

3-2 電子聯絡簿.....	7
第四節 SOC 開發板與感應器	9
4-1 Arduino Mega 2560	9
4-2 HX711	9
4-3 ESP8266.....	10
4-4 LCD.....	11
第三章 系統設計與架構	12
第一節 系統架構	12
第二節 系統通訊	14
2-1 通訊架構.....	14
2-2 通訊封包.....	14
第三節 TSC 端.....	18
3-1 系統架構.....	18
3-2 系統設計(流程圖).....	19
3-2 功能模組.....	20
第四節 Technology Schoolbag Device 端.....	23
4-1 系統架構.....	23
4-2 系統設計(流程圖).....	23
4-3 系統功能.....	25
4-4 造型與外觀設計.....	26
4-5 秤重結構.....	26
4-6 電路圖.....	28