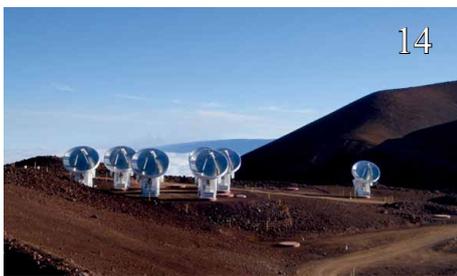


臺北星空

Contents



《專題：電波天文》

封面圖說

(上圖) C/2014 Q2 (LOVEJOY)、
昴宿星團與加州星雲 鄭冠康

時間：2015/01/17 19:38

地點：中國廣東省梅州梅西

儀器：CentralDS cooled 5D2，曝光
180sec*34，Dark*12，bias*15

Canon 85mm f/1.8@ f/2.8 Vixen GP2星
野攝星儀，PI疊圖/PS後處理

說明：星空上紅、綠、藍的相遇，最期待的
畫面，今生不再。

(下圖) C/2014 Q2 (LOVEJOY) 彗星 鄭冠康

時間：2015/01/16 21:52

地點：中國廣東省梅州梅西

儀器：CentralDS Astro 60D，曝光180sec*32，
Dark*16，bias*15 Takahashi FSQ-8SED
with 1.5X extender (680mm f/8) Takahashi
EM-11 赤道儀，PI疊圖/PS後處理

說明：獨自在星空流浪，八千年一次的相
遇，一期一會。

總編輯的話

徐毅宏

1

天文新知

李瑾 張桂蘭

4

天文新聞追蹤報導

航向太陽系起源—曙光號

胡佳伶

6

福爾摩沙衛星二號10週年-4

太空站與太空旅行

陳彥升

8

《專題/電波天文》

電波天文發展簡介

呂浩宇

14

SMA 次毫米波陣列望 遠鏡

顏士韋

21

ALMA 阿塔卡瑪大型毫 米波及次毫米波陣列

蘇裕農

26

智利高原沙漠中的

ALMA—松下聰樹專訪

陳筱琪

30

我的天文研究/訪賴詩萍副 教授

優游研究樂趣天空的幸 運兒

范賢娟

33





天文童話屋
星光秘密

范賢娟

37

星姊姊說故事
夏天的故事

孫桂琴

41

天文萬花筒
合歡山！松雪樓！

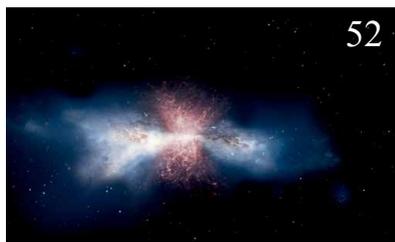
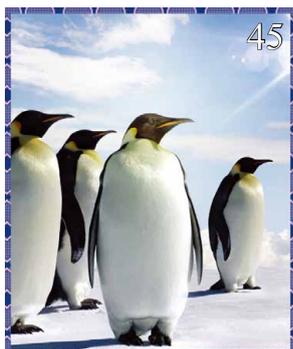
毛慧玲

43

視聽之旅
南極皇帝企鵝

陳揚新

45



天文漫畫
帶著呼拉圈的行星

—土星之1

曾建華

46

夏季星空

趙瑞青

48

宇宙天體攝影
天體映像
來自星系中心黑洞的巨
大噴流

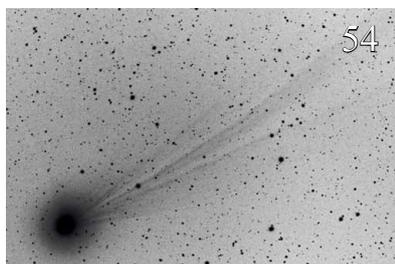
楊曄群

52

美星映象館

李合峰 彙編

54

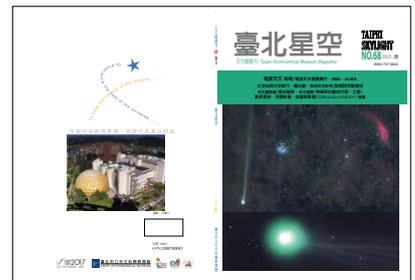


臺北星空

—天文館期刊

本刊歡迎各界人士投稿並提出指教。本刊對來稿有刪改權，如作者不願稿件被刪改，請註明。文稿請自行影印留底，投稿文字、圖表、圖片與照片，均不退件。文章一經採用，亦刊登於天文館網站。系列照片三張以下每張以單張計價，三張以上不論張數均以三張計價。本刊文字及圖片，未經同意，不得轉載。

文章內容所採用的圖片及文字，如係引自他處，請先行取得原作者及出版社同意後使用；本刊不負責有關著作權爭議之訴訟。如係譯稿，請附加原文並註明來源，並先取得同意權。



來稿請寄：

臺北市立天文科學教育館 研究組
臺北市士林區基河路363號

歡迎以電子郵件投稿

E-mail address：

tam001@tam.gov.tw

終身學習行動331

「國家民主、由我做主，直言不賄—真英雄！發現賄選，請撥檢舉專線：0800-024-099按4」

1999市民熱線，24小時日夜服務