

2018年2月主題報導



慈濟科技大學圖書館

還在抱著厚重的教科書，看人體構造圖時，就是覺得不夠逼真，無法立體呈現，怎麼學習都不到位，現在不需要再感到遺憾，今年度學校新訂一資料庫，Visible Body人體解剖圖譜，一套包含解剖學、生理學等醫學相關內容的資料庫，除了內容完整，並搭配互動式3D模型、動畫、測驗等加強學習效果，對於人體結構學習可以更確實的掌握。

## 資料庫介紹

### Visible Body

Visible Body，1996年創立，經歷二十多年的研究發展而成，是由解剖學家與3D 立體繪圖專業團隊從使用者角度出發設計的一套資料庫，供臨床醫療以及學習使用，使用界面簡潔友善，即使是新手都能直覺的掌握使用。多國語言介面，使用者可以選擇適合的語言作為使用，提供相關模組的測驗題庫，幫助使用者驗收學習成果。

完整版的Visible Body 包含以下七個模組：

- 1.Human Anatomy Atlas （學校已訂購）
- 2.Physiology Animations
- 3.Anatomy & Physiology
- 4.Anatomy & Function

5.Heart & Circulation Premium

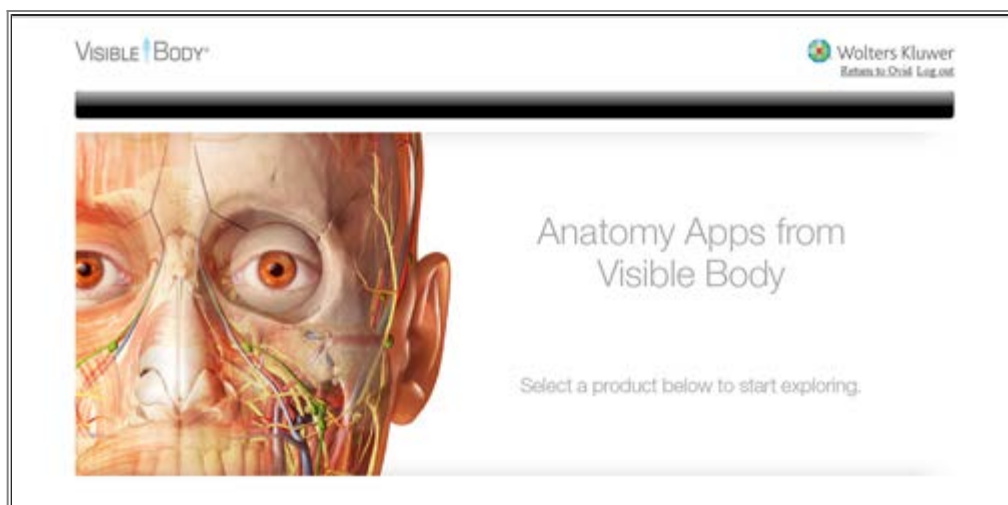
6.Muscle Premium

7.Skeleton Premium

## 資料庫特色

- 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

Visible Body 人體解剖圖譜資料庫 首頁畫面 [資料庫連結](#)



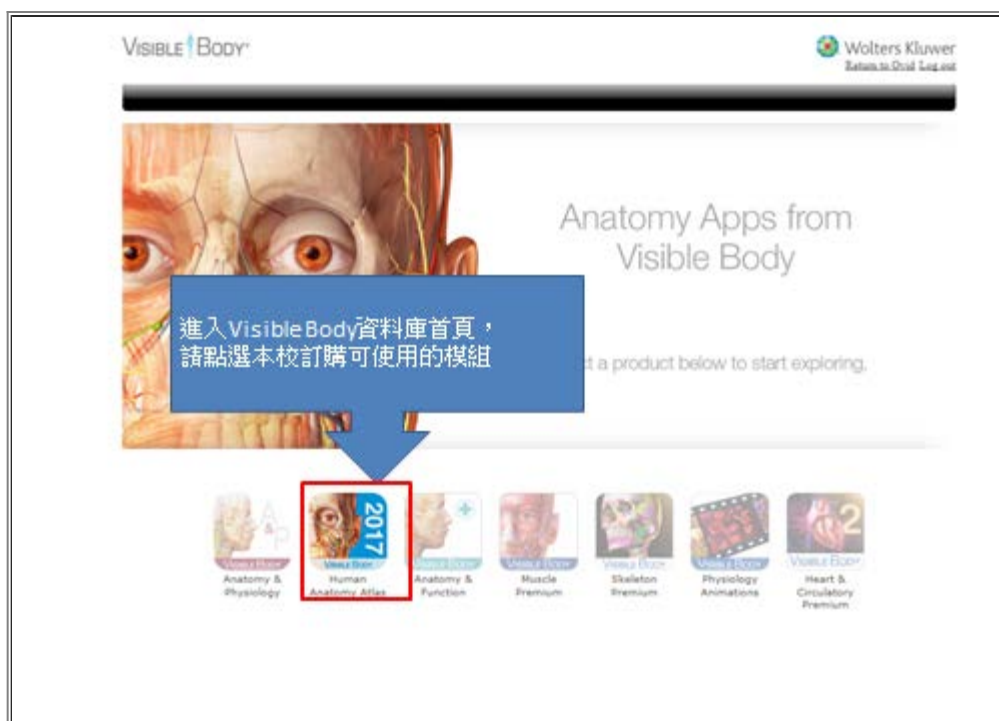
參考資料來源：[Visible Body 3D Anatomy 資料庫](#)

[▲Top](#)

## ▶ 功能說明

安裝指定軟體（只有第一次使用才需要安裝）

使用Visible Body資料庫中的Human anatomy atlas

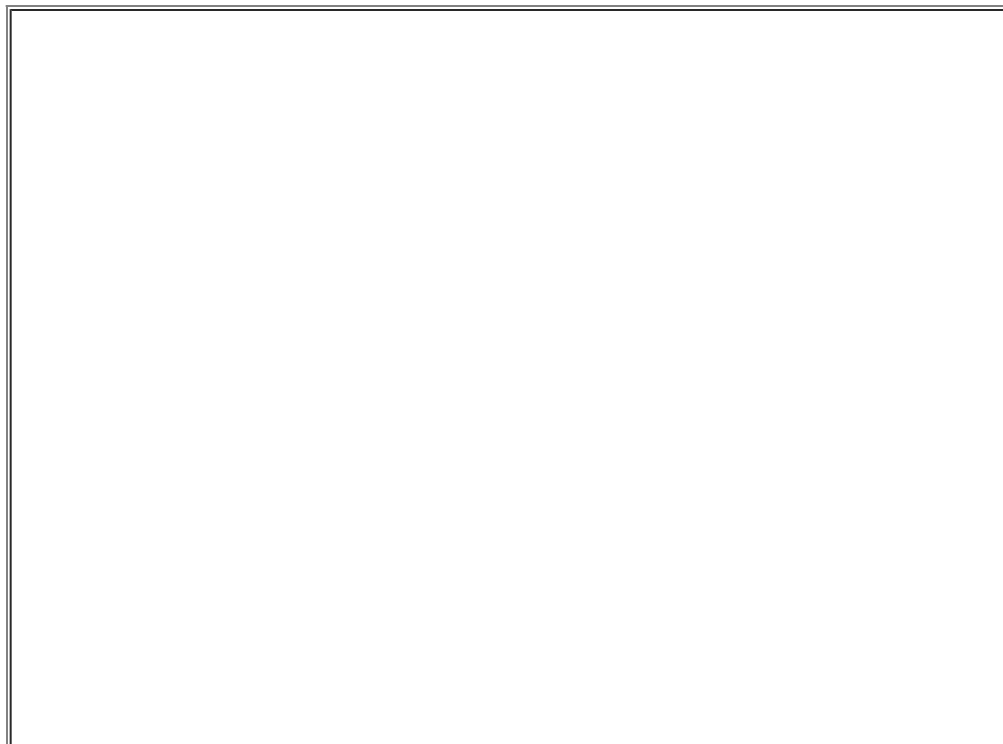


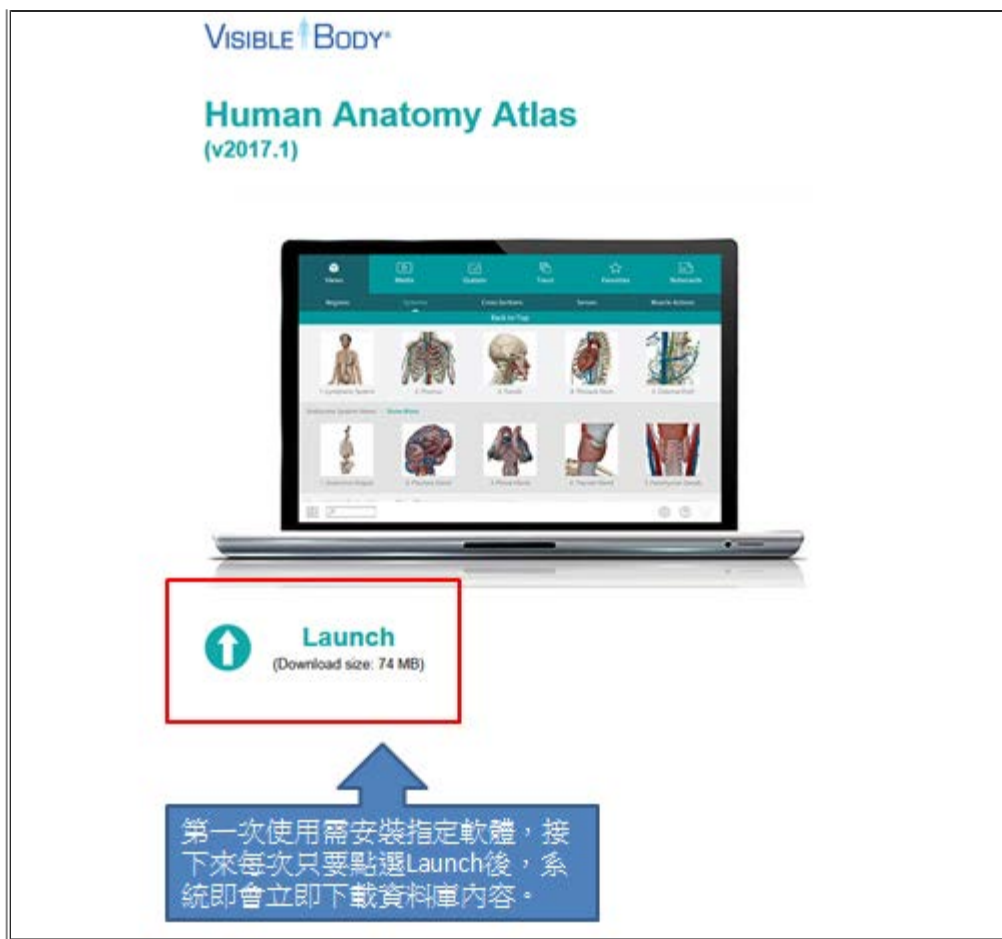
## Human Anatomy Atlas 簡介

- 包含局部與系統結構完整的人體解剖介紹。
- 超過4,000解剖結構。
- 11個生理學與病理學動畫。
- 有拉丁用詞、病理學資訊、骨骼標註功能。

進入Human Anatomy Atlas模組，首先直接點選畫面上的” Launch” 按鍵即可使用：

第一次使用的時候，系統會提示您要先下載Unity Web Player（只有第一次才需要安裝）。



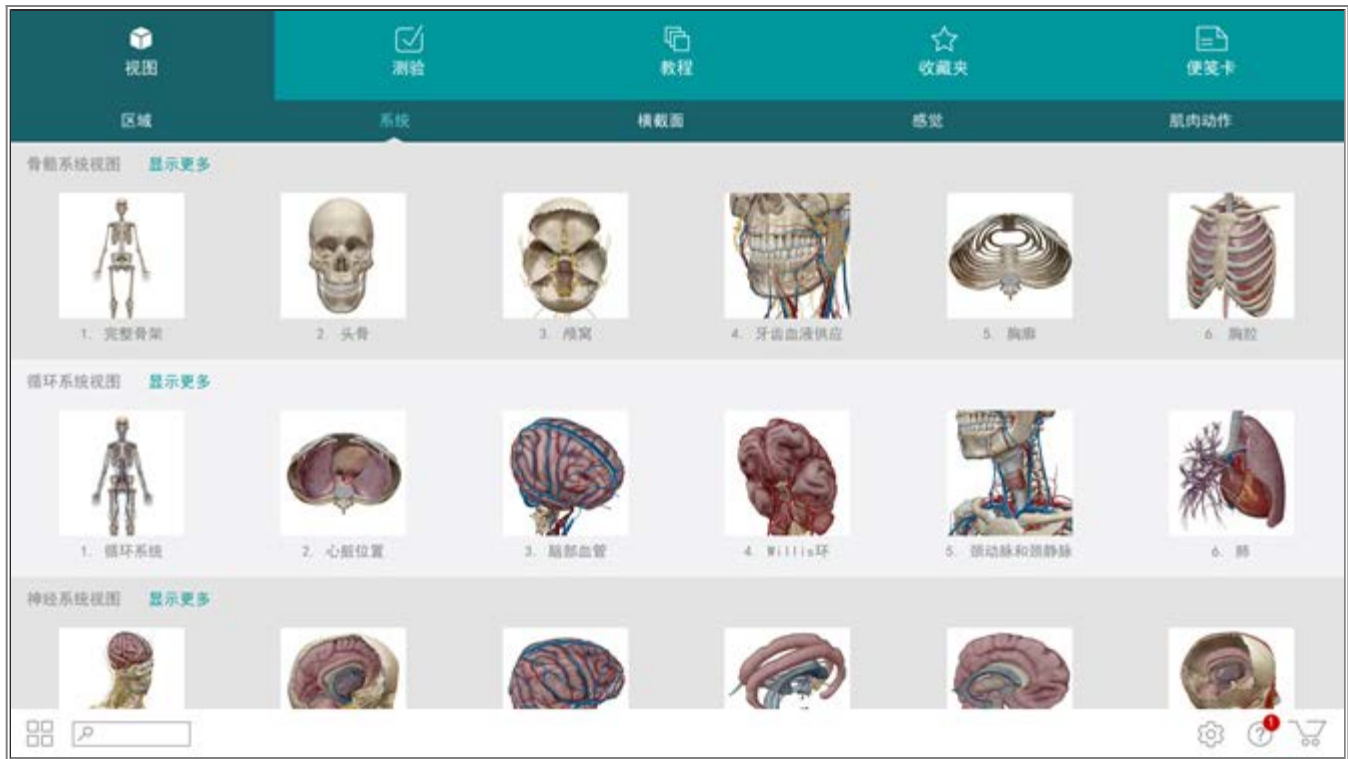


如果點選” Launch” 發現無法進入資料庫，表示您的電腦裡沒有預設安裝好Unity Web Player 軟體，一般安裝好指定軟體，就能順利進入資料庫。

安裝好軟體仍無法順利下載資料庫內容，請比對一下是否您的電腦設備未達該指定軟體設定的標準。(參考標準設備需求)

視圖

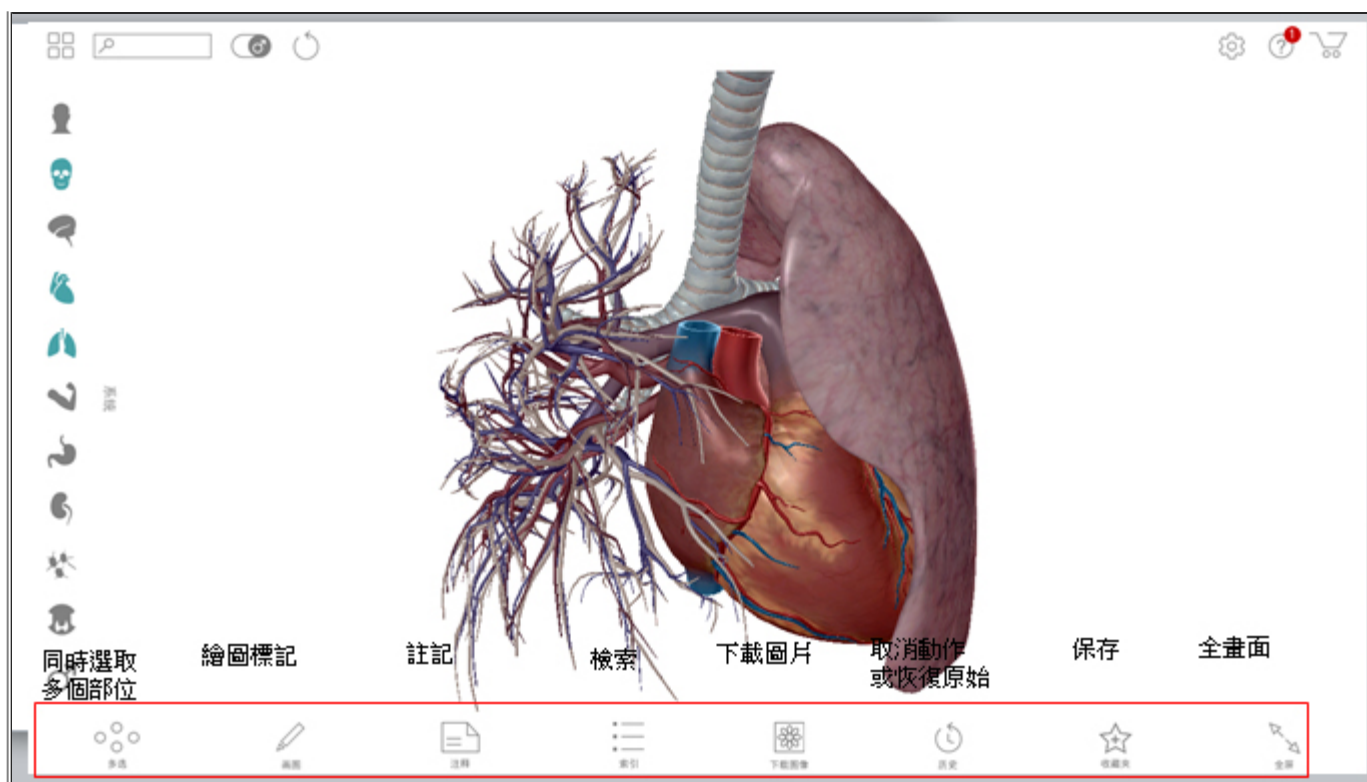
## 挑選細部模組



## 解剖圖

## 功能列圖示說明

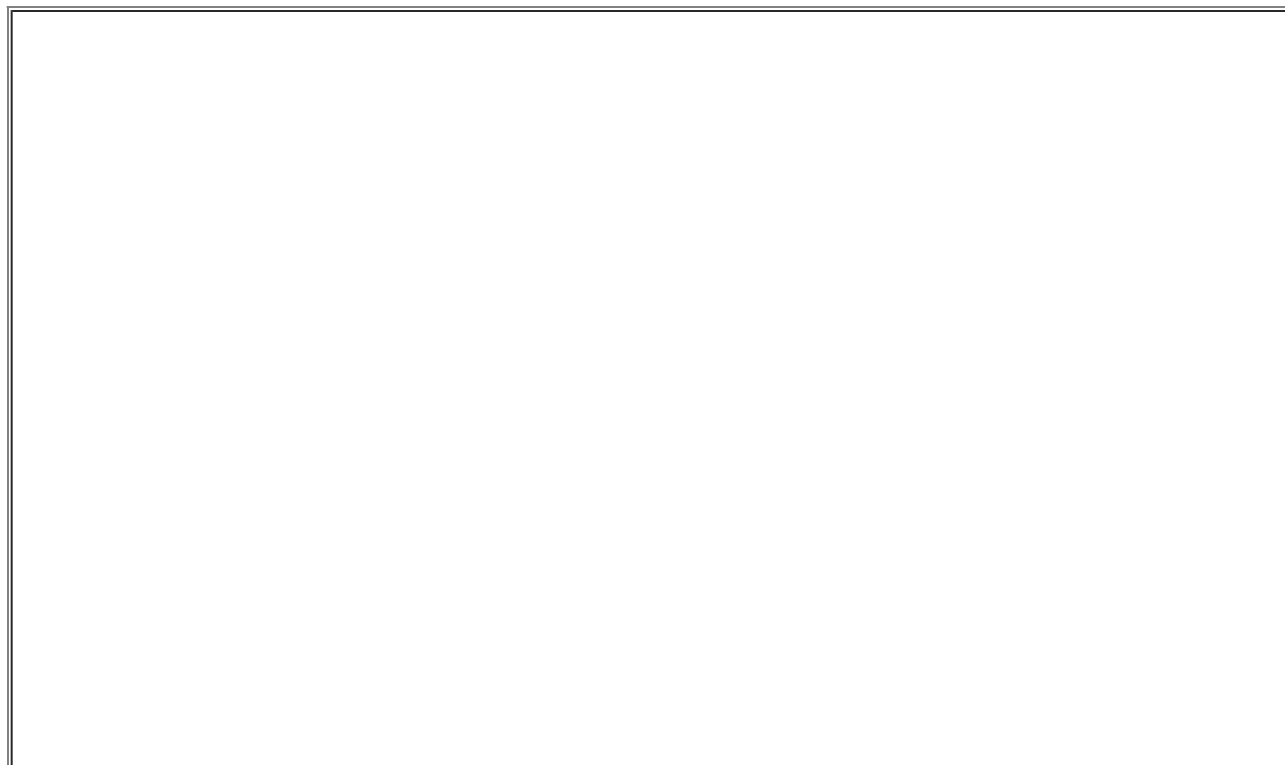




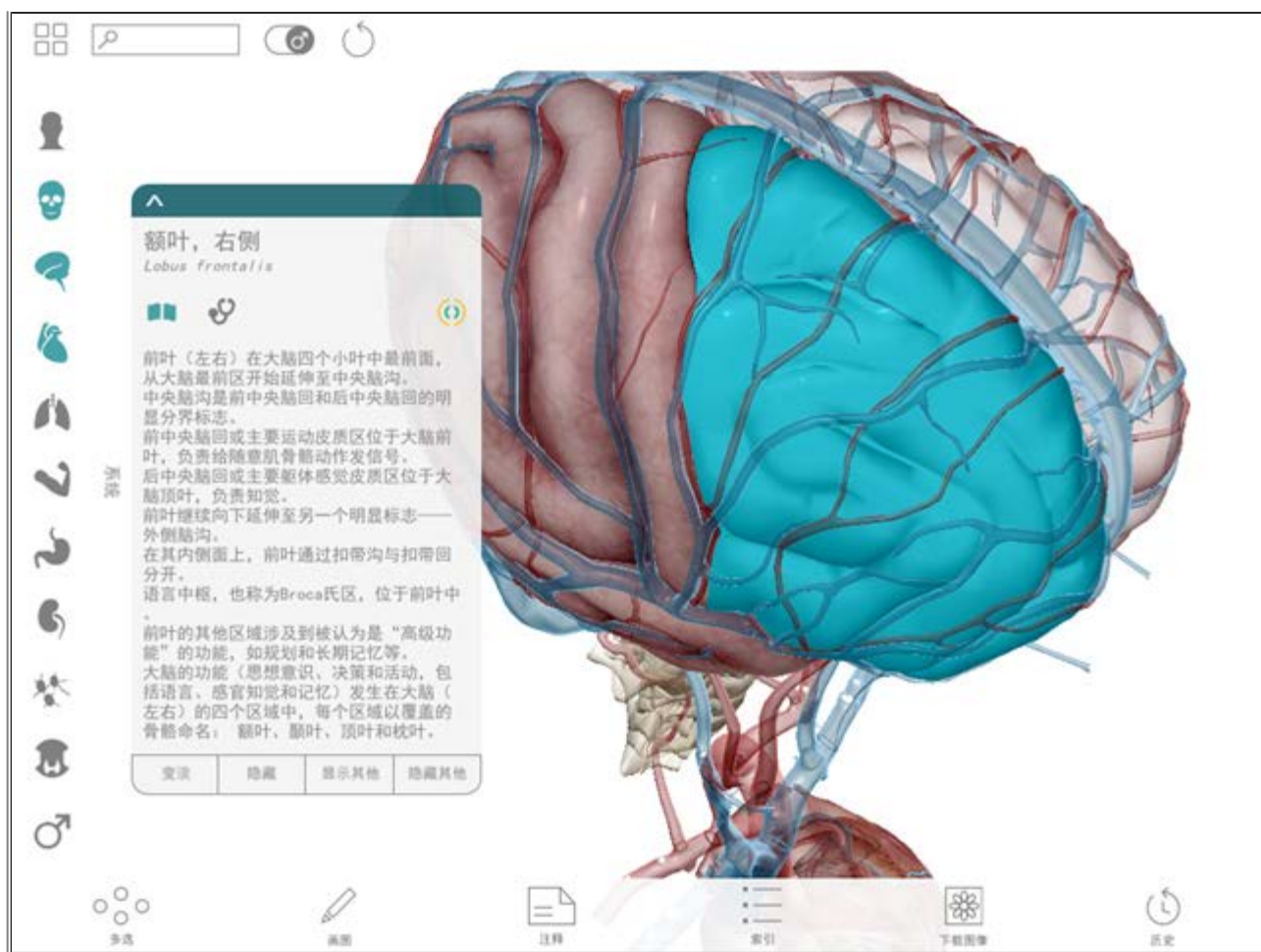
### 器官功能說明

點選部位，系統會自動顯示該名稱。

也可以進一步看該部位功能說明以及了解那些疾病與該器官部位有關的詳細內容。







想要更詳細的瞭解使用，內容請參考官網影片及相關資料：

[Human Anatomy Atlas 5 for PC and Mac](#)

[Visible Body | Human Anatomy Atlas 線上教學](#)

[Visible Body | Human Anatomy Atlas APP閱讀](#)

[Visible Body | Human Anatomy Atlas 使用手冊](#)

## 問答集

### 1. 無法順利安裝指定軟體，怎麼辦？

首先，請比對一下您的電腦設備是否達該指定軟體設定的標準。[\(參考標準值\)](#)

筆者在辦公室試了三台電腦安裝指定軟體，兩台順利安裝可正常使用，偏偏不成功的正是筆者工作用電腦，剛好未達設備要求，怎麼安裝都不成功。 ˊ>\_<ˋ

如果您的電腦設備有達到要求，但仍無法使用，請電洽圖書館資訊服務組8572158轉2784，感恩！

### 2. Visible Body 資料庫需要帳號密碼才可以使用的嗎？

Visible Body是IP範圍授權，不需要帳號密碼登入。[請參見校外連線認證說明](#)。

### 3.Visible Body 資料庫可以用平板電腦或手機使用嗎？

可以透過平板電腦或手機等行動載具使用，操作說明請參考 [Visible Body | Human Anatomy Atlas APP閱讀](#)

[▲Top](#)

---

END