

中研院天文所與日本天文台簽合作備忘錄



更新日期: 2008/10/31 12:17

(中央社記者吳素柔台北三十一日電)中央研究院院長翁啓惠、天文及天文物理研究所籌備處特聘研究員兼主任賀曾樸，今天在**日本**東京與日本國立天文台 (NAOJ)及其上級機關自然科學研究機構 (NINS)簽署合作備忘錄，雙方將共同參與興建「Subaru Hyper Suprime-Cam(HSC)」計畫。

中研院表示，日本國立天文台1999年在夏威夷毛納基峰山上建造口徑八點二米的Subaru望遠鏡，在當時是世界最大的單一鏡片光學望遠鏡，為日本國家級天文光學設施；至今，Subaru仍是世界最主要的地面天文光學望遠鏡，每年吸引無數研究人員分享設施與觀測資料。

中研院說，2006年日本國立天文台提出興建Subaru第二代儀器「Hyper Suprime-Cam (HSC)」計畫，廣角相機將可在一次曝光中涵蓋一點五度的天空，涵蓋的焦平面範圍直徑將近五百二十毫米，總共由一百二十片八百萬像素CCD晶片緊密排列而成，HSC將可增加超過十倍的視野。

此外，HSC興建完成後，將是世界最大的CCD相機，鏡頭口徑超過八十五公分，搭配Subaru望遠鏡將可提供全世界最高的整體觀測效率。

中研院天文及天文物理研究所籌備處日前應日本國立天文台之邀加入計畫，預計將負責研發上述複雜儀器的特定組件，並加入這項大型科學觀測計畫。971031

儲存至「[分享書籤](#)」|[傳訊給朋友](#)

更多：[科學發展](#)<[科技](#)>[新聞首頁](#)

相關贊助網站

800元起特價專業精緻網頁設計 訊想科技資訊 安全
慶祝公司成立5週年慶，特別回饋 帳號太多記不得，怕帳號密碼被
專案超低網頁設計每一頁設計費 盜，幫您保管所有帳號密碼防駭
用800元起意洽 客，全省燦坤熱賣中。
www.taiwan-sourcesweb.com.tw mykey.infothink.com.tw

百聿科技 - 光碟
專人專件服務，提供光碟壓片、
印刷、包裝、剪輯、轉檔製作，
高品質生產製作。
www.bosssdom.com.tw

熱門關鍵字：[印表機](#) | [電腦回收](#) | [音響](#) | [電腦教育](#) | [軟](#)
禾連資訊 - 商用軟體
降低企業軟體成本、提升應用效
率，提供客製化的套裝商用軟體
服務。
www.hojoin.com

雅虎資訊 版權所有 © 2008 Yahoo! Taiwan All Rights Reserved.

中央通訊社 版權所有 © 2008 cna Inc. All Rights Reserved.