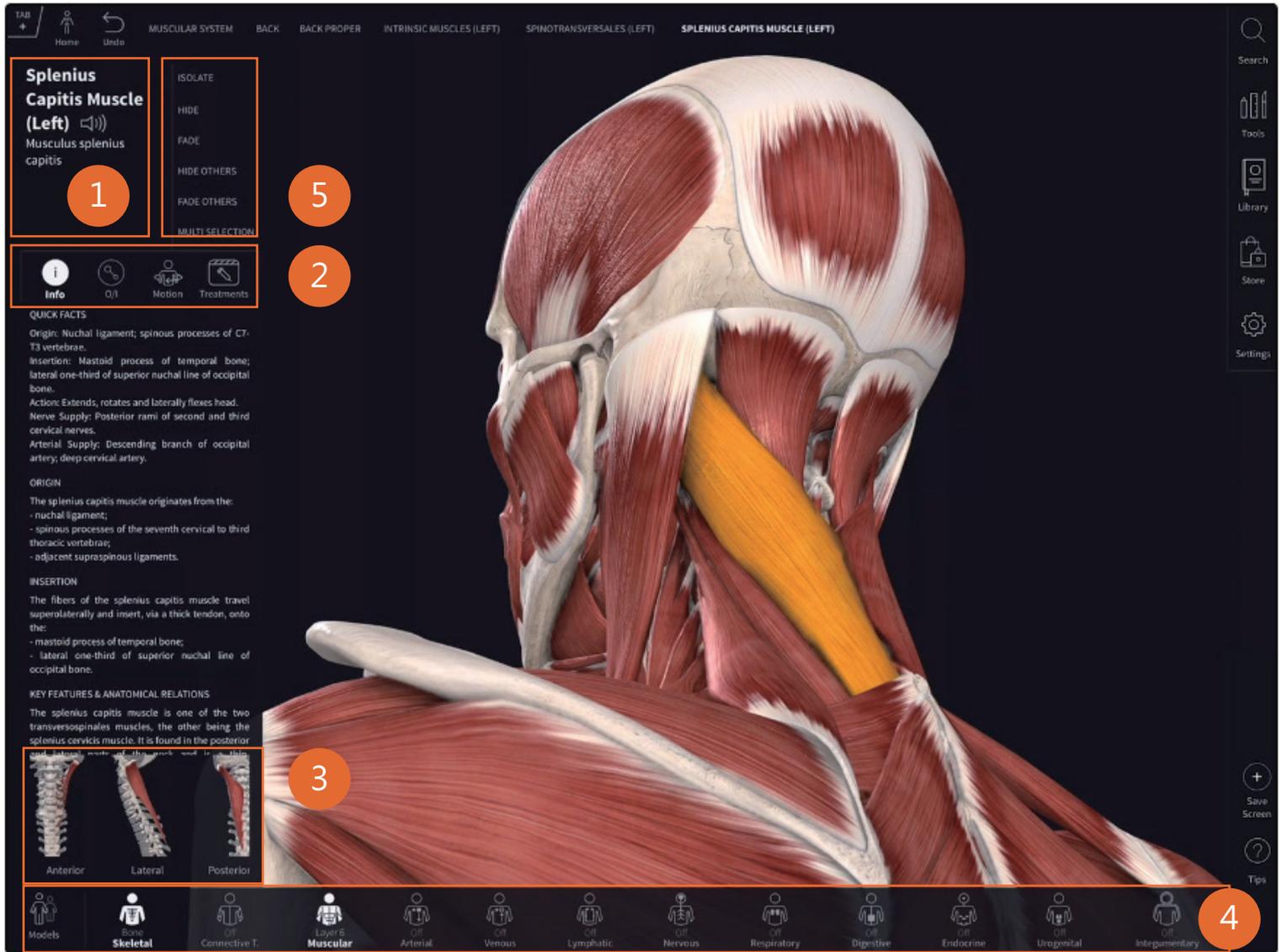
點選【設定】-【我的帳戶】輸入啟動碼

4 開通

您的帳戶自動啟動成功，開始使用吧！

資訊欄

點選模型結構查看資訊欄，從結構知識到動作、從骨骼到肌肉群到皮膚，幫助您更詳細了解3D人體模型的各結構知識基礎。



1. 名稱欄位

包含該結構的英文及拉丁文，亦可點選播放器圖示聆聽發音。如果您選擇的結構具有同名或替代名稱，則結構標題下將顯示三個點，點選這些點以查看其他名稱。

2. 系統特別工具(System-specific Tools)

包含肌肉動作、肌肉起點及止點、骨頭、表面和地標等功能。

● 肌肉動作(Muscle Motion)

請從模型中選擇肌肉查看其運動方式。可使用「運動」功能的肌肉，則您會看到「運動」選項出現在資訊欄肌肉名稱的下方。

● 肌肉起點及止點(Muscle Origin & Insertion)

起點和止點可作為骨骼系統的一層使用，該圖顯示了整個骨骼上所有附著點的地圖。點擊「骨骼系統」圖標中加減號按鈕，查看肌肉的起點到止點的變化。

● 骨頭、表面和地標(Bone Parts, Surfaces & Landmarks)

進入「隔離模式」更清晰地查看骨頭、表面和地標。您的選擇將在模型上獨立顯示。

3. 預設視圖(Preset Views)

在面板底部，使用顯示的縮略圖訪問所選內容的預設視圖。

4. 身體系統(Body Systems)

近距離探索身體各肌肉、血管、神經及器官等12個解剖模型。

5. 視圖選項(View Options)

選擇視圖查看不同結構效果。若需要撤消視圖選項，只需再次點擊該選項的按鈕即可。您也可以使用「系統菜單」重置系統中所有結構的視圖，或使用「重置」按鈕(包括工具編輯)。

● 隱藏(Hide)

從視圖中隱藏所選擇的結構。

● 隱藏其他結構(Hide Others)

隱藏其他結構。

● 淡出(Fade)

使選擇的結構變得半透明。

● 淡出其他結構(Fade Others)

使其他結構變得半透明。

● 隔離(Isolate)

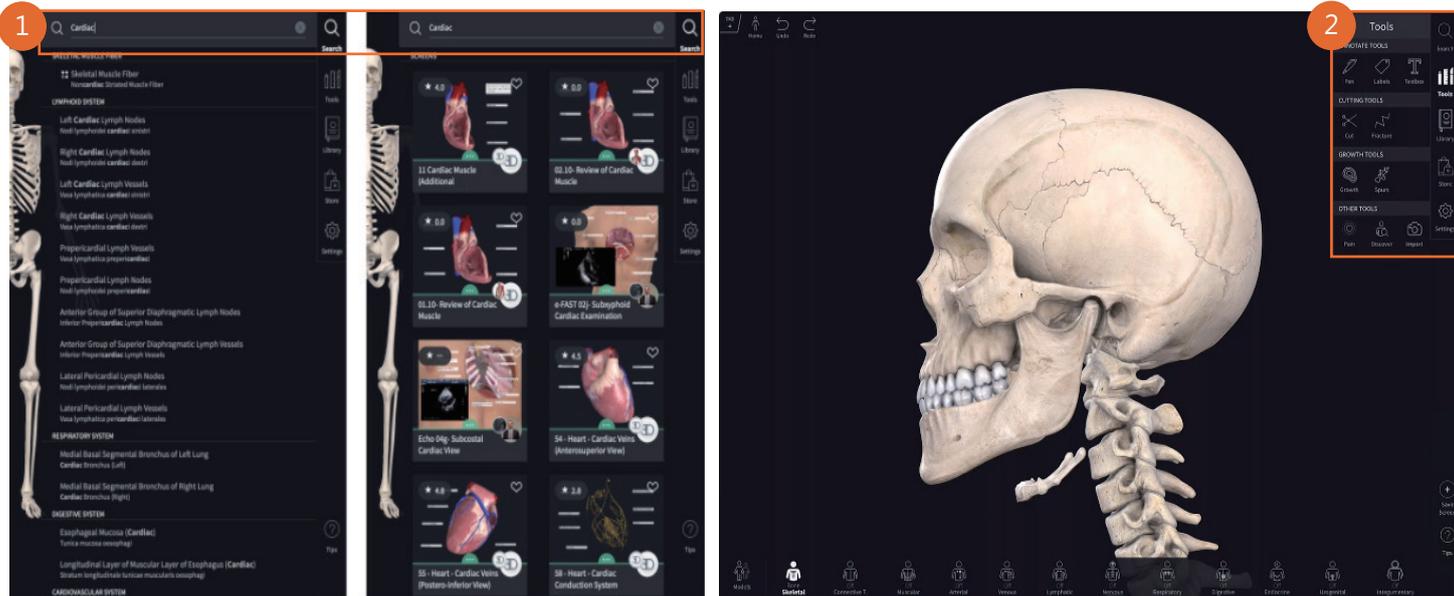
單獨查看所選擇的結構。

資訊欄更多說明：



主選單

點選螢幕右側主選單的搜索(Search)、工具列(Tools)、圖書館(Library)、商店(Store)及設定(Setting)功能，快速搜索資料庫。



1. 搜索(Search)

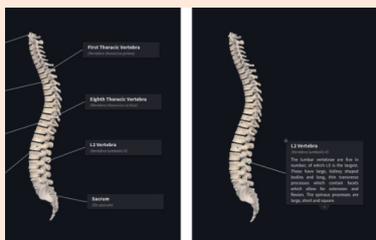
使用搜索功能快速查找結構、身體區域、螢幕、記錄和測驗。

2. 工具列(Tools)

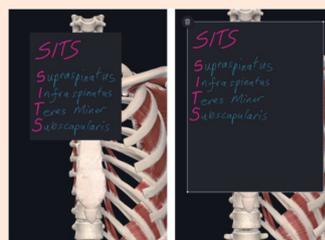
包含注釋工具(Annotate Tools)、裁切工具(Cutting Tools)、成長工具(Growth Tools)及其他工具(Other Tools)。點選「上一步(Undo)」返回之前步驟或回到初始頁面。

● 注釋工具(Annotate Tools)

畫筆(Pen)：在2D或3D人體結構上使用畫筆靈活地繪圖。(左一)
標籤(Labels)：黏貼標籤以突出顯示並保存結構視圖。(左二)

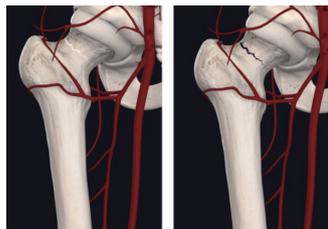


筆記(Textbox)：輸入註釋並將其添加到模型位置。(左三)
速寫(Sketch)：勾勒出您的想法以記住關鍵細節。(左四)



● 裁切工具(Cutting Tools)

切割與解剖(Cut & Dissect)：貫穿模型探索結構間的關係，甚至模擬手術程序。(左一)
斷裂(Fracture)：以骨折方式切割骨骼模擬傷害和狀況。(左二)



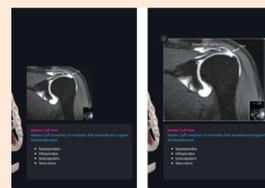
● 成長工具(Growth Tools)

成長性(Growth)：對細胞生長進行建模來模擬病理。(右一)
骨刺(Spurs)：骨骼繪製3D骨刺以模擬關節炎的效果。(右二)



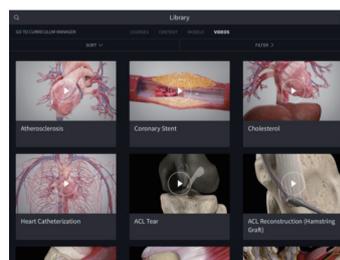
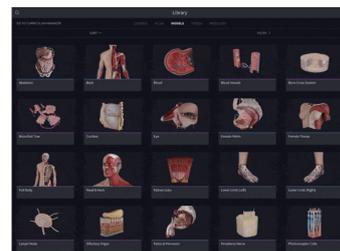
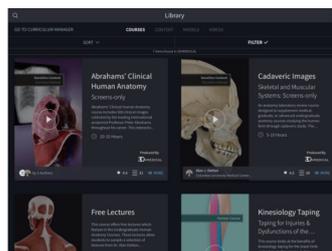
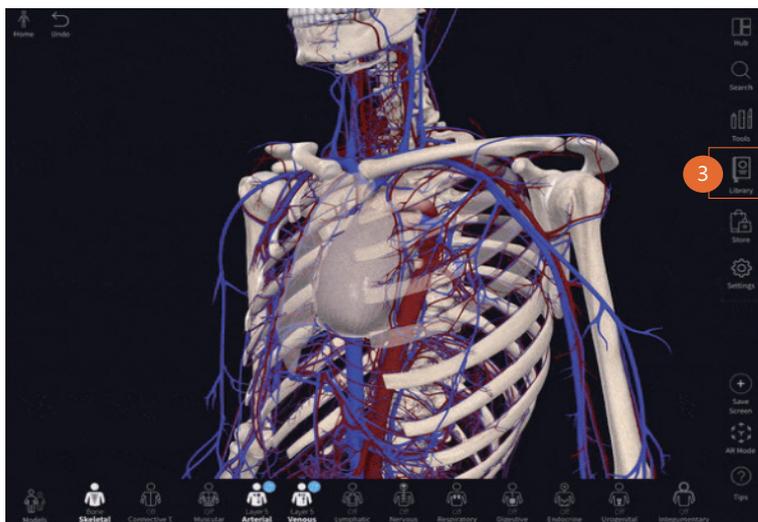
● 其他工具(Other Tools)

痛點(Pain)：在模型將痛點以圖示和動畫展示。(左圖)
發現(Discover)：創建身體的門戶視圖，以查看和選擇表面下方的解剖結構層。(中圖)
導入(Import)：導入圖像使模型與現實相匹配。(右圖)



主選單

從螢幕右側主選單中點選「圖書館(Library)」發現課程、內容、模型和放射影像等解剖學知識或學習內容。



3. 圖書館(Library)

● 課程(Courses)(左上)

包含已購買的任何課程、模塊或講座。前往商店可獲得更多課程！

● 放射學影像圖(Radiology images)(左下)

探索一套放射圖像，方便將其結構與3D模型相對照。

● 模型(Model)(右上)

點選「模型」顯示所有的總體和微觀解剖模型。

● 影片(Videos)(右下)

訪問1,500多種病理學和練習動畫等影片。按名稱或最近查看時間排序，或用「篩選器」面板精確查找所需內容。

● 內容(Content)(下左一)

使用螢幕上方的「篩選器」下拉面板找到所需的內容。您可以用內容名稱搜索、最新名稱排序、按組篩選或特定身體部位或性別排序，以快速找到所需的螢幕、記錄、問題或測驗。

螢幕(Screen)(下左二)

通過瀏覽公共螢幕和小組共享螢幕來增強學習記憶。

紀錄(Recordings)(下左三)

帶有機構許可記錄(Institutional license record)並保存您對模型的錄音或筆記。聆聽公共或共享錄音以了解有關解剖知識。

測驗(Test)(下左四)

通過參加由公共、3D4Medical或您的小組共享的測驗來測試您的解剖知識。

