

溫度提示裝置

長者家中生活安全





示範



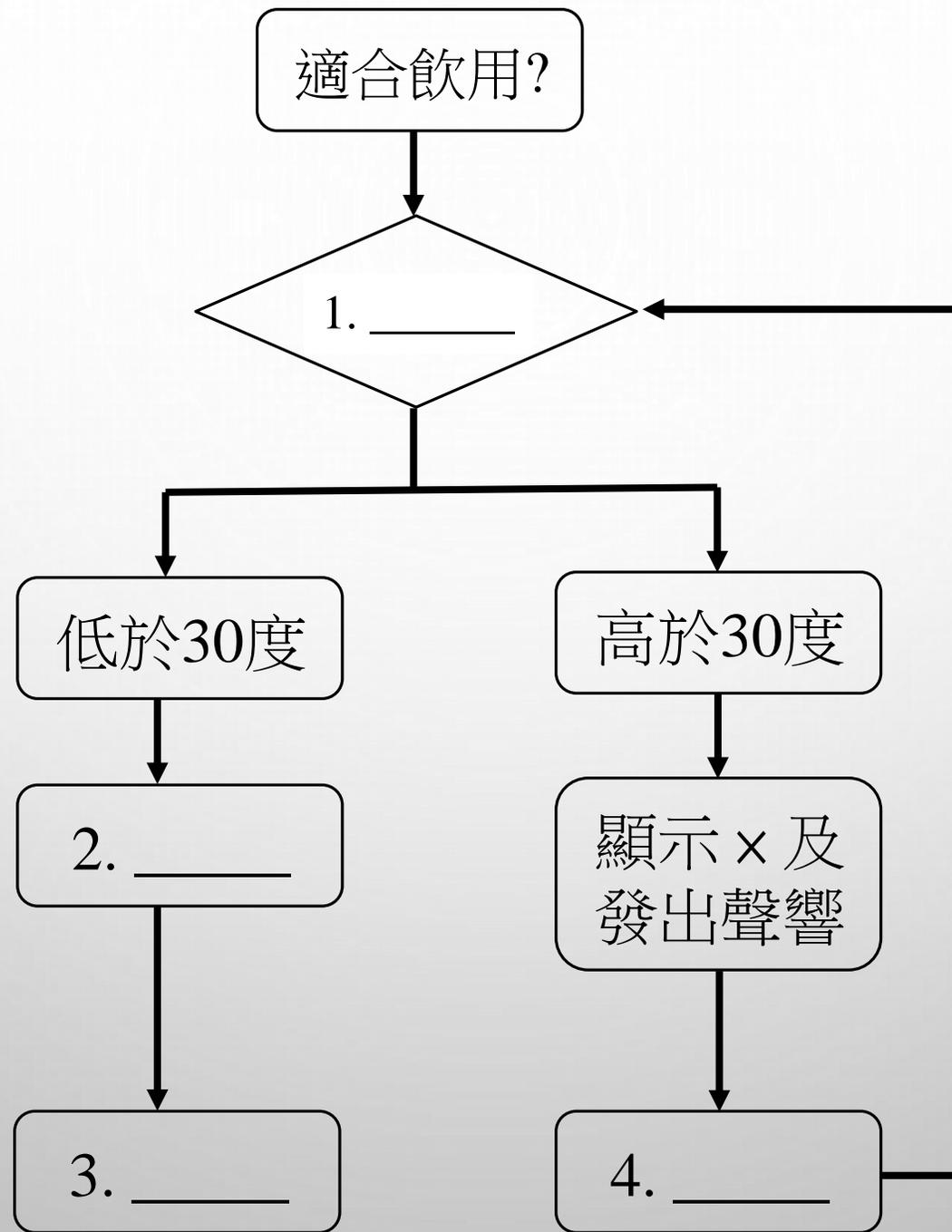
溫度提示

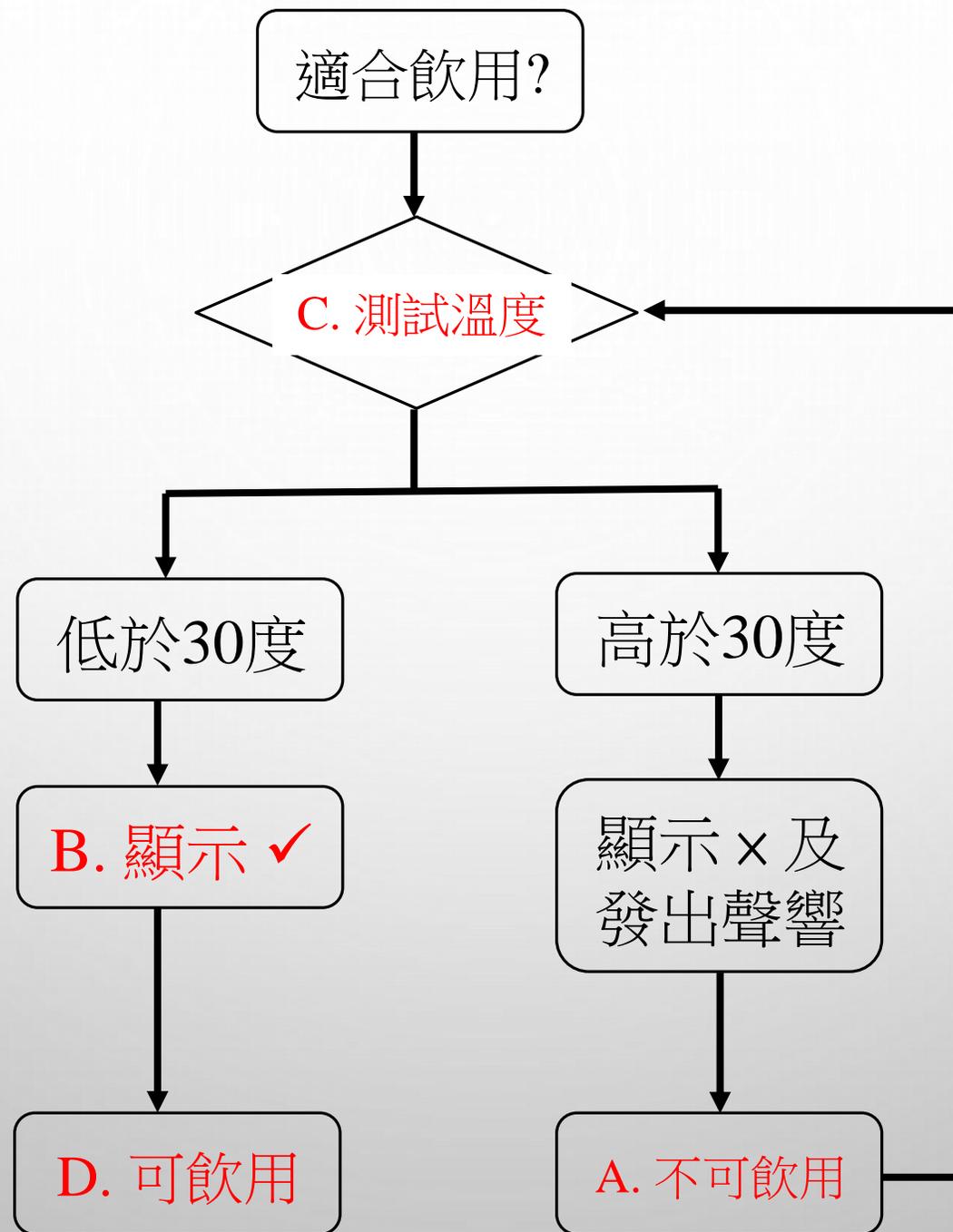


冷水及熱水



microbit 程式

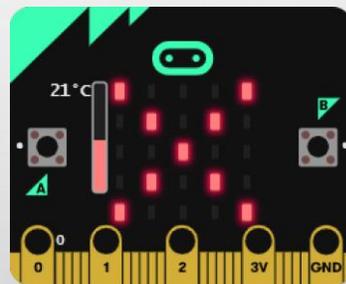




編寫熱水提示裝置程式

- 溫度感測值
- 光效及音效
- 迴圈
- 比較

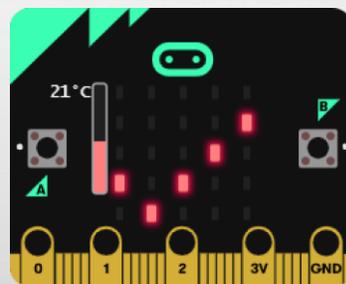
$> 30\text{ }^{\circ}\text{C}$



編寫常溫水提示裝置程式

- 溫度感測值
- 光效及音效
- 迴圈
- 比較

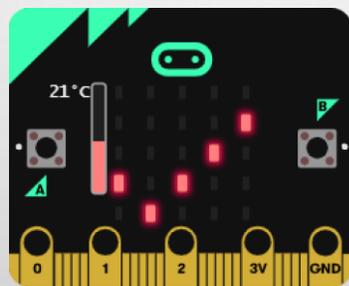
< 30 °C



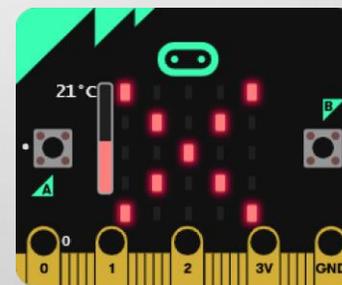
編寫安全提示裝置程式

- 溫度感測值
- 光效及音效
- 迴圈
- 比較

< 30 °C



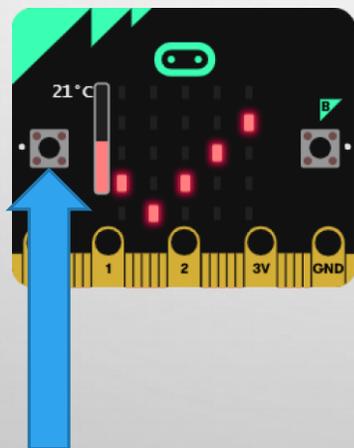
> 30 °C



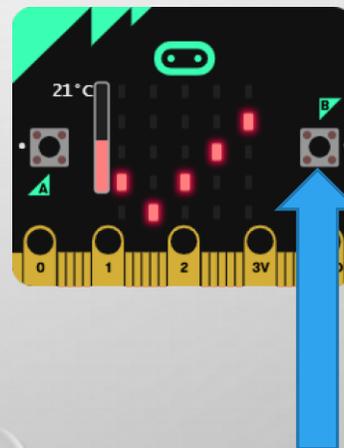
編寫安全溫度改變程式

- 溫度感測值
- 光效及音效
- 迴圈
- 比較
- 按鈕

< 30 °C



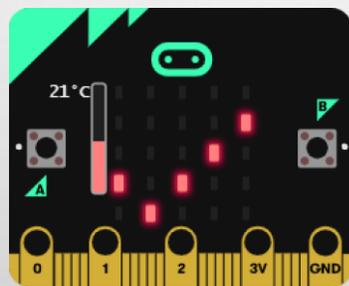
< 40 °C



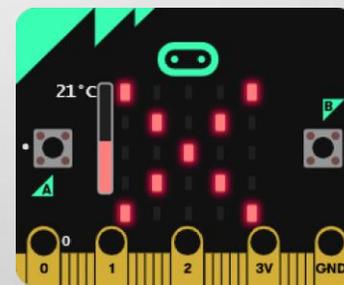
編寫冷水提示裝置程式

- 溫度感測值
- 光效及音效
- 迴圈
- 比較

$> 10\text{ }^{\circ}\text{C}$

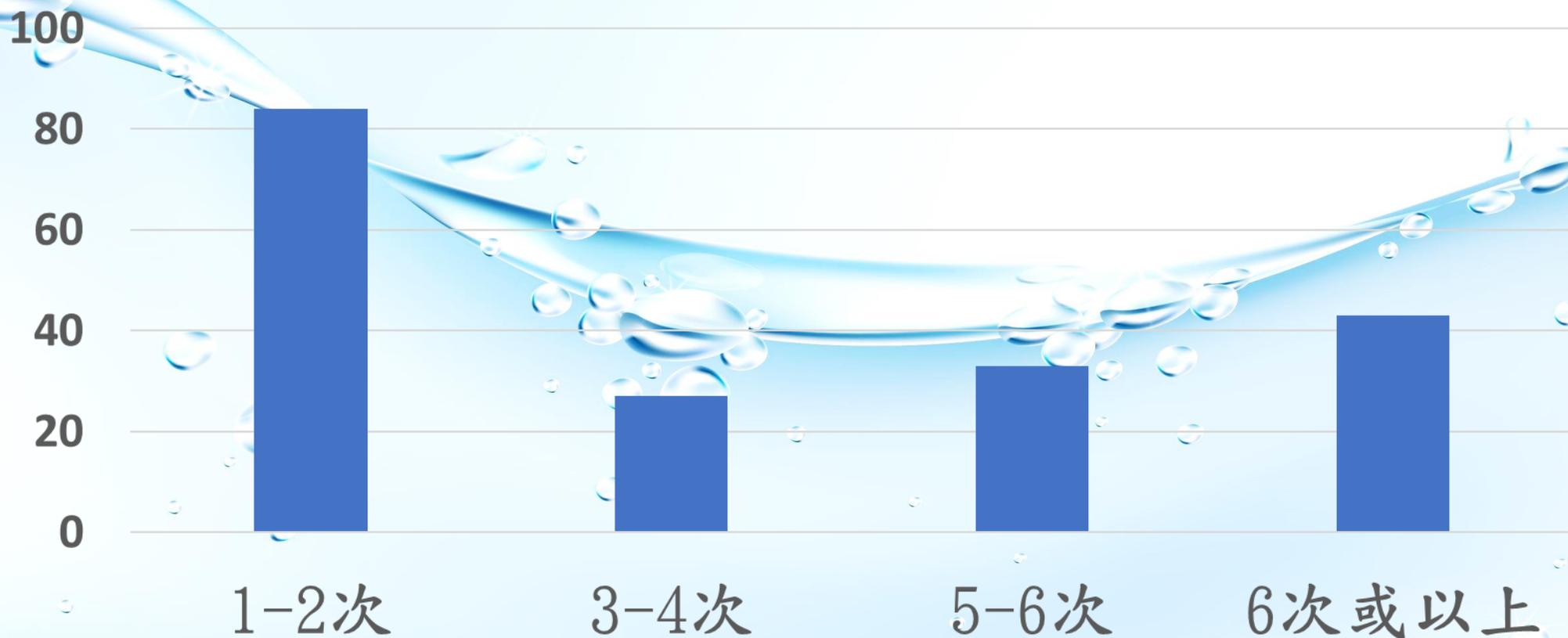


$< 10\text{ }^{\circ}\text{C}$



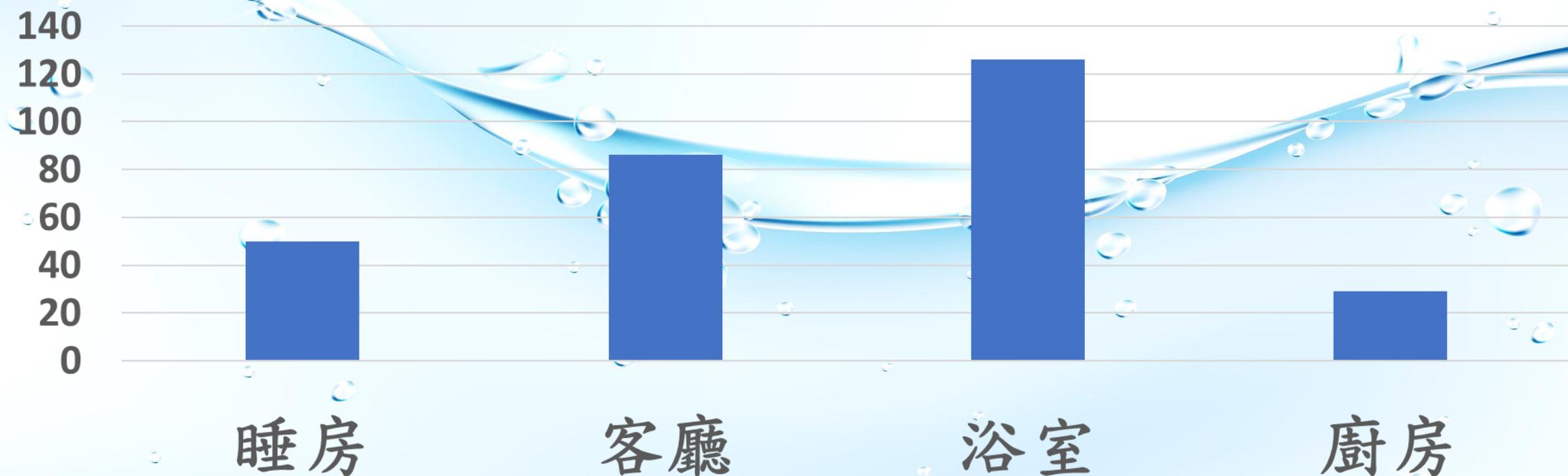
問卷調查

(a) 你曾經遇到家居意外多少次？



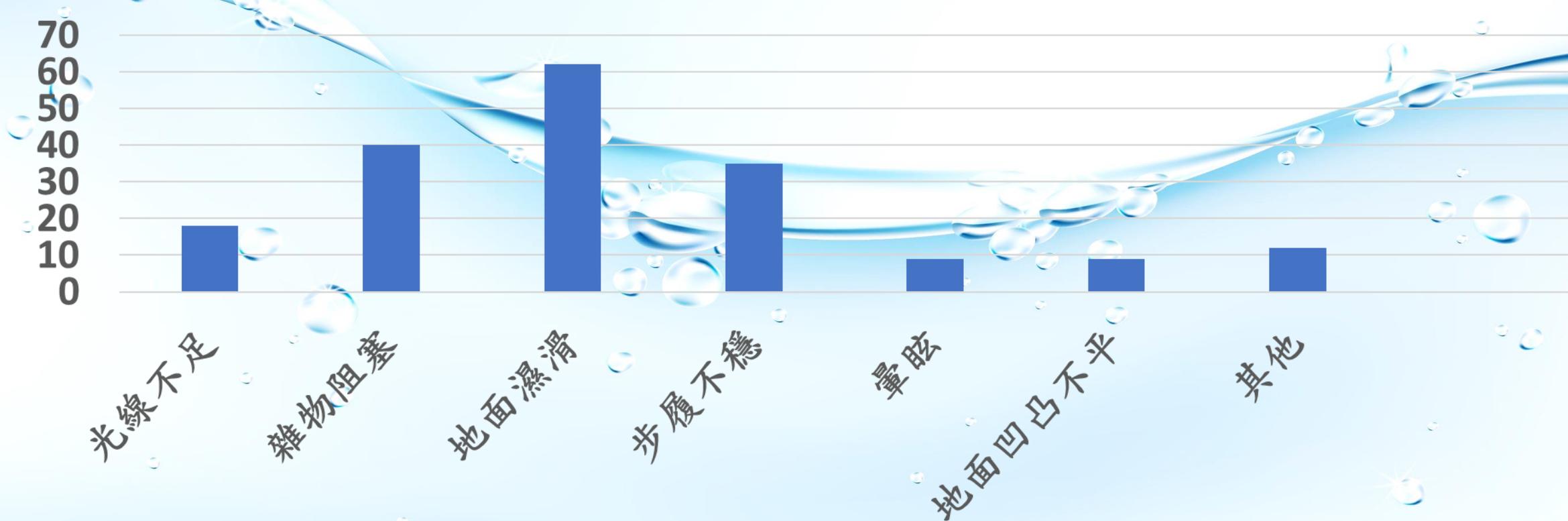
問卷調查

(b) 你最近一次的家居意外在甚麼地方發生？
(可選多於一項)



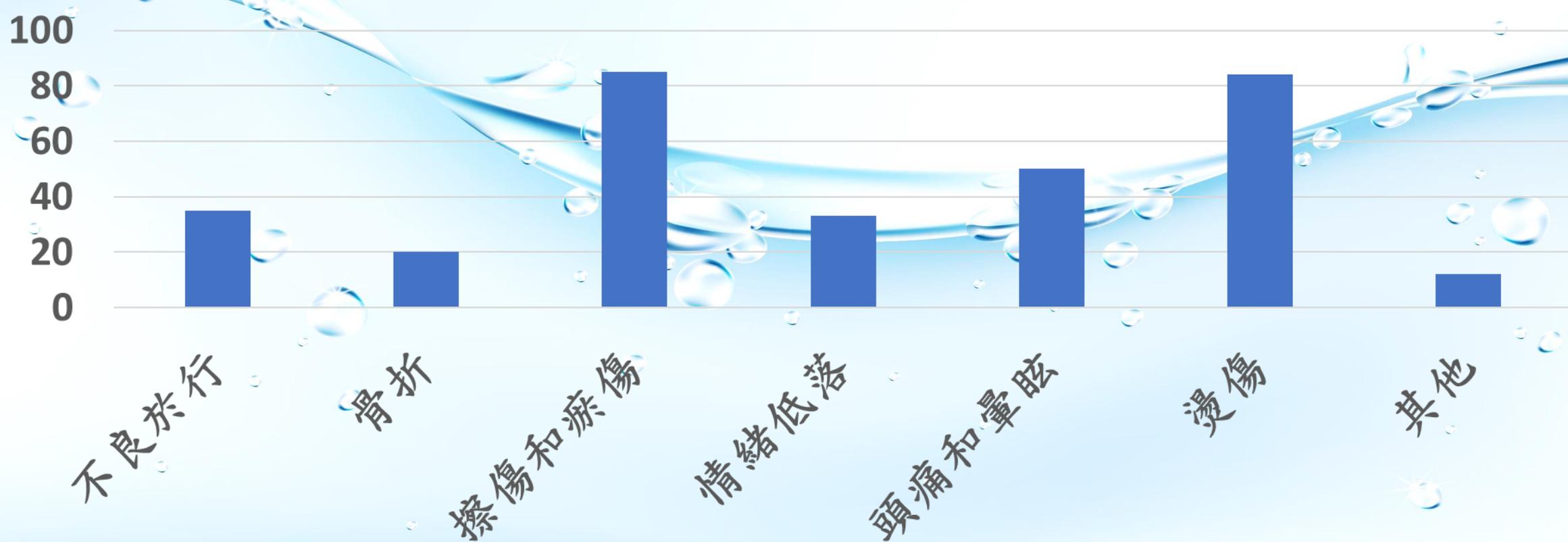
問卷調查

(c) 為甚麼會引起這次家居意外?
(可選多於一項)



問卷調查

(d) 這次受傷對你造成甚麼影響？
(可選多於一項)



長者家中生活安全

- 這個裝置放在家中哪些設備上，以防止意外發生？

