心得:

透過此次專題，我重新認識Android studio這套軟體，更加了解前端與後端的關係及串接方式，並且學習到學校中不曾聽過的概念及技術，如遇到不懂或不會時，會自己的主動上網查找資料且鑽研技術，再與組員相互討論，雖然過程中有爭辯、不愉快，但幸好都迎刃而解，讓我更了解到組員的重要性，我們不僅僅是合作夥伴，更是彼此的革命伴侶。

回想到一評時，我們因程式未與資料庫串聯，以致於成績位於吊車尾，但幸好專題導師丁慧瑩老師沒有放棄我們，且給我們許多良好的建議及方向，讓此次專題起死而生，謝謝老師的鼓勵，成為我們最大的動力，為此次專題畫上美好的句點。

第十章 測試模型

會員功能：

1. 註冊會員：確認使用者註冊是否成功。

2. 登入會員：確認使用者登入是否成功。

3. Google登入：確認使用者使用Google登入是否成功。

4. 使用者資料：確認使用者所有資料是否成功載入。

10-2 測試個案與測試結果資料

* 註冊會員測試資料

|  |  |
| --- | --- |
| 測試編號 | 1 |
| 功能名稱 | 註冊會員 |
| 測試目的 | 確認使用者註冊是否成功 |
| 測試流程 | 輸入帳號、密碼並送出 |
| 預期結果 | 註冊成功 |
| 測試成果 | 正常 |

* 登入會員測試資料

|  |  |
| --- | --- |
| 測試編號 | 2 |
| 功能名稱 | 登入會員 |
| 測試目的 | 確認使用者登入是否成功 |
| 測試流程 | 輸入帳號、密碼並送出 |
| 預測結果 | 進入系統 |
| 測試成果 | 正常 |

* Google登入測試資料

|  |  |
| --- | --- |
| 測試編號 | 3 |
| 功能名稱 | Google登入 |
| 測試目的 | 確認使用者使用Google登入是否成功 |
| 測試流程 | 使用Google第三方登入模組 |
| 預期結果 | 進入系統 |
| 測試成果 | 正常 |

* 個人密碼修改測試資料

|  |  |
| --- | --- |
| 測試編號 | 4 |
| 功能名稱 | 個人密碼修改 |
| 測試目的 | 確認是否可以成功修改個人密碼 |
| 測試流程 | 按下修改個人密碼按鈕後，再次登入 |
| 預測結果 | 可修改個人密碼，並可以登入成功 |
| 測試成果 | 正常 |