



特色

1. 使用 LYX 與 SW · 高度自動化產生 django-compatible html(省下很多細微瑣碎步驟)。
2. 讓 SW 與 LYX 產生的網頁能夠正確顯示。如 SW export links 時有點問題，要記錄下可行步驟，並嘗試自動化。

unfinished

1. look up collected volcab and write post.(四 五月有不少還沒查的)

creating posts utilizing LYX

When generating html files from LYX for our website, a few steps need to be followed in order to make it work. Most webpages on this site are generated by LYX, even the django-compatible html pages. In order to make this work a few things has to be followed during the LYX exporting process. Five types of posts can be generated after running the function or button of LYX's HTML export:

1. normal, nothing needs to be done.
2. 若有 scribd pdf preview embeded code · 打開 LYX2HTML_replace_str.py 確認裡面的檔名是你的檔案，然後 python 執行 LYX2HTML_replace_str.py。To generate webpost that has Scribd pdf preview embed code, after LYX html export, run LYX2HTML_str_replace.py
3. 若要加入本工作室設計的 banner header(網頁上方的 logo 加標題加一條線) · 跑 LYX2HTML_banner_replace.py。To generate webpost that has the head banner, after LYX html export, run LYX2HTML_header_replace.py
4. 若有數學公式 · 在使用 LYX html export 之前，要去設定 converter，加上-mathjax 指令，用完之後記得要把 converter 的-mathjax 指令移除，也就是設定回原本狀態。這步驟有點麻煩，如何改進？
5. 若輸出的 html 檔包含有需要被伺服的圖檔，則 LYX 插入圖片時可按照以下整理好的流程
 - (a) 將所需圖片先複製到與 LYX 檔案相同位置 (在 myblogpost 資料夾那邊，不是 template 那邊)，名為 static 的資料夾下。
 - (b) 在 LYX 檔中從上述資料夾插入圖片
 - (c) 執行 LYX html export 功能，此功能經過我們更改，檔案會自動 export 至 template 資料夾。這樣圖片也會 copy 到那邊的 static 資料夾。
 - (d) 運行 django 指令 collectstatic 收集所有 template 資料夾中要被伺服的眾多 static 資料夾。
 - (e) (若有信心沒有 bug 可省略) 設定 debug=true(這樣本地端 static 資料夾才會被伺服)，運行 django 本地端測試 local test server。沒問題設定回 debug=false。
 - (f) git commit 時記得要 track 圖片!!!git push to deploy.

creating posts utilizing SW

Have to write this down before I forget.

1. 目前是使用 SW 的 export html 指令後，用 vim 打開，手動移除所有 mdframe 的 <> 區域。mdframe 區域是要產生 pdf 時所使用的。SW 編輯時的 html code tex insert 才是產生 html listing envr 網頁版程式區域。
 - (a) 可執行一 vim script 移除所有 <spam mdframe><spame> 及其中所有內容。
 - (b) 或執行 python 達到相同動作。