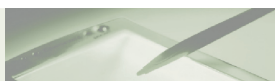


用戶資訊



| 2010 年用戶統計 |

本中心開放用戶使用台灣光源及日本 SPring-8 台灣專屬光束線，全年台灣光源開放用戶使用之 640 個用戶時段，日本 SPring-8 台灣專屬開放用戶使用之 516 個用戶時段，總計有 23 條開放，計畫有效期為兩年，安排由 296 位主持人提出之 533 個計畫使用本年各光束線時間，分三期執行 1,306 件光束線計畫，總計有 2,230 人 (主持人 200 位)，9,892 人次 (主持人 818 位) 參與，其中有 3 % 的人員經由外國計畫參與，執行 13,279 個時段數。補助參與國內實驗 3,197 人次；補助參與 SPring-8 光束線實驗 202 人次 (含 SP44XU 光束線 57 人次)。新申請本中心用戶卡 836 位，總有效用戶 3161 位。另，國科會委託辦理之國際中子散射實驗計畫 (含中子訓練課程) 差旅補助總計 43 人次。

| 光束線計畫申請與執行 |

2011 年第 1 期光束時程為 2010 年 12 月 28 日至 2011 年 5 月 2 日，用戶可使用時段為 211 個時段，經審核排定之光束計畫總計 500 件。

2011 年第 2 期光束時程為 2011 年 5 月 3 日至 8 月 29 日，用戶可使用時段為 232 個時段，光束時程之申請已於 1 月 31 日截止收件，總計共 583 件。

| 用戶相關事項 |

◆ 新世代用戶研究計畫

為培育新一代同步輻射用戶，並協助其辦理尖端實驗之經費補助，2010 年共有 4 件計畫提出申請，經過審慎地初、複審作業後，共有 3 件計畫審核通過，且已於今年 2 月底完成同意書之簽署作業。另有意願申請明年新世代用戶研究計畫之用戶，請於今年 9 月 1 日前提出，詳請參考用戶入口網頁之人才培育相關公告。<http://portal.nsrrc.org.tw/uaol/Training/Newageuser/newageuser.php>

◆ 用戶年會將於 10 月 19 日(三)至 21 日(五)舉行

本中心邀請所有用戶與會共同推廣同步輻射研究，目前籌備年會的作業已積極展開，今年用戶執行委員會參考 2011 年用戶年會議題及講員問卷調查之 7 位用戶回函，建議研討會議題及講員名單，並確定今年年會時間為 10 月 19 日至 21 日，研討會議題為 Small-angle Scattering and X-ray Photon Correlation Spectroscopy in Soft Matter Research。如有任何會議相關建議，歡迎不吝與用戶行政室連絡。

◆ 光束線緊急停機按鈕注意事項

本中心在去 (2010) 年發生兩次因為用戶誤按緊急停機按鈕而導致加速器急停的事故，經調查其原因均為用戶在巡視檢查過程中誤將緊急停機按鈕當成巡視檢查按鈕，錯誤使用而造成，因此加強緊急停機按鈕的標示，請各位用戶特別認清，注意僅限於有安全疑慮時使用緊急停機按鈕！

實驗計畫邀件

(台灣 TLS 光源、日本 SPring-8 光束線)

2011 年第 3 期光束時程為 2011 年 8 月 30 日至 2011 年 12 月 26 日止，台灣光源共有 267 個時段，日本 SPring-8 光源目前尚未公佈，光束時程之計畫申請，截止日期為 2011 年 5 月 31 日 (二) 24 時，歡迎博士級以上之專任科學研究人員，或具備一年以上經驗的博士後研究人員提出申請，請踴躍上網 (<http://portal.nsrrc.org.tw>) 登錄申請計畫 (新用戶必須先完成註冊)，或與本中心用戶行政辦公室聯絡，Tel：(03)578-0281 轉分機 7205 (國內) / 7207 (國外) / 7211 (奈米)；E-mail：user@nsrrc.org.tw。

各期之申請截止日期及光源時程如下：

期 別	申請截止日期	光源時程
第一期	9 月 30 日	1 ~ 4 月 (次年)
第二期	1 月 31 日	5 ~ 8 月
第三期	5 月 31 日	9 ~ 12 月

* 光源時程申請每年分三期、每期歷時四個月。

申請截止日期如遇假日，順延至工作日。

* 台灣光源網址為 <http://portal.nsrrc.org.tw/schedule/lssch.php>。

* 日本 SPring-8 光源網址為 http://www.spring8.or.jp/en/users/operation_status/schedule。