

第17屆國語日報
兒童文學牧笛獎

還有2天
截止收件

歡迎海內外各方好手投稿！
詳情請上www.mdnkids.com/ebook

今日特價
10元



國語日報

財團法人國語日報社發行
董事長兼社長/蔣竹君

社址/10078臺北市中正區福州街2號
網址http://www.mdnkids.com

訂報 (02)2341-2448
總機 (02)2392-1133

認識民間藝術「舞龍」
講究氣勢威武 強調團隊默契 4版

文學創作和生活靠攏
牧笛獎評審張友漁分享寫作 7版

「蔥」明寶貝做美食
收成青蔥 製作蔥油餅 14版

大學落實社會責任 助地方產業升級

沈育如／臺北報導

教育部一百零六年試辦

「大學社會責任實踐計畫

(USR計畫)」，一百

零七年列入「高等教育深

耕計畫」的經費補助，昨

天和今天則在臺大綜合體

育館，舉辦大學社會實踐

博覽會，展出一百零六年

試辦成果，共五十所大專

院校、九十三件案例參展

，其中臺灣海洋大學提出

「三漁興旺——國際藍色

經濟示範區」計畫，解決

當地三漁（漁民、漁村、

漁業）問題。

海大除了呈現「三漁興

旺」成果展，也推出「造

一艘航向未來的舟」手作

體驗，讓民眾學習先民面

對海洋挑戰所發展出來的

工藝技術，希望民眾親近

海洋，進一步珍惜海洋資

源。

海大計畫主持人、副校

長莊季高表示，三漁興旺

計畫的觸角深入北海岸、

馬祖及高屏地區，推動一

年來已有成果，包括和基

隆漁會合作打造魚貨電商

平臺，在地生產、加工，

再透過網路販售，今年漁

會的年節魚貨銷售量，比去

年成長兩成。

另外，漁村面臨人口老化

、海洋資源枯竭等問題，高

雄科技大學協助高雄永安區

漁港，推動漁產食安認證，

吸引年輕人返鄉就業。

暨南大學和埔里、國姓、

魚池的咖啡產銷班農友合作

，由觀光休閒與餐旅管理系

設計咖啡種植、烘豆、手沖

、拉花等相關課程，農友當

業師協助教學，雙方產學合

作，協助當地咖啡建立品牌

形象。

火星衝、血月 兩奇景同時出現

沈育如、陳景清、

吳啟綜／連線報導

昨天凌晨出現本世

紀時間最長的月全食

「血月」，與位在大

衝位置的「紅火星」

相距不到十度，除了

北美和格陵蘭島之外

，幾乎所有地區都能

目睹。臺北市立天文

館指出，同時觀測到

火星大衝和月全食的

機率非常低，是畢生

難得一見的奇景。

臺北市立天文館表

示，有「紅色戰神」

之稱的火星，二十七

日達到「衝」的位置

，隨後於三十一日最

接近地球。這次「火

星衝」是自二〇〇三

年至二〇三五年的三

十二年間，距離地球

最近，也是火星最大

、最亮的一次，比平

均值大了四倍。在一

「火星衝」數小時後

，出現今年第二場

「月全食」，適逢

最小滿月，因月球

離地球較遠，通過

地球影子的時間也

較長，成為本世紀

持續時間最久，全

程將近四小時的月食。

至於「血月」現象，

中央氣象局表示，月全

食發生時，地球、太陽

和月球排成一線，月球

進入地球的影子區內，

原照射月面的太陽光被

地球遮掩，此時月面不

會完全看不見，而是呈

現暗淡的紅銅色，這是

因為陽光穿過地球周邊

大氣層時，部分紅色光

被大氣折射至月面所產

生。

高雄市前鎮高中天文

社學生劉芝妘、林映岑

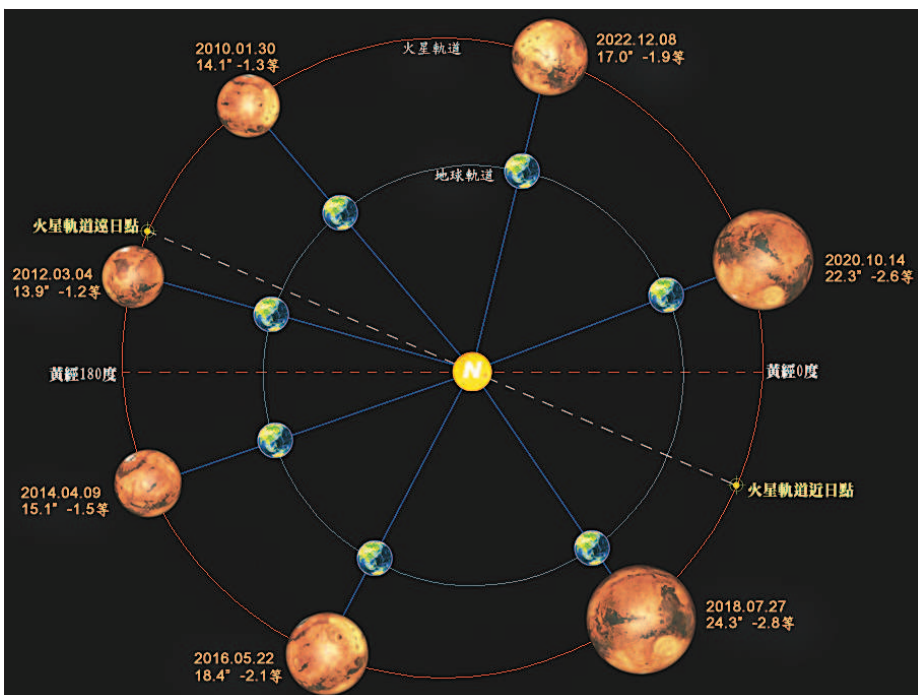
，昨天凌晨守了一整晚

，拍到「血月」及「火

星衝」，她們說：「天

氣雖然不好，但仍有機

會看見火星、月亮。」



▲二十七日出現十五年來最大的一次火星衝（上圖右下角）；高雄市前鎮高中學生劉芝妘、林映岑守了一整夜拍到血月奇景（下圖）。圖片提供／臺北市立天文館、劉芝妘、林映岑