

智慧大測試

有腳的石獅子？

事情始末：

文

小強

曾聽說過這樣的一個故事，聞說在中國河北滄州城南，有一座香火鼎盛的廟宇，由於它靠近河岸，所以每當雨季來臨，河水氾濫，寺廟的山門都會受到洪水的洗禮。

有一年洪水來得特別猛，竟然將寺廟的山門沖塌了，連門口震懾邪魔外道的一對石獅子也給沖走，順着洪水沖到河裡去。

過了幾十年，寺廟的和尚打算重修山門。於是找了許多人到河裡想把昔日被洪水沖走的那對石獅子給打撈上來。可是，河水渾濁、湍急，終日奔流不息；而且又隔了這麼久，究竟要到哪裡找呢？

起初，大家都在山門附近的河裡打撈，結果沒有找到。有人說，河水這麼猛，又經過了這麼多年，一定是給沖到下游裡去了。於是大家又到下游裡打撈，但還是找不到。

正當大伙兒不知如何是好之際，一位看守河堤的老河工經過，看見大家都毫無頭緒，於是便開口說：「到上游找吧！準可找到。」

大家一聽，都笑翻了嘴，認為老河工老糊塗了，石獅子又沒有腳，怎會自己跑到上游去？

老河工見大家都在笑他，於是沒好氣地走了。但倔強的老河工，越走越氣，於是他隻身一人，撐着小船跑到上游去打撈。結果，真的給他在上游找到了當年被沖走的那對石獅子。

問題點：

究竟幾千斤重的石獅子，又沒有腳，為何會自己跑到上游去呢？



答案：

對了，幾千斤重的石獅子，居然沒有被河水沖到下游去，反而自己跑到上游來。其實原因很簡單，石獅子是自己「翻跟頭」，翻上上游去的。

由於石獅子有幾千斤重，所以當日被大水沖到河裡去時，便沉在河底。由於它太重了，上游的河水往中、下游流時，一定無法將它沖到下游去。結果，水流只會受到露出河底的石獅表面所擋，便沿著石獅的兩側流去。由於河水有沖力，便會順道將石獅下面的河沙帶走。石獅下面的河沙漸漸少了，石獅下面便會出現一個坑洞。日子有功，經過一段時間後，坑洞便會越來越大，當石獅失去平衡時，原先露出河底的部分便會翻到坑洞裡。

週而復始，坑洞又漸漸形成，然後石獅又漸漸失去平衡，翻到坑洞去。就這樣，石獅便一翻一翻的翻到河的上游去了。