

新聞
超小號

新聞
超小號

PTS XS NEWS

#堰塞湖

#新聞



新聞關鍵字：堰塞湖

關鍵字

關鍵字 | 堰塞湖

花蓮的923事件造成了嚴重的死傷
這麼恐怖的堰塞湖究竟是什麼？
我們又能做哪些事來預防災害呢？

/ 特派報告員 / 又綾 /





關鍵字

恐怖的怪物？

其實美麗的陽明山竹子湖，也是一座堰塞湖喔！雖然不知道數萬年前他有沒有造成過恐怖的災害，但現在他已經是台灣這片土地的一部份了。只要有專業的研究和監測團隊幫我們監看風險，又有行動力超強的怪手超人為我們降低風險，堰塞湖雖然可怕，我們還是能夠找出和他共處的方法！



關鍵字

對抗堰塞湖

2025年10月17日太魯閣國家公園內的燕子口步道發生了大規模的山壁崩塌，立霧溪被堵住，形成堰塞湖。幸好專家評估施工風險不會太高，因此在12月兩天內就立刻完成降挖排水作業。經常處理這類工程的黃國寶先生，帶著他的怪手隊伍用降挖的方式把霸體慢慢挖低，讓泥沙跟著水一起緩緩流走。回到已經造成災難的馬太鞍堰塞湖，他在潰決後，裡面的水量仍有30多萬噸，仍然是未爆彈，但是它的難度比燕子口高很多。



小公視

關鍵字

什麼是堰塞湖？

地震或豪雨來襲時，河水兩旁邊坡的土石崩塌下來，堵住了河道，河水的水位就會上升，形成一個新的湖，我們稱為「堰塞湖」。有一座湖本來沒有什麼不好，但問題在於堵住河道的土石很鬆散、不堅固，再多來一點水就很有可能潰決，洪水會突然衝向下游，對下游的居民造成威脅。

新聞超小號
PTS NEWS

更多教學資源都在

公視兒少

資源網

PTS KIDS EDUCATION

 本集出自：

《新聞超小號 | 陪媽媽跳舞跳成全國冠軍！

堰塞湖能不能提前防範？

同學們也能決定鎮公所的預算怎麼花 | 20260918》