**Computer Organization 2019**

**HOMEWORK 1**

系級: 資訊112 學號: F74086048 姓名: 黃振嘉

**實驗結果圖:**

(波形圖及模擬完成截圖)

**一張含有 文字 的圖片

自動產生的描述一張含有 文字, 電子用品, 電腦, 顯示 的圖片

自動產生的描述**

**程式運作流程:**

(簡單說明波形變化的意義)

第一個pass的時候是黃燈，所以燈號回到第一個綠燈stage的第零個cycle，而第二個pass第一個綠燈stage，cycle繼續算下去。

**心得**

(請寫下完成本次作業的心得、學到哪些東西、困難點的部分。)

原本不太熟悉modelsim的操作，經由這次作業我更熟悉如何使用這個工具。而且還順便複習了上學期所學verilog，又再次抓回以前的感覺。