

# 世界 地震分析

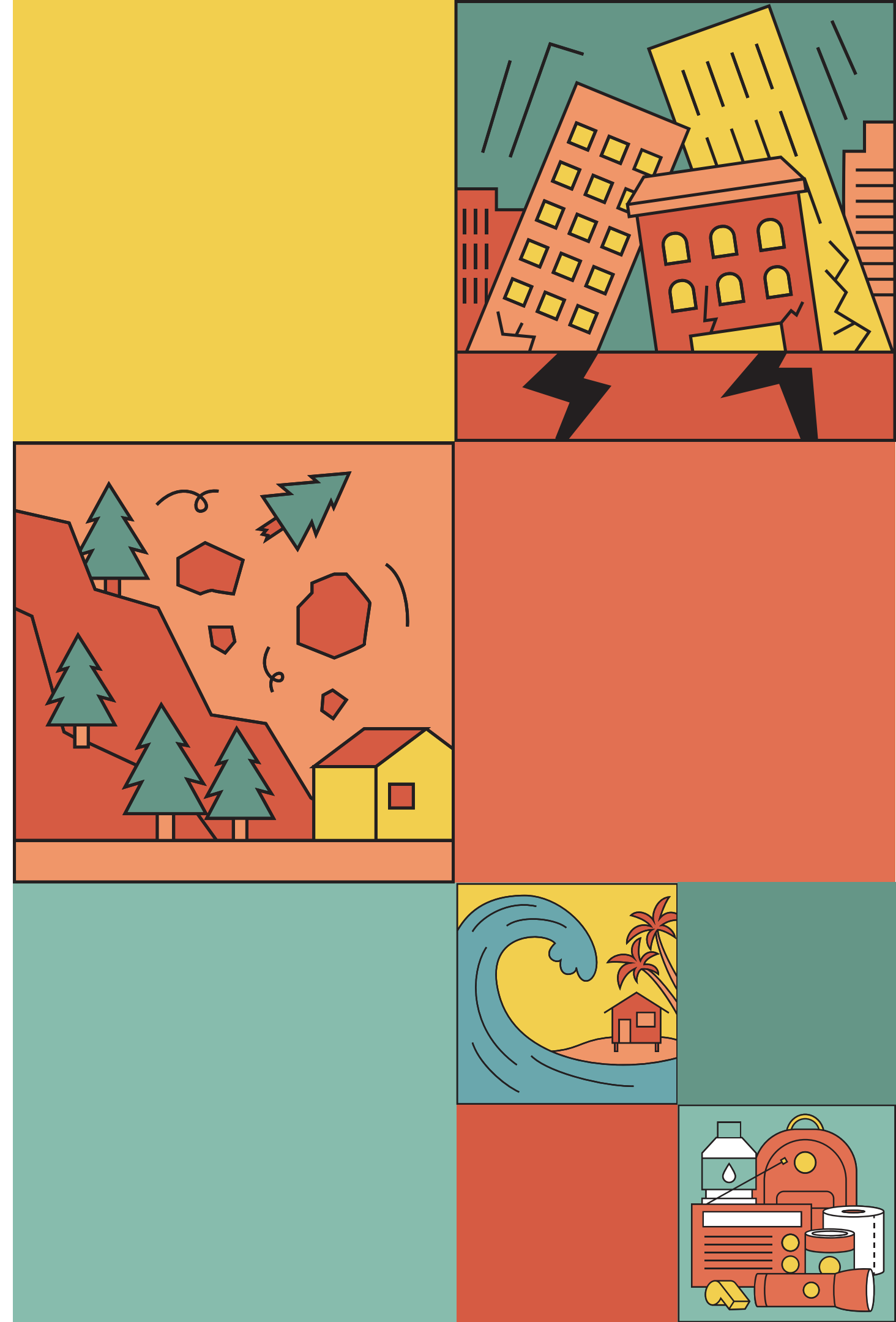
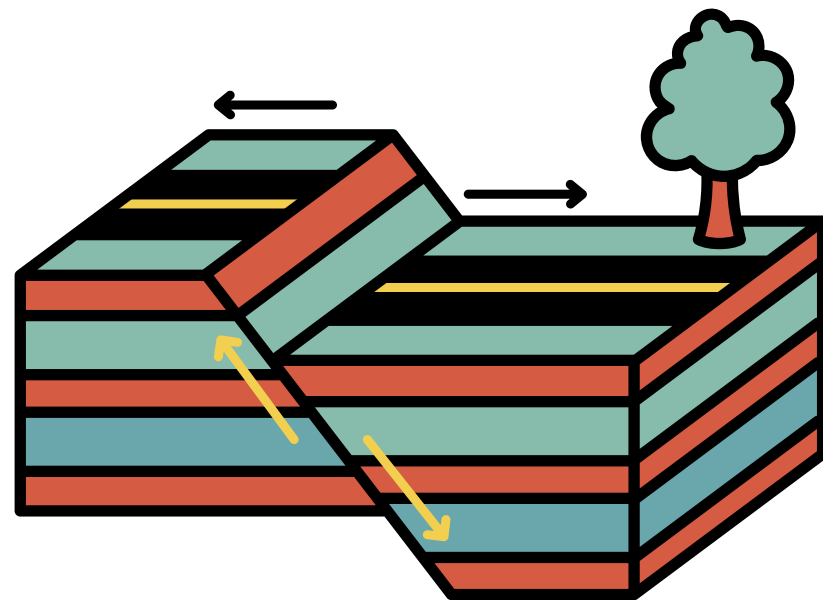
組別：7

113550171 吳浩瑋

111700014 吳啟宣

113101075 黃光城

113705902 程智

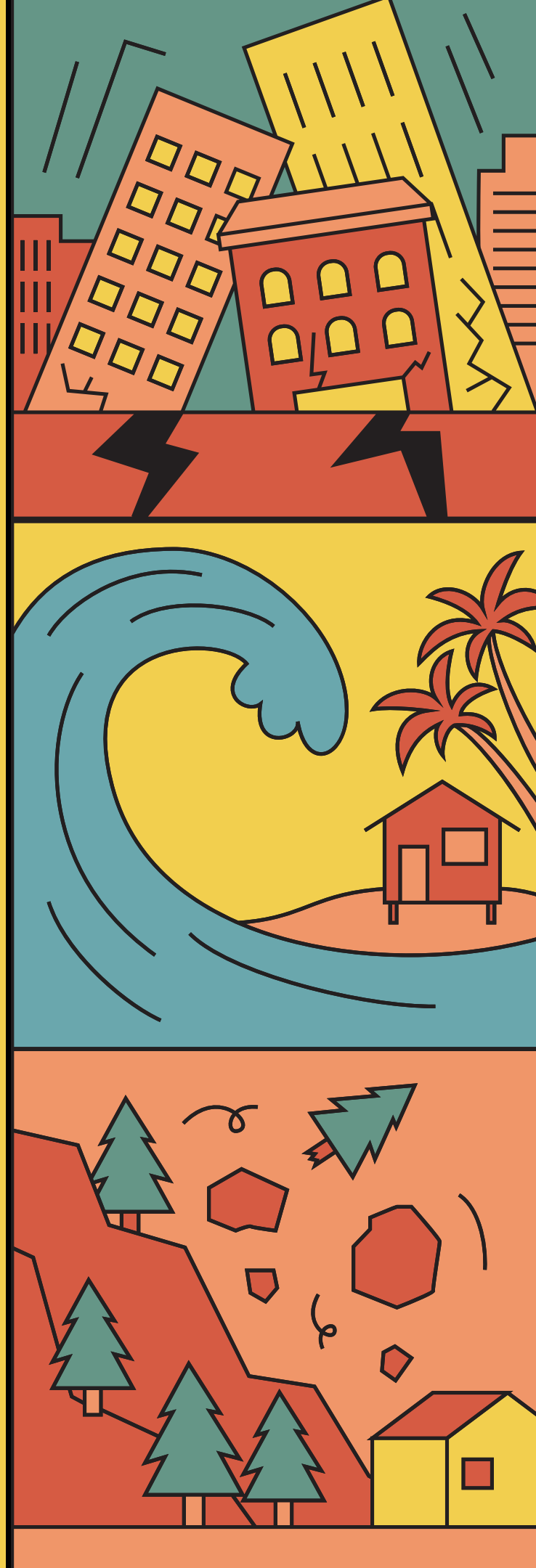


# All the Earthquakes Dataset : from 1990-2023



## Features:

- time in milliseconds
- place
- status
- tsunami (boolean value)
- significance
- data\_type
- magnitudo
- state
- longitude
- latitude
- depth
- date



## Distribution of Earthquakes:

世界地圖上顯示地震頻率、深度與規模(規模、深度、地點)-程智  
地震發生和板塊邊界的關聯性-黃光瑛  
(暫定使用近五年，地震芮氏規模五以上的資料)

## Tsunamis:

地震規模和海嘯的相關性-吳啟宣  
在世界地圖顯示海嘯的分布(規模、地點、海嘯)-吳浩瑋

## Trends of Earthquakes:

依年份分析芮氏規模五以上地震發生的頻率-吳啟宣

**Thank  
you !**