

光束線計畫申請與執行

2003-2 期，用戶可使用時段數為 210 個時段，計畫總計有 196 件，經安排執行之光束線計畫含能譜組 56 件，X 光材料組 84 件，X 光蛋白質結晶 8 件，實驗分佈於 13 條中心光束線及 3 條參與研究群光束線，已安排於 2003 年 5 至 8 月上線。

2003-3 期〔2003 年 9 - 12 月〕光束線使用申請已於 6 月 2 日（一）截止收件，能譜組 62 件，X 光材料組 129 件，X 光蛋白質結晶 20 件，用戶可使用 187 時段，逾期投件者，將順延至下（2004-1）期再審查。

計畫分類

為改善計畫分類之類別定義更明確、適切，計畫分類修改為 1. Atomic and Molecular Science，2. Surface, Interface and Thin Films，3. Materials Physics (magnetism, electronic structure, high-Tc,…)，4. Materials Chemistry, Materials Engineering (structure, synthesis, nano material, catalyst, battery electrode,…)，5. Soft Matter (polymer, liquid crystal, biomaterial,…)，6. Bio Structure (protein crystallography, membrane, enzyme,…)，7. Environmental and Earth Science，8. Methodology and Instrumentation (x-ray optics, insertion device, detector, analyzer,…)，9. Nanofabrication (lithography, MEMS,…)，10. Applied and Industrial Research，11. Others。請用戶在填寫計畫書上，做適當的選擇，以助中心光束線使用之統計分析。

實驗安全表格

請用戶到本中心申請新計畫或光束線使用時間或進行實驗前需線上填寫實驗安全表格，如無危險之顧慮，請填寫實驗安全表格中危害特性為無。

為統計使用中心研究設施之用戶計畫件數及人次，進行實驗前填寫到中心進行實驗人員之姓名，表中人員可據以申請累計至 4 名之實驗補助。

招待所住宿

未登記住宿人員不得進出招待所，也不許以別人名義住宿。凡住宿者均須向招待所管理人員報備，不得違規住宿。

用戶年會暨光源啓用十週年慶

中心自 1993 年建造完成，同年 10 月開放用戶使用，今年適逢光源啓用十週年，預定於 10 月 30 日至 31 日（星期四～五）舉辦為期二天的《用戶年會暨光源啓用十週年慶》，預計邀請多位國內專家學者發表研究成果，並展望未來，誠請大家踴躍報名參加。報名截止日期：九月十五日（一）。

線上報名網址 <http://usersmtn.nsrcc.org.tw>。
聯絡郵件信箱：user@nsrcc.org.tw。

2004 年第一期光束線實驗計畫邀件

2004 年第一期（一月至四月）光束線使用申請截止日期為 2003 年 9 月 30 日（二）下午 5 時。

日本 SPring-8 的用戶請注意：除中心申請表格外，另需填寫表格 B1：申請光束線時間，B5-1：日本 SPring-8 用戶卡申請表格，B9：變更攜入樣品表格，B10：住宿申請表格實驗完成後，使用表格 B14 撰寫實驗報告。

請連結用戶網站（<http://user.nsrcc.org.tw>），點選“通訊錄”詳閱填表說明，並點選“申請表格”下載表格 Word 檔案。除 B5-1 需送用戶行政室正本（含親筆簽名）外，其他表格（B1、B9 及 B10）請 e-mail 至 user@nsrcc.org.tw。