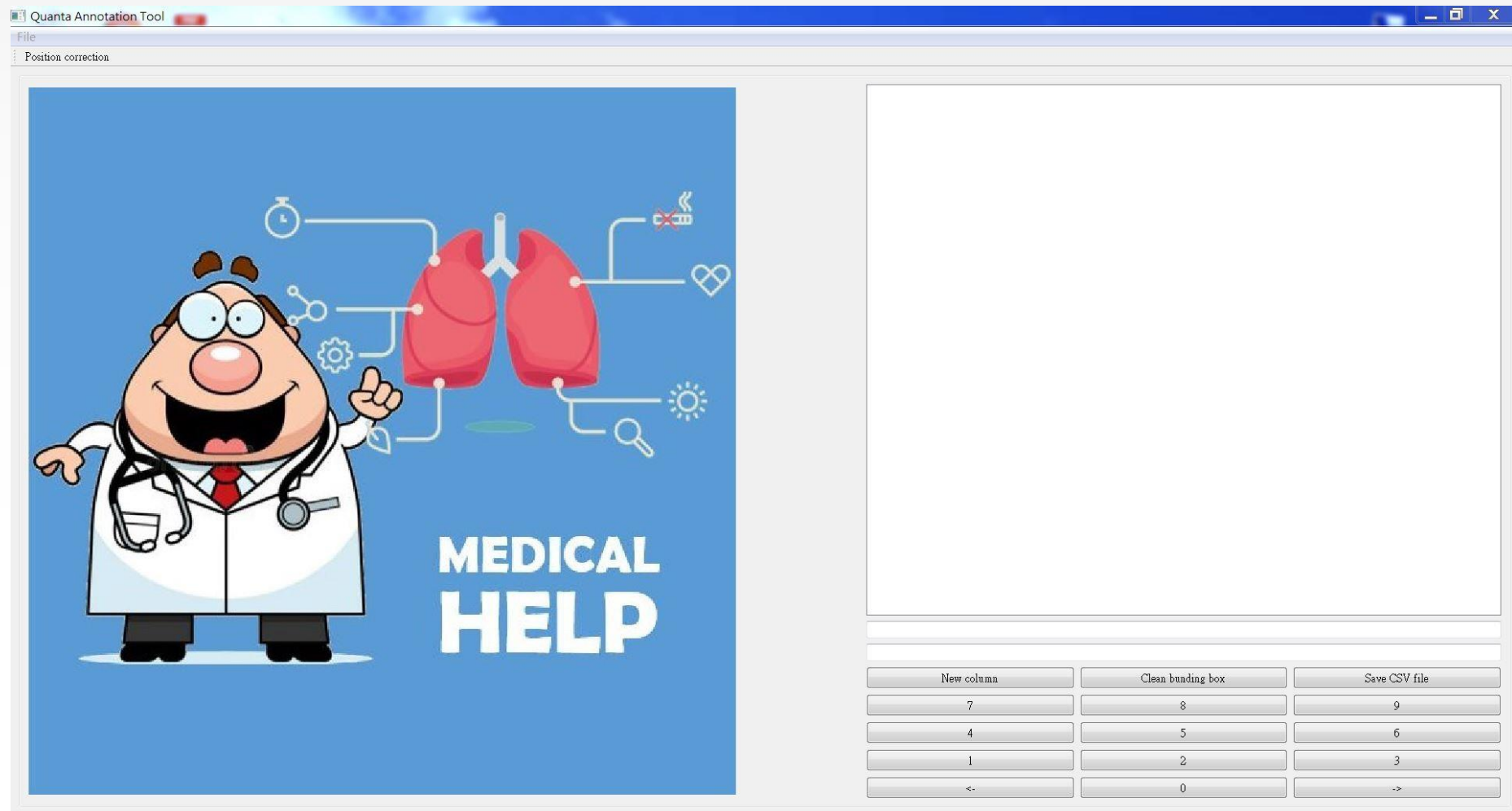




# Annotator\_v1 使用教學

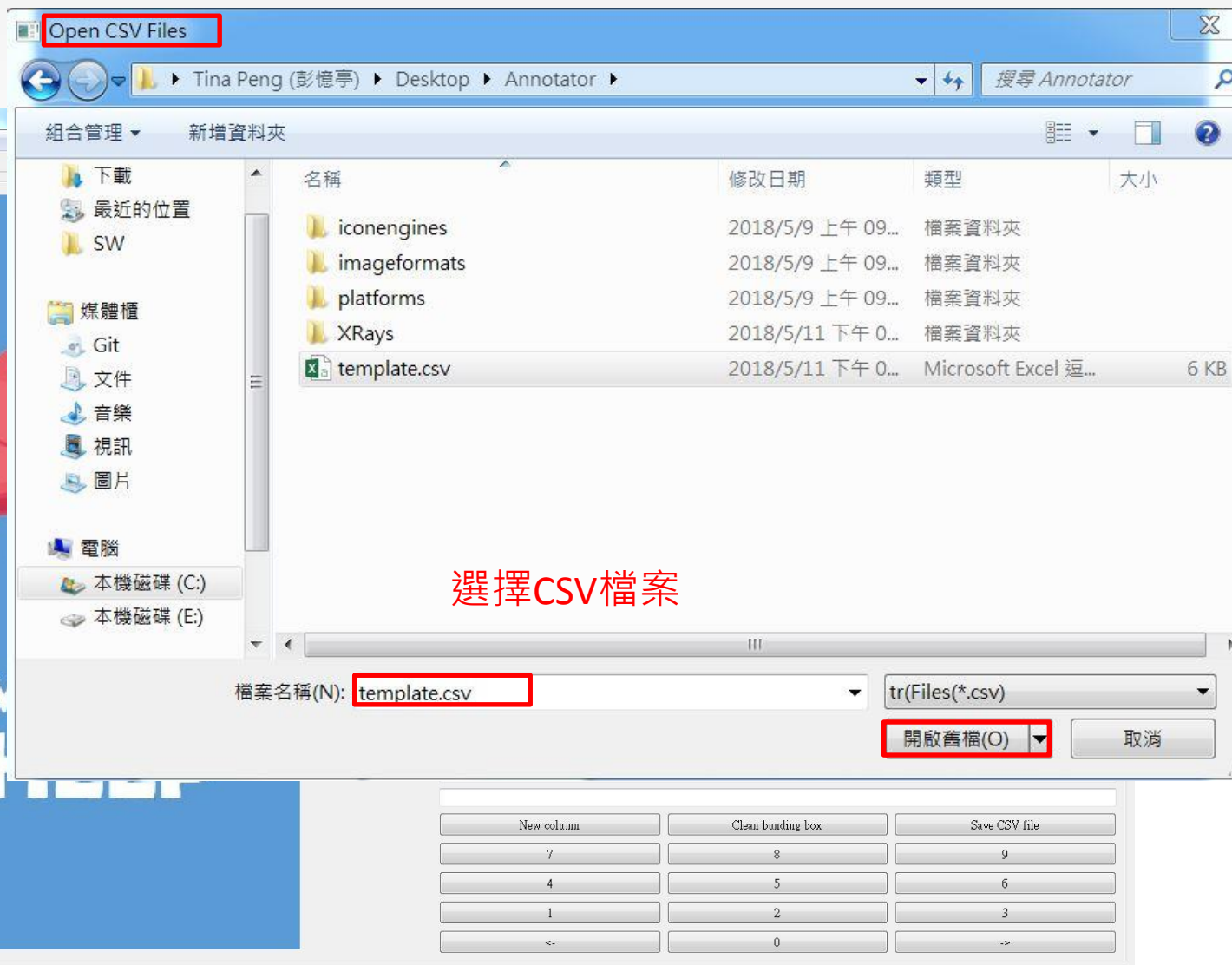
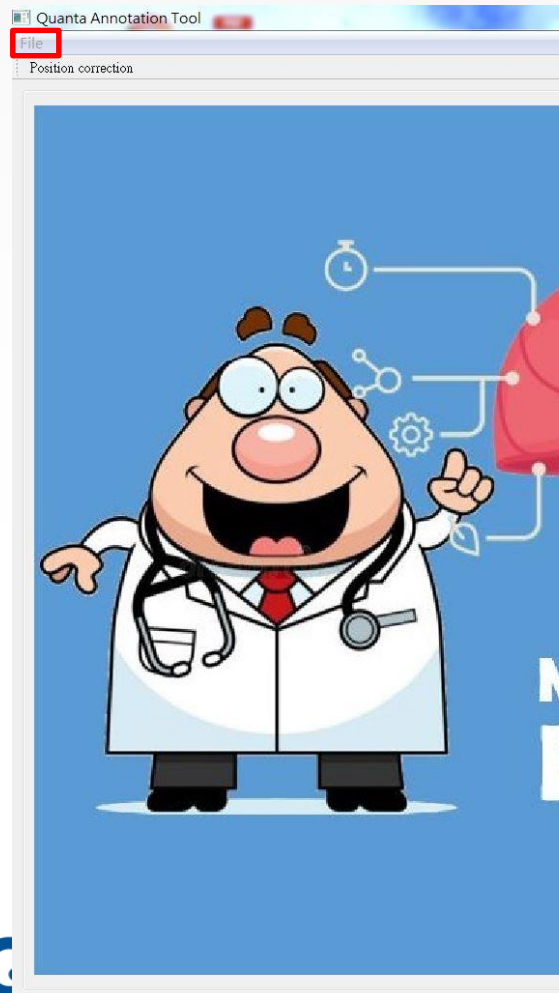
2018/05/11

# 軟體介面

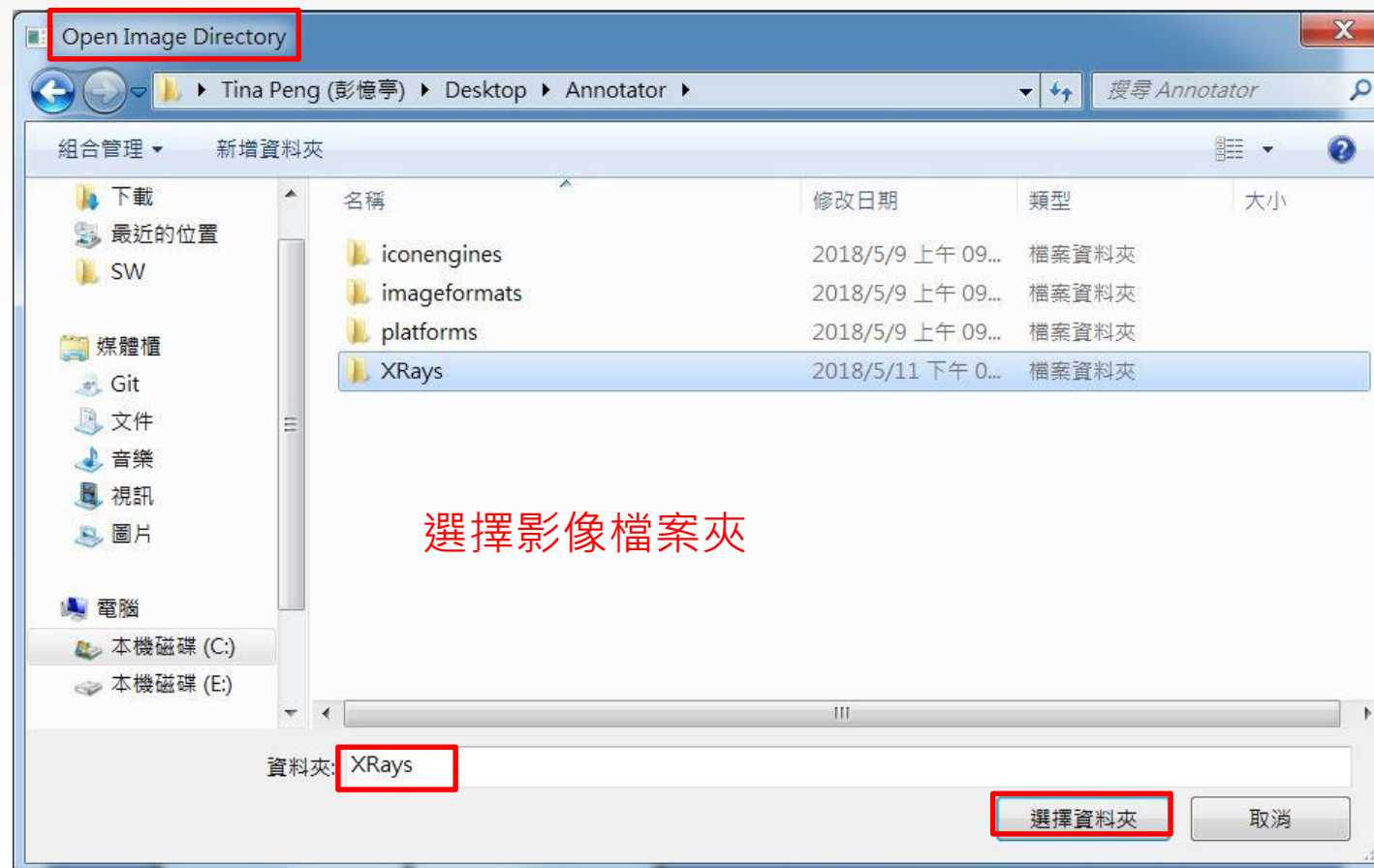


# 開檔 – CSV檔案

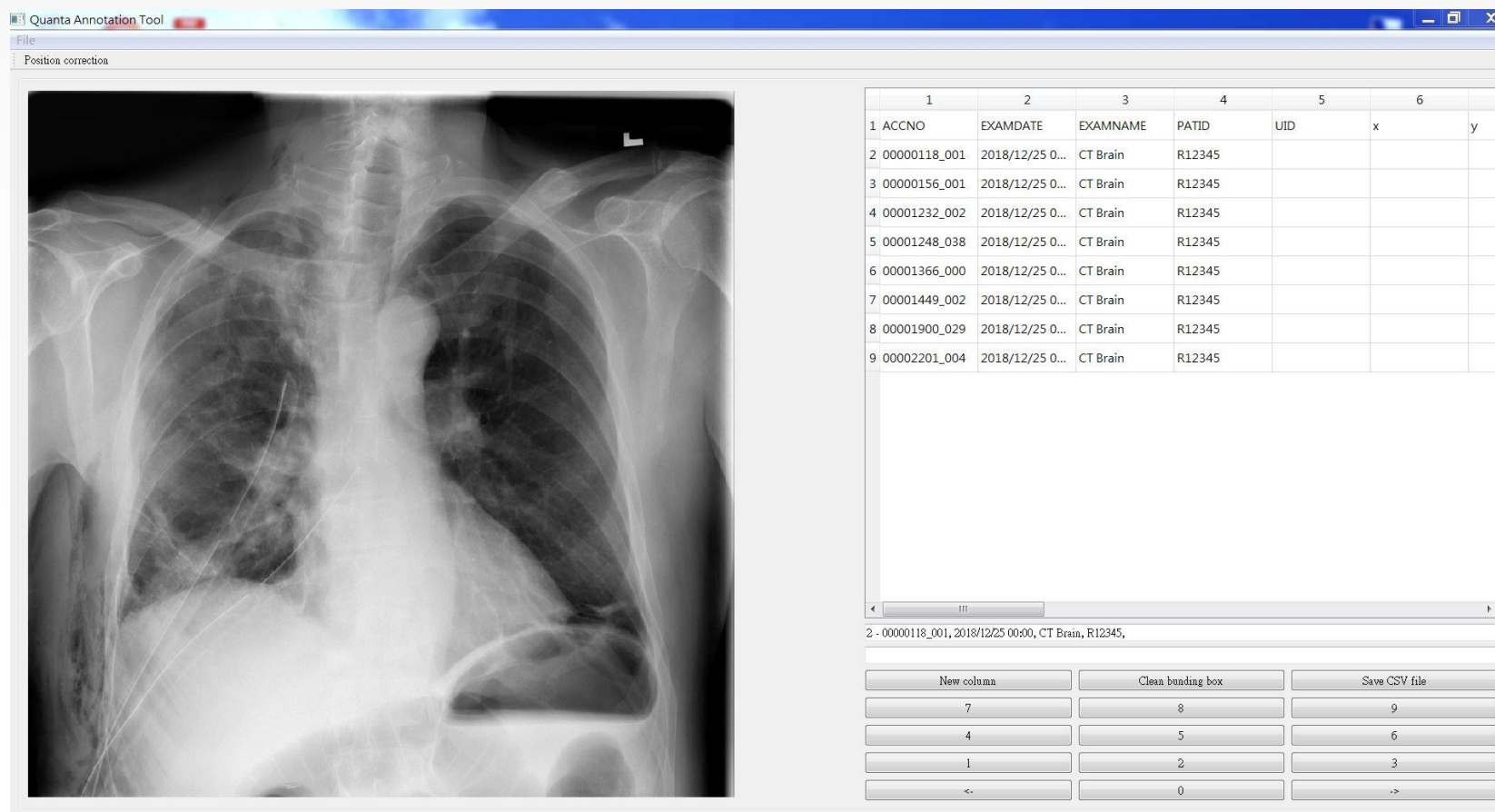
點選File > Open Files



# 開檔－影像檔案夾



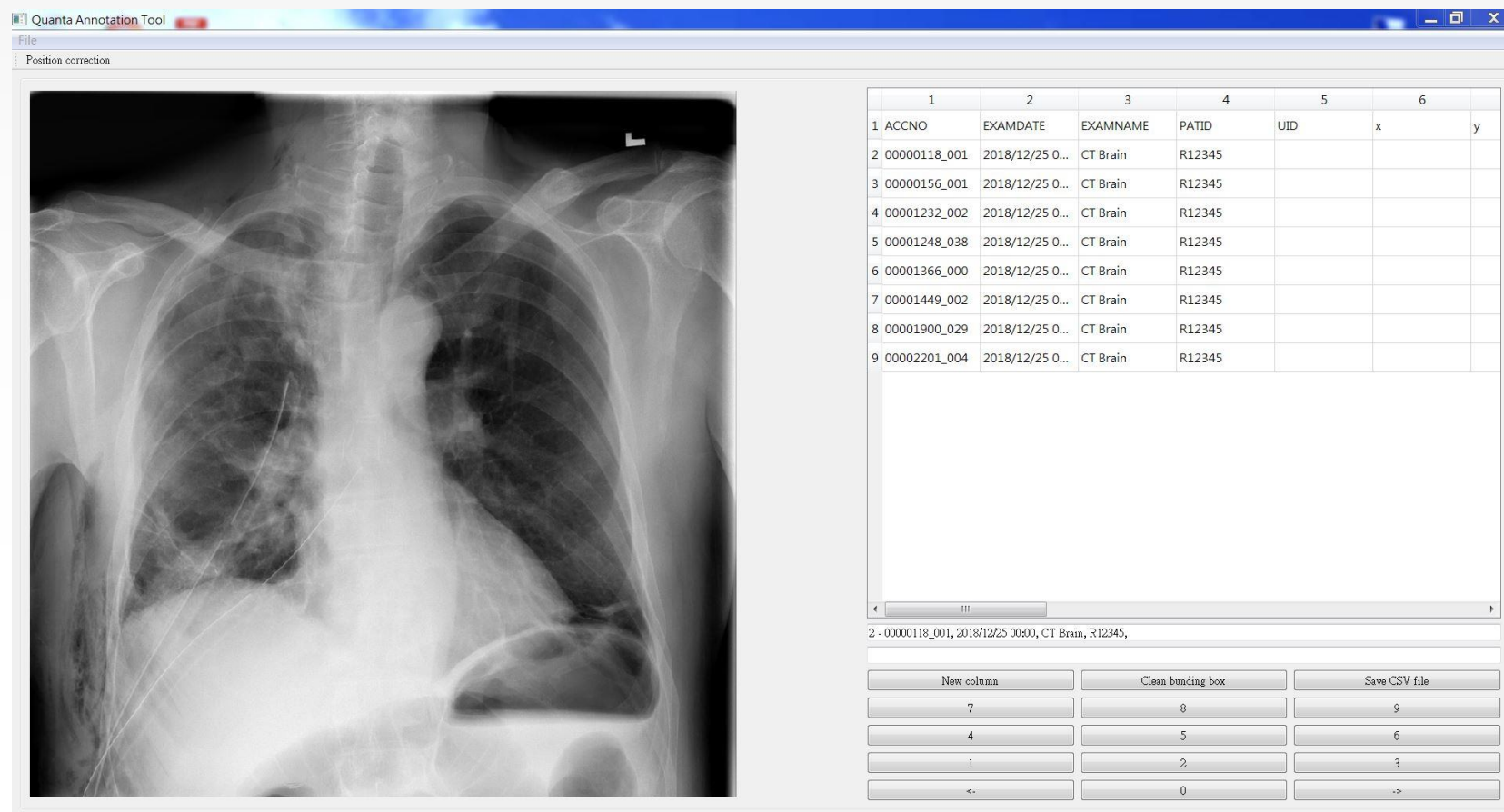
# 開檔成功畫面





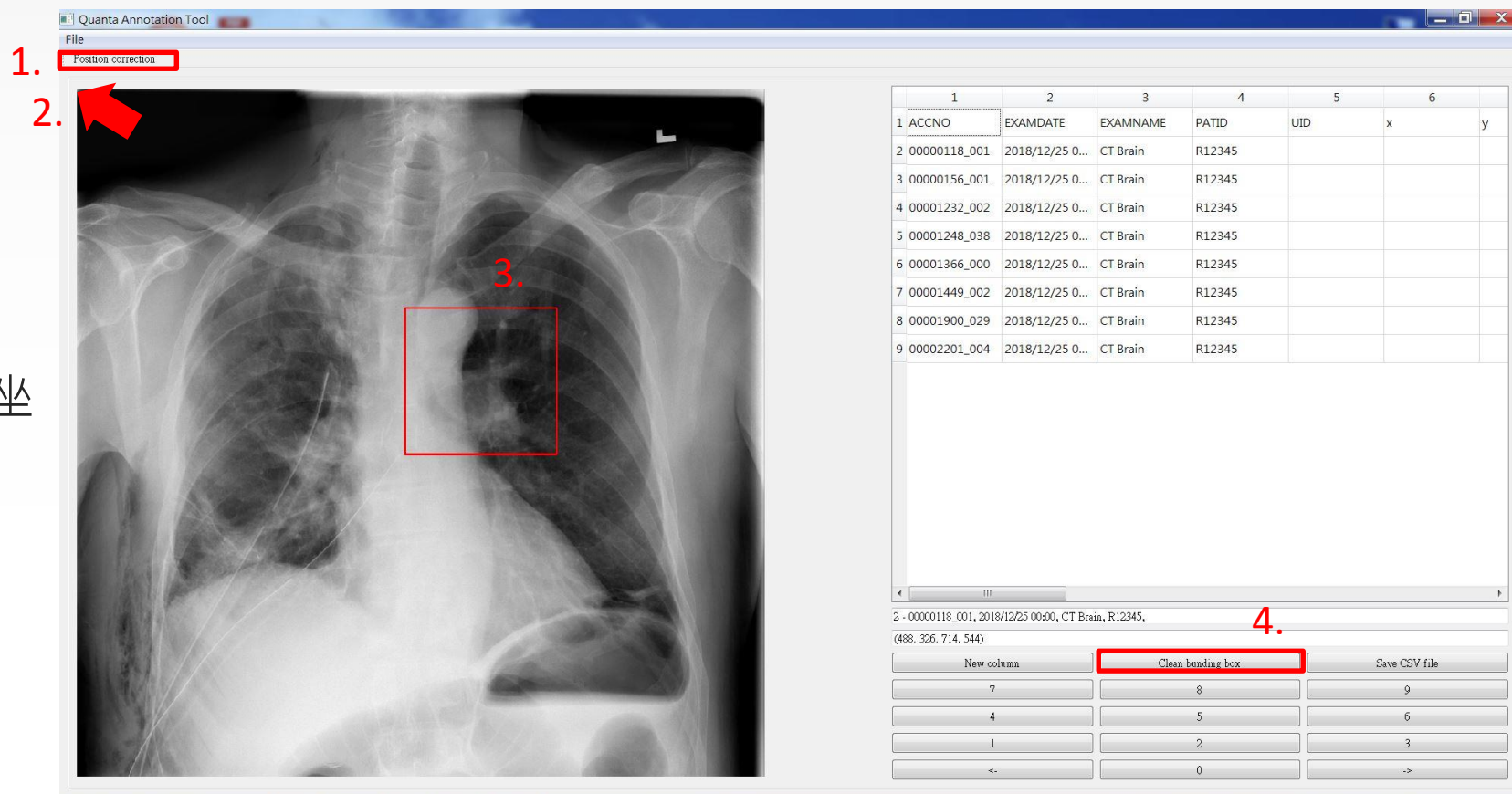
# 檢閱

- 查看影像(<- 和 ->)
  - 滑鼠點擊
  - 鍵盤快捷鍵
- 修正
  - 直接點選欄位並編輯

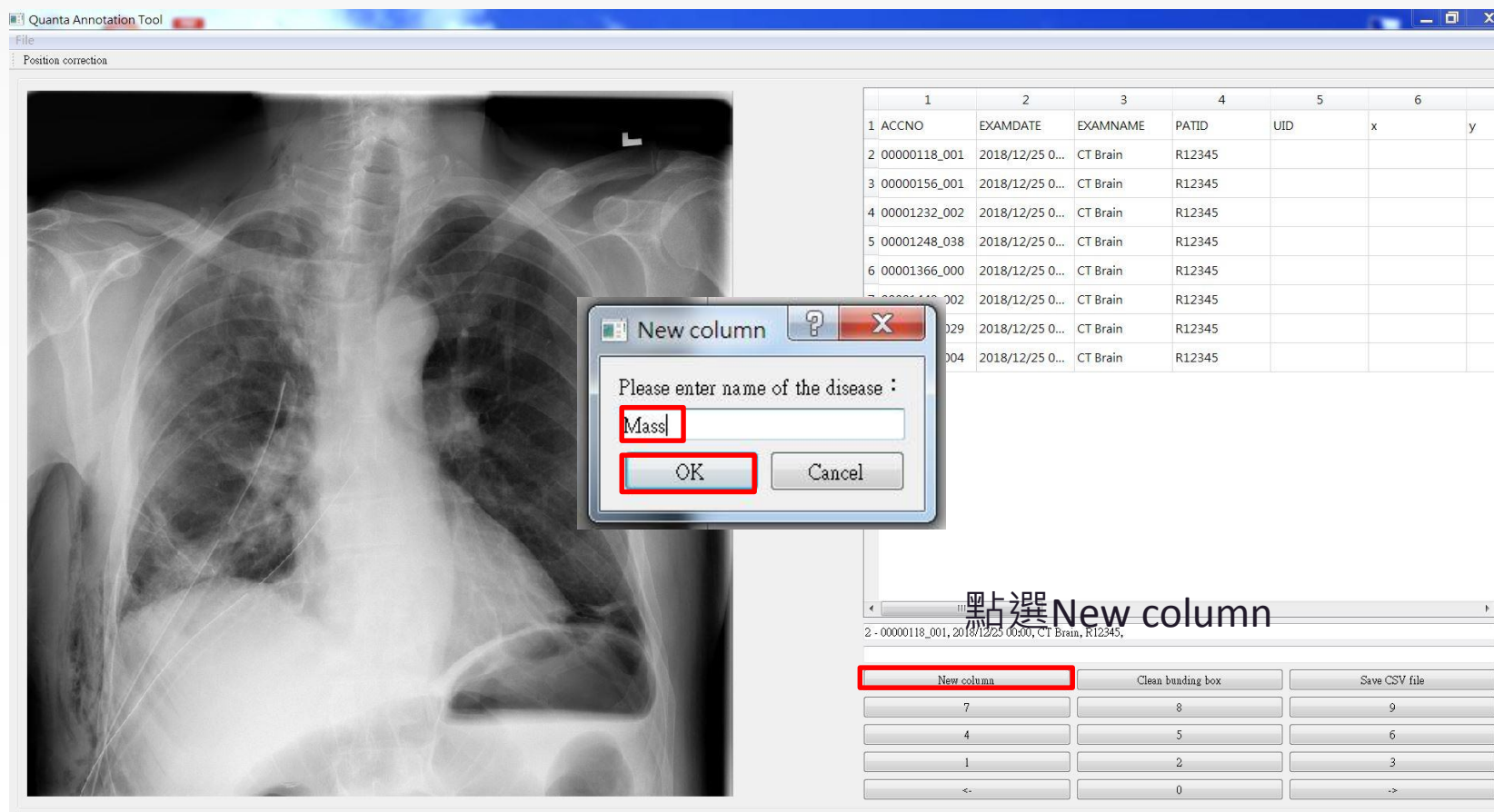


# 校正Bouding Box位置

- 隨意畫框
  - 正常: 直接使用
  - 偏移:
    1. 點擊左上角Position correction
    2. 點擊影像左上角將x,y坐標歸零
    3. 隨意畫框測試
    4. Clean bounding box



# 新增主要欄位





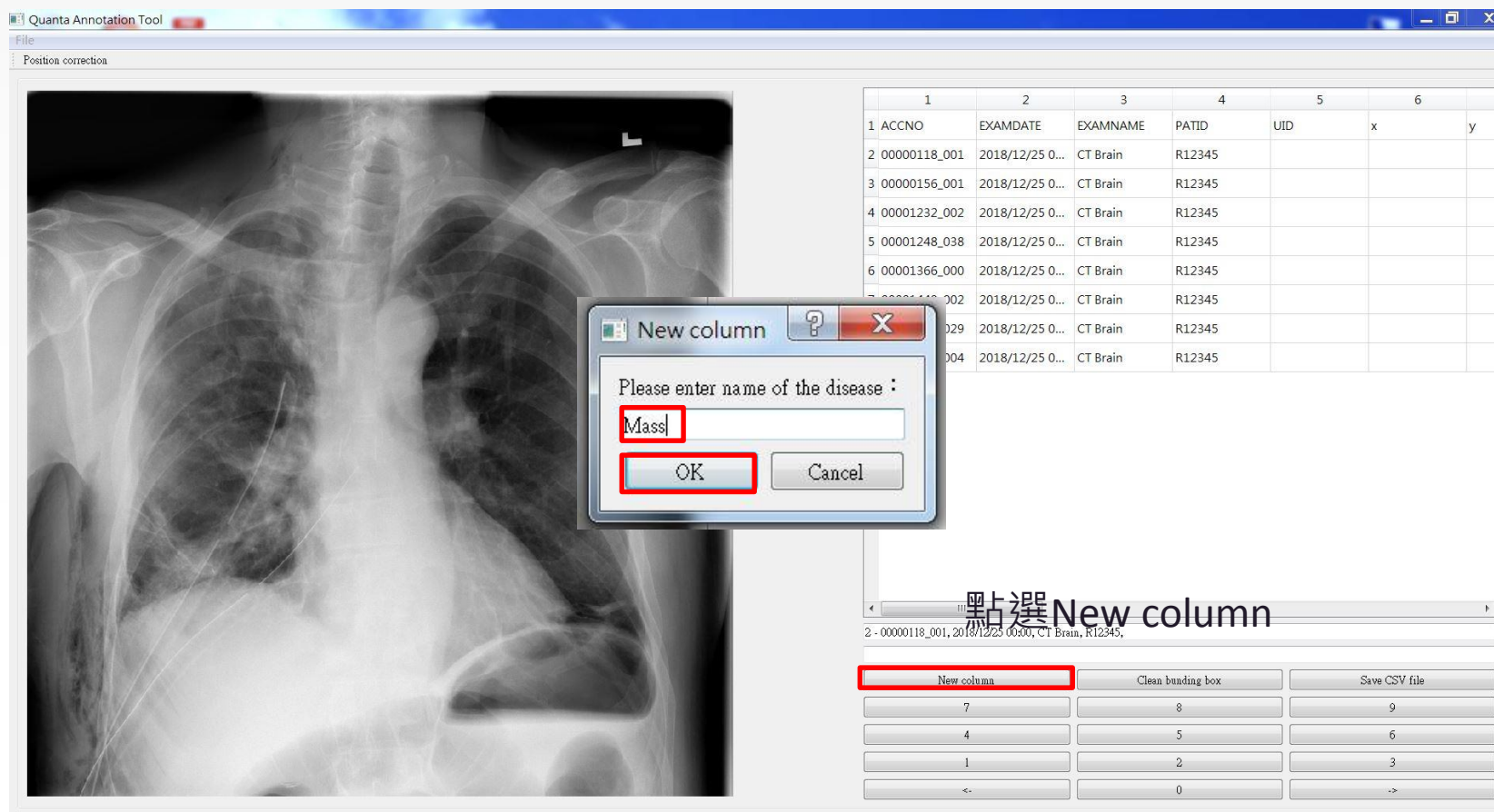
# 進行主要標記

- Bounding box(非必要)
  - 直接於影像上畫框
- Label
  - 滑鼠點擊
  - 鍵盤快捷鍵

注意: 請先框選bounding box,再進行label

	1	2	3	4	5	6	
1	ACCNO	Mass	Mass - boundi...	EXAMDATE	EXAMNAME	PATID	UID
2	00000118_001			2018/12/25 0...	CT Brain	R12345	
3	00000156_001			2018/12/25 0...	CT Brain	R12345	
4	00001232_002			2018/12/25 0...	CT Brain	R12345	
5	00001248_038			2018/12/25 0...	CT Brain	R12345	
6	00001366_000			2018/12/25 0...	CT Brain	R12345	
7	00001449_002			2018/12/25 0...	CT Brain	R12345	
8	00001900_029			2018/12/25 0...	CT Brain	R12345	
9	00002201_004			2018/12/25 0...	CT Brain	R12345	

# 新增額外欄位



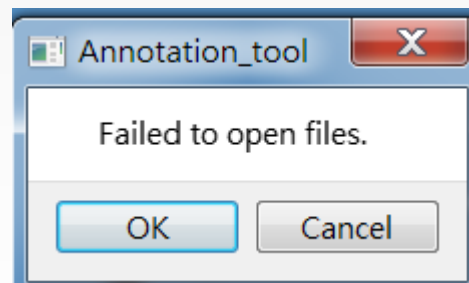
# 額外標記

- 僅能用手動編輯
- Bounding box請將座標複製貼上

	1	2	3	4	5	6	
1	ACCNO	Test	Test - boundin...	Mass	Mass - boundi...	EXAMDATE	EXAM
2	00000118_001			8		2018/12/25 0...	CT B
3	00000156_001			5		2018/12/25 0...	CT B
4	00001232_002			2		2018/12/25 0...	CT B
5	00001248_038			0		2018/12/25 0...	CT B
6	00001366_000					2018/12/25 0...	CT B
7	00001449_002					2018/12/25 0...	CT B
8	00001900_029					2018/12/25 0...	CT B
9	00002201_004					2018/12/25 0...	CT B

# 注意事項

- 開檔失敗
  - OK > 重新選取CSV檔和影像檔案夾
  - Cancel > 無任何動作



- CSV中檔名對應到的影像, 沒有在影像檔案夾
  - OK > 重新選取CSV檔和影像檔案夾
  - Cancel > 無任何動作

