

**使用案例：找房子&找室友（房客）**

**簡述：**

房客通過此案例可按照篩選條件進行找尋功能，找到符合要求的房子或室友

**參與行動者：**

房客、此系統

**前置條件（Pre-Condition）：**

1. 需要登入房客才會顯示此界面
2. 需要房東已註冊房子的資訊
3. 需要有已註冊系統的學生資訊

**主要執行路徑（Basic Flow）：**

1. 使用案例開始於房客登入此系統
2. 出現找房子與找室友兩個功能選項
3. 房客選擇其中一個功能
4. 顯示找房子/室友功能頁面
5. 房客輸入篩選條件並確認
6. 根據篩選條件顯示所有找到的房子/室友
7. 房客選擇其中一個房子/位室友
8. 顯示此房子/室友的詳細資訊：

● 房子

坪數	房租	其餘付費
地址	入住人數	網路品質
套房 or 雅房	有需要水電費?	
可寵?	提供設備	

● 室友

性別	打呼 磨牙
睡眠時間	目前就讀學校
有無特殊疾病	國籍

9. 房客選擇退出系統，使用案例結束

**替代流程（Alternative Flow）：**

- 2.1 於基本流程第 1、2 步，如果房客選擇“退出房客功能”，使用案例結束，返回登入頁面
- 2.2 於基本流程第 4、8 步，如果房客選擇“重選功能”：
  1. 執行第 2 步及之後操作，至使用案例結束
- 2.3 於基本流程第 5 步，如果未輸入篩選條件就確認：
  1. 顯示所有房子/室友列表
  2. 執行第 7 步及之後操作，至使用案例結束
- 2.4 於基本流程第 6 步，如果根據篩選條件無法找到房子/室友：
  1. 顯示提醒“無法找到符合要求的房子/室友！”
  2. 直接顯示所有房子/室友列表
  3. 執行第 7 步及之後操作，至使用案例結束
- 2.5 於基本流程第 8 步，如果房客選擇返回上一個操作：
  1. 回到按照之前篩選條件顯示的所有結果

2. 重新選擇房子/室友
  3. 顯示房子/室友資訊
  4. 房客選擇退出系統，使用案例結束
- 2.6 於基本流程第 8 步，如果房客選擇“重新篩選”：
1. 執行第 5 步及之後操作，至使用案例結束

**後續條件 (Post-Condition)：**

可回到登入後界面重新登入