**電通二甲微處理器實驗 實驗結報**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **實驗名稱** | 期中考 | | |
| **組別** | **20** | **組員** | **張家瑋,游騰鈞** |

1. **實驗目的**

做出期中考指定內容

1. **實驗步驟**

程式一開始由 Arduino 送出一字串到 PC, 內容為實驗組別及兩位同學之學號

PC 輸入一整數, Arduino 讀取後並回傳該數字至 PC

若輸入之整數值介於 0 – 9999 之間, 則於四合一七段顯示器顯示該數字. 否則於 PC 顯示 ‘range error’ 錯誤訊息實驗結束需於 Github 上傳程式碼及電路圖

**程式碼**

**有另外放在Github上**

1. **實驗結果及分析**

PC 輸入一整數, Arduino 讀取後並回傳該數字至 PC顯示在序列阜，並顯示在七段顯示器上

1. **心得討論**

做此次實驗時不用急，一題一題慢慢做出來，以免混亂。

1. **修正電路圖:已上傳Github**
2. **修正程式碼: 已上傳Github**