**微算機系統**

實驗捌(Final)

組別: 24

班級、姓名與學號：

資工二 劉濬夤 109590048

資工二 黃漢軒 109590031

日期： 2022.01.19

1**.實驗內容**：

Simple CPU pipeline實現

2.**實驗過程與結果**：

忘記拍照了…

3.**程式碼**：

4.**實驗心得：**

**劉濬夤：**這學期最後一次的實驗是流水線處理的CPU，大致上的內容其實與上一次實作的CPU相同。只不過在流水線的安排下，在實做出來的結果中有感受到流水線帶來的巨大效率差距。雖然在流水線的安排中對於資料讀取可能會帶來一些風險，但是把問題解決後效能真的提升了非常多。最後也利用這次的機會回顧過去所做的所有實驗真的也收穫滿滿。

**黃漢軒：**

5.**組員貢獻度及工作內容：**

**劉濬夤：** 50% 實驗實作、報告製作

**黃漢軒：** 50% 資料查詢、程式寫作與除錯