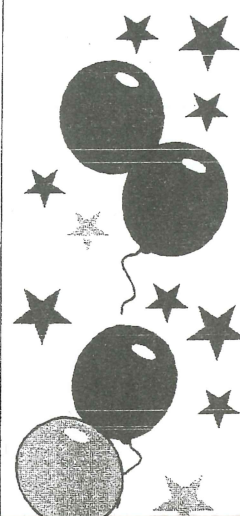


# 心得部落格

同學:閱讀了好讀周報後, 將你的心情填在心得部落格專區, 內容呈現可以多元, 如:編寫一首新詩、可以畫四格漫畫、單純的寫心得感想, 有創意的創作往往帶來不同的驚奇!

這篇文章中, 說明了地球的一個新發現, 對於這個發現, 打破了教科書裡的内容, 在這個世界上, 有許多未解的謎團, 早期這些事情無法用科學來證實, 但現在因科學發達, 之前許多謎團也一一解開, 所以說科技會越來越進步, 或許我們總有一天世界會重置, 一切都將結束, 但我相信, 未來會更好的!



# 美好剪報時光

## 剪出樂趣~

班級: 7年6班 姓名: 陳俊仁 座號: 23

### 改寫教科書

文/編譯徐榆涵

# 地球發現第

長期以來, 地球科學教科書中總是說, 地球內部結構從外到內一共有4層, 分別是地殼、地函、外地核和內地核, 但澳洲最新研究發現, 位在地球中心的內地核裡, 還有一個第5層「最內層核心」(Innermost core), 或許是時候改寫教科書了。

《英國每日郵報》報導, 儘管科學家早在十多年前就懷疑地球內部可能存在第5層結構, 但事實證明這幾乎無法深測到。澳洲國立大學地質學家創建一種搜尋演算法, 可以檢視數千種地球內核模型。

研究人員利用國際地震中心所捕捉到的地震波在地球內部傳播的傳播時間數據, 接著使用新演算法對數據進行搜索, 以發現地球核心最內部結

構變化的證據。

研究發現, 地球內核中鐵的結構發生改變, 這代表距離地球中心約650公里處存在一條新的邊界線。雖然發現鐵結構的這些細微變化是極為困難的一個過程, 但它們能夠證明地球歷史上兩個獨立的冷卻事件。這代表距今45億年前、地球演化最一開始的時候, 發生了戲劇性且至今仍未知的事件。

研究第一作者斯蒂芬森表示, 「這很令人興奮, 這可能代表我們必須改寫教科書了!」她說, 此一重大事件的細節仍是個謎, 但是在地球核心知識這塊未完成的拼圖上, 又補上了重要一塊。

〈漫畫 282〉

# 古蹟

## 淡水知名

文/林雅儀 圖/蓋亞出版

淡水紅毛城化身荷蘭探英國領事官邸成了夢想遊富千金「官狄英」, 擅長蚩尤再推新作《滬尾畫帖誌》, 精選八大淡水知名, 設定與迷人樣貌, 讓人驚美型。

### 化身帥哥美女 人設各

古稱滬尾的淡水, 在歷最早可追溯至荷西時期, 日治, 更奠基了淡水豐富多處的文化資產建築座落在紅毛城跟週遭的歷史建築潛力景點, 是認識台灣歷史