

## Homework 1 評分原則

基本分數: 82 分

項目	內容	加分	減分
正確性	<ul style="list-style-type: none"><li>•有 multi-process 版本</li><li>•有 multi-thread 版本</li><li>•有測出執行時間</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>•multi-thread 版本有使用 mutex</li><li>•使用平均值以減少實驗誤差</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>•無程式碼</li><li>•無輸出結果</li><li>•程式有邏輯錯誤</li><li>•使用 mutex 但無驗證正確性</li></ul>
完整性	<ul style="list-style-type: none"><li>•測得執行時間隨 process/thread 數目上升或下降</li><li>•測得執行時間隨 data size 上升或下降</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>•在特定 data size 下，測得執行時間隨 process/thread 數目呈非線性變化</li><li>•在特定 process/thread 數目下，測得執行時間隨 data size 呈非線性變化</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>•只測了特定 process/thread 數目或特定 data size 的執行時間</li></ul>
獨特/創新性	<ul style="list-style-type: none"><li>•對輸出結果的解釋</li><li>•圖表輔佐</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>•解釋 mutex 對效能的影響</li><li>•解釋執行環境對效能的影響</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>•未解釋輸出結果</li><li>•對輸出結果的解釋不合理</li><li>•無圖表輔佐</li></ul>