

期末專題報告評分標準

本期末專題旨在評估學生對多路鏈結平行傳輸排班問題之理解程度、系統設計能力與程式實作成果。評分重點以是否符合題目要求與邏輯正確性為主。報告約 10 分鐘，請準備投影片和相關圖表資料。評分標準說明如下：

一、研究背景與問題說明（20%）

本項評估學生是否能清楚說明本專題之研究動機與問題背景。

評分重點包含：

- 是否能簡要說明本專題的研究背景與動機
 - 是否能說清楚本專題要做什麼，以及解決什麼問題
-

二、系統設計與程式實作說明（40%）

本項評估學生對系統架構與排班模組之設計理解，以及程式實作的正確性。

評分重點包含：

- 是否正確使用 2D 陣列來記錄多種資源與時段的配置狀況
 - 是否依題目要求實作 FCFS 與 easy FCFS + backfilling 排班邏輯
 - 是否能清楚說明 Schedule 與 MLO 類別之設計概念與功能分工
 - 程式碼結構是否清楚、邏輯是否合理，並能正常執行
-

三、實驗結果與成果展示（40%）

本項評估學生是否能透過結果展示來驗證程式的正確性。

評分重點包含：

- 是否成功產生資料傳輸工作並完成排班流程
 - 是否能列印並展示排班結果（Schedule）以輔助說明
 - 是否依題目定義計算並呈現 FCFS 與 backfilling 的 throughput
-