



隕石坑實驗

姓名 _____ 年級 _____ 回顧新聞：第 15 號第 3 則：月球新坑百年罕見

讀一讀 READ

1 麥格奇欽坑的寬度大約是多少公尺？

2 為什麼撞擊坑周圍會有一圈亮亮的光環？

3 如果月亮上每天都在被撞擊，為什麼我們平常看不到呢？

動手做紀錄 DO

撞擊前平平的表面

撞出坑洞後的樣子

我從的高度丟硬幣，坑洞寬度大約公分。_____

撞擊後，坑洞四周出現一圈色的光環。_____

丟得越高，坑洞會怎麼樣？ ☐ 變大 變深 ☐ 變小 變淺 ☐ 沒有變化
光環是什麼顏色？ ☐ 白色 ☐ 咖啡色 ☐ 黑色

單字連連看 WORDS

Moon •

• 太空船

crater •

• 撞擊坑

spacecraft •

• 科學家

scientist •

• 月球

給爸媽 你猜猜看，如果硬幣丟得更高，坑洞會變得更大還是更小？