用戶資訊

光束線計畫申請與執行

◆ 2014-1 期使用統計

2014 年第一期光束時程自 2013 年 12 月 31 日至 2014 年 4 月 28 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 200 用戶使用時段、SPring-8 光源 (1 月至 3 月停機) 有 45 用戶使用時段，有 240 位計畫主持人提出 495 件光束線使用計畫，計有 4,545 個時段數 (含國家型奈米計畫之光束線使用計畫 5 件，使用 42 時段數)，總計有 1,214 人、3,298 人次 (含計畫主持人 135 位) 前來本中心進行實驗，其中經由外國計畫參與人次佔 5.1 %；2014 年第 1 期新申請本中心用戶卡共 194 位。

◆ 2014-2 期執行

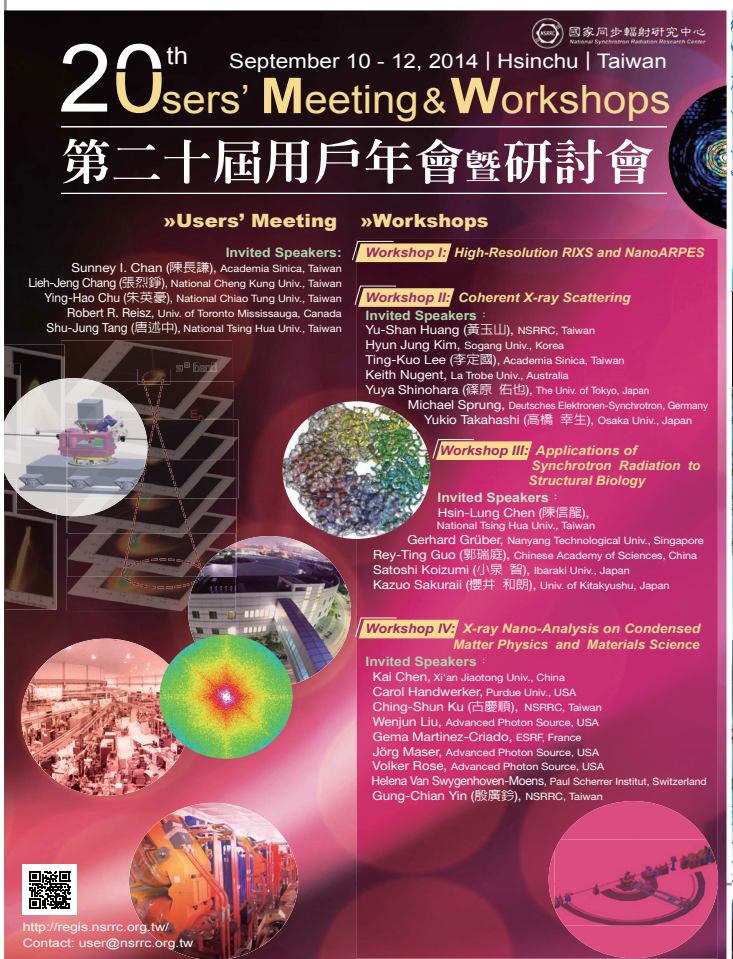
2014 年第二期光束時程自 2014 年 4 月 29 日至 9 月 1 日止，總計有 26 條光束線開放 (含日本 SPring-8 台灣專屬光束線)。經審核公告，TLS 光源有 252 用戶使用時段、SPring-8 光源有 177 用戶使用時段，共有 260 位計畫主持人提出之 564 光束線使用計畫，總計 5,953 個時段數 (含奈米光束計畫 4 件，使用 18 時段數)。

◆ 2014-3 期申請與審核結果

2014 年第三期光束時程自 2014 年 9 月 2 日至 12 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)，TLS 光源有 252 用戶使用時段、SPring-8 有 198 用戶使用時段。截至 5 月底，共有 633 件計畫提出申請 (包含能譜組 141 件、X 光材料組 350 件及蛋白質結晶組 142 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，2014 年第一期中子實驗計畫申請審查作業已完成，總計線上申請共 21 件，核可計畫共 18 件。本年度隨到隨審計畫申請共 2 件，核可實驗計畫共 2 件。截至 5 月底止，本年度執行件數共 11 件，執行人數共 25 人。

同步加速器光源應用與實習暑期課程

今年「同步加速器光源應用與實習暑期課程」將於 8 月 5 - 18 日舉辦，此課程由本中心與清華大學工程及系統科學系共同舉辦，上課地點為本中心與清華大學。相關資訊請參考 http://portal.nsrrc.org.tw/uao/School/introduction.php。