

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

期別：2019-2

期間：2019/05/07 ~ 08/31

總時段數: 216 shifts

光束線： TLS 11A1 BM - (Dragon) MCD, XAS (PRT 75%) 發言人： 林宏基 經理： 張凡修

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 11A1	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 11A1	2019-1-118-2	Hu, Zhiwei	Max-Planck-Gesellschaft, Max Planck Institute for Chemical Physics of Solids (MPI, CPFS)	0	2019/05/07 09:00	2019/05/20 09:00	36	3	The combined soft and hard XAS study on materials with unusual properties
TLS 11A1	2019-1-182-2	彭維鋒	淡江大學物理系	0	2019/06/04 09:00	2019/06/09 09:00	15	3	Electronic/Atomic Structures, Orbital and Magnetic Properties of the Highly Correlated Electron Systems.
TLS 11A1	2019-1-285-2	楊弘敦	國立中山大學物理系	0	2019/06/10 09:00	2019/06/17 09:00	21	3	Exploring the origins of the complex magnetism and multiferroics in the low-dimensional magnetic materials using the synchrotron radiation source
TLS 11A1	2019-1-090-2	林宏基	NSRRC	2	2019/06/18 09:00	2019/07/15 09:00	72	3	MCD/MLD Studies on Transition Metal Oxides III
TLS 11A1	2019-2-221-1	林敏聰	國立台灣大學物理學系	0	2019/07/16 09:00	2019/07/21 09:00	15	2	Investigation on ferromagnetism induced in topological insulator via metal thin film proximity effect
TLS 11A1	2019-1-090-2	林宏基	NSRRC	2	2019/07/22 09:00	2019/08/12 09:00	57	3	MCD/MLD Studies on Transition Metal Oxides III

11A1 PEC: 87 Shifts (40.3%)

SPK: 129 Shifts (59.7%)