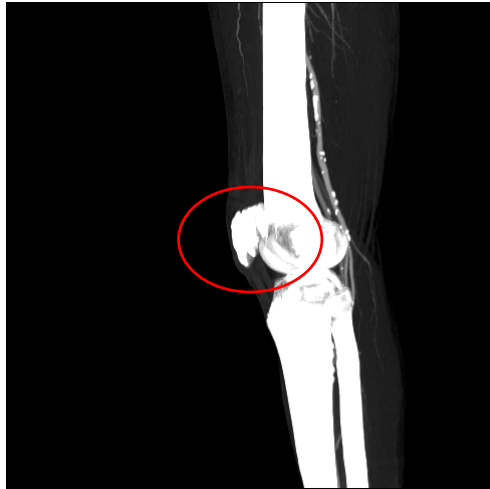


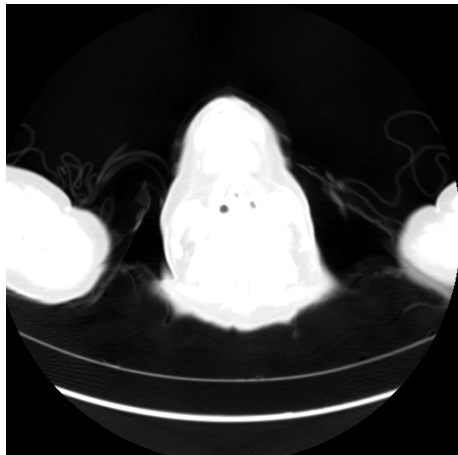
1.請辨識這是哪個解剖位置，並詳細敘述原因

Example 1：雙腿到腳，很明顯可以看的出來紅色圈起的範圍是膝蓋骨。

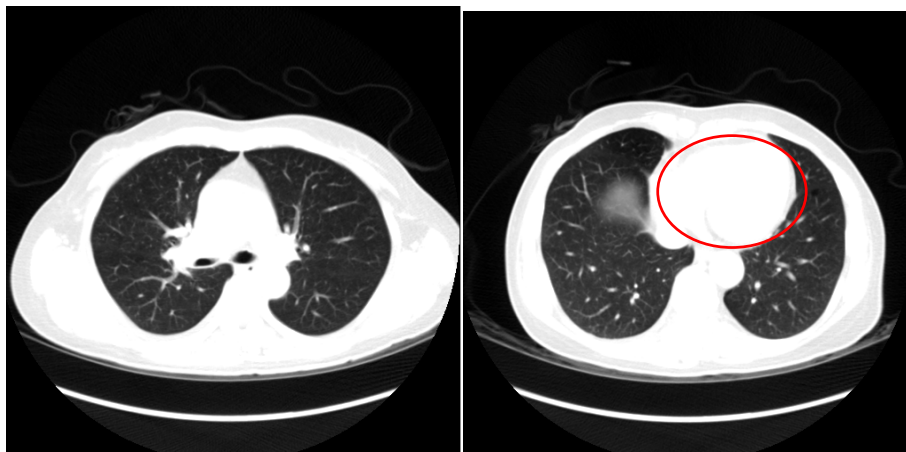


Example 2：圖一是胸腔，圖二為肺部，圈起來的地方可能是心臟

圖一

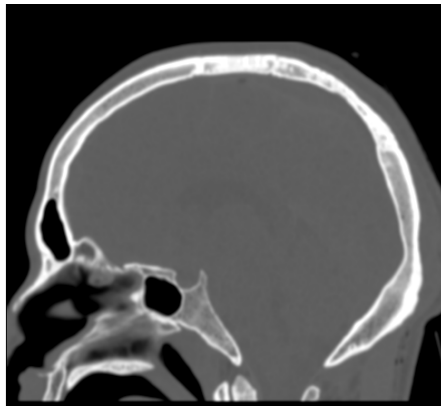


圖二

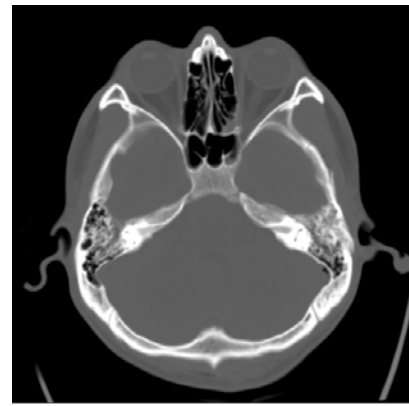


Example 3：頭部，第一張圖照出了整個頭，後面幾張為大腦的切面圖(圖二)。

圖一



圖二

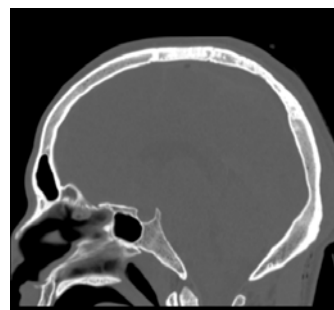
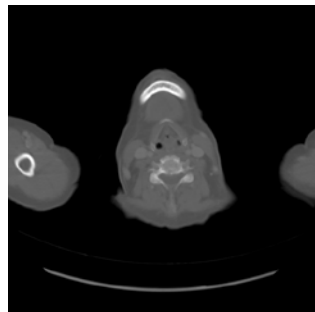


2.請各自利用三種 **WL/WW** 做輸出，並詳細敘述操作過程及作法

利用 ImageJ 的 WL/WW 調整工具來執行

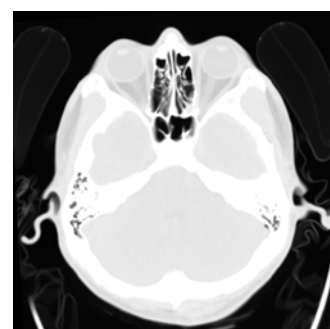
a. $[WL/WW] = [300/2000]$

參考網路上的參數，將 WL/WW 調到可以明顯看到骨頭的數值



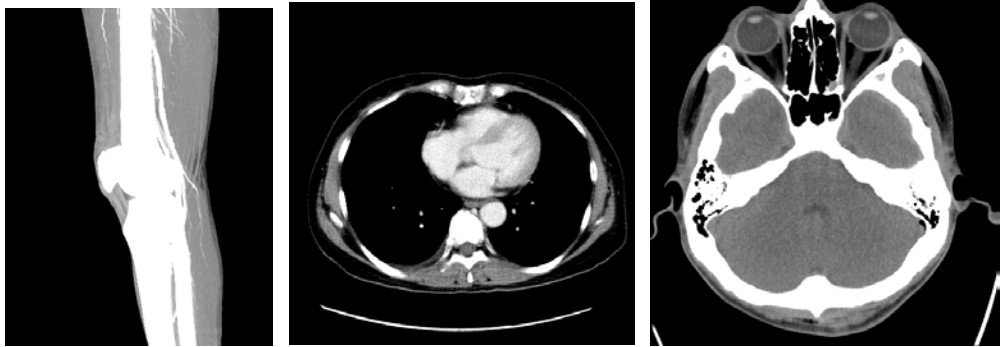
b. $[WL/WW] = [-600/1500]$

參考網路上的參數，將 WL/WW 調到適合看肺部的數值，其他部位用這個數值沒甚麼效果



c. [WL/WW] = [50/250]

參考網路上的參數，將 WL/WW 調到適合看脊椎軟組織的數值



3.你覺得哪個 WL/WW 最適合看出解剖位置， 並詳細敘述原因

a. [WL/WW] = [300/2000]

因為可以明顯地看到骨頭，大部分的部位都可以由骨骼來判斷解剖位置。

4.你覺得哪個 WL/WW 最適合看出病徵，並 詳細敘述原因

c. [WL/WW] = [50/250]

因為其顏色比較可以分辨不同組織，有可能看出病徵的所在。