

結構、列舉與鏈結串列 實習題目

李東霖 博士

國立臺灣海洋大學 電機工程學系

2021 Fall semester

題目1 – 資料庫搜尋

- 題目要求:
 - 根據附件1的內容與格式從鍵盤輸入班級成員
 - 根據附件2的內容與格式從鍵盤輸入每位同學修課成績
 - 使用者隨意輸入想要找尋同學的名字或學號
 - 螢幕顯示出該名同學的修課成績與平均

題目2 – 資料庫刪除並顯示

- 題目要求:
 - 根據附件1的內容與格式從鍵盤輸入班級成員
 - 根據附件2的內容與格式從鍵盤輸入每位同學修課成績
 - 使用者隨意輸入想要刪除的同學資料（名字或學號）。
 - 螢幕顯示出刪除後的資料庫內容

題目3 – 資料庫拆分

- 題目要求:
 - 根據附件1的內容與格式從鍵盤輸入班級成員
 - 根據附件2的內容與格式從鍵盤輸入每位同學修課成績
 - 使用鍵結串列將學號尾數單號與雙號分別放置兩個資料庫中
 - 分別顯示兩個資料庫內容於螢幕上

(可補繳題目)文字取代

- 題目要求:

- 先輸入要做文字取代的文字段落(以連續兩個換行做為段落結束)。
- 再輸入要被取代的字串與取代後字串。
- 螢幕輸出經取代後的文字段落。