

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

標題 觀察宇宙更清晰  
刊登日期 2022/05/02

**一、根據好讀「educoco新任務」文章，回答下列問題**

|     |                                                                                                                                                       |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ( ) | 1. 根據本文，關於韋伯太空望遠鏡的介紹，下列何者最正確？<br>(A)由美國太空總署和歐洲太空總署合作打造<br>(B)去年年底，在美國太空總署搭乘火箭升空<br>(C)主鏡由十八面鏡片組成，為紅外線望遠鏡<br>(D)命名由來是為了紀念美國第二任總統韋伯                     |
| ( ) | 2. 根據本文，關於韋伯望遠鏡特色的介紹，下列何者最合適？<br>(A)工作環境必須在絕對零度中，不然會影響感光的品質<br>(B)裝備多層輕薄的遮光罩，儀器整體輕盈以便靈活移動<br>(C)望遠儀器需在無光處運作，故以遮光罩隔絕可能危害<br>(D)遮光罩的研製能完全協助儀器降溫至得以運作的情況 |
| ( ) | 3. 根據本文，關於韋伯望遠鏡的預期貢獻，日後可能見到的資訊，下列何者最合適？(A)<br>(A)雨果獎：永恆族現世 拯救地球行動<br>(B)普立茲新聞獎：月球陰晴圓缺的秘密<br>(C)美國太空總署：火星探測發現生物標誌<br>(D)科學人雜誌：星系之謎—恆星的前世今生             |

**二、根據議題，說說看法**

|      |                                                           |
|------|-----------------------------------------------------------|
| 議題   | 隨著韋伯望遠鏡開始執行任務，太空的神秘面紗也將一層層揭開。而藉由韋伯望遠鏡的探測，你最想了解什麼？請說明你的理由。 |
| 我的想法 |                                                           |

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|