

# 中華民國天文學會 2014 年會員大會暨研究成果發表會 (ASROC 2014)

## 第一次通知

會議地點：國立台灣大學溪頭實驗林區  
會議時間：2014 年 5 月 23 日至 5 月 25 日  
主辦單位：中華民國天文學會  
贊助單位：國家科學委員會  
協辦單位：國立台灣大學

2014 年中華民國天文學會年會將於 2014 年 5 月 23 至 25 日(星期五、六、日)假國立台灣大學溪頭實驗林區/鳳凰山星象館舉行。這是國內天文工作者一年一度發表研究的新發現和工作成果的聚會，也是適合交換研究心得或洽商研究合作的場合。歡迎所有與天文和天文物理研究，以及天文教育(含國小、國中、高中及大專院校等)與天文推廣工作(如社團、社區大學、天文館、科博館等)之相關領域的口頭成果報告或壁報論文。此次天文年會設有壁報論文獎，歡迎研究生踴躍投稿，參與競賽。

此次年會中將包括會員大會、兩場大會邀請的演講、學術論文報告、壁報論文、天文教育和業餘天文活動報告等。本次大會特別邀請兩位大師來做專題演講：**1)** 美國人文與科學院(American Academy of Arts and Science)院士及美國耶魯大學(Yale)教授 Debra Fischer 博士。Fischer 教授舉世聞名，是研究和搜尋(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，其中包括於 1999 年人類首次證實擁有多顆行星成員的(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)；**2)** 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 博士。Evans 教授以其針對低質量恆星形成的研究名聞遐邇，是當今此研究領域的翹楚(低質量恆星指的就是質量與我們太陽的質量相近似的恆星)。Evans 教授於國際知名期刊上發表過超過 250 篇論文，其中包括為 Annual Review of Astronomy & Astrophysics 所寫的研究評論。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。兩位大會講者演講的題目分別為「How will we find another Earth?」以及「Progress in Understanding the Formation of Low Mass Stars」。

2014 年天文年會之網站將會於 2014 年 1 月下旬啟動，有意參加年會者屆時請至天文學會網站報名；如欲參加口頭報告或論文壁報者，請同時將論文摘要上傳至學會網站。註冊費為 1000 元，學生為新台幣 800 元，請於會議現場繳交。(會員得以註冊費抵免該年度學會年費，永久會員可免繳註冊費。)

關於年會活動的各項細節和最新的消息請參閱學會的網站 <http://www.asroc.org.tw/>。

## 年會議程委員會

王祥宇 (中研院 天文所，共同主席)  
周翊 (中央大學 天文所)  
秦一男 (淡江大學 物理系)  
張祥光 (清華大學 天文所)  
張桂蘭 (台北天文科學教育館)  
許瑞榮 (成功大學 物理系)  
管一政 (師範大學 地科系，共同主席)  
關志鴻 (台灣大學 天文所)

## 年會組織委員會

呂聖元 (中研院 天文所，共同主席)  
吳俊輝 (台灣大學 天文所，共同主席)  
許育森 (師範大學 地科系)  
劉佩汝 (師範大學 地科系)

