

中研院資訊所高明達研究室

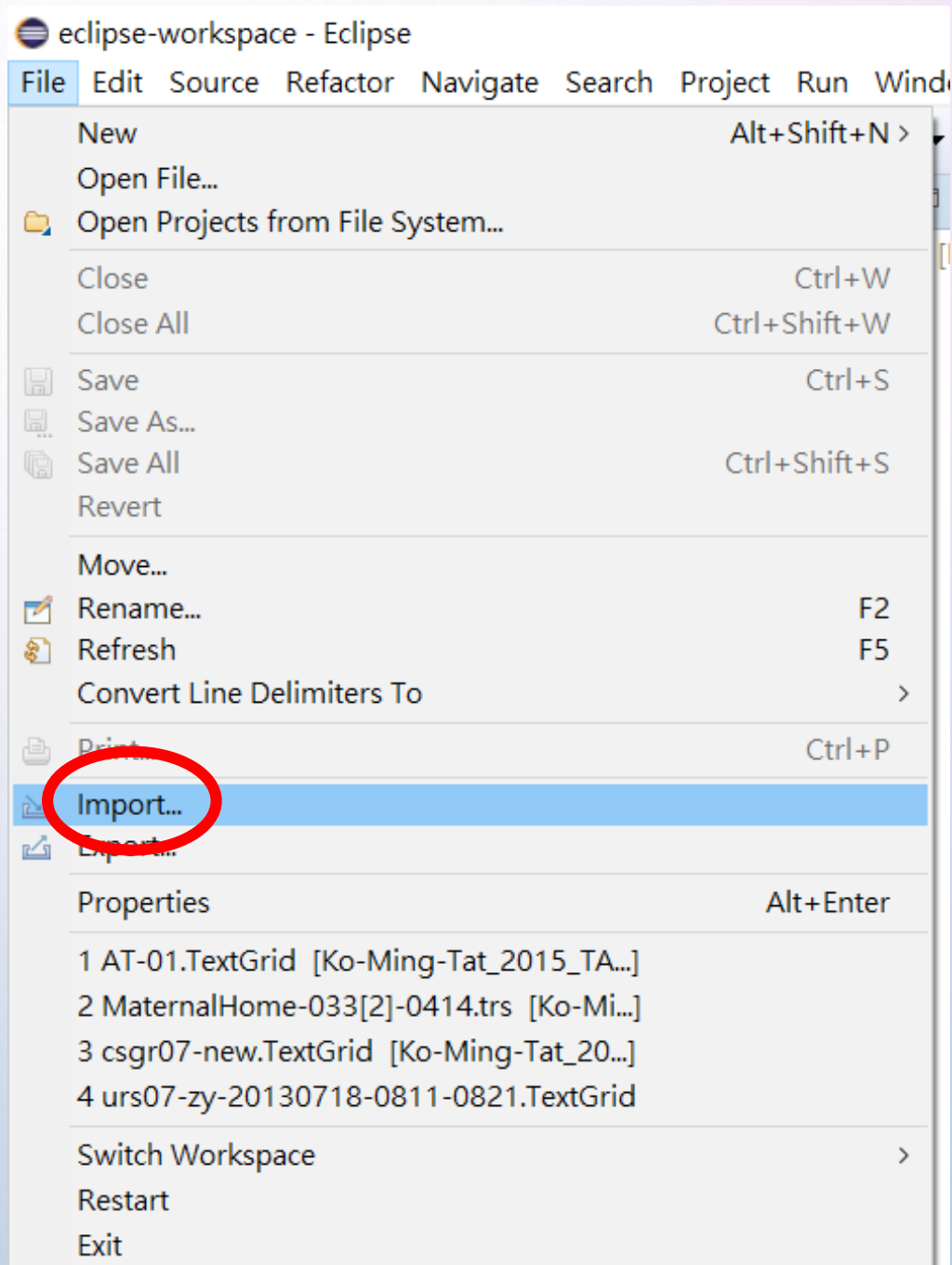
ECLIPSE 入門





一、匯入GITHUB

- 將 GITHUB 網路連結匯入 ECLIPSE，提取雲端檔案，輸入 GITHUB 的共同工作網址，存佇你的本機電腦（通常佇 C 槽）。

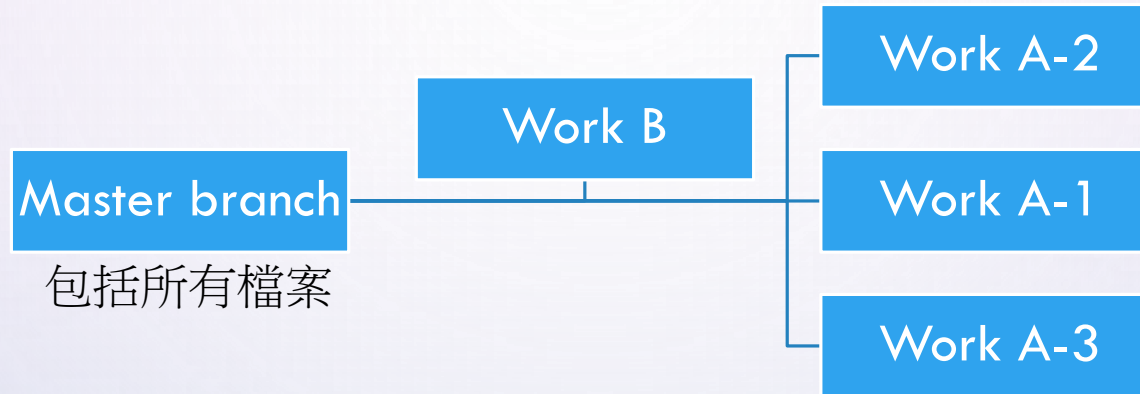


- 匯入以後，咱會使佇 C 槽 > 使用者 > USER > GIT 揣著所屬” BRANCH” 的檔案。

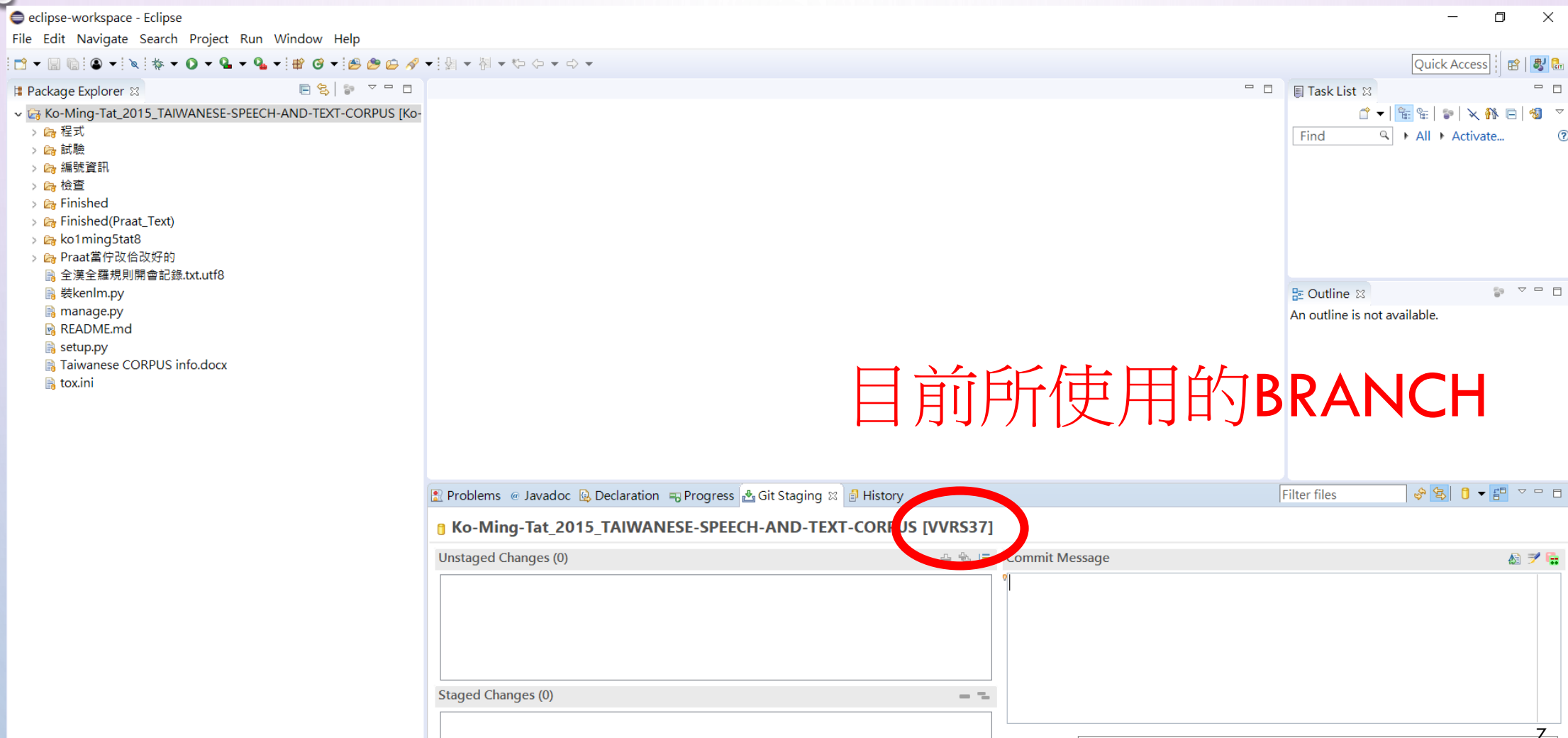


二、BRANCH 是啥？

- BRANCH就是將雲端儲存的檔案以「樹狀圖」的結構來安排。
比如：



- 咱會使佇GITHUB頂頭，看著按呢的BRANCH圖示。
- 每一BRANCH 操作時所增加的檔案，只有佇彼个BRANCH才有。MASTER BRANCH通常包括所有分支的檔案，但是欲予MASTER BRANCH佮分支全步，就必須COMMIT & PUSH。
(參考第頁)

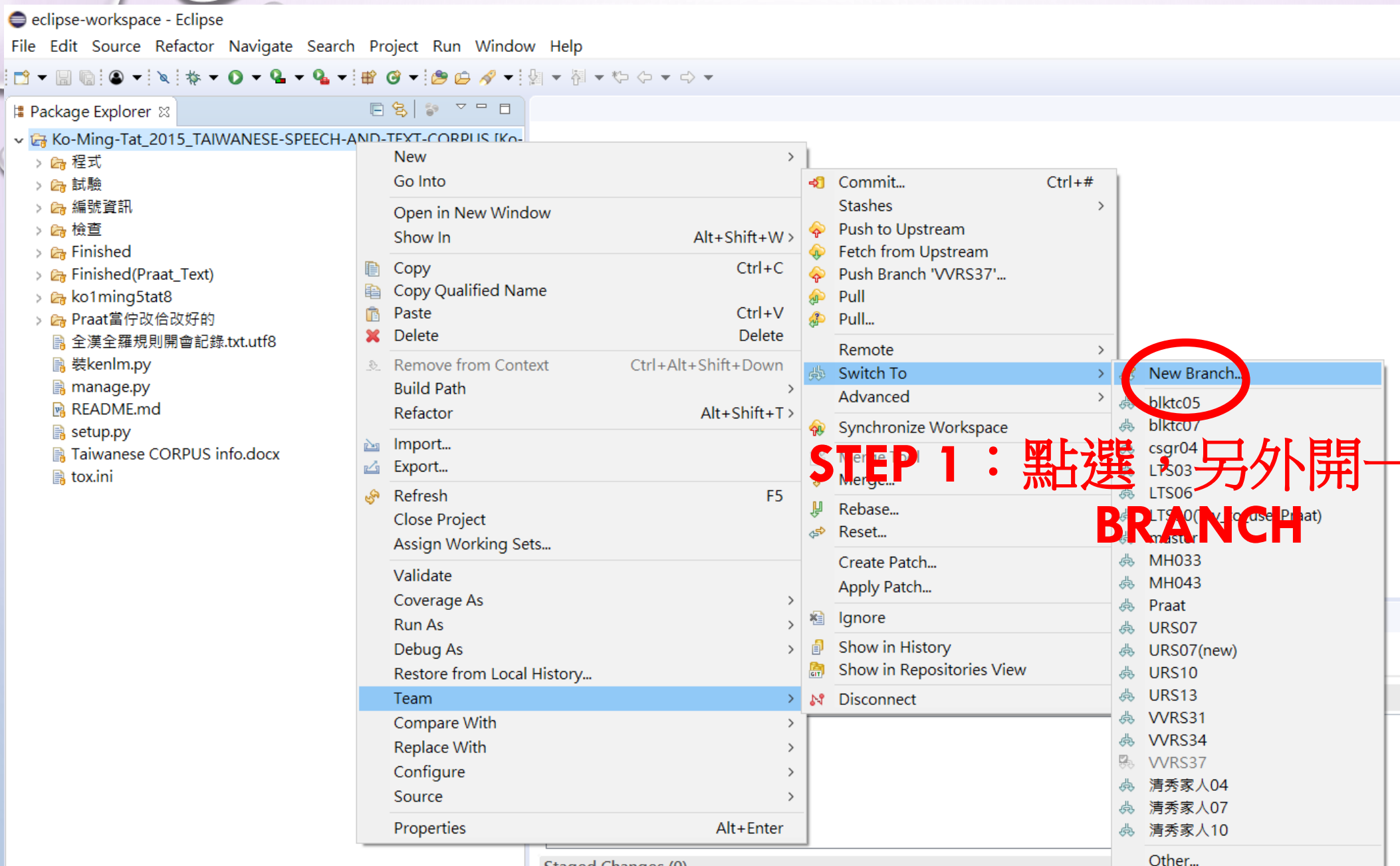




三、如何切换**BRANCH**？




四、如何另外開一支新的**BRANCH**？



Create Branch

Create a new branch

Please choose a source branch and a name for the new branch

Source:  **VVRS37** Select...

Branch name:

☐ Configure upstream for push and pull

When pulling:

☒ Check out new branch

Finish Cancel

**STEP2 : 選擇新BRANCH欲對佢一支
BRANCH分出來**

STEP3 : 替新branch號名

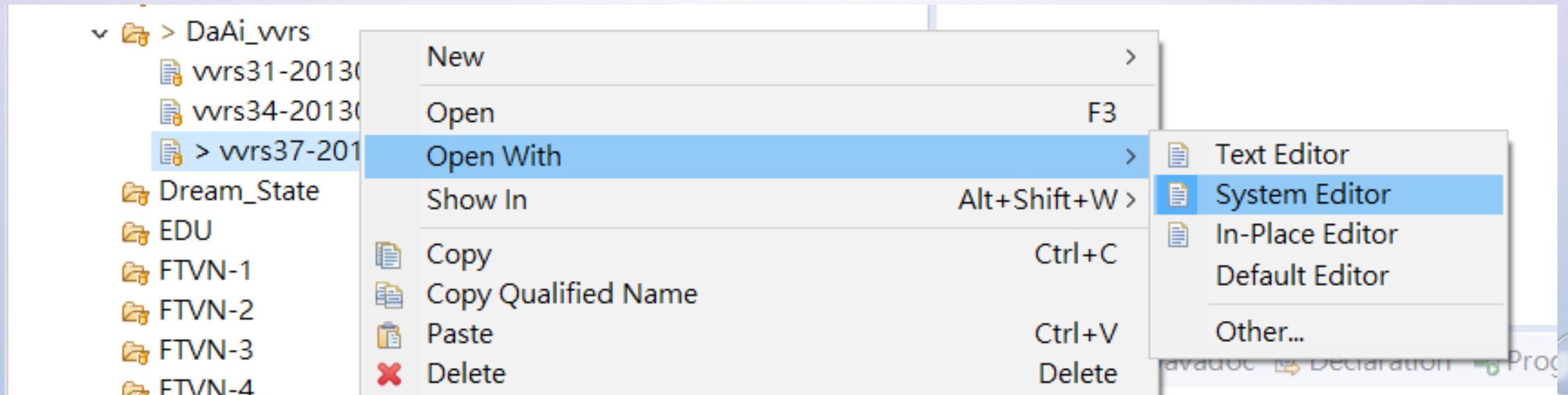


五、開檔案&存檔後的上傳

- 若是欲拍開這個 **BRANCH** 的某一個檔案：

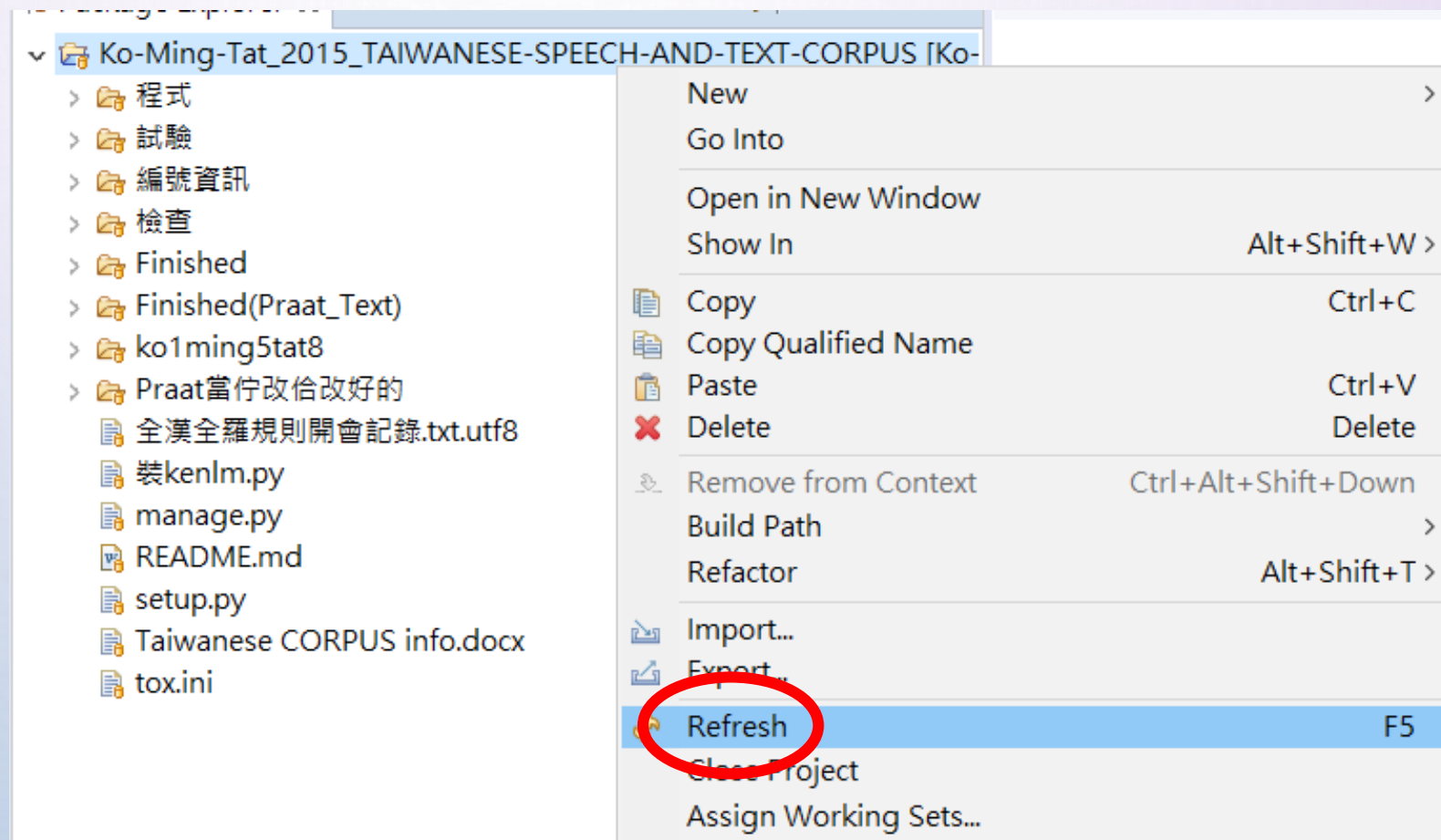
OPEN WITH TEXT 就是咧 **ECLIPSE** 頂頭拍開文字檔

OPEN WITH SYSTEM 就是拍開處理這個檔案的軟體



佇某一个BRANCH檔案修改了以後.....先看 UNSTAGED CHANGES欄位敢有物件

- 若無出現：
利用 **F 5** REFRESH

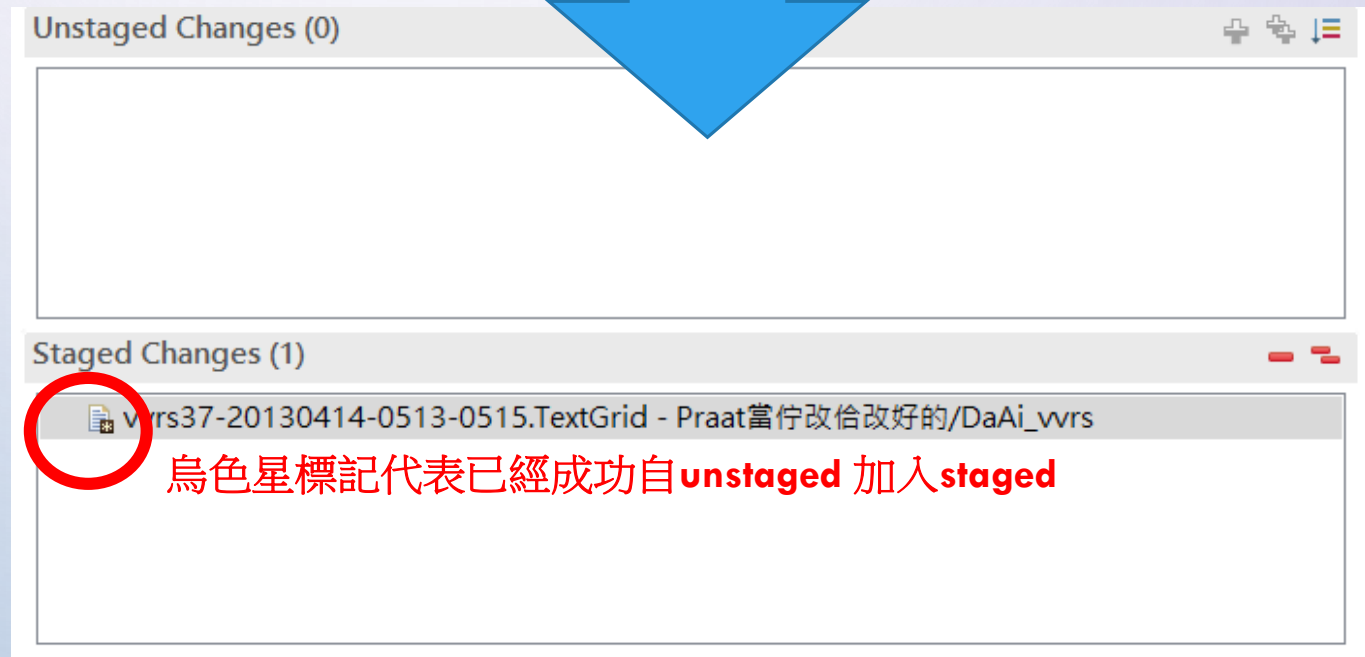
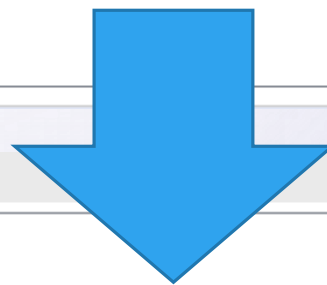
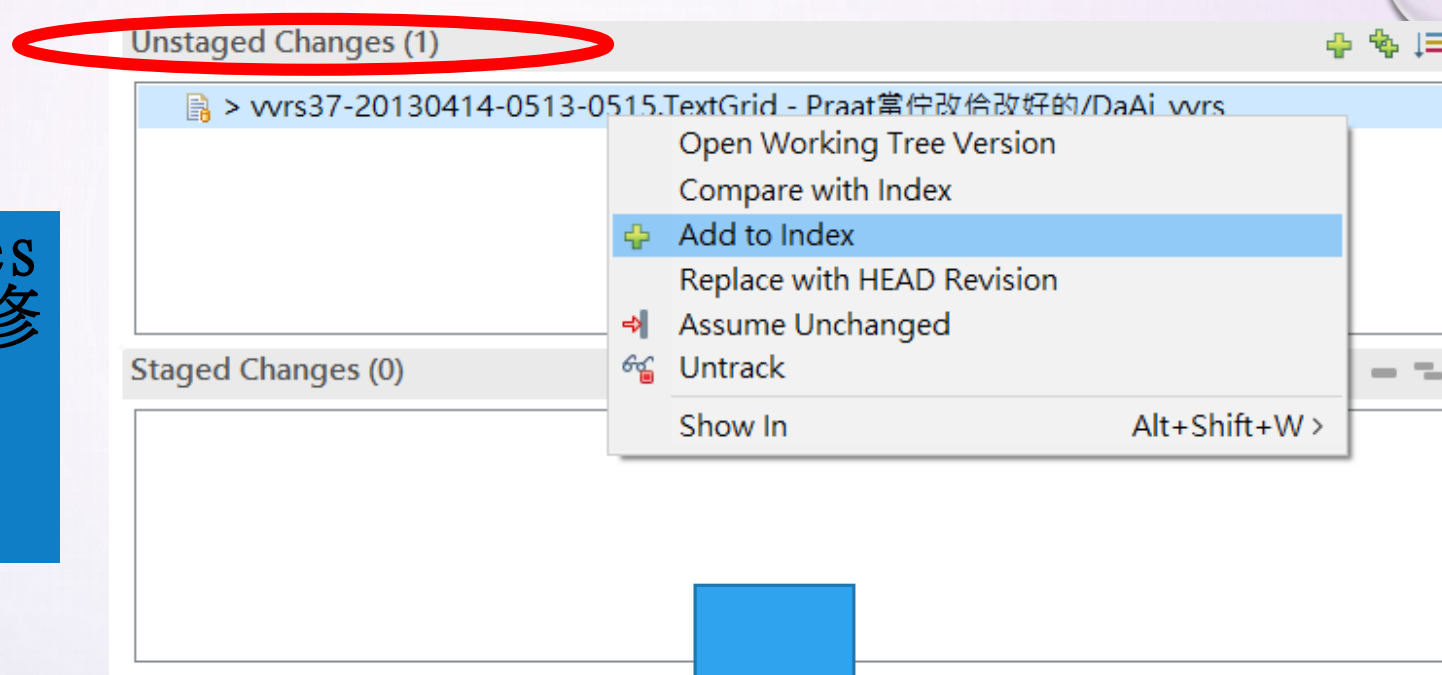


• 若unstaged changes
有出現挂才咱編輯修
改的檔案：

就會使add to Index

看著烏色星的檔案，
代表會使咧COMMIT
MESSAGE寫註記，
然後

 Commit and Push...



烏色星標記代表已經成功自unstaged 加入staged

- 工課完成了後，轉去**MASTER BRANCH**，**PULL**一下，按呢才會掌握所有變更。



Pull