



# Complete Anatomy

## 快速操作手冊

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 下載即享3天免費試用

各大平台免費下載Complete Anatomy

iPad



Mac



iPhone



Windows



Android



#### 2 註冊

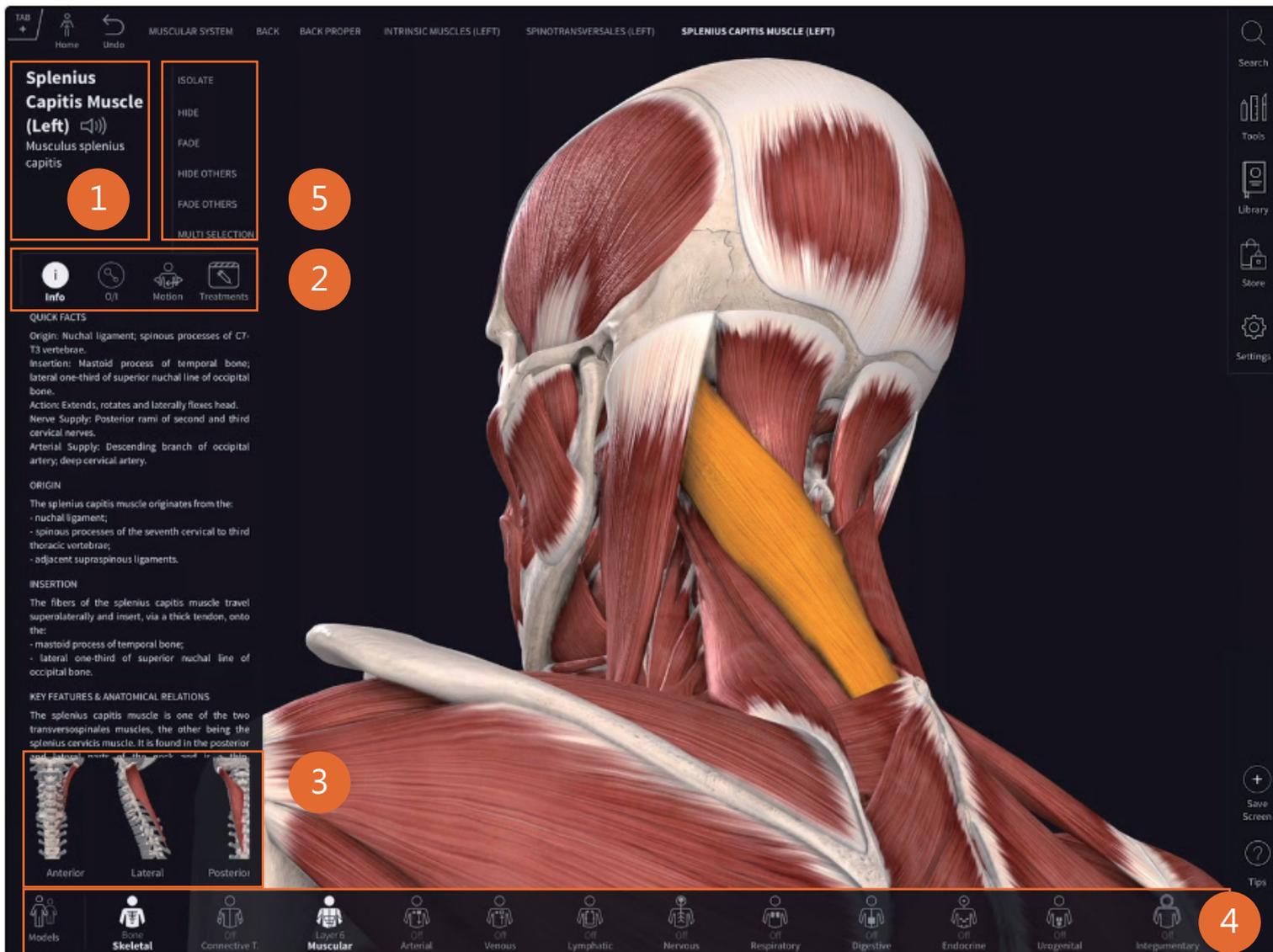
使用自己的電郵完成免費註冊的程序。

#### 3 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)

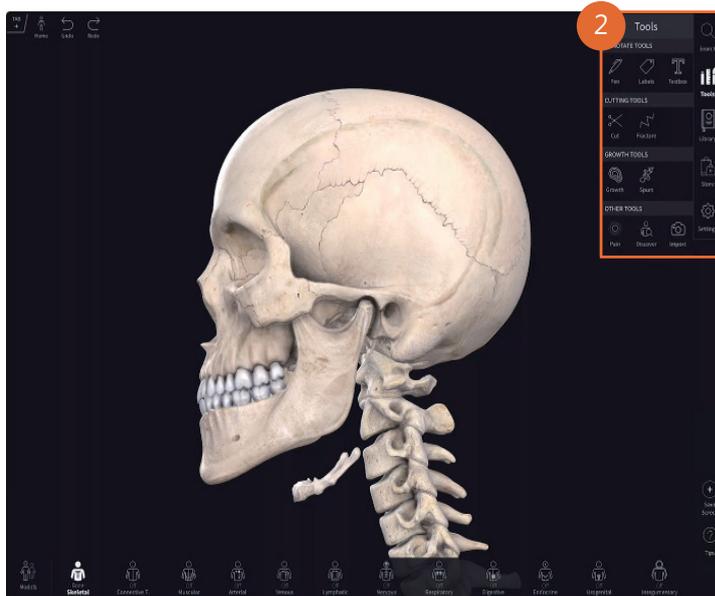
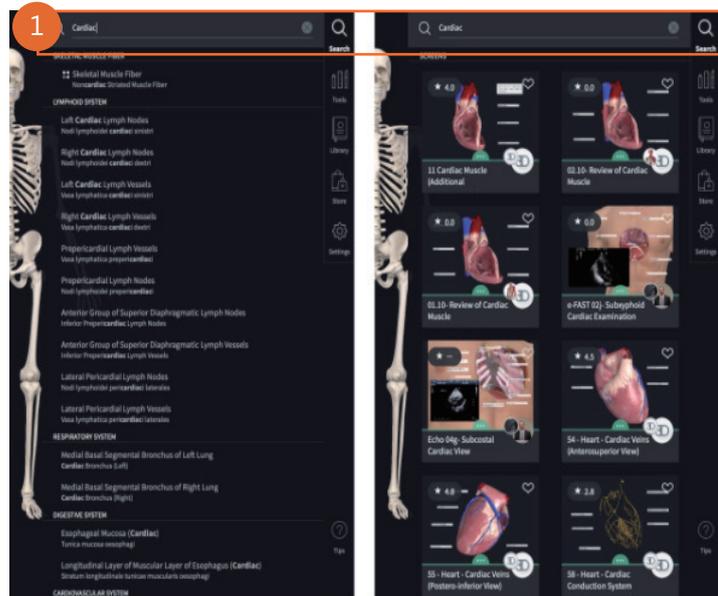
使其他結構變得半透明。

### ● 隔離(Isolate)

單獨查看所選擇的結構。

# 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)

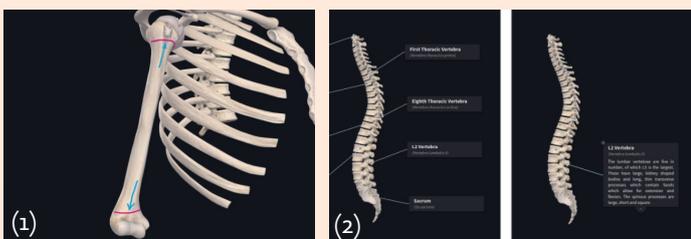
使用搜索功能快速查找結構、身體區域、螢幕、記錄和測驗。

## 2. 工具列(Tools)

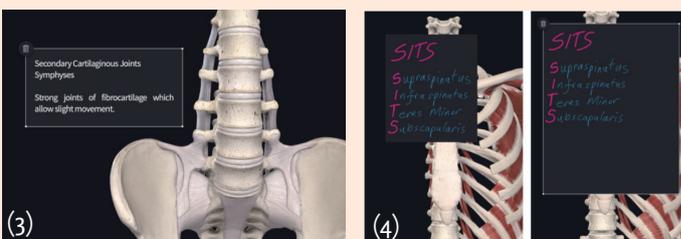
包含注釋工具(Annotate Tools)、裁切工具(Cutting Tools)、成長工具(Growth Tools)及其他工具(Other Tools)。點選「上一步(Undo)」返回之前步驟或回到初始頁面。

### ● 注釋工具(Annotate Tools)

- (1) 畫筆(Pen)：在2D或3D人體結構上使用畫筆繪圖。
- (2) 標籤(Labels)：黏貼標籤以突出顯示並保存結構視圖。

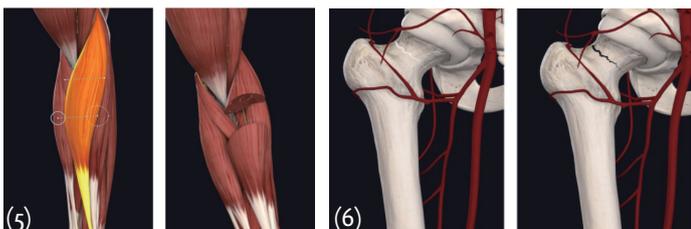


- (3) 筆記(Textbox)：輸入註釋並將其添加到模型位置。
- (4) 速寫(Sketch)：勾勒出您的想法以記住關鍵細節。



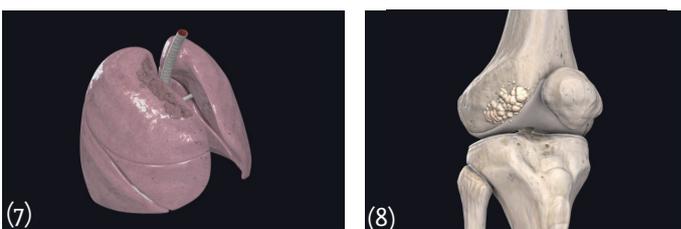
### ● 裁切工具(Cutting Tools)

- (5) 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。
- (6) 斷裂(Fracture)：以骨折方式切割骨骼模擬傷害和狀況。



### ● 成長工具(Growth Tools)

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



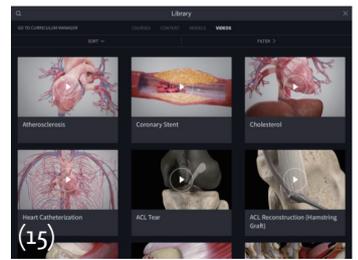
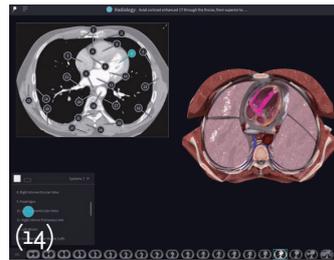
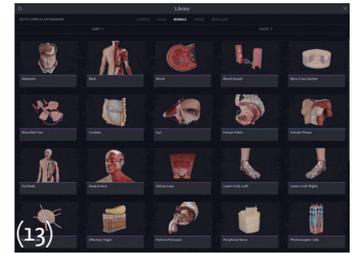
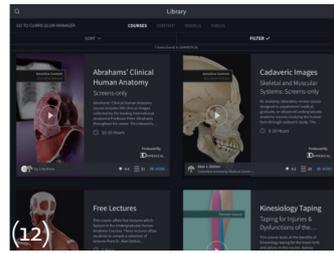
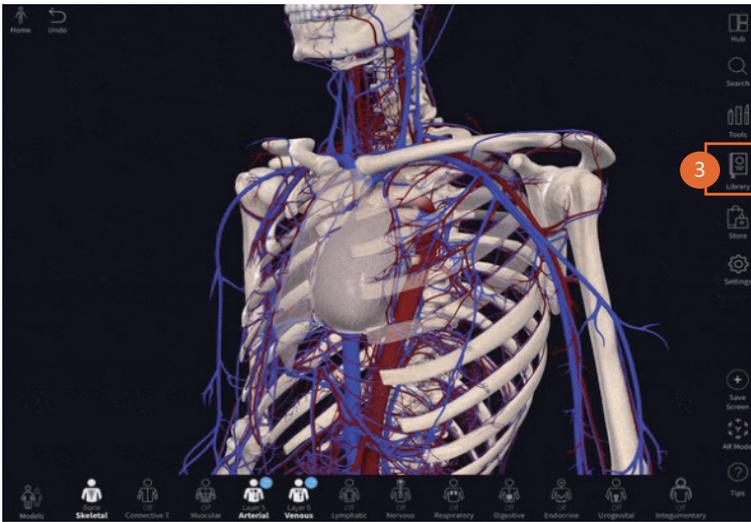
### ● 其他工具(Other Tools)

- (9) 痛點(Pain)：在模型將痛點以圖示和動畫展示。
- (10) 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。
- (11) 導入(Import)：導入圖像使模型與現實相匹配。



# 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)

### (12) 課程(Courses)

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！點選「模型」顯示所有的總體和微觀解剖模型。

### (13) 模型(Model)

### (14) 放射學影像圖(Radiology images)

探索一套放射圖像，方便將其結構與3D模型相對照。

### (15) 影片(Videos)

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。

### (16) 內容(Content)

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。

### (17) 螢幕(Screen)

通過瀏覽公共螢幕和小組共享螢幕來增強學習記憶。

### (18) 紀錄(Recordings)

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。

### (19) 測驗(Test)

通過參加由公共、Complete Anatomy或私人小組共享的測驗來測試您的解剖知識。

