

用戶資訊



| 光束線計畫申請與執行 |

◆ TLS & SP8 2016-2 期使用統計

2016 年第二期光束時程自 2016 年 5 月 3 日至 8 月 29 日止，總計有 26 條光束線開放 (含日本 SPring-8 台灣專屬光束線)。經統計，TLS 光源有 265 個用戶使用時段、SPring-8 光源有 207 個用戶使用時段，有 263 位計畫主持人提出 578 件光束線使用計畫，計有 6,098 個時段數，總計有 1,528 人、4,987 人次 (含計畫主持人 160 位) 前來中心參與實驗，其中經由外國計畫參與人次佔 8%，新申請本中心用戶卡共 348 位。

◆ TLS & SP8 2016-3 期執行

2016 年第三期光束時程自 2016 年 8 月 30 日至 12 月 31 日止，總計有 26 條光束線開放 (含日本 SPring-8 台灣專屬光束線)。經審核公告，TLS 光源有 214 個用戶使用時段、SPring-8 光源有 249 個用戶使用時段。本期安排有 273 位計畫主持人提出 565 件光束線使用計畫，共 5,268 個時段數。本期計畫申請共有 686 件 (包含能譜組 163 件、X 光材料組 387 件、及蛋白質結晶組 172 件)。

◆ TPS 2016B 期執行

台灣光子源自 2016 年 9 月 22 日至 12 月 27 日止，開放四條光束線 (05A、09A、21A 及 25A) 供用戶申請使用。經審核公告，TPS 光源有 210 個用戶使用時段。本期光束線計畫申請共 83 件，安排有 67 位計畫主持人提出 76 件光束線使用計畫，共 516 個時段數。

◆ 中子計畫執行

科技部補助辦理台灣中子散射實驗設施之應用推廣及用戶培育計畫，今年截至 8 月 31 日止，總執行件數共 27 件，執行人數為 53 人。

| 用戶相關事項 |

◆ 計畫申請：

自 2017-1 期起，計畫申請之計畫主持人資格及實驗計畫分類改變，請留意異動訊息。

(1) 計畫主持人資格：實驗計畫申請之主持人應具備下列資格，方可申請計畫：

a. 計畫主持人資格準用科技部補助專題研究計畫作業要點第三點關於計畫主持人之規定。

註：科技部專題研究計畫之計畫主持人 (申請人) 及共同主持人之資格：

(<http://www.accounting.ntust.edu.tw/ezfiles/3/1003/img/1549/542358709.pdf>)

b. 計畫主持人若為外籍人士須具有與前款規定相同或相類似之資格。

(2) 實驗計畫分類：

實驗計畫分為單期計畫、多期計畫及延續計畫三類。每件實驗計畫可申請多條光束線。

a. 單期計畫：僅申請一期光束線時間。

b. 多期計畫：申請兩年內多期光束線時間，其計畫書必須詳細說明多期光束線時間的必要性及各期光束線時段數需求。依審查結果及可用時段數，可核給多期或單期光束線時段。

c. 延續計畫：單、多期計畫結束後，若實驗尚未完成，可於計畫結束後兩年內，申請延續計畫，最多延續一期，且申請延續計畫前需繳交前期之實驗成果報告。

