

用戶資訊

光束線計畫申請與執行

◆ 2018-3 期使用統計 (TLS & TPS & SPring-8) :

2018 年第三期光束時程 TLS & SP8 自 2018 年 9 月 1 日至 12 月 31 日止、TPS 自 2018 年 9 月 2 日至 12 月 31 日止，總計有 32 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 210 個用戶使用時段、SPring-8 光源有 213 個用戶使用時段、TPS 光源有 225 個用戶使用時段，有 294 位計畫主持人提出 700 件光束線使用計畫，計有 5,611.5 個時段數，1,327 人、3,361 人次 (含計畫主持人 273 位) 前來中心參與實驗，其中經由外國計畫參與人次佔 8.6%。新申請本中心用戶卡共 224 位。

◆ 2019-1 期申請 (TLS & TPS & SPring-8)

2019 年第一期光束時程 TLS & SP8 自 2019 年 1 月 1 日至 5 月 6 日止、TPS 自 2019 年 1 月 1 日至 5 月 13 日止，總計有 32 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 198 個用戶使用時段、SPring-8 光源有 78 個用戶使用時段、TPS 光源有 198 個用戶使用時段，本期申請新計畫共 272 件，延續計畫 21 件，非 PEC 多期計畫及已核定多期計畫為 108 件，共 401 件。

◆ 中子計畫執行

科技部補助辦理之台灣中子散射實驗設施之應用推廣及用戶培育計畫，2018 年截至 11 月 30 日止，總執行件數共 32 件，執行人數為 66 人。

◆ 2019-2 期實驗申請 (TLS & TPS & SPring-8)

2019 年第二期 (2018 年 5 月 ~8 月) 光束線使用已開放申請，截止日期為 2019 年 1 月 31 日 (四)。歡迎計畫主持人提出申請，請踴躍上網 (<http://tpsportal.nsrcc.org.tw/>) 登錄申請計畫 (新用戶須先完成註冊)。

用戶相關資訊

實驗計畫申請及審查修訂

申請實驗計畫分為單期及多期計畫。每件實驗計畫可申請多條光束線及最多 2 年 6 期。

自 2019-1 期起若申請「多期計畫」則計畫評分之核定標準詳列如下：

評分為 0~1.9(含)：核定所申請之期數，並預先核給時段數。

評分為 2.0~3.9(含)：核定所申請之期數，但不預先核給時段數。

評分為 4.0(含) 以上：不予核可計畫。

待新用戶網站系統完成後，將實施：

若首次審查時，光束線未分配到時段數，則於下期審查時，該計畫分數自動遞減 0.1 分再進行評比，以遞減 3 次為上限，3 期後則維持最終分數繼續進行評比。各光束線通過的門檻分數已公佈在網頁上，計畫主持人可自行決定是否另提新計畫。通過多期計畫的主持人，每期也需勾選當期是否需使用。

TPS & TLS 區域請勿攜帶、存放食物及含糖飲料，敬請配合！

近來於實驗區屢屢發現老鼠蹤跡，為妥善維持中心良好的實驗環境，在此宣導說明如下：

1. 光束線實驗設施使用收費暨管理要點中第四條第 3 款明載用戶進入本中心光束線實驗區時，不得攜帶含糖飲料及食物。
2. TPS & TLS 區域均設有用餐區域，實驗室及實驗區域請勿飲食與攜帶、存放食物及含糖飲料，以避免殘屑及氣味吸引老鼠覓食，間接磨牙咬斷電線等重要器材。
3. 如於用餐區域產生廚餘 (如菜屑、果皮等)，請務必丟棄於廚餘桶內。
4. TPS & TLS 區域用餐區設置如下所示，請知悉。
TPS：2F 柱 20
TLS：2F

以上說明事項，敬請全力配合，事務室將派員不定時巡邏稽查以維持良好的實驗環境。

