

# **1 Raspberry Pi 環境設定**

## **1.1 序列埠連接設定**

## **1.2 無線網路設定**

## **1.3 Linux 指令介紹**

## **1.4 Python 程式介紹**

# **2 數位輸出和輸入**

## **2.1 LED 閃爍**

## **2.2 按鍵按壓**

## **2.3 蜂鳴器發聲**

## **2.4 超音波感測模組**

# **3 類比輸入和輸出**

## **3.1 光敏電阻和可變電阻**

## **3.2 三軸搖桿**

# **4 系統整合**

## **4.1 讀取環境溫度和系統溫度監控**