



# 0918池上地震花東地區 地震認知與避難行為調查分析

體系與社經組 楊惠萱、陳怡臻、廖楷民、林美君、李香潔



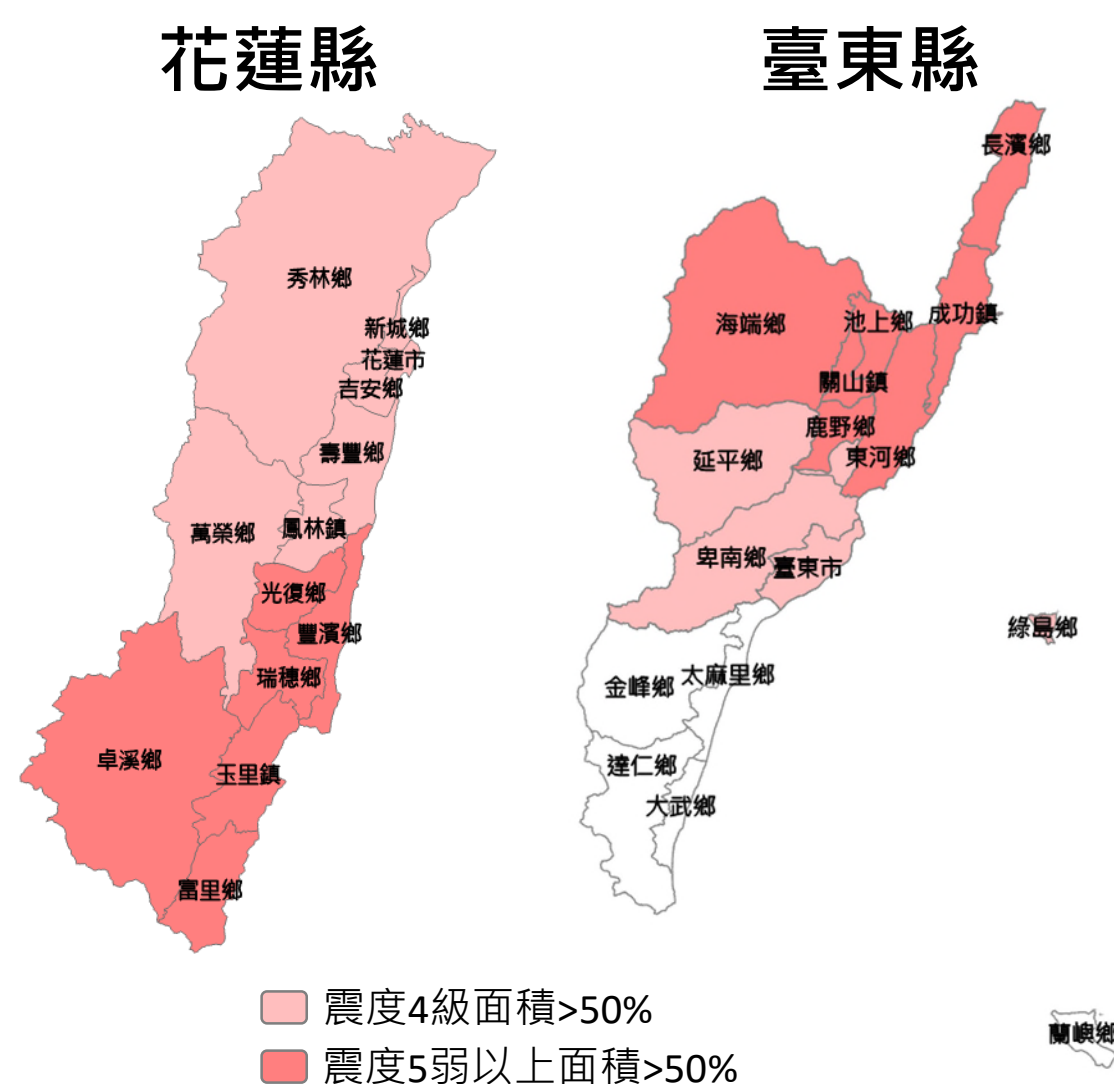
## 目的

2022年9月18日14時44分，在臺東池上發生規模6.8的淺層地震。本調查關注池上地震對家戶所造成的影響，包含震時民眾的應變對策及震後家戶整體的損失衝擊。此外，也進一步瞭解民眾於平時的防減災對策。調查隨即在2023年執行，詳細說明如下：



## 調查說明

- ◆ 電訪對象：地震當時位於調查範圍內，且受訪當下半年滿18歲以上的民眾
- ◆ 調查範圍：花蓮縣及臺東縣各鄉鎮市區震度達4級以上且震度面積超過該鄉鎮面積50%以上者 (如右圖)
- ◆ 成功樣本數(3,654戶)：震度4級地區有1,562戶、震度5弱以上地區有2,002戶
- ◆ 調查時間：2023.05~2023.07



## 問卷架構

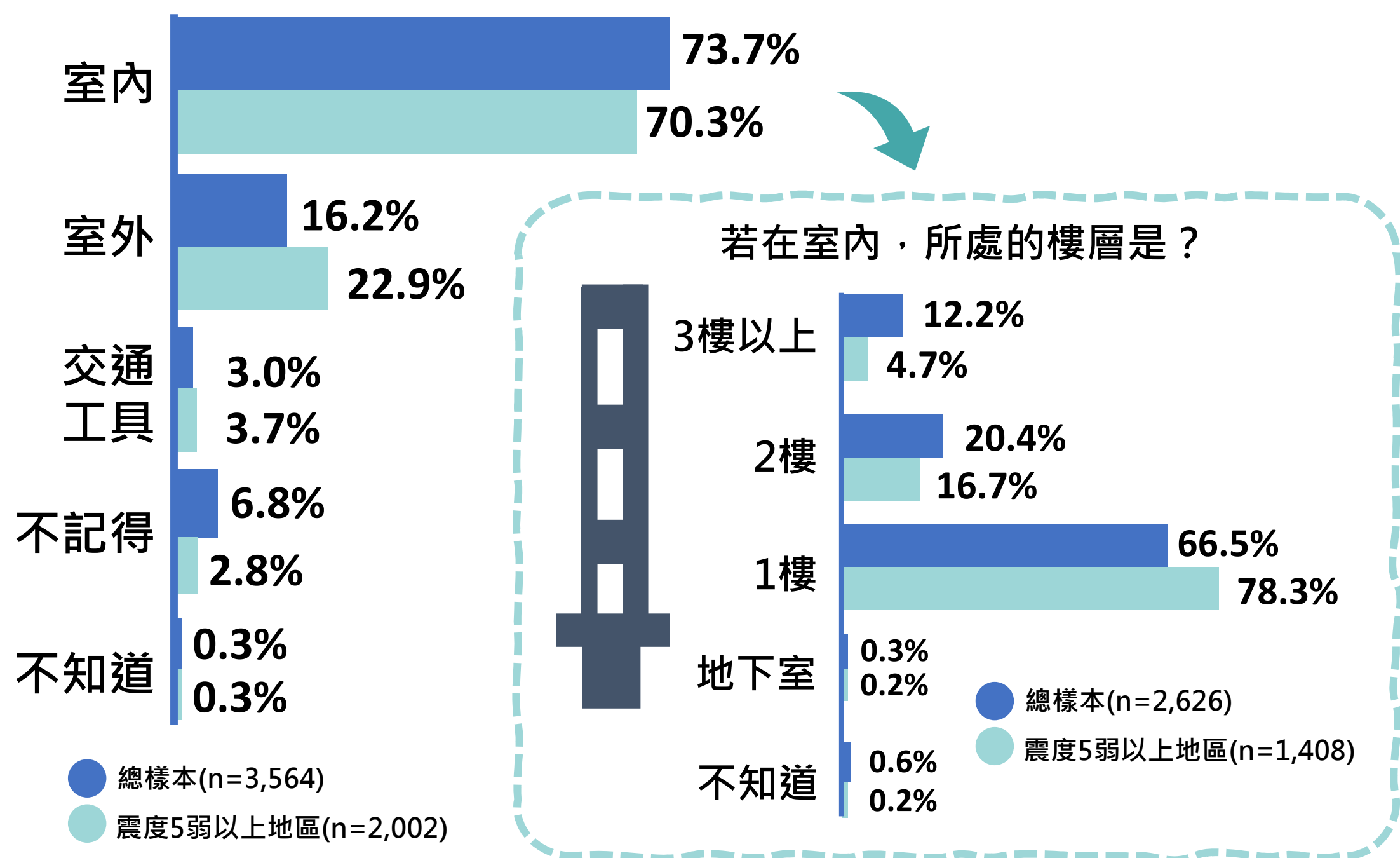
- 臨震/避難行為**：臨震地點、臨震第一時間反應、避難地點及天數、避難所可接受距離
- 民眾減災整備**：避難知識的來源、是否知道防災手冊、防災包準備、是否購買地震險、住家安全認知
- 災害損失**：損失類型、停水時間與損失、停電時間與損失、建物損失
- 家戶及受訪者特徵**：房屋結構、屋齡時間、居住時間、教育程度、人口組成、是否為原住民、家庭經濟收入、性別



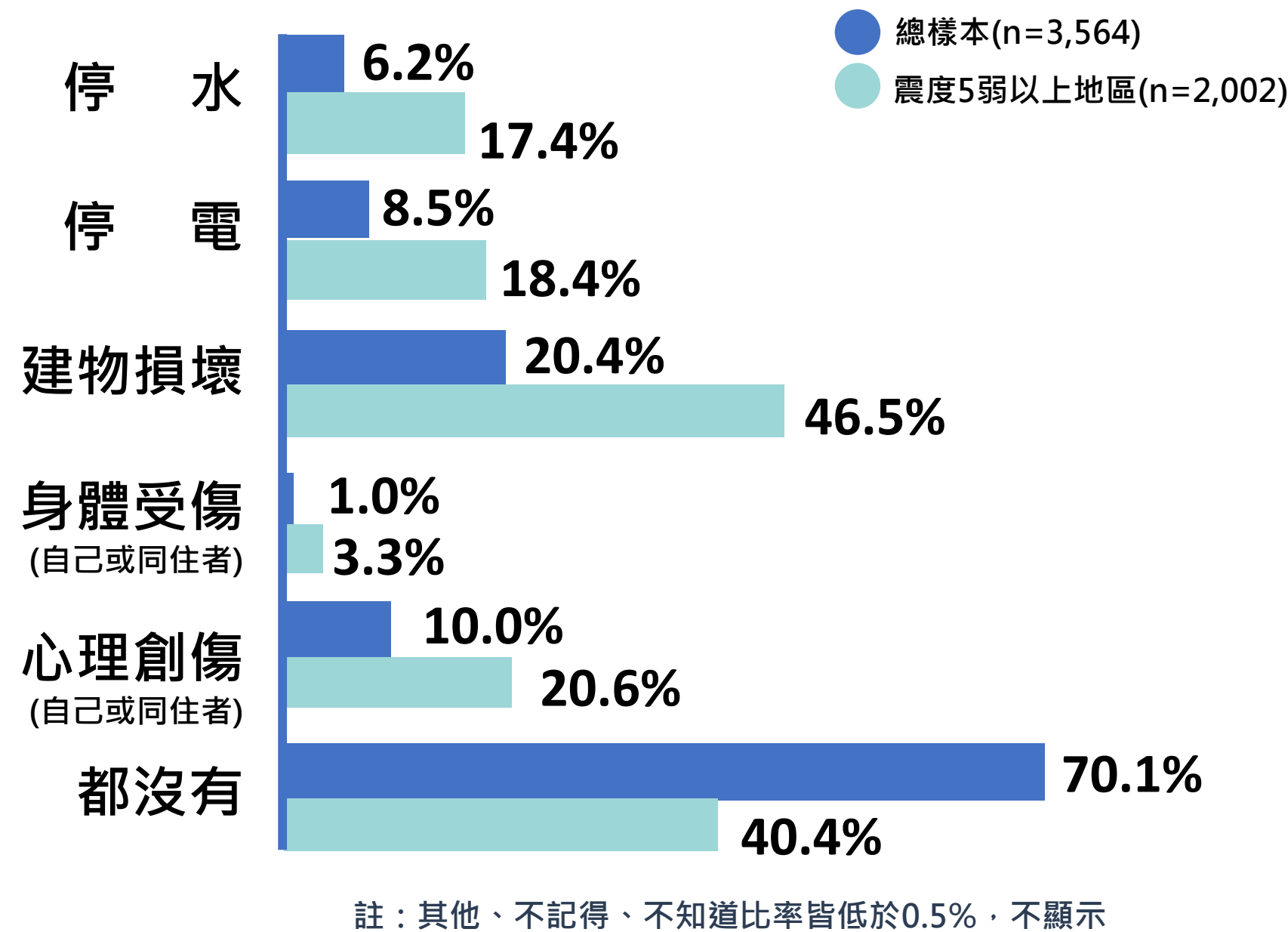
## 調查成果摘錄

依據調查問卷架構摘錄四分類部分成果，特別區分震度五弱以上地區及整體樣本，可檢視兩者間的異同

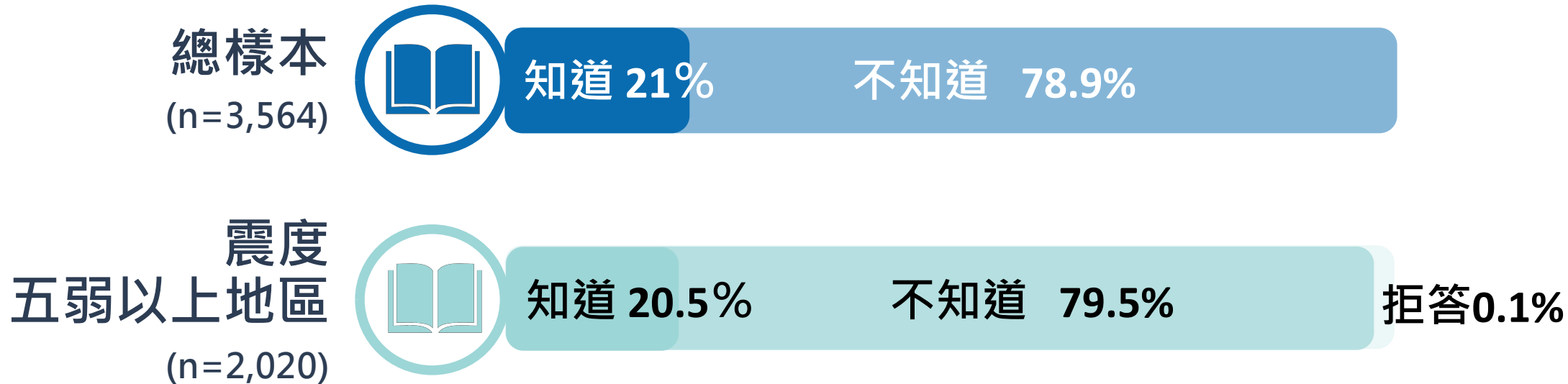
### 臨震/避難行為：地震發生當下您在哪裡？



### 災害損失：0918池上地震的損失類型有哪些？(複選)



### 民眾減災整備：是否知道居住縣市有編列防災手冊？



### 家戶及受訪者特徵：您家房子(住家)屋齡大約幾年了？

