使用案例規格

(Use Case Specification)

**使用案例名稱:**溫度調節

**行動者:**

* 使用者(User)

**簡述:**

根據使用者之體溫狀態控制空調之功能

**使用案例規格:**

* 基本流程(Basic Flow)

1.使用案例開始於使用者點選軟體之溫度調節選項。

2.使用者開啟藍芽與空調對接。

3.使用者輸入自身體溫及健康狀態。

4.將體溫、室溫及感受作為參數調整空調溫度。

5.使用者起床時提醒其關閉空調。

6.使用案例結束，溫度調節系統服務成功。

* 替代流程(Alternative Flow)

2.1於基本流程第一步，使用者意外點入溫度調節系統功能

1.使用者點擊返回鍵

2.系統為使用者關閉藍芽

3.回到上一頁(其他功能之選單)

4.使用案例結束，溫度調節系統服務失敗

2.2於基本流程第二步，使用者藍芽未能與空調對接。

1.重複基本流程第二步

2.若仍無法連結則回到上一頁(其他功能之選單)

3.使用案例結束，溫度調節系統服務失敗

2.3於基本流程第三步，使用者點擊取消。

1.刪除使用者此次新增或更改之所有內容

2.關閉藍芽並回到上一頁(其他功能之選單)

3.使用案例結束，溫度調節系統服務失敗

**前置條件:**

無

**後置條件:**

* 若使用案例結束，溫度調節服務提供成功，系統紀錄其感受及室溫，並持續調節直到停止服務。
* 若使用案例結束，服務提供失敗，則依據使用者後續動作進行(ex.去使用軟體其他功能或關閉軟體)