國家同步輻射研究中心 光束線使用時程 (TLS Schedule for NSRRC Beamline)

期別：2019-1
期間：2019/01/01 ~ 05/06
總時段數: 198 shifts

光束線：	TLS 08A1 BM - (L-SGM) XPS, UPS	發言人：	皮敦文	經理：	喻霽陽

類別：0：Proposal Evaluation Committee 1：Contract Beamline 2：Spokesperson 3：Beamline Maintenance & Study 6：Industrial Application 7：Directorate Discretion 8：Training Course 10：Beamline Commission 11：National Project

時段數：時間單位，以用戶使用8小時為1時段計算

計畫領域： 01：Atomic and Molecular 02：Surface, Interface and Thin Films 03：Condensed Matter Physics 04：Materials Sciences 05：Chemistry 06：Soft Matter 07：Protein Crystallography 08：Environmental and Earth Science 09：Methodology and Instrumentation 10：Nanofabrication 11：Applied and Industrial Research 12：Others

TLS 08A1	計畫編號	計畫主持人	單位	類別	起始日期	結束日期	時段數	計畫領域	計畫名稱
TLS 08A1	2017-3-308-5	皮敦文	NSRRC	3	2019/02/19 09:00	2019/02/25 09:00	18	12	BL08A1 Beamline study
TLS 08A1	2019-1-258-1	郭瑞年	國立清華大學物理系	0	2019/02/26 09:00	2019/03/06 09:00	24	2	Investigation of the topological phase of alpha-Sn thin films
TLS 08A1	2019-1-344-1	林秉慧	NSRRC	0	2019/03/06 09:00	2019/03/16 09:00	24	3	The study of emergence of the nematicity in band structure of Fe-based superconductors via static and dynamic angle-resolved photoemission spectroscopy (ARPES).
TLS 08A1	2019-1-268-1	鄭澄懋	NSRRC	0	2019/03/16 09:00	2019/03/24 09:00	24	2	Two-dimensional Surface Electron Accumulation in Transition Metal Dichalcogenide Materials
TLS 08A1	2019-1-083-1	唐述中	NSRRC	0	2019/03/26 09:00	2019/04/07 09:00	36	2	Study of on-surface heteromolecular coupling for molecular quantum wires.
TLS 08A1	2019-1-193-1	吳忠霖	國立成功大學物理系	0	2019/04/09 09:00	2019/04/21 09:00	36	2	Visualize band structure modification of different 2D materials by phototemission spectroscopy
TLS 08A1	2018-2-164-3	鄭炳銘	NSRRC	0	2019/04/23 09:00	2019/04/29 09:00	18	4	Investigation of photoluminescence of nitrogen-vacancy diamonds with radiation above 30 eV
TLS 08A1	2019-1-302-1	施養信	國立台灣大學農化系 (所)	0	2019/04/29 09:00	2019/05/05 09:00	18	8	The synthesis and characterization of bimetallic zerovalent metal nanoparticles and the application and mechanism for removing organic compounds in the subsurface

08A1 PEC: 180 Shifts (90.9%) M&S: 18 Shifts (9.1%)

發言人： 08A1 _____ Approved by: _____