

用戶執行委員會主席的話

光陰荏苒，轉眼間已經到了我的主席任期尾聲。很榮幸能夠在 2024 年擔任國家同步輻射研究中心用戶執行委員會主席，與中心的團隊以及各位用戶共同努力，見證了中心持續推動科研創新與用戶服務的進步。在這一年中，也因為參與光束線科學計畫審議的緣故，使我更深入了解用戶、行政與科學組之間的緊密關聯性，這三方角色在不同面向中各自發揮效益，但同時也存在矛盾與合作的挑戰。作為橋樑，我試著將用戶的真實經驗帶入中心，希望委員了解計畫主持人在執行實驗時的困難與優勢，期許用戶和中心之間的互動建立更多的理解與信任。

今年，用戶執行委員會為了進一步提升用戶年會的品質，首次嘗試對年會參與者收取註冊費。在做出這項決定前，我們內心充滿不安，擔心此舉可能會降低用戶參加年會的意願。然而，最終的結果卻超出預期，參加人數依然踴躍，充分展現了用戶對年會和同步輻射中心的高度支持。這份支持令人深受感動，更讓我們堅信，大家共同努力的方向是正確的。我要藉此機會，向所有國內用戶表達最誠摯的感謝——感謝你們的理解、參與與信任，讓我們能夠攜手為台灣同步輻射中心的發展創造更光明的未來。

同時，我也要特別感謝中心許紘瑋博士對年度用戶年會籌辦工作的卓越貢獻。他在活動的規劃、細節安排及促進用戶參與方面投入了大量心力，其專業與投入對於提升年會品質以及用戶的整體參與發揮了關鍵作用。正是因為有他的努力，這次用戶年會即使面臨挑戰，仍能獲得廣泛支持與高度肯定。然而，令人遺憾的是，原定於 2024 年舉行的年度用戶年會因受颱風影響不得不中止，這是基於確保所有參與者安全的前提下做出的決定，但年會無法如期舉行仍讓人深感不捨。雖然如此，中心將積極尋找其他形式來推進中心用戶間的交流，延續用戶間的合作與學術分享，確保研究的順利進行。

回顧這一年，用戶執行委員會肩負著協調用戶與中心之間溝通的重要角色，努力聆聽用戶的需求，並推動光束線技術與實驗環境的改進。我們也看到，用戶對次世代材料分析技術的需求逐漸增加，中心為此積極投入設備升級與新技術的引入，以滿足科研發展的需要。同時，中心在跨領域合作方面取得了顯著進展，進一步開創了更多合作的可能性。這段期間，我深刻感受到同步輻射研究中心作為國際級研究機



構的責任與價值。即便面對天災與挑戰，用戶的熱情與支持依然未減，這是我們持續向前的重要動力。

最後，我要感謝用戶執行委員會的所有成員，以及中心的每一位研究人員與職員，為用戶提供了專業且高效的支援。展望未來，我相信同步輻射研究中心將繼續引領台灣科學研究的潮流，並在學術與產業的結合上開創更多可能性。在此，誠摯祝願中心以及所有用戶研究順利、身體健康、闔家平安！

國家同步輻射研究中心
2024 年用戶執行委員會 主席
2025 年 1 月 15 日

會議/課程

■ 第十六屆國際粒子加速器研討會 (IPAC'25) (6 月 1 日至 6 日)

本中心將於台北國際會議中心暨台北世貿中心主辦第十六屆國際粒子加速器研討會 (IPAC'25)，此為全球粒子加速器界的年度最大型會議，將吸引世界各地的頂尖科學家、工程師和產業領袖參與，會議中將探討國際粒子加速器現況、技術突破、未來發展等課題，另規劃展覽以連結國內外廠商與科研機構，促進合作機會，推動技術創新和產業發展。



※ 上述資訊僅供參考，請以網頁正式公告為主。