期別：2019-3

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

期間：2019/09/01 ~ 12/31

總時段數: 237 shifts

光束線：	TLS 08B1 BM - AGM	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 08B1	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 08B1	2018-3-227-4	Ciaravella, Angela	National Institute for Astrophysics (INAF), Osservatorio Astronomico di Palermo (OAPa)	0	2019/10/01 09:00	2019/10/28 09:00	72	1	Soft X-rays Irradiation of Ices: (A) the Effects of Radiation Flux in the Synthesis of Prebiotic Molecules; (B) the Role of Dust in the Chemical Evolution of Ice
TLS 08B1	2019-2-034-2	許瑤真	NSRRC	10	2019/10/29 09:00	2019/11/11 09:00	36	12	Comission of STXM station
TLS 08B1	2018-2-164-5	鄭炳銘	NSRRC	0	2019/11/12 09:00	2019/11/18 09:00	18	4	Investigation of photoluminescence of nitrogen-vacancy diamonds with radiation above 30 eV
TLS 08B1	2019-3-062-1	光源產業應用小組	NSRRC	6	2019/11/18 09:00	2019/11/25 09:00	21	11	Synchrotron study of semiconductor thin-film materials (VI-2)
TLS 08B1	2019-1-417-3	皮敦文	NSRRC	3	2019/11/26 09:00	2019/12/09 09:00	36	12	BL08B1 Beamline study (IV)
TLS 08B1	2019-1-265-3	陳家浩	NSRRC	0	2019/12/10 09:00	2019/12/15 09:00	15	2	Study of thiol molecules grown on bare Si (100) surface
TLS 08B1	2018-3-042-4	吳忠霖	國立成功大學物理系	0	2019/12/16 09:00	2019/12/30 09:00	39	2	Study of molecular hydrogen interacted with alkali metal decorated graphene systems

08B1 PEC: 144 Shifts (60.8%) M&S: 36 Shifts (15.2%) IA: 21 Shifts (8.9%) COM: 36 Shifts (15.2%)