

A stylized illustration of a volcano erupting. The volcano is dark grey with orange and yellow lava flows on its slopes. A large plume of orange and red smoke or ash rises from the crater. The sky is a mix of purple, pink, and yellow. In the foreground, there are rolling hills in shades of green and brown. At the bottom, a large crowd of people is gathered, some wearing backpacks, looking towards the volcano.

火山主題

組長：張祐綸

組員：黃冠男、張智霖、
陳韋森

第二組

火山的成因

火山的成因是因為有大部份地殼在推動，但是這只是少量的移動，人們不會感受到，還有為何會有地殼移動呢？

- 因為地球內部是極為灼熱和動蕩，這種程度的熱力的高溫推動着地核向上運動去破壞較冷的岩質地表，才會有火山的出現

- 在地殼移動時，每年大陸飄浮約一厘米所有的地殼也會不斷地碰撞，當這些地殼在移動時會不斷出現裂縫，形成火山。

•



天災在中華

這些岩漿的溫度極高，對於人類來說十分危險，歷史上赫赫有名的龐貝古城，就被後來的考古學家驗證很有可能就是在火山爆發當中消失的。因此，火山也被人稱作是最危險的地貌景觀。大約3000年前的那次噴發極為強烈持續時間相當久遠，在距離遙遠的日本，甚至都能夠發現當時噴發所產生的火山灰，使可見當時的長白山卻實是十分恐怖，爆發的體諒相當巨大想必對當時的生態環境造成了十分嚴重的影響。



現代地質學 長白山危機

大陸 中國地質調查局南京地質調查中心研究員 陶奎元

更多新聞在這裡

長白山是我們國家最危險的大火山

掌握新聞脈動 ▶ 訂閱TVBS NEWS頻道

0:57 / 4:09

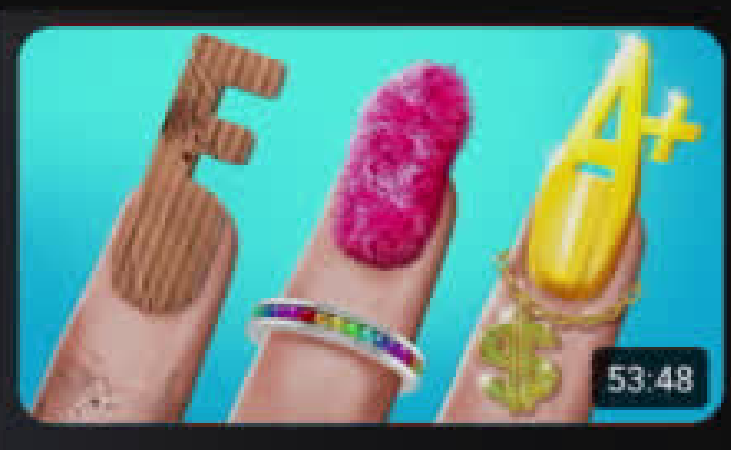
TVBS NEWS

休眠300年長白山甦醒? 中國大陸專家點名:最危險火山 | 十點不一樣20220121

觀看次數: 65,982 次 · 1 年前 · #火山 #持續鎖定TVBS優選頻道 #休眠 ...更多

TVBS 優選頻道 940K

530 分享 儲存 舉報



POOR vs RICH vs GIGA RICH Students | I got...
La La Life Gold · 觀看次數: 1.6M 次



DEADLY VENOM
I Bought 100 CURSED Amazon Products!
Ben Azelart · 觀看次數: 6.6M 次



RAW 17:04

訂閱

火山的特徵（種類）

活火山，火山是說火山仍然做運動中，但是還未爆發。睡火山，睡火山的是說火山在沉睡中還未爆發。死火山，死火山是指火山已經沒有了運動的跡象。

在火山爆發時會有一些警告，就例如人們可以觀察天空上的情況。



天災對我們的影響及逃走

不要在火山灰大量墜落時駕車，因為駕車會使更多的火山灰揚起，從而有可能阻塞道路。小心墜落的火山灰，掩住口鼻。火山爆發後由於火山灰有一定重量，因此必須清除屋頂的火山灰，避免造成建築物坍塌。

逃生時可以戴上這些用品：

避難包在我身上 必備物品這樣放



避難包要放在家中和工作場所隨手可拿的地方喔！

不要留在火山當風區域，應是逃到 高處。不要留在火山灰大量墜落時駕車，因為駕車會使更多的火山灰揚起，從而有可能阻塞道路。小心墜落的火山灰，掩住口鼻。火山爆發後由於火山灰有一定重量，因此必須清除屋頂的火山灰，避免造成建築物坍塌。

逃生時可以戴上這些用品：





感謝觀看

CANVA: 黃冠男
收集資料: 黃冠男、張佑綸、張智霖、陳韋森

GOOGLE DOT :張佑綸