

邀請

國家同步輻射研究中心及用戶執行委員會誠摯地邀請您參與8月29至30日舉辦為期兩天的「第十八屆用戶年會暨研討會」，並在會中發表相關研究成果。

8月29日(三)上午的會議內容有中心現況與未來展望報告，之後進行「用戶大會」座談，由中心主任親自與用戶們面對面溝通，及討論目前與未來各用戶相關之議題及中心未來實驗設施之發展，歡迎各位用戶能事先於7月30日(一)前回傳問卷調查，以便彙整於會中討論。下午邀請各領域傑出之用戶進行專題演講，接著進行壁報比賽之分組口頭報告，各組第一名者將獲頒台灣之光獎；當晚並邀請所有用戶參與大會晚宴及頒獎盛事。

8月30日(四)將舉行兩個研討會：

Workshop I: X光生物醫學影像研討會 (X-ray Bio-imaging)。本研討會主要為發展未來台灣光子源 (Taiwan Photon Source) X光在生醫影像及臨床上的應用。會中將邀請世界最先進的專家學者發表利用同步輻射X光源應用在生醫影像、疾病檢測及快速X光影像技術的最新研究進展。

Workshop II: 粉末繞射於能源材料研發之應用研討會(Powder Diffraction and its Application on Energy Materials)。綠色能源的開發，是目前這能源缺乏且汙染嚴重世代的重要課題。同步輻射X光與中子粉末繞射於能源材料的研發是一非常重要的工具。會中將邀請國內外相關領域之專家學者發表目前在能源材料上最新的研究進展。

邀請您踴躍參與用戶年會及壁報展示以發表用戶成果，請於6月15日(五)前利用線上報名(<http://regis.nsrrc.org.tw/?ver=1>) 將壁報展示之研究成果製作成一頁摘要上傳。年會所有內容及最新動態，將隨時公告於會議網站<http://usersmtn.nsrrc.org.tw>中。期盼您的參與!!

國家同步輻射研究中心
用戶執行委員會 敬邀
2012年4月10日

