

# Visible Body



## Human Anatomy Atlas 資料庫使用手冊

產品企劃 巫宜庭Anna Wu  
02-2658-2223 #121

# Visible Body- Human Anatomy Atlas

## 資源介紹

### 特色

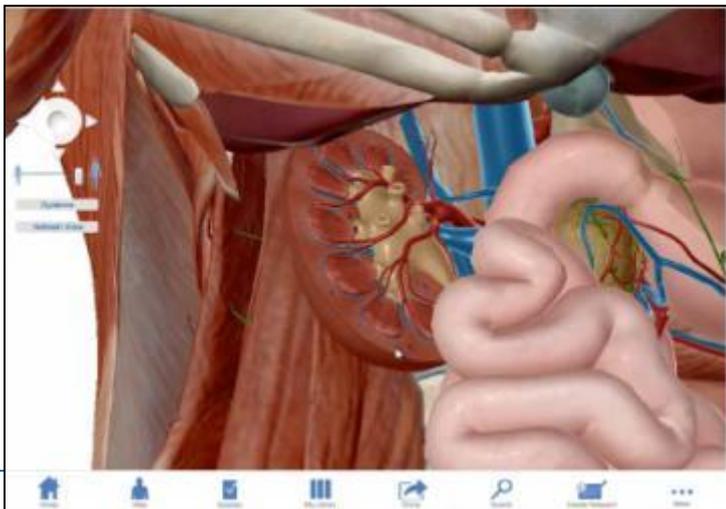
- 包含局部與系統完整的人體解剖介紹
- 超過**4,000**解剖結構
- **2017**新增MRI資訊
- **11**個生理學與病理學動畫
- 有學習測驗
- 拉丁用詞
- 病理學資訊
- 骨骼標註功能

# 資料庫特色

## *What to expect in Visible Body*

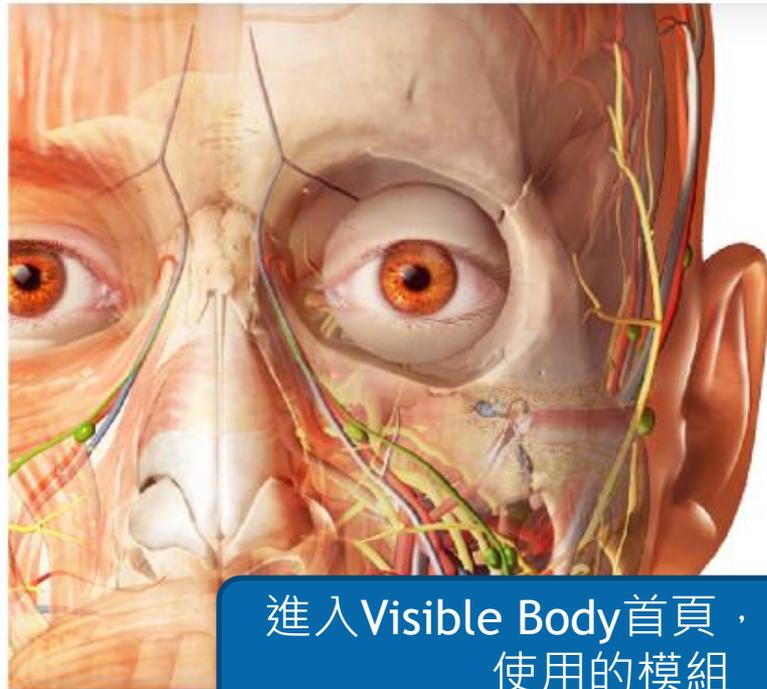
- 檢索與瀏覽兩種主題找尋方式
- 圖像可翻轉、放大、縮小，讓使用者從不同角度觀察
- 組織與器官可設定標明 (highlight)、透視 (fade)、隱藏 (hide)
- 利用資料庫提供工具可以顯示組織與器官名稱 (包括拉丁文)、定義與發音
- 提供自我測驗題庫

資料庫包含動畫、圖解方式讓使用者更了解身體結構





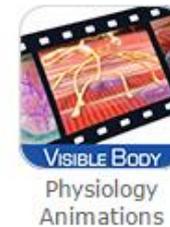
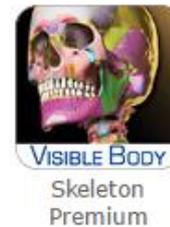
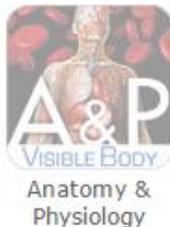
# 基本功能 與操作



## Anatomy Apps from Visible Body

Select a product below to start exploring.

進入 Visible Body 首頁，請選擇欲使用的模組



# 資料庫模組下載前會提示適用的瀏覽器與電腦規格

VISIBLE BODY®

## Human Anatomy Atlas (v2017.1)

點選Launch後，稍後系統立即下載電腦第一次下載會需要一點loading time，之後第二次使用就會快很多了！  
資料庫內容



Information about [mobile access](#)

There are two versions of this application. The **Web Player** version provides faster access; it requires the Unity Web Player 4.3+ plug-in. The **WebGL** version does not require a plugin.

# 資料庫操作

The screenshot displays a 3D anatomical software interface. In the center is a full-body human skeleton. To the left is a vertical toolbar with various icons for navigation and interaction. At the top left, there is a search bar with the text '内容搜索' (Content Search) and a refresh icon. At the top right, there is a settings gear icon circled in red, with a red arrow pointing down to a settings menu. The settings menu is titled '设置' (Settings) and contains the following options:

- 背景 (Background):
- 语言 (Language): 中文 >
- 操纵杆 (Joystick):
- 登录 (Login):

At the bottom of the interface, there is a navigation bar with icons for '多选' (Multi-select), '画图' (Drawing), '注释' (Annotation), '索引' (Index), '下载影像' (Download image), '返回' (Return), '刷新' (Refresh), '播放' (Play), '历史' (History), '收藏夹' (Bookmark), and '垃圾桶' (Trash).

首次使用可到控制台選擇  
語言及打開操縱桿

# 資料庫操作

  **檢索功能**   **切換性別 & 回覆預設**

視圖：切換局部、人體系統部位

 **圖像角度與大小顯示控制板**

**增加人體系統**

- 1. 骨骼
- 2. 神經
- 3. 血液循環
- 4. 呼吸系統
- 5. 肌肉
- 6. 消化系統
- 7. 泌尿系統
- 8. 淋巴系統
- 9. 內分泌系統
- 10. 性別

**主畫面**



**控制台**

# 視圖

## 挑選細部模組



视图

区域



测验

系统



教程

横截面



收藏夹

感觉



便笺卡

肌肉动作

### 骨骼系统视图 [显示更多](#)



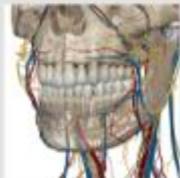
1. 完整骨架



2. 头骨



3. 颅窝



4. 牙齿血液供应



5. 胸廓



6. 胸腔



7. 骨盆带

### 循环系统视图 [显示更多](#)



1. 循环系统



2. 心脏位置



3. 脑部血管



4. Willis环



5. 颈动脉和颈静脉



6. 肺



7. 心脏截面

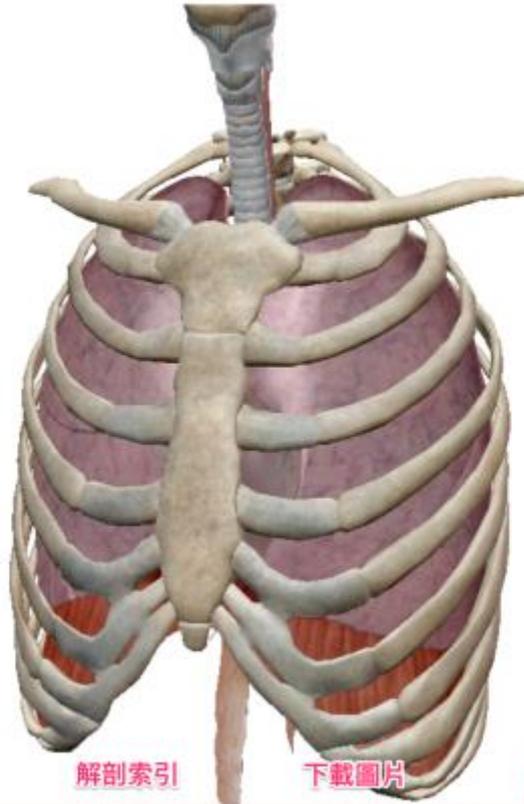
### 神经系统视图 [显示更多](#)



# 解剖圖



系統



同時選取多個部位

繪圖標記

註記

解剖索引

下載圖片

使用歷史

加到我的最愛

全畫面

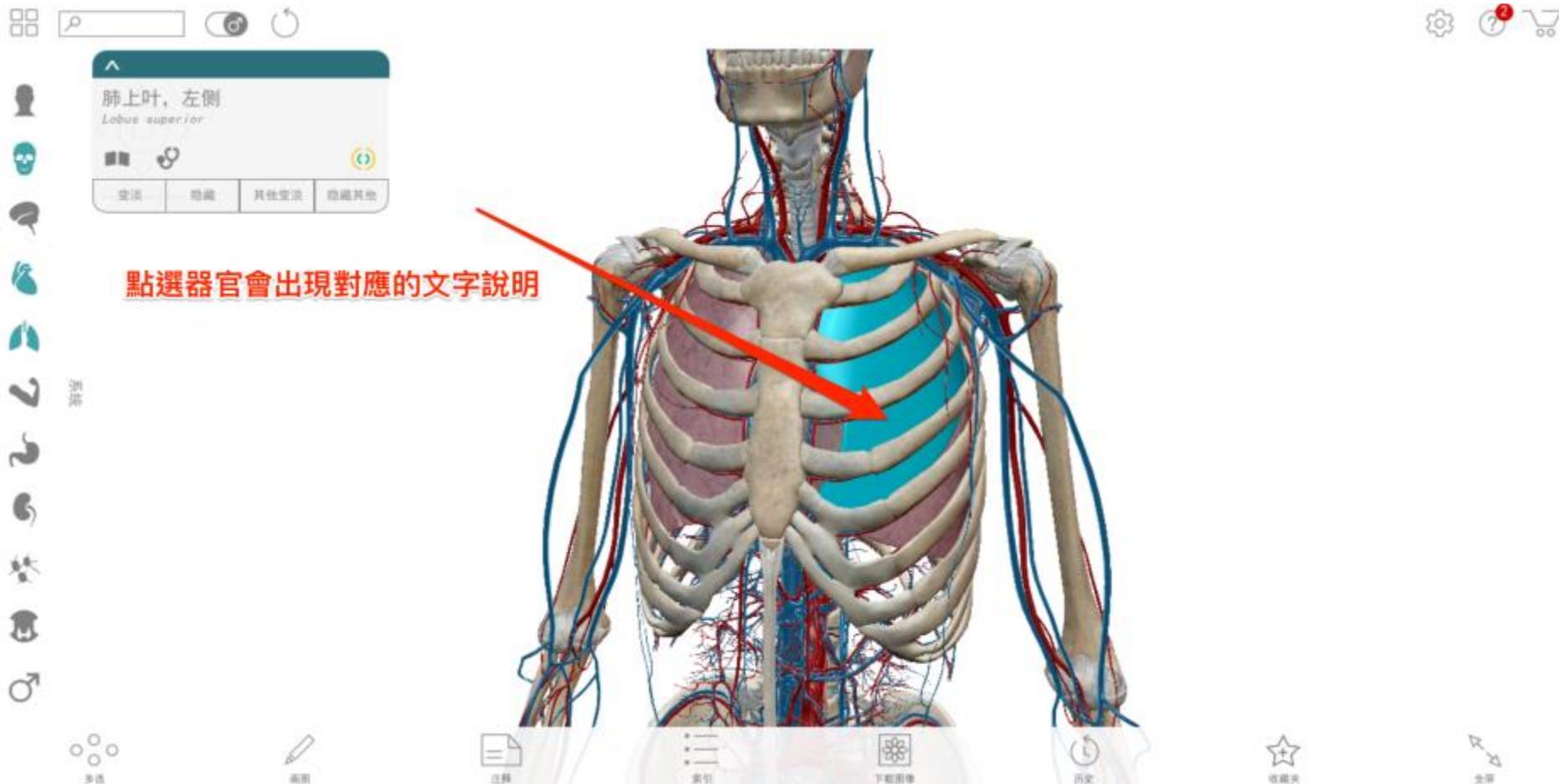


# 功能示範- 畫面呈現



# 看器官功能說明

點選部位，系統自動顯示該名稱。您可以進一步看該部位功能說明甚至了解那些疾病與該器官部位有關





Grid icon, Search bar, Refresh icon, User profile icon, Headset icon, Chat icon

肺上叶, 左侧  
*Lobus superior*

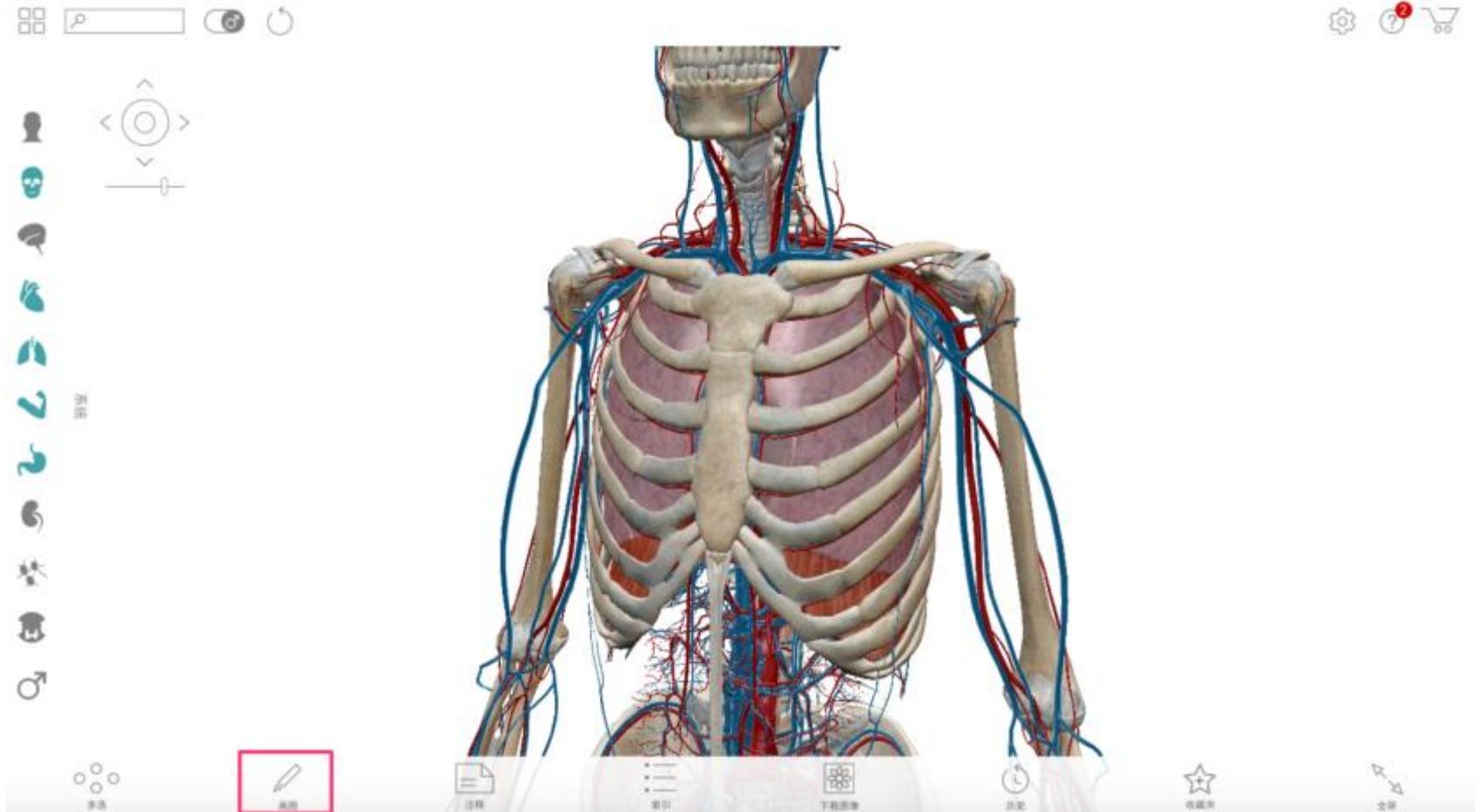
变淡 隐藏 其他变淡

肺上叶, 左侧  
*Lobus superior*

变淡 隐藏 其他变淡 显示其他

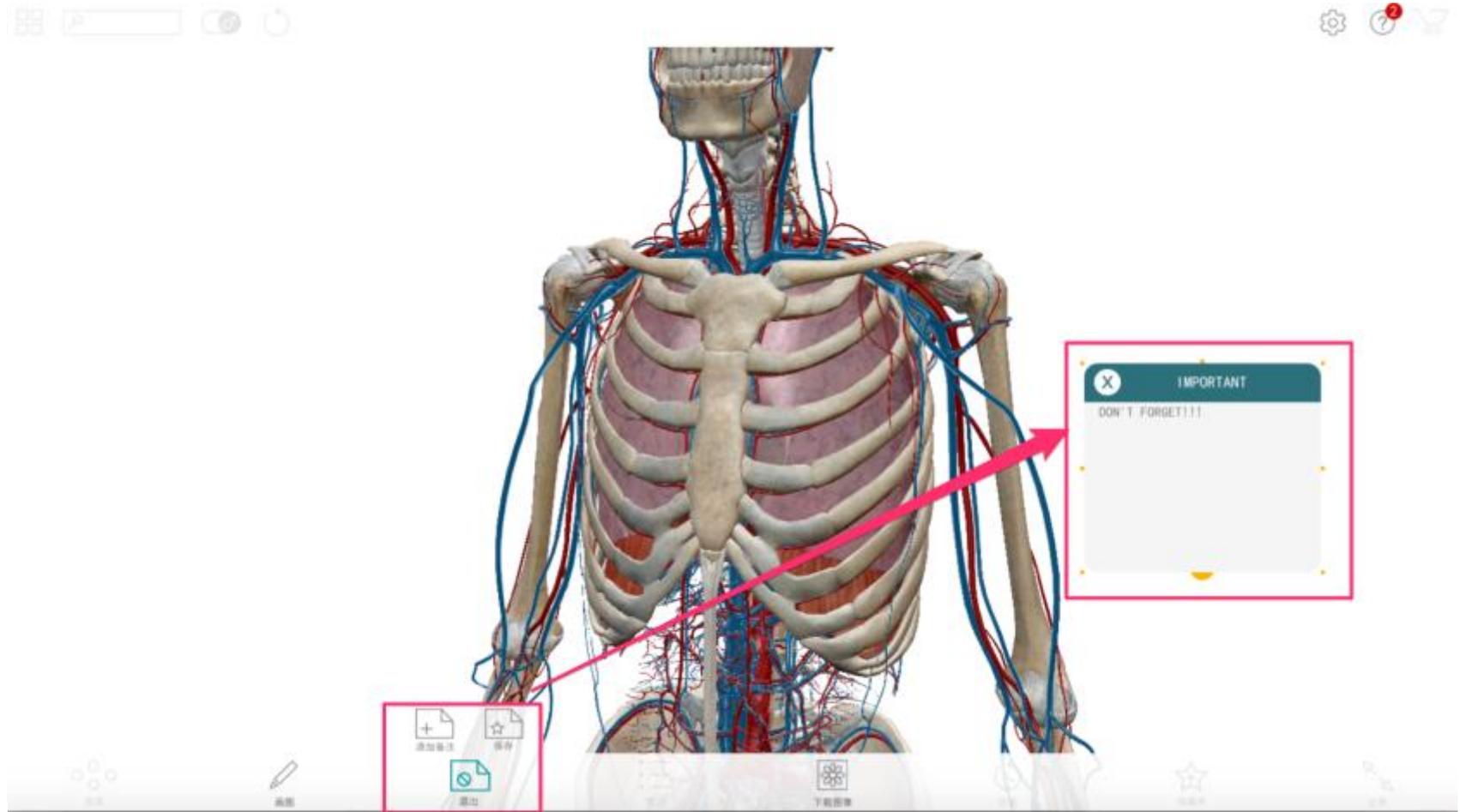


# 畫圖功能



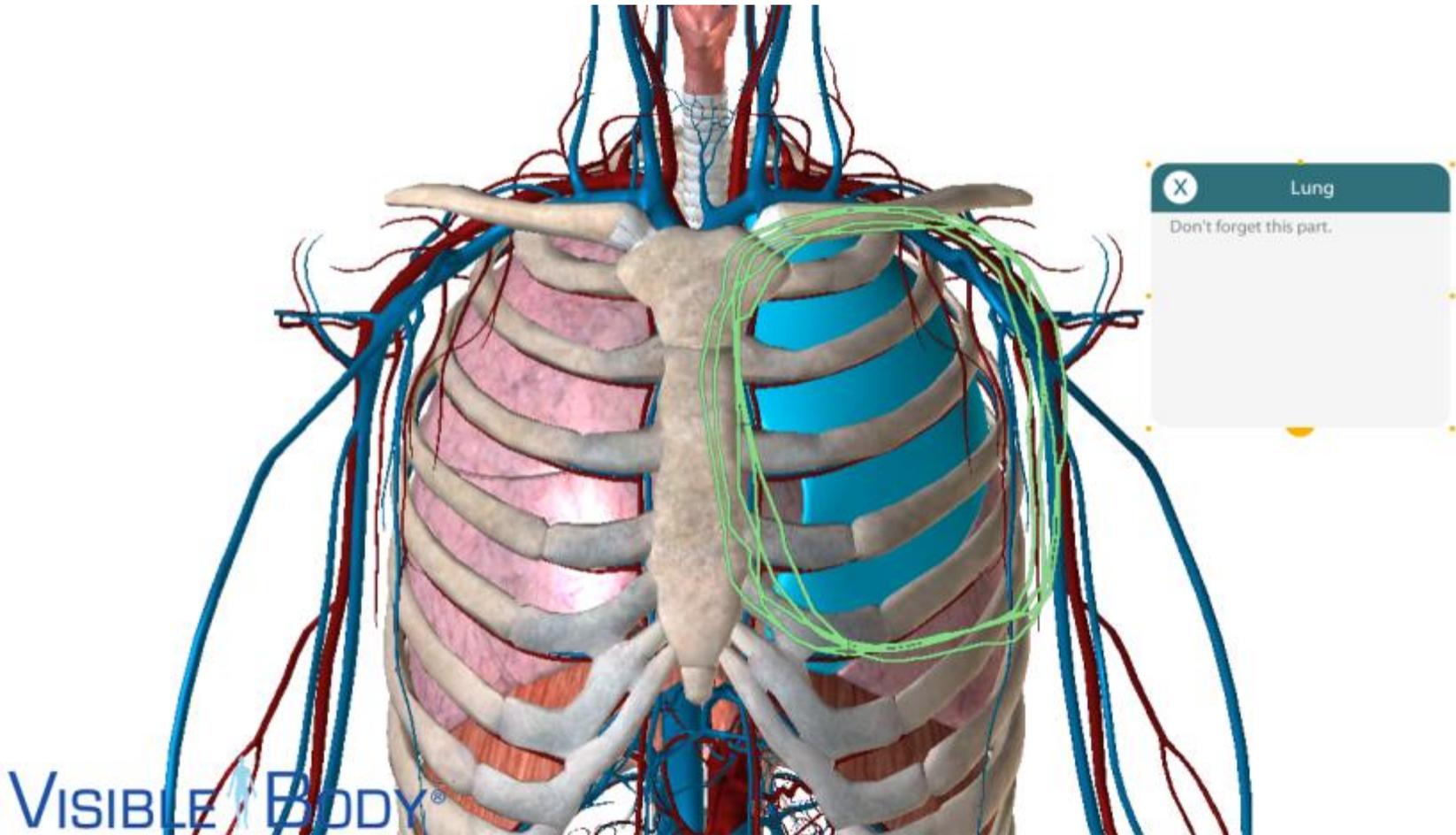
# 註記功能

注意:僅提供英文註記



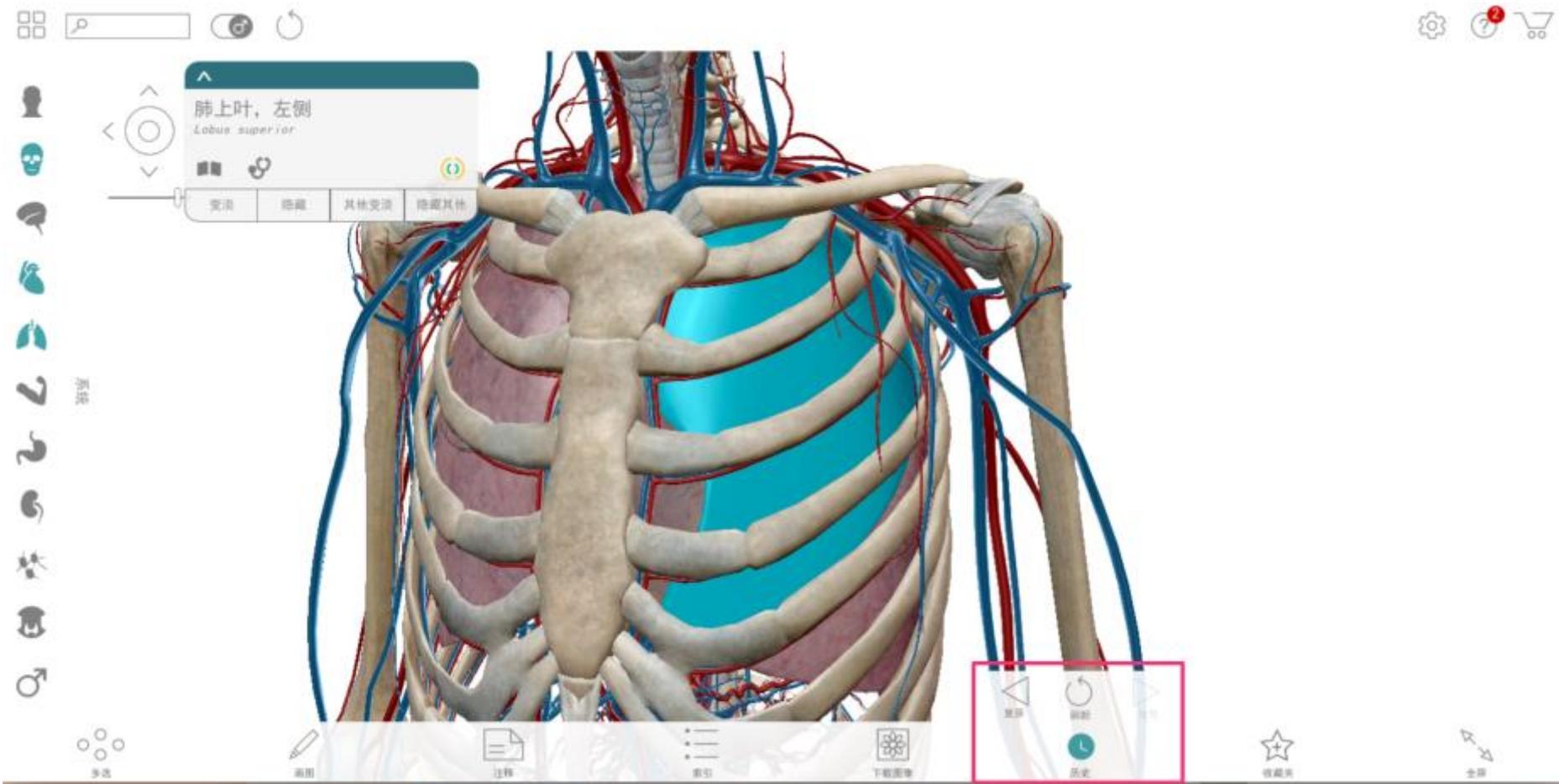
# 圖面下載

您除了可以將系統原始解剖圖下載，有編輯過的圖片亦可以下載  
P.S 目前骨骼模組尚未開發本功能

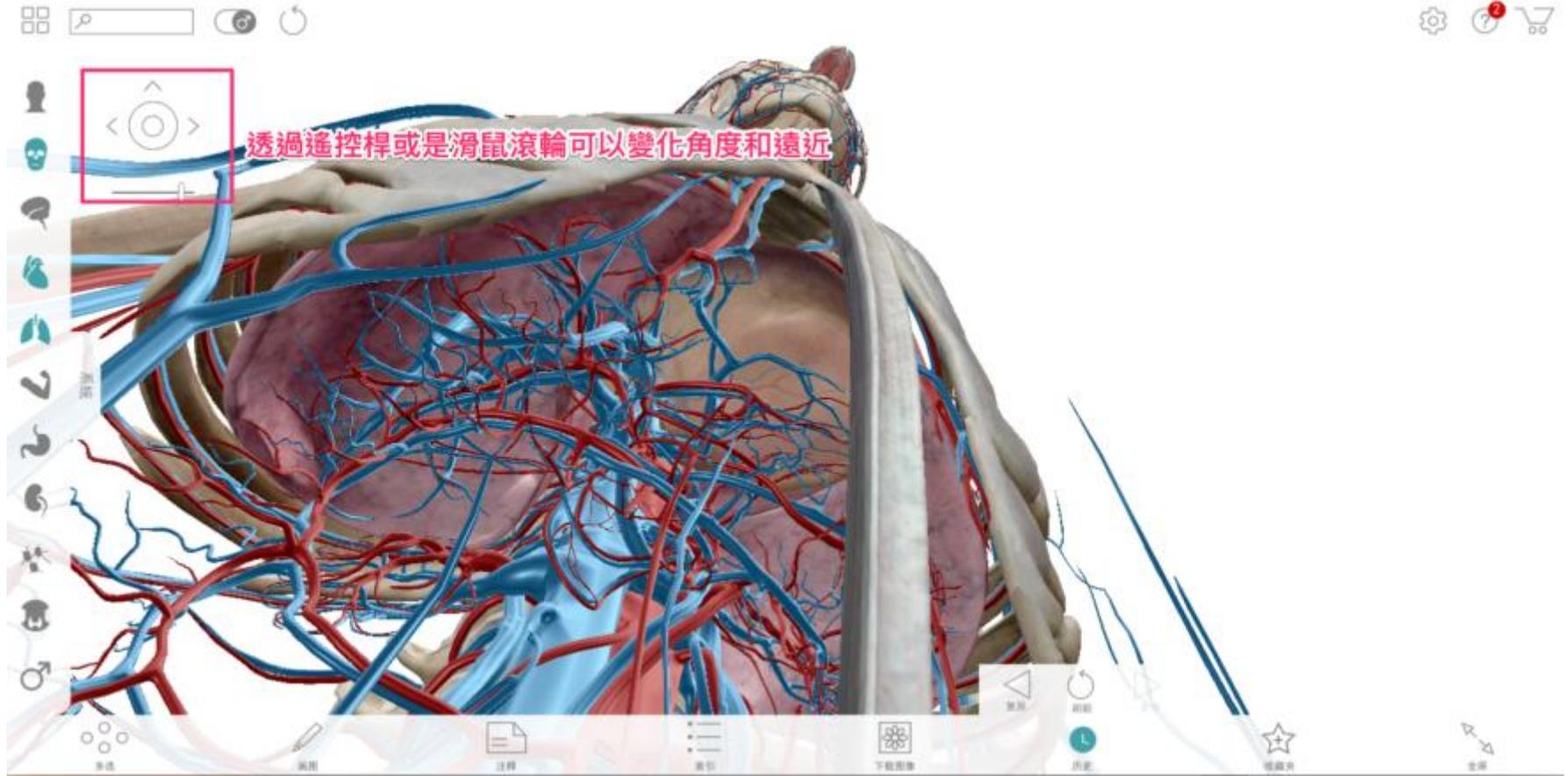


# 利用[歷史]功能

恢復上一步或是點選刷新回到原始畫面



# 角度切換與大小調整功能



# 自我檢測

以骨骼系統牙齒為範例

视图 测验 教程 收藏夹 便笺卡

返回顶部

1. 概述, 呼吸系统 2. 上呼吸道 3. 下呼吸道 4. 消化系统, 呼吸系统 5. 鼻腔 6. 气管和支气管 7. 喉

骨骼系统测验 显示更多

1. 头骨 2. 牙齿 3. 喉部 4. 胸廓 5. 胸骨 6. 脊柱 7. 腰背

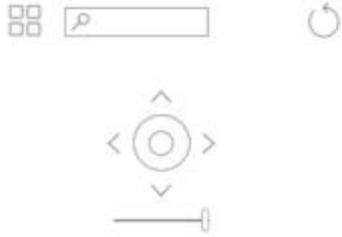
泌尿系统测验

1. 概述, 泌尿系统 (男性) 2. 概述, 泌尿 (女性) 3. 肾脏 4. 泌尿及生殖系统 (男性) 5. 泌尿及生殖系统 (女性)



# 開始測驗

每個題目有三次答題機會



2. 牙齒  
問題 1 / 8  
選擇第二磨牙。

(3 尝试离开)

提交

交卷 帮助 退出考试 隐藏其他



2. 牙齿  
问题 1 有 8

选择一个犬齿。  
(3 尝试离开)

提交 退出

变淡 隐藏 其他变淡 隐藏其他



2. 牙齿  
问题 1 有 8

选择一个犬齿。  
不正确! (2 尝试离开)

重试 显示答案 退出

变淡 隐藏 其他变淡 隐藏其他



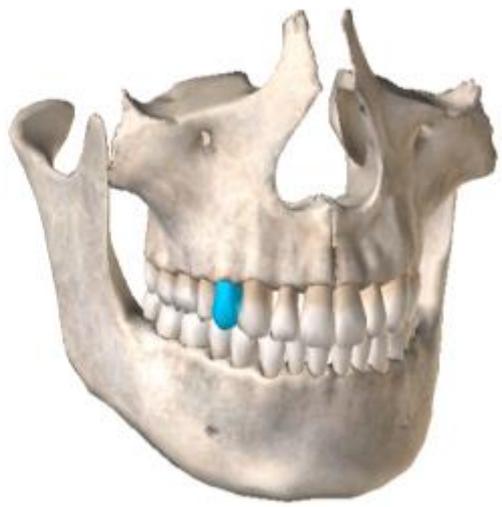
2. 牙齿  
问题 1 有 8

选择一个犬齿。




2. 牙齿  
结果  
75%  
您有 6 没有 8 正确问题!

退出

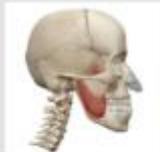
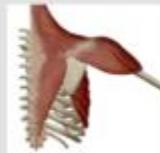


# 功能動畫

视图 测验 教程 收藏夹 便笺卡

区域 系统 横截面 感觉 肌肉动作

肌肉动作

						
下颌骨抬高	下颌骨压低	下颌骨前伸	下颌骨回缩	颈部/头部屈曲	颈部/头部伸展	颈部/头部侧屈
						
头部转动 (同侧)	头部转动 (对侧)	肩关节屈曲	肩关节伸展	肩关节水平外展	肩关节水平内收	肩关节外展
						
肩关节内收	肩关节内旋	肩关节侧旋	肘关节屈曲	肘关节伸直	脊柱屈曲	脊椎伸展



# 線上展示動畫

在影片播放的過程中仍可使用圖畫、註記、下載截圖和開啟全螢幕功能



# 最新的橫切面&MRI視圖

视图 测验 教程 收藏夹 便笺卡

区域 系统 横截面 感觉 肌肉动作

头 (中轴)

- 1. 头 (丘脑)
- 2. 头 (前)
- 3. 头 (眼眶)
- 4. 头 (小脑)
- 5. 头 (舌)

头 (冠状缝)

- 1. 头 (眼眶)
- 2. 头 (垂体)
- 3. 头 (脑桥)

头 (矢状缝)

- 1. 头 (正中矢)
- 2. 头 (眼眶)

☐☐  ⚙️ ⌚️ 🛒

# 最新的橫切面&MRI視圖

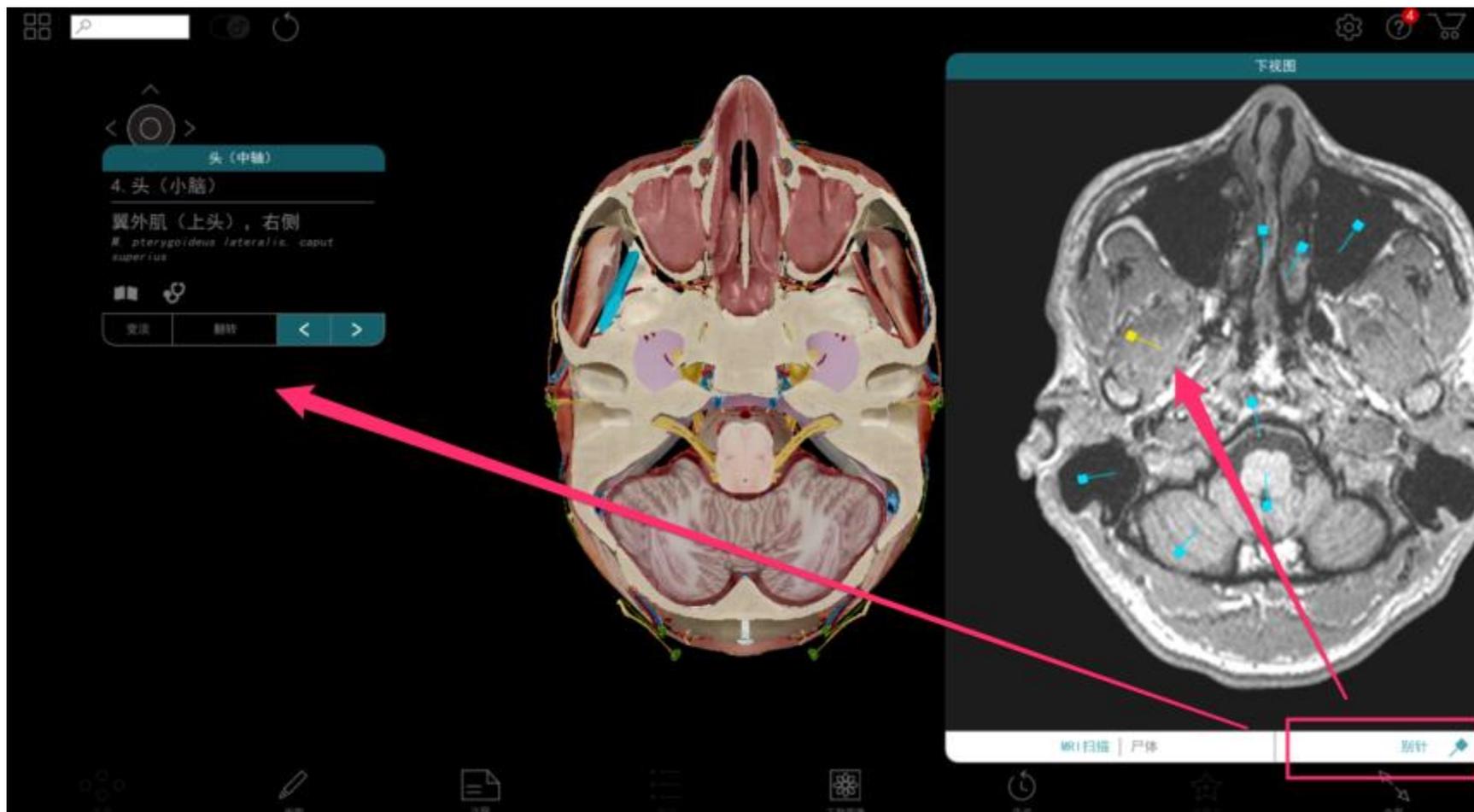


# 大體橫切面試圖



# 提供特定部位的詳細資訊

點選大頭針可觀看該部位的說明



# 最新的Sense器官視圖

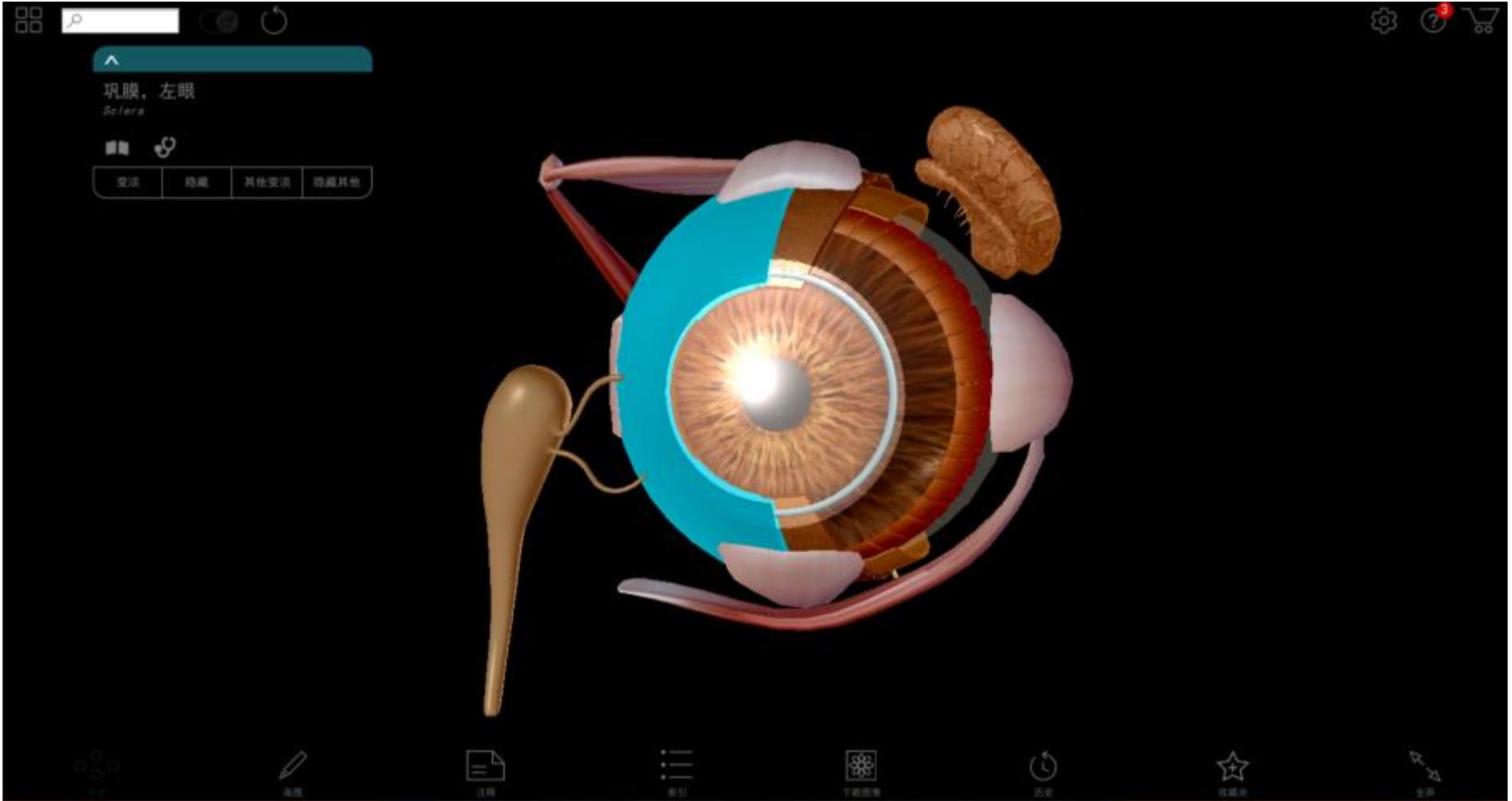
视图 测验 教程 收藏夹 便笺卡

区域 系统 横截面 感觉 肌肉动作

感觉视图

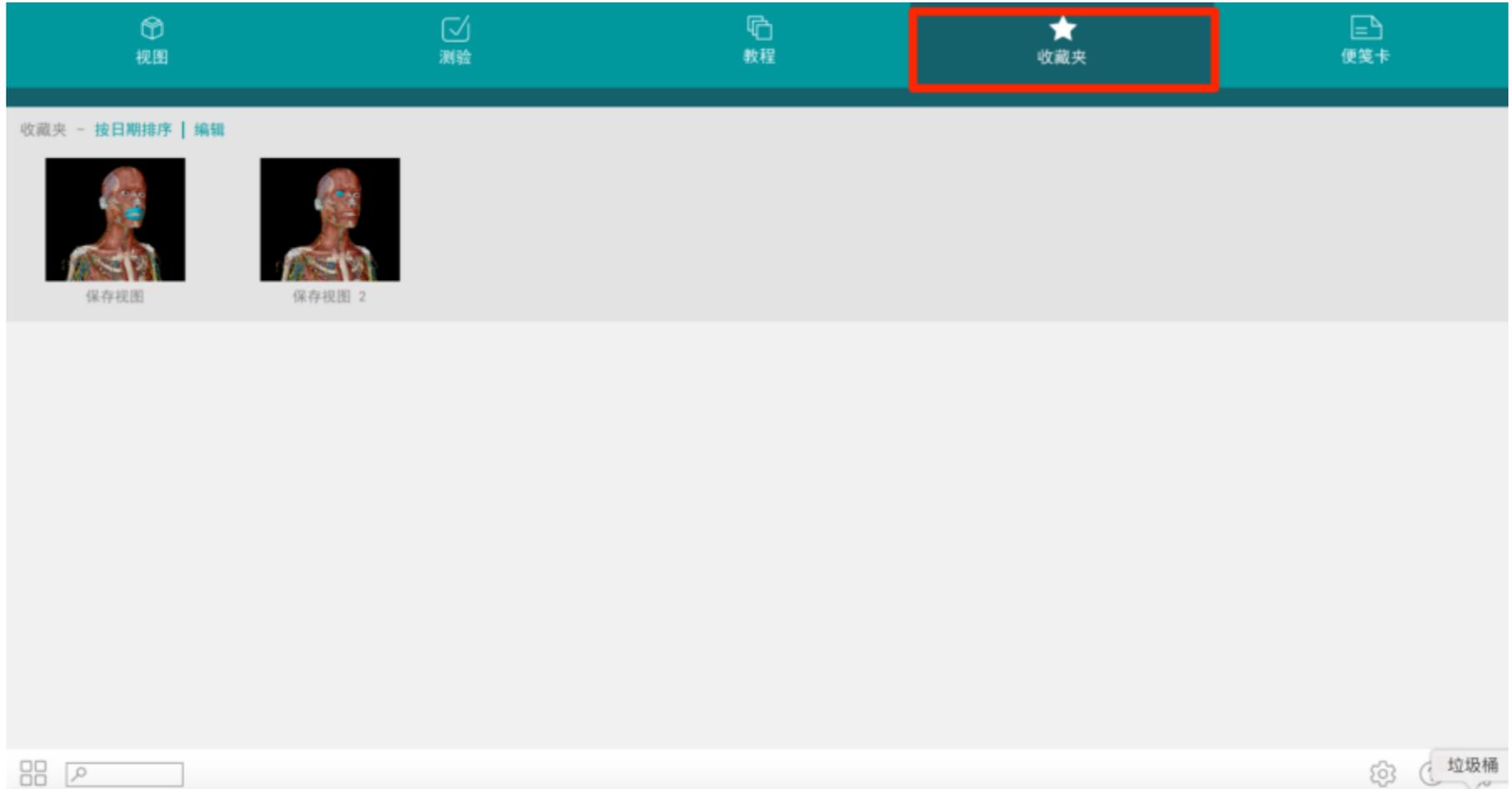
- 1. 耳朵
- 2. 鼓室
- 3. 内耳
- 4. 耳蜗
- 5. 眼
- 6. 泪器
- 7. 晶状体和悬韧带纤维
- 8. 舌部
- 9. 舌截面
- 10. 皮肤
- 11. 触觉感受器
- 12. 毛囊

Wolters Kluwer Health



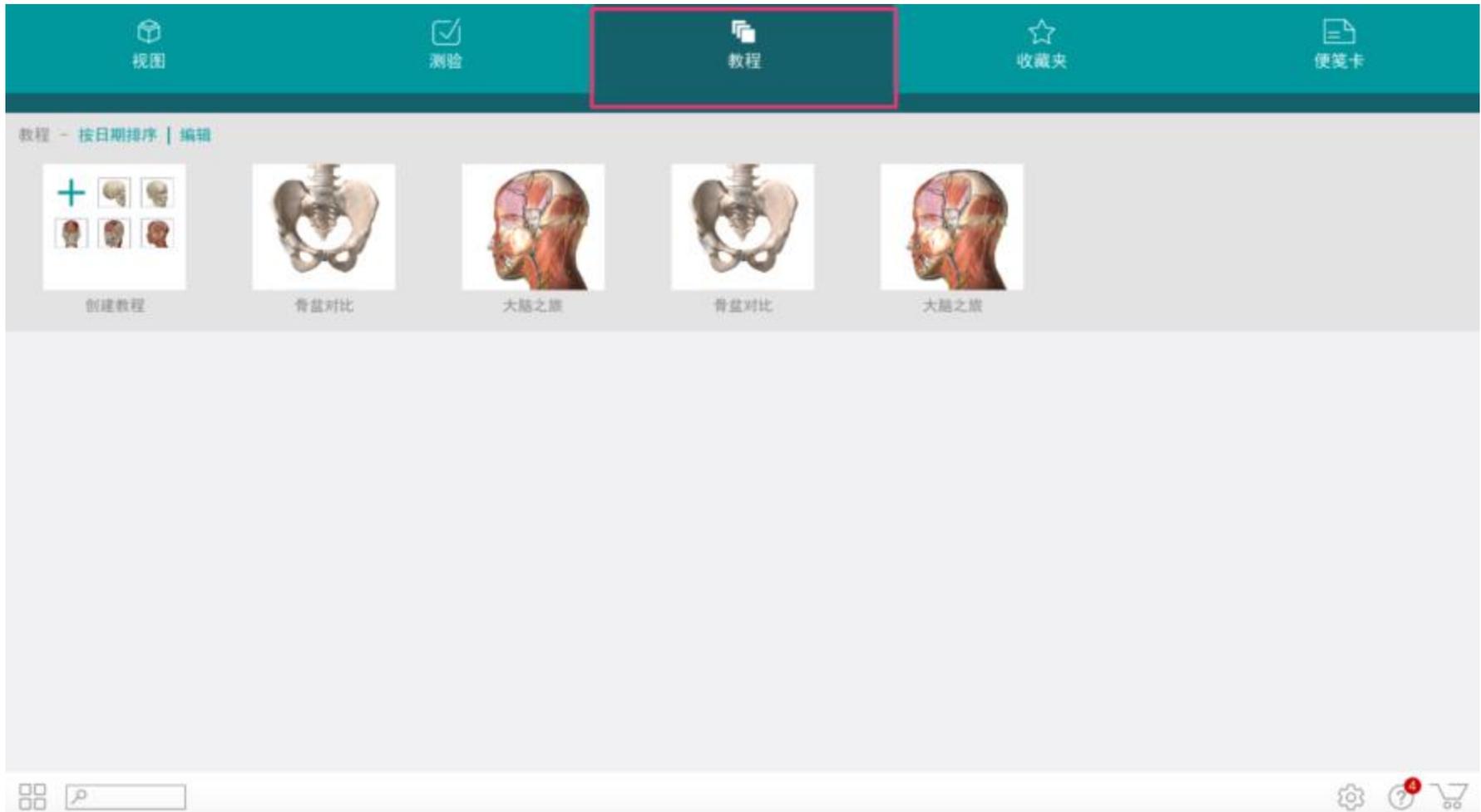
# 創建我的最愛資料夾 (需先創建個人帳密)

儲存您的使用記錄，日後可繼續之前的步驟



# 教程- 提供已規劃好的部位相關資訊

須登入個人帳戶



# 更多的使用介紹影片

點選下列連結看使用說明影片

- [Visible Body Preview](#)
- [Human Anatomy Atlas 5 for PC and Mac](#)

Thank You



For further  
Information

# Visible Body 解剖學資料庫 App 下載試用

可使用自家網路先行下載(App搜尋與掃描QRcode) ,  
回到校院內網路再開啟APP即可完成啟用。不須輸入認證。

- ✓ 提供完整人體解剖與臨床資訊
- ✓ 360度翻轉、放大、縮小人體
- ✓ 透視或隱藏組織器官，獲得最佳瀏覽視角
- ✓ 建立屬於自己的註解或筆記，並下載成圖片
- ✓ 提供測驗題庫、動畫進行延伸學習



**最重要的是！！**

提供APP免費下載，將小幫手隨身帶著走！

問題諮詢：飛資得醫學公司 林碧雲 小姐 (02)2658-2223#327

模組名稱	iOS	Android
Human Anatomy Atlas		
Skeleton Premium		
Muscle Premium		
Physiology Animations		
Heart & Circulatory Premium		僅提供Ipad安裝使用