

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 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	2019-1-217-3	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	2019/10/01 09:00	2019/10/02 09:00	3	7	Development of integrins-specific drug for cancer
TLS 13B1	2019-1-125-3	蘇士哲	國立清華大學生物資訊與結構生物所	0	2019/10/02 09:00	2019/10/03 09:00	3	7	Structural and functional studies of chemokine variant CCL5-13AAA15
TLS 13B1	2019-3-211-1	Cairns, James Robert Ketudat	Suranaree Univ. of Technology, Schools of Chemistry & Biochemistry, Inst. of Science	0	2019/10/03 09:00	2019/10/05 09:00	6	7	Structural and function of rice and bacterial enzymes II
TLS 13B1	2019-1-057-3	蕭育源	國立交通大學生物科技學系暨研究所	0	2019/10/05 09:00	2019/10/06 09:00	3	7	Structural study and biomedical applications of APE1
TLS 13B1	2019-1-095-3	簡玉成	NSRRC	3	2019/10/07 09:00	2019/10/08 09:00	3	7	Beamline maintenance & study (II) (TLS 13B1, 13C1, 15A1, TPS 05A)
TLS 13B1	2019-3-094-1	陳純琪	湖北大學生命科學學院	0	2019/10/08 09:00	2019/10/10 09:00	6	7	Structural investigation of novel diterpene cyclases
TLS 13B1	2019-1-337-3	Song, Haiwei	Inst. of Molecular & Cell Biology (IMCB)	0	2019/10/10 09:00	2019/10/12 09:00	6	7	Structural and functional studies of the core kinase cascade and druggable YAP/TAZ-TEAD complex in the Hippo pathway
TLS 13B1	2018-1-225-6	徐駿森	國立台灣大學農化系(所)	0	2019/10/12 09:00	2019/10/13 09:00	3	7	Structural basis of human AMACR for the developments of anticancer drug and diagnostic reagents
TLS 13B1	2019-3-121-1	楊啟伸	國立台灣大學生化科技系	0	2019/10/13 09:00	2019/10/14 09:00	3	7	Resolving CheB and CheR phototaxis component proteins from Haloarcula marismortui
TLS 13B1	2019-3-064-1	陳希	西北大學化學與材料科學學院	0	2019/10/15 09:00	2019/10/17 09:00	6	7	Structural studies of beta-galactosidases from different species in complex with fluorescent probes
TLS 13B1	2019-1-010-3	Krusong, Kuakarun	Chulalongkorn University, Department of Biochemistry, Faculty of Science	0	2019/10/17 09:00	2019/10/19 09:00	6	7	Crystal structures of starch debranching enzymes in complex with maltooligosaccharides

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	2018-1-073-6	鄭貽生	國立台灣大學生命科學系	0	2019/10/19 09:00	2019/10/20 09:00	3	7	Structural investigation of histone deacetylases in complex with its regulating proteins in response to abiotic stresses
TLS 13B1	2019-1-095-3	簡玉成	NSRRC	3	2019/10/21 09:00	2019/10/22 09:00	3	7	Beamline maintenance & study (II) (TLS 13B1, 13C1, 15A1, TPS 05A)
TLS 13B1	2019-3-035-1	Zhen, Huang	四川大學原子與分子物理研究所	0	2019/10/22 09:00	2019/10/24 09:00	6	7	Selenium-facilitated Structure Studies of RNAs and their Protein Complexes
TLS 13B1	2019-1-081-3	王皓青	台北醫學大學轉譯醫學博士學位學程	0	2019/10/24 09:00	2019/10/25 09:00	3	7	A structure-based investigation on the potential biomedical and biochemical applications of the DNA mimic protein SAUGI
TLS 13B1	2019-1-125-3	蘇士哲	國立清華大學生物資訊與結構生物所	0	2019/10/25 09:00	2019/10/26 09:00	3	7	Structural and functional studies of chemokine variant CCL5-13AAA15
TLS 13B1	2019-1-398-3	邱顯泰	國立成功大學化學系	0	2019/10/26 09:00	2019/10/27 09:00	3	7	Structural and Kinetic Resolutions of Methyl-Tailoring Enzymes on Drugs by Protein Crystallography
TLS 13B1	2019-1-189-3	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	2019/10/27 09:00	2019/10/28 09:00	3	7	Structural insights into the degradation of murein hydrolase MepS by the NlpI-Prc complex
TLS 13B1	2019-1-082-3	夏國強	中央研究院分子生物研究所	0	2019/10/29 09:00	2019/10/30 09:00	3	7	Karyopherin Kap114p regulates TATA-binding protein-mediated transcription
TLS 13B1	2019-2-128-2	鄭惠春	國立清華大學生物資訊與結構生物所	0	2019/10/30 09:00	2019/10/31 09:00	3	7	Structural Characterization of the BRCA1/BARD1/OLA1 Pathway in Centrosome Regulation
TLS 13B1	2019-2-023-2	殷獻生	國立清華大學生物資訊與結構生物所	0	2019/10/31 09:00	2019/11/01 09:00	3	7	Structural insights into the catalytic mechanism of glutamine synthetase
TLS 13B1	2019-3-040-1	張晉源	國立交通大學生物科技學系暨研究所	0	2019/11/01 09:00	2019/11/02 09:00	3	7	Investigation of tuberactinomycin biosynthesis and development of new anti-TB, -MRSA, and -VRE antibiotics by enzymatic and chemical modifications
TLS 13B1	2019-1-312-3	鄭文義	國立成功大學生物科技中心	0	2019/11/02 09:00	2019/11/03 09:00	3	7	Structural studies of Staphylococcus aureus TCS proteins
TLS 13B1	2019-1-095-3	簡玉成	NSRRC	3	2019/11/04 09:00	2019/11/05 09:00	3	7	Beamline maintenance & study (II) (TLS 13B1, 13C1, 15A1, TPS 05A)
TLS 13B1	2019-1-057-3	蕭育源	國立交通大學生物科技學系暨研究所	0	2019/11/05 09:00	2019/11/06 09:00	3	7	Structural study and biomedical applications of APE1
TLS 13B1	2018-3-186-4	呂平江	國立清華大學生物資訊與結構生物所	0	2019/11/06 09:00	2019/11/07 09:00	3	7	Structural and functional investigation of arylalkylamine N-acetyltransferase like (AANATL) proteins and circularly permuted knotted proteins

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	2018-1-124-6	胡念仁	國立中興大學生化所	0	2019/11/07 09:00	2019/11/08 09:00	3	7	Structural mechanism of c-di-AMP-regulated K <sup>+</sup> -channel KtrAB in <i>Bacillus subtilis</i>
TLS 13B1	2019-1-112-3	張語曲	台北醫學大學生物化學暨細胞分子生物學科	0	2019/11/08 09:00	2019/11/09 09:00	3	7	Structural studies of <i>Salmonella</i> YqiC: a newly discovered protein required for bacterial colonization in host cells
TLS 13B1	2019-1-065-3	張欣暘	國立中山大學海洋生物科技暨資源學系	0	2019/11/09 09:00	2019/11/10 09:00	3	7	Structural basis of endoplasmic reticulum, chloroplast and mitochondrial tail-anchored membrane protein recognition by ArsA proteins
TLS 13B1	2019-1-095-3	簡玉成	NSRRC	3	2019/11/10 09:00	2019/11/11 09:00	3	7	Beamline maintenance & study (II) (TLS 13B1, 13C1, 15A1, TPS 05A)
TLS 13B1	2018-1-225-6	徐駿森	國立台灣大學農化系(所)	0	2019/11/12 09:00	2019/11/13 09:00	3	7	Structural basis of human AMACR for the developments of anticancer drug and diagnostic reagents
TLS 13B1	2019-2-128-2	鄭惠春	國立清華大學生物資訊與結構生物所	0	2019/11/13 09:00	2019/11/14 09:00	3	7	Structural Characterization of the BRCA1/BARD1/OLA1 Pathway in Centrosome Regulation
TLS 13B1	2019-3-040-1	張晉源	國立交通大學生物科技學系暨研究所	0	2019/11/14 09:00	2019/11/15 09:00	3	7	Investigation of tuberactinomycin biosynthesis and development of new anti-TB, -MRSA, and -VRE antibiotics by enzymatic and chemical modifications
TLS 13B1	2019-1-312-3	鄭文義	國立成功大學生物科技中心	0	2019/11/15 09:00	2019/11/16 09:00	3	7	Structural studies of <i>Staphylococcus aureus</i> TCS proteins
TLS 13B1	2019-1-112-3	張語曲	台北醫學大學生物化學暨細胞分子生物學科	0	2019/11/16 09:00	2019/11/17 09:00	3	7	Structural studies of <i>Salmonella</i> YqiC: a newly discovered protein required for bacterial colonization in host cells
TLS 13B1	2019-1-095-3	簡玉成	NSRRC	3	2019/11/17 09:00	2019/11/19 09:00	6	7	Beamline maintenance & study (II) (TLS 13B1, 13C1, 15A1, TPS 05A)
TLS 13B1	2018-1-073-6	鄭貽生	國立台灣大學生命科學系	0	2019/11/19 09:00	2019/11/20 09:00	3	7	Structural investigation of histone deacetylases in complex with its regulating proteins in response to abiotic stresses
TLS 13B1	2019-1-057-3	蕭育源	國立交通大學生物科技學系暨研究所	0	2019/11/20 09:00	2019/11/21 09:00	3	7	Structural study and biomedical applications of APE1
TLS 13B1	2019-1-095-3	簡玉成	NSRRC	3	2019/11/21 09:00	2019/11/25 09:00	12	7	Beamline maintenance & study (II) (TLS 13B1, 13C1, 15A1, TPS 05A)
TLS 13B1	2019-1-081-3	王皓青	台北醫學大學轉譯醫學博士學位學程	0	2019/11/26 09:00	2019/11/27 09:00	3	7	A structure-based investigation on the potential biomedical and biochemical applications of the DNA mimic protein SAUGI
TLS 13B1	2018-1-225-6	徐駿森	國立台灣大學農化系(所)	0	2019/11/27 09:00	2019/11/28 09:00	3	7	Structural basis of human AMACR for the developments of anticancer drug and diagnostic reagents

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	2019-2-023-2	殷獻生	國立清華大學生物資訊與結構生物所	0	2019/11/28 09:00	2019/11/29 09:00	3	7	Structural insights into the catalytic mechanism of glutamine synthetase
TLS 13B1	2019-1-065-3	張欣暘	國立中山大學海洋生物科技暨資源學系	0	2019/11/29 09:00	2019/11/30 09:00	3	7	Structural basis of endoplasmic reticulum, chloroplast and mitochondrial tail-anchored membrane protein recognition by ArsA proteins
TLS 13B1	2019-1-095-3	簡玉成	NSRRC	3	2019/11/30 09:00	2019/12/01 09:00	3	7	Beamline maintenance & study (II) (TLS 13B1, 13C1, 15A1, TPS 05A)
TLS 13B1	2019-1-095-3	簡玉成	NSRRC	3	2019/12/02 09:00	2019/12/03 09:00	3	7	Beamline maintenance & study (II) (TLS 13B1, 13C1, 15A1, TPS 05A)
TLS 13B1	2019-1-082-3	夏國強	中央研究院分子生物研究所	0	2019/12/03 09:00	2019/12/04 09:00	3	7	Karyopherin Kap114p regulates TATA-binding protein-mediated transcription
TLS 13B1	2019-3-131-1	Chan, Michael	香港中文大學理學院生命科學學院	0	2019/12/04 09:00	2019/12/06 09:00	6	7	Mechanism of pyrrolysine-mediated methyl group transfer
TLS 13B1	2019-3-094-1	陳純琪	湖北大學生命科學學院	0	2019/12/06 09:00	2019/12/07 09:00	3	7	Structural investigation of novel diterpene cyclases
TLS 13B1	2018-1-073-6	鄭貽生	國立台灣大學生命科學系	0	2019/12/07 09:00	2019/12/08 09:00	3	7	Structural investigation of histone deacetylases in complex with its regulating proteins in response to abiotic stresses
TLS 13B1	2018-1-124-6	胡念仁	國立中興大學生化所	0	2019/12/08 09:00	2019/12/09 09:00	3	7	Structural mechanism of c-di-AMP-regulated K <sup>+</sup> -channel KtrAB in Bacillus subtilis
TLS 13B1	2018-3-186-4	呂平江	國立清華大學生物資訊與結構生物所	0	2019/12/10 09:00	2019/12/11 09:00	3	7	Structural and functional investigation of arylalkylamine N-acetyltransferase like (AANATL) proteins and circularly permuted knotted proteins
TLS 13B1	2019-1-081-3	王皓青	台北醫學大學轉譯醫學博士學位學程	0	2019/12/11 09:00	2019/12/12 09:00	3	7	A structure-based investigation on the potential biomedical and biochemical applications of the DNA mimic protein SAUGI
TLS 13B1	2019-3-035-1	Zhen, Huang	四川大學原子與分子物理研究所	0	2019/12/12 09:00	2019/12/13 09:00	3	7	Selenium-facilitated Structure Studies of RNAs and their Protein Complexes
TLS 13B1	2019-3-064-1	陳希	西北大學化學與材料科學學院	0	2019/12/13 09:00	2019/12/14 09:00	3	7	Structural studies of beta-galactosidases from different species in complex with fluorescent probes
TLS 13B1	2019-1-125-3	蘇士哲	國立清華大學生物資訊與結構生物所	0	2019/12/14 09:00	2019/12/15 09:00	3	7	Structural and functional studies of chemokine variant CCL5-13AAA15
TLS 13B1	2019-1-095-3	簡玉成	NSRRC	3	2019/12/16 09:00	2019/12/17 09:00	3	7	Beamline maintenance & study (II) (TLS 13B1, 13C1, 15A1, TPS 05A)
TLS 13B1	2019-2-054-2	時港洪	香港大學微生物學系	0	2019/12/17 09:00	2019/12/19 09:00	6	7	Identification of peptide preventing endosomal acidification to inhibit multiple-virus infection

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	2019-3-002-1	Wangkanont, Kittikhun	Chulalongkorn University, Department of Biochemistry, Faculty of Science	0	2019/12/19 09:00	2019/12/21 09:00	6	7	Structural analysis of crucial enzymes in neglected bacterial tropical infectious diseases
TLS 13B1	2019-1-398-3	邱顯泰	國立成功大學化學系	0	2019/12/21 09:00	2019/12/22 09:00	3	7	Structural and Kinetic Resolutions of Methyl-Tailoring Enzymes on Drugs by Protein Crystallography
TLS 13B1	2019-1-189-3	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	2019/12/22 09:00	2019/12/23 09:00	3	7	Structural insights into the degradation of murein hydrolase MepS by the NlpI-Prc complex
TLS 13B1	2018-1-124-6	胡念仁	國立中興大學生化所	0	2019/12/24 09:00	2019/12/25 09:00	3	7	Structural mechanism of c-di-AMP-regulated K <sup>+</sup> -channel KtrAB in Bacillus subtilis
TLS 13B1	2018-3-186-4	呂平江	國立清華大學生物資訊與結構生物所	0	2019/12/25 09:00	2019/12/26 09:00	3	7	Structural and functional investigation of arylalkylamine N-acetyltransferase like (AANATL) proteins and circularly permuted knotted proteins
TLS 13B1	2019-3-121-1	楊啟伸	國立台灣大學生化科技系	0	2019/12/26 09:00	2019/12/27 09:00	3	7	Resolving CheB and CheR phototaxis component proteins from Haloarcula marismortui
TLS 13B1	2019-1-217-3	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	2019/12/27 09:00	2019/12/28 09:00	3	7	Development of integrins-specific drug for cancer
TLS 13B1	2019-2-023-2	殷獻生	國立清華大學生物資訊與結構生物所	0	2019/12/28 09:00	2019/12/29 09:00	3	7	Structural insights into the catalytic mechanism of glutamine synthetase
TLS 13B1	2019-1-082-3	夏國強	中央研究院分子生物研究所	0	2019/12/29 09:00	2019/12/30 09:00	3	7	Karyopherin Kap114p regulates TATA-binding protein-mediated transcription

13B1 PEC: 198 Shifts (83.5%)

M&S: 39 Shifts (16.5%)