

小張衡

(配合第 4-3 單元)

西元 138 年，中國科學家張衡的地動儀偵測出洛陽西方的甘肅發生大地震。請你根據下圖中地動儀龍嘴所掉下的銅珠方向，找出地震的震央。

彰化縣的銅珠落在東方

新竹縣的銅珠落在南方

花蓮縣的銅珠落在西方

屏東縣的銅珠落在北方

Map labels: 彰化縣, 南投縣, 花蓮縣, 新竹縣, 屏東縣

◆ 這次地震的震央在 () 縣。

給小朋友的話

利用不同地區的地震測量儀器，可以定出地震的方向，然後藉由不同地區的地震方向，就可以找出震央。



年 班 號 姓名：

家長簽章：