

需求規格書

專案名稱：行動逢甲 3.0

組名：取名字真難

組長：馮伯誠 D0745908

組員：賴韜允 D0745806

毛文佐 D0782807

羅弘翔 D0745939

功能 1 學習進度追蹤系統(羅弘翔)

功能 2 學習交流系統(馮伯誠)

功能 3 學習成果分析系統(毛文佐)

功能 4 智慧提醒系統(賴韜允)

功能 1 學習進度追蹤系統

功能簡述：追蹤學習進度，調整讀書計畫

輸入：規劃好的讀書計畫、是否完成計畫

輸出：讀書計畫進行狀況

前置條件：已規劃好讀書計畫

後置條件：存取讀書計畫、確實提醒是否完成計畫

動作：打開系統→輸入讀書計畫→系統確認
讀書計畫內時間無衝突→系統輸出讀書計畫

打開系統→輸入計畫的完成情況→系統檢查
是否有遺漏的計畫→系統輸出計畫執行
狀況

功能 2 學習交流系統

功能簡述：導入開放式資源，並設立評論系統、討論區討論相關問題

輸入：想觀看的開放式課程、評論

輸出：選擇的開放式課程、評論

前置條件：評論區有評論，開放式課程連接正常

後置條件：存取留言區評論

動作：開啟開放式課程→選擇想觀看的課程
→觀看

開啟開放式課程評論→驗證身分→留言

驗證身分→於討論區發文→存取資料

功能 3 學習成果分析系統

功能簡述：紀錄成績並且觀看成績曲線

輸入：紀錄於讀書計畫的科目的成績

輸出：成績曲線圖

前置條件：讀書計畫的成績有資料

後置條件：輸出圖表

動作：輸入成績→製作圖表→輸出圖表

功能 4 智慧提醒系統

功能簡述：提醒你已輸入的計畫

輸入：你想提醒的計畫或作業繳交期限

輸出：照輸入計畫時間或繳交期限前跳出訊息提醒

前置條件：輸入計畫

後置條件：存取計畫，並在計劃時間每一天早晨提醒，直到做完取消此功能，或時間到達

動作：輸入計畫→系統存取到資料庫→系統讀取現在時間→每天早晨提醒