

學校\_\_\_\_\_ 班級\_\_\_\_\_ 座號\_\_\_\_\_ 姓名\_\_\_\_\_

標題 恐怖7分鐘  
刊登日期 2021/03/01

**一、根據好讀「educoco新任務」文章，回答下列問題**

|     |                                                                                                                                                                                                              |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ( ) | 1. 根據本文，關於毅力號的任務，下列何者最正確？<br>(A)繼承「創新號」的推測，觀察是否曾有生物在火星上生存<br>(B)採集土壤及岩石標本，並與「創新號」一同運回本部研究<br>(C)藉吉澤羅坑可能還殘留著的有機碳層進一步探查生物跡象<br>(D)試驗空氣濃度僅約地球三分之一的火星能否使無人機飛行                                                    |
| ( ) | 2. 根據本文，關於毅力號登陸火星的說明，下列何者最合適？<br>(A)從地球到火星，一路炙熱的環境，考驗著NASA的科技技術<br>(B)毅力號著陸火星，希望能有助於探索火星的歷史與環境資源<br>(C)毅力號搭載的攝影設備已在火星著陸時獲取有用的影音資料<br>(D)各國對於火星的認識，藉由本次毅力號登陸才開始有了進展                                           |
| ( ) | 3. 關於文中「毅力號(的火星探索任務)才剛開始，就已經提供了太空探索歷史上最具有標誌性的影像，這凸顯了前往火星飛行工具所需具備的工程精準度。」一句，下列何者用以說明最為合適？<br>(A)日後前往探查火星的飛行工具皆須以毅力號為標準<br>(B)毅力號上先進、齊全的設備，說明探勘火星之不易<br>(C)誇讚自家的飛行工具，間接否定其他火星探勘紀錄<br>(D)陳述毅力號回傳的彩色地質照片是一大亮點與發現 |

**二、根據議題，說說看法**

|      |                                                                        |
|------|------------------------------------------------------------------------|
| 議題   | 美國進行太空探索已獲得卓越成效，相較於台灣推動的太空計畫仍在基礎研發階段，你認為從科學教育的角度來說，政府可以進行什麼規劃？請列點說明看法。 |
| 我的看法 |                                                                        |