



## 中華民國天文學會 第24屆第11次理監事會議 會議紀錄

一、時 間：2013年11月16日 (星期六) 14：00

二、地 點：台北市文山區汀州路四段88號 師大地科系理學院大樓B棟 413室

三、出席人員姓名：

(理事長) 管一政

(常務理事) 許瑞榮(請假)、曾耀寰

(理事) 王祥宇、林俐暉、張祥光(請假)、陳林文、黃崇源(請假)、賴詩萍

(常務監事) 張桂蘭(請假)

(監事) 周翊、秦一男

四、列席人員： 呂聖元(秘書長)、吳俊輝

五、主 席： 管一政 記錄：劉佩汝

### 壹、主席報告：

- (1) 學會目前經費，扣除代收款項，結餘為新台幣\$765,736，較前次會議時之結餘增加柒萬捌仟餘元，主要收入是新台幣五萬元之代辦收入，及中央大學天文所、中研院天文所、師大地科系、成大太空電漿所繳交 102 年度團體會費\$20,000 元，主要支出是此次理監事會議之出席費、交通費及茶點費，和學會寄發繳交團體會費之公文郵寄費等開銷。
- (2) 清大天文所、清大物理系、成大物理系、台大天文所、台大物理系、科博館、和南瀛天文台尚未繳交 102 年度之團體會員會費，請各位理、監事主動積極鼓勵各自服務的單位繳交學會團體會員會費。
- (3) 請各位理、監事積極推薦「天問獎」和「譚天獎」候選人，希望能在 ASROC2014 年會中如期頒發該兩獎項。
- (4) 教育部已著手編訂「十二年國民基本教育課程綱要」，天文部份包含在一至九年級(國小、國中)之自然科學學科，十至十二年級(高中)之地球科學學科中。請各位理、監事積極提供改進之意見和建議。

### 貳、討論事項：

- (一) 籌備規劃中華民國天文學會 2014 年天文年會(ASROC2014)事宜。

決議：



- (1) 訂於2014年五月23日(周五)至25日(周日)假國立台灣大學溪頭實驗林區/鳳凰山星象館舉行。
- (2) 確認年會議程委員會(SOC)委員為：王祥宇(中研院；共同主席)，管一政(師大；共同主席)，張祥光(清大)，周翊(中央)，秦一男(淡江)，許瑞榮(成大)，闕志鴻(台大)，張桂蘭(天文館)。
- (3) 確認年會組織委員會(LOC)委員為：吳俊輝(台大；共同主席)，呂聖元(中研院；共同主席)，劉佩汝(師大)。
- (4) 確認大會講演人選：  
**科普主題**邀請地講者為美國耶魯大學(Yale)的Debra Fischer教授，她也是美國人文與科學院(American Academy of Arts and Science)的院士。Fischer教授是舉世聞名，研究和搜尋(太陽)系外行星(extrasolar planets)的先驅者和權威。Fischer教授個人就發現了數以百計的(太陽)系外行星，其中包括人類首次於1999年發現的(太陽)系外行星系統。Fischer教授並帶領研究團隊發現了30多顆熱木星(hot Jupiters)。Fischer教授的大會演講題目為 "**How will we find another Earth?**"：她將先從歷史的角度回顧，自1995年第一顆太陽系外行星發現以來的最新研究進展，並比較系外行星系統和我們所在的太陽系；現今天文學家競相找尋太陽系外的類地行星，Fischer教授將探討為何我們認為這些由岩石構成，類似地球的行星是搜尋外太空生命的最佳候選地方。  
**科研主題**邀請地講者為美國德州大學奧斯汀分校(U Texas – Austin)的 Edward Randall, Jr. 百年教授(Centennial Professor) Neal Evans II。Evans 教授以研究低質量恆星形成著名，名聞遐邇，是當今世上低質量恆星形成研究的翹楚(低質量恆星指得就是質量與我們太陽的質量相近似的恆星)。Evans教授發表超過250篇有審查機制的論文，其中包括為ARAA (Annual Review of Astronomy & Astrophysics)所寫的回顧文章。近年Evans教授的研究，主要是利用Spitzer 和Herschel兩大紅外線太空望遠鏡，來研究低質量恆星和其行星系統之形成。Evans教授的大會演講題目為 "**Progress in Understanding the Formation of Low Mass Stars**"；他將利用此機會，介紹國內研究學者與學生低質量恆星形成研究的最新發展。
- (5) 2014年天文年會所需經費：學會秘書長呂聖元博士已於2013年10月20日向國科會物理推動中心(PRPC)提出申請。



中華民國天文學會  
*Astronomical Society of the Republic of China*  
11677 台北市汀州路四段88號  
88, Section 4, Ting-Chou Road, Taipei 11677, Taiwan, ROC

---

- (6) 2014年天文年會台大溪頭實驗林區場地租用和參觀鳳凰山星象館所需經費：依據台大吳俊輝教授提供之價目，粗估應須台幣\$131,000元。
- (7) 2014年天文年會(ASROC2014)第一次通告預定發出日期：2014年1月10日。
- (8) 2014年天文年會(ASROC2014)註冊費：學生每人新台幣\$800元，其他人士每人新台幣\$1,000元。

**(二) 下次理監事會議日期。**

決議：訂於 2014 年 1 月 17 日(星期五)下午 2 時舉行。

**參、臨時動議：**

**(一) 無。**

散會：15: 50。