

- 2007.02.11/12 2007 NRPGM Retreat Meeting
- 2007.03.17/18 2007 生醫聯合年會
- 2007.04.11 SPXF 2007 1st User Committee Meeting
- 2007.05.23/25 第 12 屆生物物理新知研討會
- 2007.06.27/29 2007 PX Training Course
- 2007.08.09 2007 SPXF Mini-Workshop
- 2007.10.31 NSRRC 2007 Users' & PXIG Meeting
- 2007.10.31 SPXF 2007 2nd User Committee Meeting
- 2007.11.01/2 AOFSSR Meeting
- 2007.11.05/8 AsCA Conference

(4) 設施性能提昇：

過去半年主要進行了下列幾項性能提昇工作：(1)解決 CCD Detector 讀取速度逐漸變慢的問題。(2)改善數據處理速度 5 倍。(3)改善 CCD Detector 背景值受電磁干擾的問題。(4)改善螢光光譜的訊雜比。(5)研發可偵測 X 光直射光的 Beam Stopper。(6)完成自動樣本裝卸機器器人系統與 Blu-Ice 系統整合工作，2007-2 期開始試俾預計 2008-1 期開放用戶使用。

貳、討論及建議：

委員針對設施報告內容提出個別意見，經討論後做出下列建議：

- (1) 雖然服務滿意度調查顯示大部份使用者對設施表現很滿意，但設施表現仍會以 The number of SCI papers and PDB depositions 為主要評量，因此要請所有使用者儘量配合，在 SCI paper 上誌謝 NSC、NRPGM、NSRRC、及 D4 核心，在 Deposit PDB structures 時登錄上 NSRRC BL13B1 及 BL13C1 光束線。
- (2) 基因體醫學國家型計畫即將進入第三期，在完成階段性目標之後應會結束，D4 核心及運轉團隊如何維持下去應開始思考。NSRRC 前主任陳建德院士曾表示，若基因體醫學國家型計畫結束，NSRRC 願意繼續維持 D4 核心及運轉團隊的運作經費，可再尋求現任梁主任的支持。
- (3) 希望有機會了解 NSRRC 在 TLS 及 TPS 上未來 PX 相關設施的規劃為何，用戶群該如何配合。

參、2007 年核心設施第二次使用者委員會會議，預計 2007 年十月在同步輻射研究中心舉辦。

肆、下午三時四十五分散會