

姓名：馮詩琪

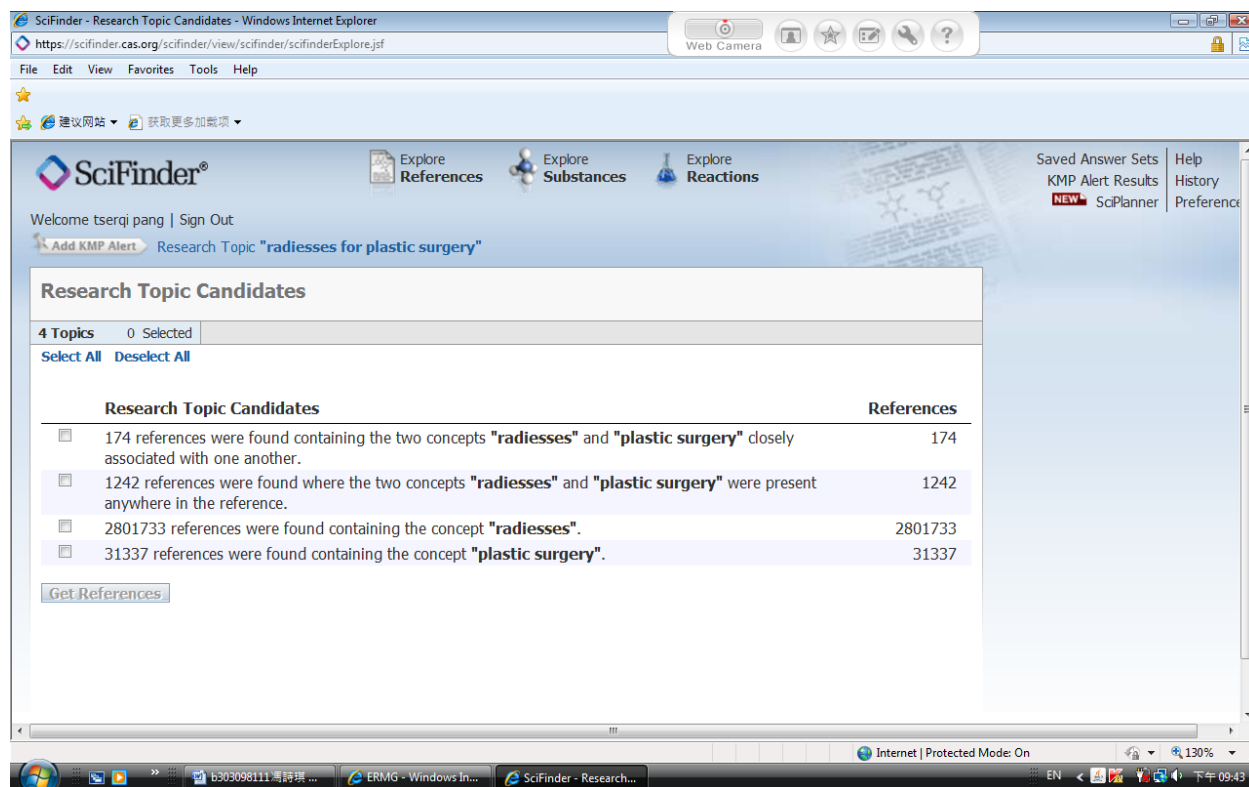
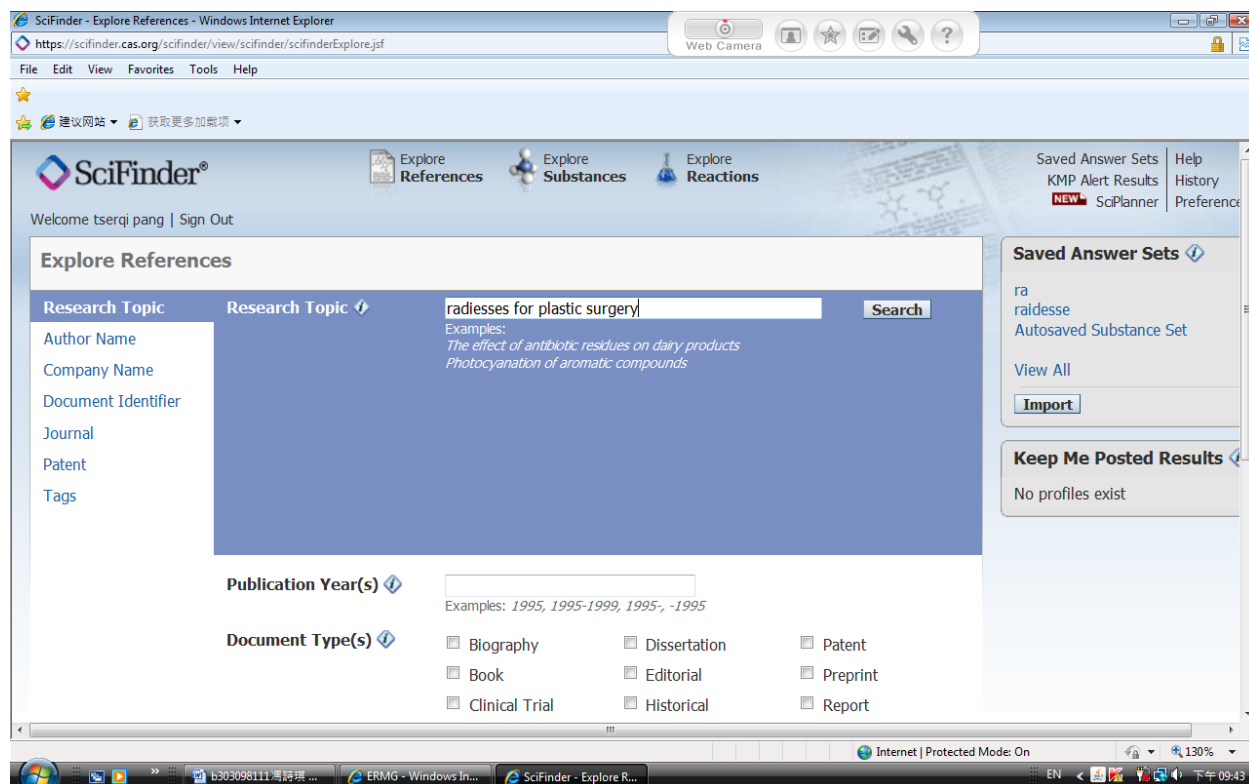
學號：B303098111

Scifinder 及Thomson innovation使用心得

兩次電腦上機，我分別利用 Scifinder 和 Thomson Innovation 去搜尋最近正夯得微整形——微晶瓷注射。以英文字“radiesses”去搜尋，兩種 database 顯示各不相同。

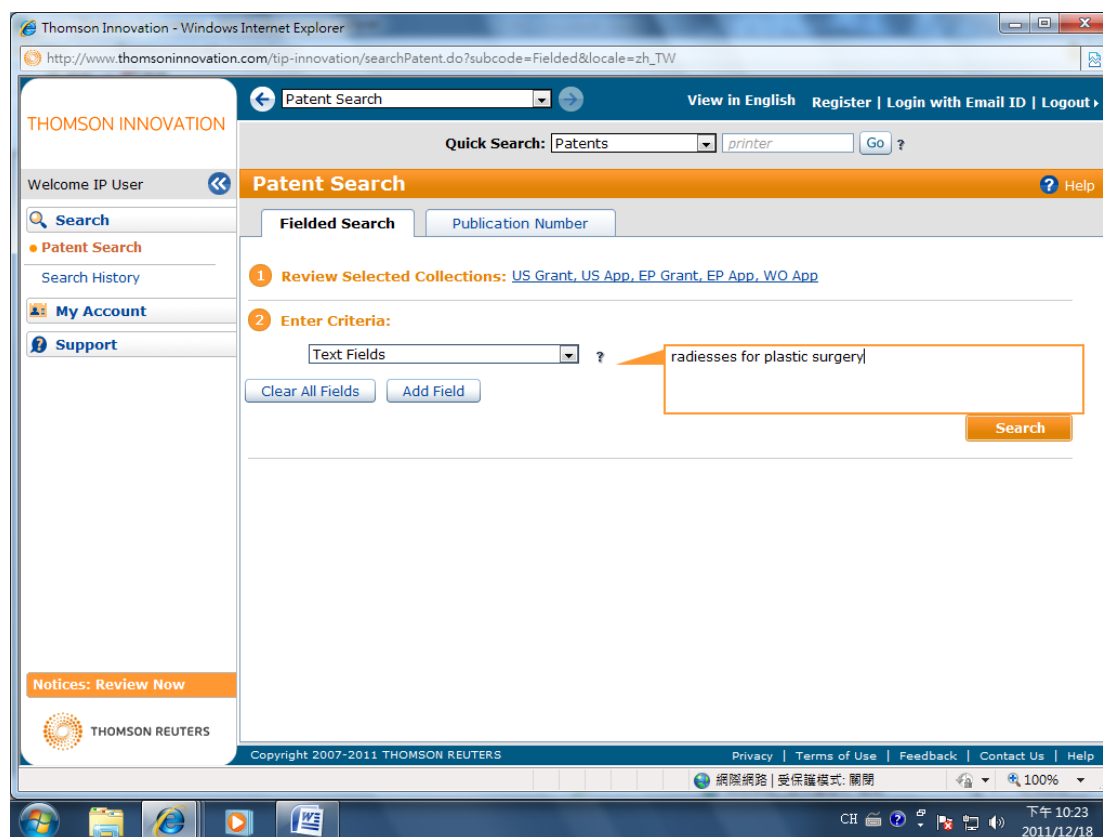
利用 Scifinder 搜尋：

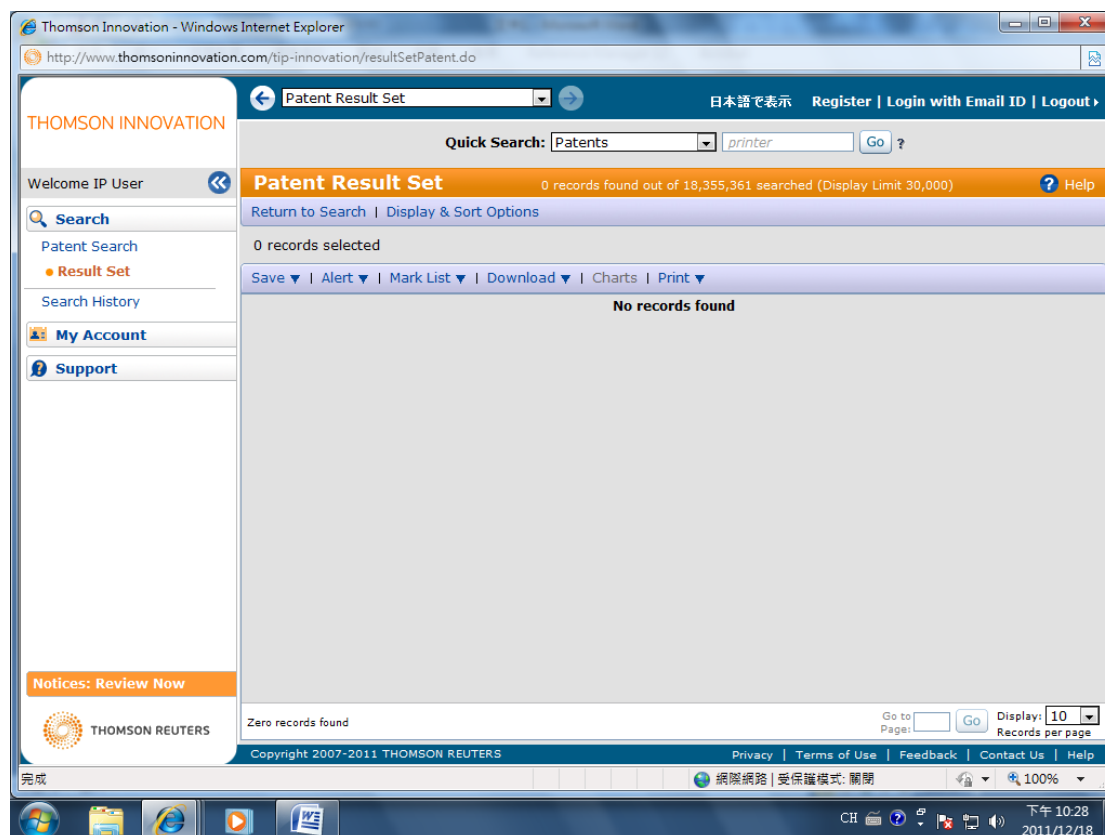
要進入 Scifinder,首先必須在 Scifinder 首頁上登入。初次使用，需要設立帳號。帳號資料的 e-mail 必須為學校的 e-mail，並且只能註冊一次。帳戶名稱可自取。第一次接觸 scifinder 很是新奇，在這之前並沒有接觸過任何相關 database。在登入 scifinder 后，嘗試輸入了許許多多的關鍵皆有所獲。Scifinder 功能多樣，還附有化學結構、合成、專利、甚至是該期刊文章的引用次數和相關檢索。此外，針對期刊文章，Scifinder 也有一些過濾篩選的功能可以過濾重複的檢索、分析所檢索文章如作者論文次數等。利用 Scifinder 的搜尋功能，我鍵入“radiesses for plastic surgery”得到無數相關文章。Scifinder 自動對相關文字索引進行分析，將二者關鍵字距離相近、有距離、及散落在文章各處加以區別。我選擇了相近者 173 筆資料。打開后，很是驚訝。除了少部分筆數的資料存有 radiesses 外，其他絕大部分竟然是針對 radiation 及 plastic surgery 的檢索資料。對此，我有點納悶。於是，不死心又檢索了幾次，得到結果依舊。以 radiesses 的成分 calcium hydroxylapatite 取代 radiesses 進行相同檢索，發現雖然只得 8 筆關鍵字相關性高的資料，但是卻能夠得到更精確的答案。腦袋瓜裏不禁出現三條黑綫。以學術論文為主的 scifinder 畢竟還是需要較學術的詞彙。雖然它的 extract 有可能較淺白化，但畢竟還是得針對學術期刊內容，而化學成分想當然爾會較一般精確。此外，Scifinder 還附有匯出功能。可將所得資料以 pdf 檔等形式匯出並且附有當時檢索使用關鍵字既搜尋號碼。整體而言，我覺得 Scifinder 使用上容易上手。簡單，但是卻能提供豐富資訊。



利用 Thomson Innovation 搜尋：

在第二次的電腦上機中，由學校圖書館相關連接我進入 Thomson 網葉。上課時，利用當時課程講解小姐給的帳號和密碼，成功登入 Thomson Innovation。對一個初次使用者而言，Thomson 給人的感覺較像是偏向專利的那一塊。針對每一篇專利文章都有專家的改寫，淺顯易懂。可以讓人在短時間內掌握專利內容。然而，美中不足的地方是針對一些專利文章的全攬閱讀還是要進行付費的。以一個初次使用者，我沒有這方面的需求，所以問題不大。但是終究想不禁感嘆一分錢一分貨的道理。想要跟進科技、學術的腳步，就得付出相對的代價。在整個使用過程中，比較讓我驚奇的是專利地圖及分析的功能。這個功能能夠清楚地顯示出相關專利集中的領域，對研究者而言一定效用提供了很好的參考方向。此外，就使用界面來說，有了相關人員的講解，Thomson 在使用上也不如想象中困難。遺憾的是，由於 Thomson 對一般學生沒有進行開放，所以在上完課後我們並沒有使用的機會。但是，圖書館公共電腦可以直接以 ip 登入而無須帳號。利用圖書館電腦，我成功進入 thomson 首頁。在 search 那欄，我鍵入“radiesses for plastic surgery”，但還是無法獲得相關資訊。





將關鍵字“radiesses”以” calcium hydroxylapatite“取代、單獨鍵入”radiesses”，依舊無法獲得相關資訊。我無法辨識這方面與系統衝突的部分，但猜測或許它另有其他學術稱呼。

整體而言，我覺得 Scifinder 及 Thomson innovation 在著重點方面有所不同。而在使用上，在未曾受訓的情況下，我覺得 Scifinder 較 Thomson innovation 使用上簡單、較易摸索且使用權限上也較齊全。就 Scifinder 方面，我覺得它美中不足的地方在於它一次只能有兩個人登入。

注：scifinder 使用成果請看附件“Radiesses for plastic surgery”和” calcium hydroxylapatite for plastic surgery”。