

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 13B1 SW60 - Protein Crystallography

發言人： 簡玉成

經理： 陳懿慧

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 13B1	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 13B1	2019-1-084-2	何孟樵	中央研究院生物化學所	0	2019/05/07 09:00	2019/05/08 09:00	3	7	Structure studies of rice Sub1A-1 related to submergence resistance
TLS 13B1	2019-1-057-2	蕭育源	國立交通大學生物科技學系暨研究所	0	2019/05/08 09:00	2019/05/09 09:00	3	7	Structural study and biomedical applications of APE1
TLS 13B1	2019-1-257-2	林世昌	中央研究院基因體研究中心	0	2019/05/09 09:00	2019/05/10 09:00	3	7	Structural studies of the DED complex II in apoptosis and necroptosis
TLS 13B1	2019-1-100-2	周記源	國立陽明大學生命科學系	0	2019/05/10 09:00	2019/05/11 09:00	3	7	Studying the inhibitory mechanism of disulfiram on coronaviral main proteases and papain-like proteases
TLS 13B1	2019-1-312-2	鄭文義	國立成功大學生物科技中心	0	2019/05/11 09:00	2019/05/12 09:00	3	7	Structural studies of Staphylococcus aureus TCS proteins
TLS 13B1	2019-1-095-2	簡玉成	NSRRC	3	2019/05/13 09:00	2019/05/17 09:00	12	7	Beamline maintenance & study (II) (TLS 13B1, 13C1, 15A1, TPS 05A)
TLS 13B1	2019-1-189-2	曾秀如	國立台灣大學醫學院生物化學暨分子生物學研究所	0	2019/05/17 09:00	2019/05/18 09:00	3	7	Structural insights into the degradation of murein hydrolase MepS by the NlpI-Prc complex
TLS 13B1	2019-1-095-2	簡玉成	NSRRC	3	2019/05/18 09:00	2019/05/19 09:00	3	7	Beamline maintenance & study (II) (TLS 13B1, 13C1, 15A1, TPS 05A)
TLS 13B1	2018-1-225-5	徐駿森	國立台灣大學農化系(所)	0	2019/05/19 09:00	2019/05/20 09:00	3	7	Structural basis of human AMACR for the developments of anticancer drug and diagnostic reagents
TLS 13B1	2019-2-023-1	殷獻生	國立清華大學生物資訊與結構生物所	0	2019/06/04 09:00	2019/06/05 09:00	3	7	Structural insights into the catalytic mechanism of glutamine synthetase
TLS 13B1	2019-1-010-2	Krusong, Kuakarun	Chulalongkorn University, Department of Biochemistry, Faculty of Science	0	2019/06/05 09:00	2019/06/07 09:00	6	7	Crystal structures of starch debranching enzymes in complex with maltooligosaccharides
TLS 13B1	2019-2-074-1	陳希	西北大學化學與材料科學學院	0	2019/06/07 09:00	2019/06/09 09:00	6	7	Structural studies on epoxidase Lsd18 in complex with substrate and product analogs

TLS 13B1	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 13B1	2019-1-095-2	簡玉成	NSRRC	3	2019/06/10 09:00	2019/06/11 09:00	3	7	Beamline maintenance & study (II) (TLS 13B1, 13C1, 15A1, TPS 05A)
TLS 13B1	2018-2-098-9	Cairns, James Robert	Suranaree Univ. of Technology, Schools of Chemistry & Biochemistry, Inst. of Science	0	2019/06/11 09:00	2019/06/13 09:00	6	7	Structure and function of carbohydrate active enzymes
TLS 13B1	2019-1-084-2	何孟樵	中央研究院生物化學所	0	2019/06/13 09:00	2019/06/14 09:00	3	7	Structure studies of rice Sub1A-1 related to submergence resistance
TLS 13B1	2019-1-093-2	黃晟洋	中山醫學大學生物醫學科學系所	0	2019/06/14 09:00	2019/06/15 09:00	3	7	Complexed crystal structures of PriA, SsbB and SsbC with ssDNA
TLS 13B1	2018-1-124-5	胡念仁	國立中興大學生化所	0	2019/06/15 09:00	2019/06/16 09:00	3	7	Structural mechanism of c-di-AMP-regulated K ⁺ -channel KtrAB in Bacillus subtilis
TLS 13B1	2019-1-189-2	曾秀如	國立台灣大學醫學院生物化學暨分子生物學研究所	0	2019/06/16 09:00	2019/06/17 09:00	3	7	Structural insights into the degradation of murein hydrolase MepS by the NlpI-Prc complex
TLS 13B1	2019-1-057-2	蕭育源	國立交通大學生物科技學系暨研究所	0	2019/06/18 09:00	2019/06/19 09:00	3	7	Structural study and biomedical applications of APE1
TLS 13B1	2019-1-345-2	Chan, Michael	香港中文大學理學院生命科學學院	0	2019/06/19 09:00	2019/06/21 09:00	6	7	Structural Studies of Pyrrolysine containing proteins
TLS 13B1	2019-1-082-2	夏國強	中央研究院分子生物研究所	0	2019/06/21 09:00	2019/06/22 09:00	3	7	Karyopherin Kap114p regulates TATA-binding protein-mediated transcription
TLS 13B1	2019-2-227-1	楊啟伸	國立台灣大學生化科技系	0	2019/06/22 09:00	2019/06/23 09:00	3	7	Atomic study on a functionally unknown microbial rhodopsin HwMR isolated from Haloquadratum walsbyi (Part 2)
TLS 13B1	2019-1-095-2	簡玉成	NSRRC	3	2019/06/24 09:00	2019/06/25 09:00	3	7	Beamline maintenance & study (II) (TLS 13B1, 13C1, 15A1, TPS 05A)
TLS 13B1	2018-1-073-5	鄭貽生	國立台灣大學生命科學系	0	2019/06/25 09:00	2019/06/26 09:00	3	7	Structural investigation of histone deacetylases in complex with its regulating proteins in response to abiotic stresses
TLS 13B1	2019-2-060-1	林俊宏	中央研究院生物化學所	0	2019/06/26 09:00	2019/06/27 09:00	3	7	Development of Glucuronidase and Galectin Inhibitors
TLS 13B1	2019-2-141-1	蘇士哲	國立清華大學生物資訊與結構生物所	0	2019/06/27 09:00	2019/06/28 09:00	3	7	Structural and functional studies of chemokine variant CCL5-13AAA15 (2)
TLS 13B1	2019-1-398-2	邱顯泰	國立成功大學化學系	0	2019/06/28 09:00	2019/06/29 09:00	3	7	Structural and Kinetic Resolutions of Methyl-Tailoring Enzymes on Drugs by Protein Crystallography
TLS 13B1	2019-2-128-1	鄭惠春	國立清華大學生物資訊與結構生物所	0	2019/06/29 09:00	2019/06/30 09:00	3	7	Structural Characterization of the BRCA1/BARD1/OLA1 Pathway in Centrosome Regulation
TLS 13B1	2019-1-217-2	莊偉哲	國立成功大學醫學院生物化學暨分子生物學研究所	0	2019/06/30 09:00	2019/07/01 09:00	3	7	Development of integrins-specific drug for cancer

TLS 13B1	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 13B1	2019-1-081-2	王皓青	台北醫學大學轉譯醫學博士學位學程	0	2019/07/02 09:00	2019/07/03 09:00	3	7	A structure-based investigation on the potential biomedical and biochemical applications of the DNA mimic protein SAUGI
TLS 13B1	2019-2-225-1	Kongsaree, Palangpon	Synchrotron Light Research Institute (SLRI)	0	2019/07/03 09:00	2019/07/05 09:00	6	7	Structural Determination of beta-glucosidases for biorefinery applications
TLS 13B1	2018-3-186-3	呂平江	國立清華大學生物資訊與結構生物所	0	2019/07/05 09:00	2019/07/06 09:00	3	7	Structural and functional investigation of arylalkylamine N-acetyltransferase like (AANATL) proteins and circularly permuted knotted proteins
TLS 13B1	2019-1-312-2	鄭文義	國立成功大學生物科技中心	0	2019/07/06 09:00	2019/07/07 09:00	3	7	Structural studies of Staphylococcus aureus TCS proteins
TLS 13B1	2019-1-095-2	簡玉成	NSRRC	3	2019/07/08 09:00	2019/07/09 09:00	3	7	Beamline maintenance & study (II) (TLS 13B1, 13C1, 15A1, TPS 05A)
TLS 13B1	2019-1-084-2	何孟樵	中央研究院生物化學所	0	2019/07/09 09:00	2019/07/10 09:00	3	7	Structure studies of rice Sub1A-1 related to submergence resistance
TLS 13B1	2019-1-383-2	林士鳴	國立成功大學生物科技與產業科學系	0	2019/07/10 09:00	2019/07/11 09:00	3	7	Structural Studies on the TNF- α and TNF receptor complex of orange-spotted grouper, Epinephelus coioides.
TLS 13B1	2019-1-189-2	曾秀如	國立台灣大學醫學院生物化學暨分子生物學研究所	0	2019/07/11 09:00	2019/07/12 09:00	3	7	Structural insights into the degradation of murein hydrolase MepS by the NlpI-Prc complex
TLS 13B1	2019-1-112-2	張語曲	台北醫學大學生物化學暨細胞分子生物學科	0	2019/07/12 09:00	2019/07/14 09:00	6	7	Structural studies of Salmonella YqiC: a newly discovered protein required for bacterial colonization in host cells
TLS 13B1	2018-1-225-5	徐駿森	國立台灣大學農化系(所)	0	2019/07/14 09:00	2019/07/15 09:00	3	7	Structural basis of human AMACR for the developments of anticancer drug and diagnostic reagents
TLS 13B1	2019-1-093-2	黃晟洋	中山醫學大學生物醫學科學系所	0	2019/07/16 09:00	2019/07/17 09:00	3	7	Complexed crystal structures of PriA, SsbB and SsbC with ssDNA
TLS 13B1	2019-2-128-1	鄭惠春	國立清華大學生物資訊與結構生物所	0	2019/07/17 09:00	2019/07/18 09:00	3	7	Structural Characterization of the BRCA1/BARD1/OLA1 Pathway in Centrosome Regulation
TLS 13B1	2019-1-257-2	林世昌	中央研究院基因體研究中心	0	2019/07/18 09:00	2019/07/20 09:00	6	7	Structural studies of the DED complex II in apoptosis and necroptosis
TLS 13B1	2019-1-065-2	張欣暘	國立中山大學海洋生物科技暨資源學系	0	2019/07/20 09:00	2019/07/21 09:00	3	7	Structural basis of endoplasmic reticulum, chloroplast and mitochondrial tail-anchored membrane protein recognition by ArsA proteins
TLS 13B1	2019-1-095-2	簡玉成	NSRRC	3	2019/07/22 09:00	2019/07/23 09:00	3	7	Beamline maintenance & study (II) (TLS 13B1, 13C1, 15A1, TPS 05A)

TLS 13B1	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 13B1	2019-1-082-2	夏國強	中央研究院分子生物研究所	0	2019/07/23 09:00	2019/07/24 09:00	3	7	Karyopherin Kap114p regulates TATA-binding protein-mediated transcription
TLS 13B1	2019-1-217-2	莊偉哲	國立成功大學醫學院生物化學暨分子生物學研究所	0	2019/07/24 09:00	2019/07/25 09:00	3	7	Development of integrins-specific drug for cancer
TLS 13B1	2019-1-100-2	周記源	國立陽明大學生命科學系	0	2019/07/25 09:00	2019/07/26 09:00	3	7	Studying the inhibitory mechanism of disulfiram on coronaviral main proteases and papain-like proteases
TLS 13B1	2019-2-023-1	殷獻生	國立清華大學生物資訊與結構生物所	0	2019/07/26 09:00	2019/07/27 09:00	3	7	Structural insights into the catalytic mechanism of glutamine synthetase
TLS 13B1	2018-1-124-5	胡念仁	國立中興大學生化所	0	2019/07/27 09:00	2019/07/28 09:00	3	7	Structural mechanism of c-di-AMP-regulated K ⁺ -channel KtrAB in Bacillus subtilis
TLS 13B1	2019-2-227-1	楊啟伸	國立台灣大學生化科技系	0	2019/07/28 09:00	2019/07/29 09:00	3	7	Atomic study on a functionally unknown microbial rhodopsin HwMR isolated from Haloquadratum walsbyi (Part 2)
TLS 13B1	2019-2-060-1	林俊宏	中央研究院生物化學所	0	2019/07/30 09:00	2019/07/31 09:00	3	7	Development of Glucuronidase and Galectin Inhibitors
TLS 13B1	2018-3-186-3	呂平江	國立清華大學生物資訊與結構生物所	0	2019/07/31 09:00	2019/08/01 09:00	3	7	Structural and functional investigation of arylalkylamine N-acetyltransferase like (AANATL) proteins and circularly permuted knotted proteins
TLS 13B1	2019-2-141-1	蘇士哲	國立清華大學生物資訊與結構生物所	0	2019/08/01 09:00	2019/08/02 09:00	3	7	Structural and functional studies of chemokine variant CCL5-13AAA15 (2)
TLS 13B1	2019-1-383-2	林士鳴	國立成功大學生物科技與產業科學系	0	2019/08/02 09:00	2019/08/03 09:00	3	7	Structural Studies on the TNF- α and TNF receptor complex of orange-spotted grouper, Epinephelus coioides.
TLS 13B1	2019-1-398-2	邱顯泰	國立成功大學化學系	0	2019/08/03 09:00	2019/08/04 09:00	3	7	Structural and Kinetic Resolutions of Methyl-Tailoring Enzymes on Drugs by Protein Crystallography
TLS 13B1	2019-2-248-1	簡玉成	NSRRC	8	2019/08/05 09:00	2019/08/12 09:00	21	12	2019 PX training course (TC)

13B1 PEC: 168 Shifts (77.8%)

M&S: 27 Shifts (12.5%)

TC: 21 Shifts (9.7%)