

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 Sciences)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)

