

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

期別：2019-3

期間：2019/09/01 ~ 12/31

總時段數: 237 shifts

光束線： TLS 05B1 EPU - Soft X-ray Chemistry	發言人： 劉振霖	經理： 劉振霖
光束線： TLS 05B2 EPU - PEEM	發言人： 魏德新	經理： 莊子弘

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 05	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 05B2	2018-3-283-4	魏德新	NSRRC	3	2019/10/01 09:00	2019/10/02 09:00	3	12	TLS BL05B2 maintenance
TLS 05B2	2017-3-002-9	王柏堯	國立彰化師範大學物理系	0	2019/10/02 09:00	2019/10/06 09:00	12	2	Antiferromagnetic order and magnetic anisotropy of ferro/antiferromagnetic layered systems
TLS 05B2	2018-1-231-6	李志浩	國立清華大學工程及系統科學系	0	2019/10/07 09:00	2019/10/10 09:00	9	2	To study the the origin of the exchange bias in FeRh/BaTiO3 and FeRh/MgO heterostructure
TLS 05B1	2018-3-282-4	劉振霖	NSRRC	3	2019/10/10 09:00	2019/10/14 09:00	12	12	TLS BL05B1 maintenance
TLS 05B2	2018-3-283-4	魏德新	NSRRC	3	2019/10/15 09:00	2019/10/16 09:00	3	12	TLS BL05B2 maintenance
TLS 05B2	2019-1-401-3	魏德新	NSRRC	2	2019/10/16 09:00	2019/10/20 09:00	12	2	Proximity effect at 3d transition metals in contact with low dimension materials
TLS 05B2	2019-2-016-2	溫偉源	國立中央大學物理系	0	2019/10/21 09:00	2019/10/24 09:00	9	4	Manipulating 2D materials through defect engineering
TLS 05B1	2018-3-282-4	劉振霖	NSRRC	3	2019/10/24 09:00	2019/10/28 09:00	12	12	TLS BL05B1 maintenance
TLS 05B1	2018-3-282-4	劉振霖	NSRRC	3	2019/10/29 09:00	2019/10/31 09:00	6	12	TLS BL05B1 maintenance
TLS 05B2	2019-2-169-2	莊子弘	NSRRC	0	2019/10/31 09:00	2019/11/03 09:00	9	2	Investigations of topological spin structures in ultrathin magnetic materials
TLS 05B2	2018-3-241-4	郭建成	國立中山大學物理系	0	2019/11/04 09:00	2019/11/09 09:00	15	2	Realization of topological spin structures in layered materials
TLS 05B1	2018-3-282-4	劉振霖	NSRRC	3	2019/11/09 09:00	2019/11/11 09:00	6	12	TLS BL05B1 maintenance
TLS 05B2	2018-3-283-4	魏德新	NSRRC	3	2019/11/12 09:00	2019/11/13 09:00	3	12	TLS BL05B2 maintenance
TLS 05B2	2019-2-221-2	林敏聰	國立台灣大學物理學系	0	2019/11/13 09:00	2019/11/18 09:00	15	2	Investigation on ferromagnetism induced in topological insulator via metal thin film proximity effect
TLS 05B1	2018-3-282-4	劉振霖	NSRRC	3	2019/11/18 09:00	2019/11/25 09:00	21	12	TLS BL05B1 maintenance
TLS 05B2	2018-3-283-4	魏德新	NSRRC	3	2019/11/26 09:00	2019/11/27 09:00	3	12	TLS BL05B2 maintenance
TLS 05B2	2019-1-401-3	魏德新	NSRRC	2	2019/11/27 09:00	2019/12/01 09:00	12	2	Proximity effect at 3d transition metals in contact with low dimension materials

TLS 05	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 05B1	2018-3-282-4	劉振霖	NSRRC	3	2019/12/02 09:00	2019/12/04 09:00	6	12	TLS BL05B1 maintenance
TLS 05B2	2019-1-087-3	許瑤真	NSRRC	2	2019/12/04 09:00	2019/12/09 09:00	15	2	Activating the Spinterface via Modulating the Hybrid Structure of Organic/2D Materials for Effective Spin Filtering
TLS 05B1	2018-3-282-4	劉振霖	NSRRC	3	2019/12/10 09:00	2019/12/15 09:00	15	12	TLS BL05B1 maintenance
TLS 05B1	2018-3-282-4	劉振霖	NSRRC	3	2019/12/16 09:00	2019/12/18 09:00	6	12	TLS BL05B1 maintenance
TLS 05B2	2019-1-401-3	魏德新	NSRRC	2	2019/12/18 09:00	2019/12/23 09:00	15	2	Proximity effect at 3d transition metals in contact with low dimension materials
TLS 05B1	2018-3-282-4	劉振霖	NSRRC	3	2019/12/24 09:00	2019/12/25 09:00	3	12	TLS BL05B1 maintenance
TLS 05B2	2019-1-326-3	楊展其	國立成功大學物理系	0	2019/12/25 09:00	2019/12/28 09:00	9	2	Optical Control of Magnetism in Epitaxial CoFe2O4 Thin Films
TLS 05B1	2018-3-282-4	劉振霖	NSRRC	3	2019/12/28 09:00	2019/12/30 09:00	6	12	TLS BL05B1 maintenance

05B1 M&S: 93 Shifts (39.2%)

05B2 PEC: 78 Shifts (32.9%) SPK: 54 Shifts (22.8%) M&S: 12 Shifts (5.1%)