

研究員資料

井上 允
Inoue, Makoto

專屬網站：
<http://www.asiaa.sinica.edu.tw/~vlbi/home.html>

日語 Japanese
英語 English

我喜歡：「和年輕人聊天」



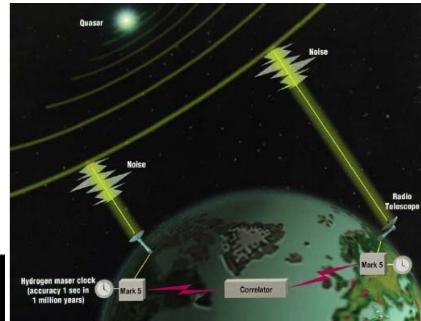
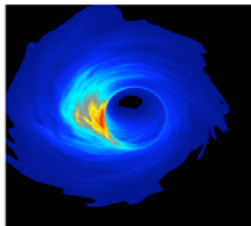
提供時段：
10/24, 28 中午12點及傍晚 5 點

資歷

Distinguished Research Fellow, ASIAA
Director, Space VLBI Project
Chair, Radio Astronomy Division
Director of Engineering
Director of NRO, NAOJ
Professor, NAOJ and Univ. of Tokyo

中央研究院天文所特聘研究員
日本國立天文臺太空特長基線干涉儀計畫主任
日本國立天文臺電波天文部主席
日本國立天文臺工程部主任
日本國立天文臺暨日本東京大學教授

研究領域



黑洞是太空中最奇怪的物體之一，想直接看到它卻當然是不可能。但是如果幫黑洞拍張照片呢？…我的答案是：非常有機會，而且我們越來越接近這個目標了！不過黑洞沒有你想像的那麼大，要找到他必須靠一個超乎你想像，等於地球半徑的望遠鏡，那就是我的專長：VLBI (特長基線干涉儀)，記住，這是地球上最厲害的黑洞搜尋利器之一。

如果你對太空中的先進文明有興趣，我們也可以聊聊這樣的先進文明最有可能會選擇定居在哪裡、他們會發出怎樣的信號？會怎樣的使用能源、處理能源廢料？…這些方面我們都可以有些有趣的、科學的探討。外星人和UFO對科學家而言有何意義？我的看法如何？見面聊！

研究員資料

Hirashita, Hiroyuki
平下 博之

<http://www.asiaa.sinica.edu.tw/~hirashita/index.html>

日語 Japanese
英語 English
中文一點點

我喜歡打網球



提供時段：
10/24, 25, 27, 28 中午12點及傍晚 5 點

資歷

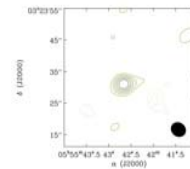
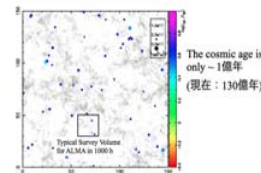
Associate Research Fellow (ASIAA, Taiwan)
Visiting Assistant Research Fellow (ASIAA, Taiwan)
Assistant Professor (Center for Computational Sciences, University of Tsukuba, Japan)
Postdoctoral Fellow (SISSA, Italy)
Department of Astronomy, Kyoto University

中央研究院天文所副研究員
日本筑波大學計算科學中心講師
曾任義大利雅賽堆天文台博士後研究員
曾任義大利國際高等學院博士後研究員
京都大學天文學博士

研究領域



We can Detect Galaxies at $z = 10$!?



星星彼此之間距離很寬廣，但太空中並非空空如也，星際之間有塵埃。
塵埃雖小，但孕育星球、太陽成形、地球誕生、人類生命都和它有關。

我的研究興趣為「星系演化」、「遠紅外線星際塵埃輻射」及「星際塵埃物理」。

研究員資料

資歷

王為豪
Wang,
Wei-Hao

國語 Chinese
英語 English

提供時段：
10/25, 27 中午12點及傍晚 5 點



中研院天文所助研究員
美國國家電波天文臺Jansky Fellow
美國夏威夷大學天文博士
中央大學天文碩士
台灣大學物理碩士

研究領域



我喜歡在多波段中研究觀測星系形成和演化。
最近對次毫米波星系特別有興趣，這些星系發出強烈的遠紅外線和次毫米波，但被灰塵遮住，在可見光中看不見。可見光觀測幾乎完全拿這樣的星系沒輒，但次毫米波星系對宇宙中恆星形成的歷史故事很有貢獻，用途多多、不亞於可見光觀測到的星系。幾乎所有下一代主要的天文觀測儀器，如ALMA、詹姆斯韋伯太空望遠鏡，EVLA等，都是將次毫米波星系列為頭號研究對象！
我也有興趣在光學和近紅外光波段搜索最遙遠的星系和超大質量黑洞、吸掉紫外線光的緻密星系際介質...等。

研究員資料 (女天文學家)

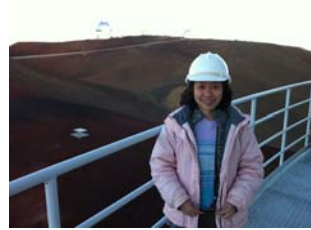
資歷

周美吟
Chou,
Mei-Yin

國語 Chinese
英語 English

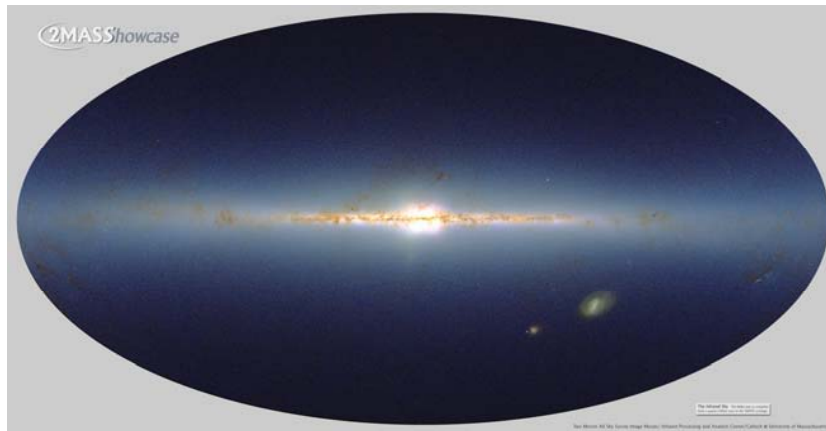
提供時段：

10/24中午、10/25中午、10/27中午和傍晚 5 點



中研院天文所博士後研究員
美國維吉尼亞大學天文博士
中央大學天文碩士
台灣大學數學學士

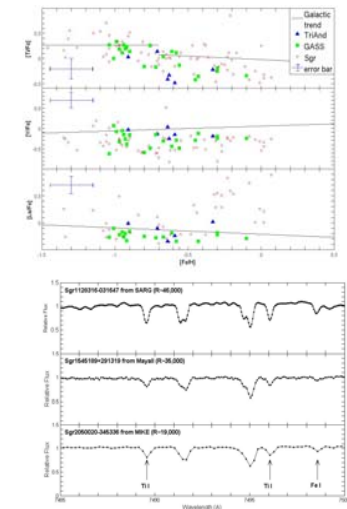
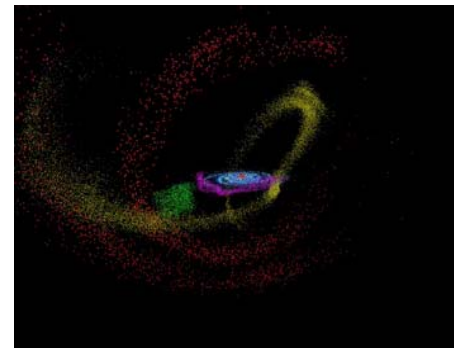
研究領域



我對銀河系的形成與演化有興趣。

銀河系附近有些矮星系，其中有一部分已經被銀河系捕捉吞噬，成為銀河系的一部分(例如人馬座矮星系)。

透過恆星光譜，不僅可以知道星星的化學成分和他們形成的環境，還能得知它們是否由鄰近的矮星系捕獲而來，這樣，就可以幫助我們了解銀河系演化的過程。





中央研究院

天文及天文物理研究所

(傳真：02-2367-7849)

『宇宙探險幫』花蓮行專用報名表

學校名稱：		年級／班級		系所（大學生填寫）					
		Email							
學生姓名 (請推舉其中一名 作為聯絡人，在前 面打★表示)									
代表聯絡人姓名電話： (就讀於小學之報名同學請填指導老師之姓名及聯絡電話)									
找誰聊天？ (最多可選三位，按照你心目中理想的優先 順序列出，或者留白表示全部都選，會盡量 按照所指定的順序安排)		(想進一步了解參加本活動的天文學家們，請參考天文學家介紹： http://events.asiaa.sinica.edu.tw/outreach/exploreIAA/astronomers.htm)							
		1							
		2							
		3							
		4	全選，無偏好，由天文所代為安排						
是否可以使用英語進行本次活動？				Yes		No			
這次想問天文學家的問題 - <u>不知道要問什麼？</u> 先上臉書來看 看，別人都在問什麼： http://www.facebook.com/exploreIAA									
可以參加本活動的時間 (請打勾)		日期	10/24 (一)	10/25 (二)	10/27 (四)	10/28 (五)	時段	中午 12 點	下午 5 點
指導老師 email						指導老師 簽字			
(大專以上報名同學不需留指導老師資料)									

必填！

必填！



中央研究院

天文及天文物理研究所

(傳真：02-2367-7849)

一、活動宗旨請參考 <http://events.asiaa.sinica.edu.tw/outreach/exploreIAA/>

二、活動聯絡人：(02)2366-5452 『宇宙探險幫』

三、報名時間：即日起 ~ 截止時間請來電詢問

四、報名形式：請將報名表格內容詳填後，選擇以下一種方式完成報名

1. 以電郵傳至 exploreIAA@asiaa.sinica.edu.tw，或

2. 傳真至(02)2367-7849，或

本所天文推廣『宇宙探險幫』小組，於收到資料後 3 天內會以 email 回覆，如未獲回覆，請主動來電確認報名表收到及處理狀況。

五、其他說明：

1. 本活動可服務對象之名額有限，按收到報名表之先後順序加以安排。
2. 英語能力許可，選擇與外籍天文學家以英語進行座談者，人數最少須達到 3 人以上，或來電洽詢併組可能。
3. 團隊人數若未達 3 人，可能無法成行，但仍歡迎您藉此機會留下聯絡資料及您的天文問題，後續有其他交流互動機會即可優先獲邀請參加
4. 對本活動內容及進行方式有任何建議，歡迎來信告知：

exploreIAA@asiaa.sinica.edu.tw



中央研究院

天文及天文物理研究所

探索天文所，探索全宇宙

『宇宙探險幫』徵召成員！



「老師，天文怎麼那麼難懂啊，能不能講一點簡單又有趣的天文呢？天文的問題這麼多，有沒有誰可以把我一籬筐艱深的天文問題一次全都解答清楚？」

迎頭趕上「科學教育提升國家競爭力」的挑戰，「探索天文所，探索全宇宙」應時而生，為培育明日卓越科學力先行佈局。

透過生動有趣兼具知識性的聊天座談，中研院天文所希望和社會大眾建立更多分享管道、交流我們的研究資源。透過「探索天文所，探索全宇宙」計畫，希望能將一般大眾對「天文」的喜愛與好奇，近一步轉化為對現代天文科學的研究、欣賞與支持。目標是更積極的向大眾介紹本所，並吸引全國優秀學生未來能加入本所的研究行列。

天文所籌劃這一系列氣氛活潑的討論，希望能讓天文學家和年輕學子之間，能架構出一個面對面輕鬆對談的平台。這次有大約8位中研院天文所的天文學家選定在花蓮地區，向各位同學發出邀請！聊天題目：自訂，可參照本所研究同仁的興趣專長，及早完成報名手續。這個活動是為了奠定年輕人對天文愛好的基礎，不限科系，自然科學或社會人文類組同學都一律歡迎，舉凡你對研究生涯好奇、對天文最新研究相關的問題都可以提出討論。

各位同學們(國中至大學的同學)：可以在5人小組的輕鬆氣氛中，與中央研究院天文學者暢談宇宙大世界，機會實在難得，敬請把握。

對未知好奇，渴望探險嗎？「出發，去尋找答案」吧！

選擇你想跟他聊聊的天文學家：

本活動由報名者自行按興趣主動選擇希望聊天對談之天文學家，每位研究同仁的研究興趣專長、個人嗜好和語言國籍等資料請參考活動介紹網站：

<http://events.asiaa.sinica.edu.tw/outreach/explorlAA/astronomers.htm>（確定前往花蓮地區參加本活動的人員名單及介紹資料詳見第二頁）

活動舉辦場地位於：花蓮縣壽豐鄉鹽寮村山嶺18號 遠雄悅來飯店

實際座談時間為一小時，座談後請繳交心得問券。座談機會按報名先後順序以媒合方式安排，細節詳參「宇宙探險幫-花東版」報名表（請至活動網站下載）。

活動辦法如有更動將隨時公告於以下網站：<http://events.asiaa.sinica.edu.tw/outreach/explorelAA/>
聯絡電話：02-2366-5452/「宇宙探險幫」

Last updated 2011.09.16