110-1 四技一優專題實作教學紀錄

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 專題名稱 | **視覺圖書借閱管理系統** | | | | 助教姓名 | 林軒丞 |
| 組員學號 | 41041226 | 41041222 | | 41041221 | 41041224 | 41041219 |
| 組員姓名 | 賴益廷 | 許睿宏 | | 曹家輔 | 鄭諺又 | 洪育梓 |
| 討論日期 | 12/17 | 專題進度 | | 20% | | |
| 參加組員 | 賴益廷 | 許睿宏 | | 曹家輔 | 鄭諺又 | 洪育梓 |
| 本週  專題實作  進度與內容說明 | 說明最終 ( 視覺圖書借閱管理系統 ) 的製作基本需求，教導此視覺圖書借閱管理系統必備的套件Tkiner ( TK GUI整合到Python中的GUI開發套件 ) 、SQLite ( 實現自足，服務器，零配置，事務性的SQL數據庫引擎 ) 、網路爬蟲 (代替人們自動地在網際網路中進行資料資訊的採集與整理 ) 的基本程式架構，預計使用tkinter撰寫ui介面配合sqlite撰寫資料庫，製作出具有資料 ( 新增、修改、刪除 ) 的簡易備忘錄。 | | | | | |
| 本週執行成果說明 | 成功完整製作出具有資料 ( 新增、修改、刪除 ) 的簡易備忘錄;  製作出可使用書本ibsn碼進行網路爬蟲，爬取該ibsn碼書本的詳細資訊包含書本的 ( 書名 作者 出版社 出版日期 封面圖片 )。 | | | | | |
| 專題實作教學照片(高5\*寬7，10字內圖片說明；每週最少四張照片) | | | | | | |
|  | | |  | | | |
| 圖片說明：認真撰寫程式 | | | 圖片說明：認真撰寫程式 | | | |
|  | | |  | | | |
| 圖片說明：討論程式撰寫方法 | | | 圖片說明：討論程式撰寫方法 | | | |

※煩請遵照以下條例辦理:

1. 專題實作教學記錄從12月份第三週開始起算，每週週日請繳交一份教學紀錄；

需記錄至期末考週(共五週)。

1. 請詳實記錄教學進度、內容及執行成果。
2. 可將執行時，所遇困難與組員於專題實作開發時，有何創意發想記錄於執行成果說明中。
3. 建議將教學紀錄說明分段並使用條列式表達。