|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **姓名Name：吳漢祥** | | | **工號Work NO： 22009878** | | **部門Dep.： 智能推進處二部二課** | |
| 請勾選本週週誌日期：  □第一週至第二週 (7/4-7/15) 🗹第三週至第四週 (7/18-7/29)  □第五週第六週至 (8/1-8/12) □第七週至第八週 (8/15-8/29) | | | | | | |
| 1. 請詳述本週學習的內容(請條列)   1.1程式碼風格易讀性與程式碼管理  1.2從網路爬蟲實作中遇到問題經解決後所累積的技巧與知識  1.3 知識圖譜前處理 | | | | | | 督導員評分 |
| 1. 請寫出學習/工作中遇到困難所展現積極行為   [爬蟲實作]  1.困難點:不同網站的做法不一所遇到的未知問題不知如何解決。  2.預期解決方法:將整個點選網頁的過程透過流程圖來表示以分析是哪個步驟出錯。  3.行動:畫好流程圖並實際觀察與分析產生問題點的原因後，較能清晰了解問題所在，再針對產生問題的原因去解決。  4.收穫/成果:最終找到bug與邏輯問題和相對應的解決辦法來達成任務，也學到了新的觀念與做法。  [資料處理]  1.困難點:讀取來源資料時發生以往沒出現的錯誤與資料遺失。  2.預期解決方法:分析問題可能發生的原因，並嘗試使用新的api(openpyxl)來處理原始資料。  3.行動:使用原api(pandas)無法讀取完整資料，資料經確認後並無遺失但發現可能的問題點所在，再使用原api(pandas)讀取excel檔時，一般使用情況excel內不會有使用公式來產生的動態資料，在這邊使用pandas讀取時會進而產生錯誤，因此決定使用新api(openpyxl)來處理資料，經測試後有讀取成功。  4.收穫/成果:有成功試出新方法，並順利處理了資料，學到了新的處理方法。 | | | | | | 督導員評分 |
| 紀律性/出缺勤狀況20% | | 其它加分項 | | | | 總分 |
| 督導員簽名 | 課級建議/簽名 | | | 部級建議/簽名 | | |