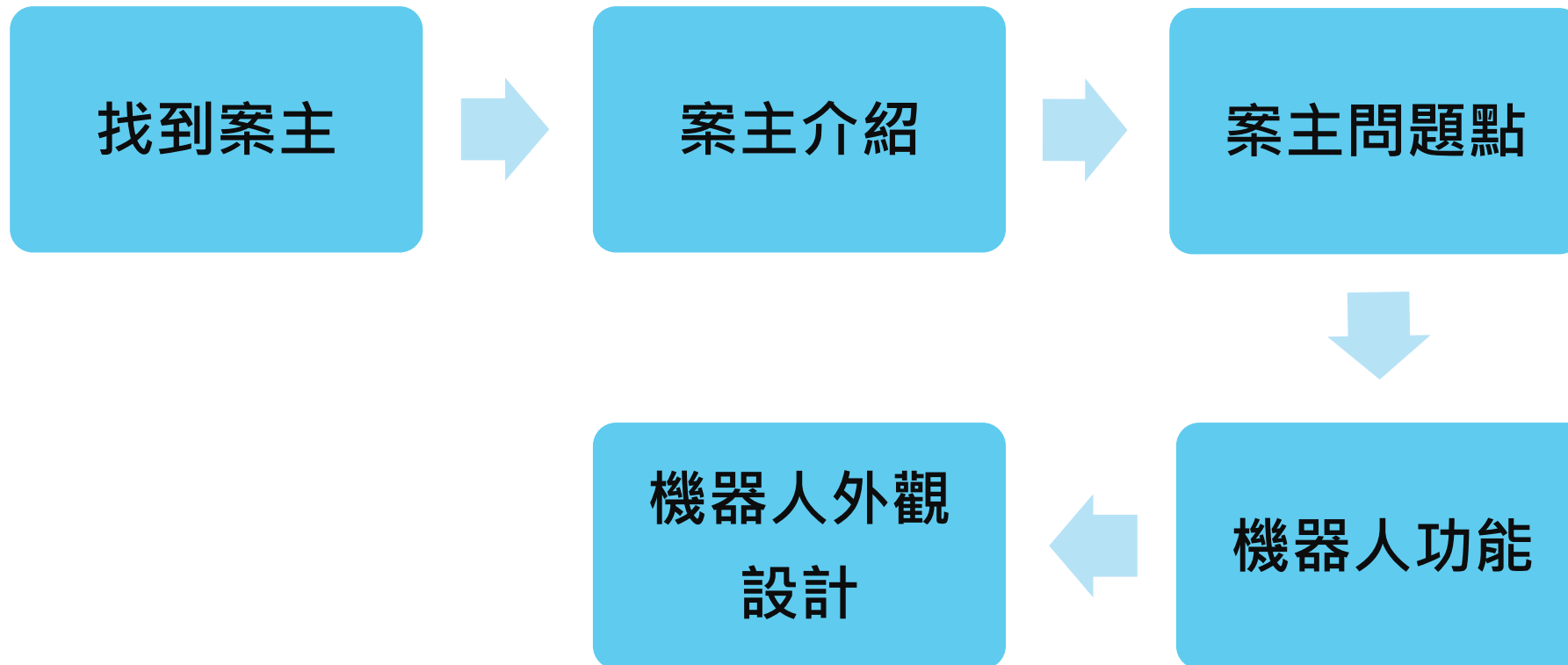


通識課:文學與生活

主題:搶救爺爺大作戰機器人

- 報告者:楊鈞硯
- 組別:第六組
- 組員:陳維翔、徐浩詠、楊鈞硯、羅震文

目錄



案主登場!

跟著春天去旅行中-小春的爺爺



案主需要幫助的地方

身體上

- 癱腳行動不便，生活無法自理
- 年紀大，身體漸漸退化

個性

- 做事固執
- 脾氣暴躁

生活

- 生活無趣
- 做事懶散



幫助身體上問題的功能

癱腳行動不便
年紀大，身體漸漸退化



- ▶ 可附載一般老人重量
- ▶ 有安全帶，GPS導航，ABS剎車系統
- ▶ 可量血壓，自動偵測身體是否異常
- ▶ 有尿桶內含偵測糖尿病
- ▶ 自行就醫模式，合法救護車警鈴

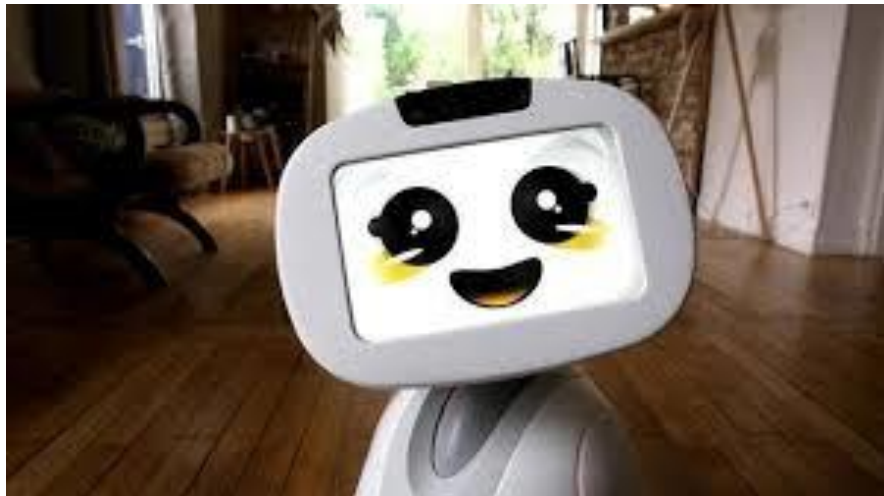


幫助個性上問題的功能

做事固執

脾氣暴躁

- ▶ 外觀討喜可愛(如左圖)
- ▶ 感應情緒起伏功能，當個聆聽者，並適時的安撫他
- ▶ 被罵時裝無辜，裝可憐，引發雇主的憐憫之心(如右圖)



幫助生活上問題的功能

生活無趣
做事懶散

- ▶ 定期到公園散步
- ▶ 有小TV及MP3音樂播放系統
- ▶ 有電話，音控方式打給家人朋友
- ▶ 不定時陪案主聊天



機器人外觀設計



類似長這樣，可以再修改



The End