|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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)  □第五週至第六週(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 Whoosh搜尋引擎庫認識與實作  1.2 前輩專案KG\_Modules學習  1.3 知識圖譜關聯圖認識與實作 | | | | | | 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   [達產風險系統分析 –資料庫建置]  1.困難點:未使用過專案所需的Whoosh搜尋引擎庫，不知如何建置。  2.預期解決方法:先了解Whoosh架構與官方文件說明，接著以專案  資料實作建置，最後透過使用Whoosh python api來自動化該操  作。  3.行動:經了解一定程度的Whoosh架構與使用方法後，開始實作該資料庫建置，  使用api(whoosh)來建立搜尋資料庫，並對其操作資料搜尋讀寫動作。  4.收穫/成果:了解了Whoosh搜尋引擎建置的架構與操作並成功將專案資料存入  Whoosh搜尋資料庫並能使用搜尋功能。  [達產風險系統分析 – 知識圖譜關聯圖實作]  1.困難點:專案所需的知識圖譜關聯圖不知如何以三元組呈現。  2.預期解決方法:參考前輩所建立的知識圖譜原型，從中學習如何實作。  3.行動:將前輩建立的知識圖譜原型拆解後從中觀察到可行的做法，並依據專案  所需的形式來改寫成新的生成關聯圖類別，透過whoosh將查詢的資料經由關聯  圖模型生成三原組資料型式。  4.收穫/成果:了解了知識圖譜關聯圖在實務上的其中一種做法。 | | | | | | 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 | | |