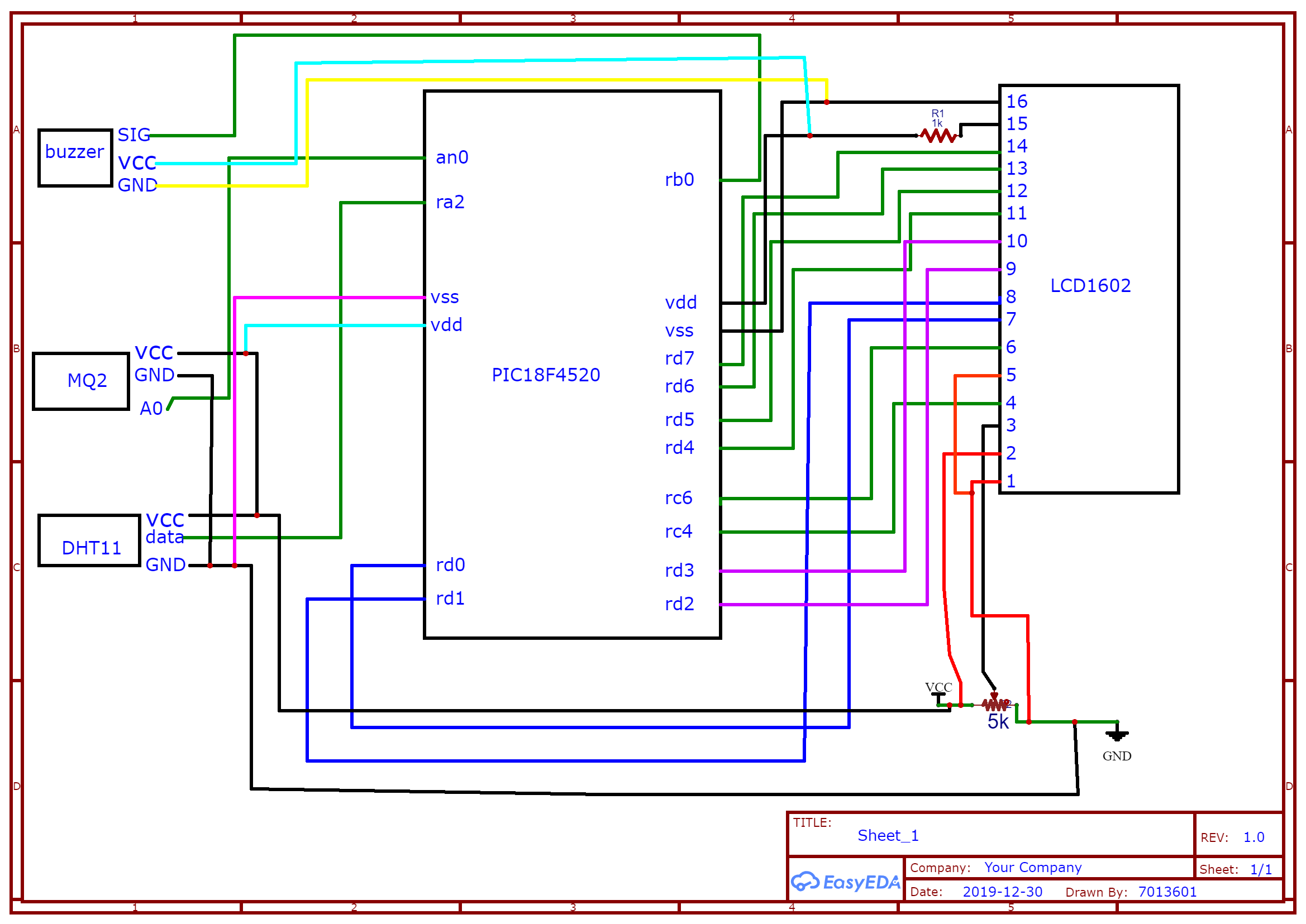
**微算機期末專題報告書**

1. **系統功能與原理說明**

**b. 系統使用環境及對象**

1. **系統完整架構圖、流程圖、電路圖、設計**

電路圖:



流程圖:

**d. 系統開發工具、材料及技術**

系統開發工具:

MPLAB X IDE V5.25

xc8 compiler

材料:

PIC18F4520晶片

麵包板

電源線

LM35DZ 溫度感測器(壞掉了) 40元

Dht11 溫溼度感測器 27元

MQ2 氣體感測器 150元

LCD 1602顯示器 65元

Groove Buzzer蜂鳴器 68元

杜邦線 15元

可變電阻

一般電阻

技術:

**e. 周邊接口或 Library 及 API 使用說明**

**f. 實際組員之分工項目**

**g. 遇到的困難及如何解決**