



國家同步輻射研究中心

National Synchrotron Radiation Research Center

新竹市科學工業園區新安路101號
101 Hsin-Ann Road, Hsinchu Science Park
Hsinchu 30076, Taiwan, R.O.C.
Tel: +886-3-578-0281
Fax: +886-3-578-9816
www.nsrcc.org.tw

各位用戶，大家好：

本中心自民國 83 年 4 月台灣光源(Taiwan Light Source, TLS)開放供學術科技界申請使用迄今已 20 餘年，去年台灣光子源(Taiwan Photon Source, TPS)也加入服務的行列，提供先進同步輻射光源及實驗設施的科技服務，成功培養相當規模之學研用戶群，105 年總計有超過 13,000 人次前來本中心執行實驗。台灣光子源自去年啟用後，已開放 4 座第一期光束線實驗設施供用戶使用；在同仁的努力之下，今年完成了第一期另 3 座光束線(23A X-ray Nanoprobe, 41A Soft X-ray Scattering 和 45A Submicron Soft X-ray Spectroscopy)的興建，接著明年將再完成 2 座光束線實驗設施(24A Soft X-ray Tomography 和 44A Quick-scanning X-ray Absorption Spectroscopy)，提供給用戶更優越更多樣性的研究利器。

長久以來，本中心提供交通及食宿的實驗補助給前來進行實驗的國內學生和博後人員以鼓勵用戶使用加速器光源並減少主持人的負擔；近年來，立法院及審計單位認為本中心學術用戶已達一定規模，實驗補助機制之階段性任務達成後，基於資源有限，應減少或停止相關實驗補助。經本中心一再爭取，106 年實驗補助暫由科技部學術司的專題計畫經費補助，最近獲知學術司自明年度(107 年)起將無法再提供國內用戶相關之實驗補助，所需經費由各主持人的研究計畫經費支應，因此請計畫主持人務必在申請科技部專題計畫時編列實驗差旅之經費需求。對於一般用戶，本中心將繼續以成本價格提供用戶住宿服務；另對於新進研究人員，在其尚未申請到科技部專題計畫補助之前將提供專案補助，相關規定將另行公告。

非常感謝您一路以來對於國家同步輻射研究中心的愛護與支持，我們始終都以用戶使用台灣光源與台灣光子源設施產出的傑出研究成果感到驕傲，也期待您持續的支持！

敬祝

順心

國家同步輻射研究中心 主任

敬上