

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

期別：2018-1

期間：2018/01/01 ~ 05/05

總時段數: 165 shifts

光束線： TPS 25A Coherent X-ray Scattering

發言人： 黃玉山

經理： 林智敏

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

TPS 25A	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
TPS 25A	2017-1-682-4	黃玉山	NSRRC	10	2018/02/27 09:00	2018/03/05 09:00	18	3	TPS 25A Beamline Commissioning (II)
TPS 25A	2017-3-256-2	莊偉綜	NSRRC	0	2018/03/05 09:00	2018/03/06 09:00	3	4	Hierarchical structures of nacre-mimetic nanocomposites for flexible supercapacitors
TPS 25A	2018-1-138-1	徐善慧	國立台灣大學高分子科學與工程學研究所	0	2018/03/06 09:00	2018/03/07 09:00	3	6	Interpenetrating polymer network of stimulus-sensitive waterborne biodegradable polyurethane for tissue engineering applications
TPS 25A	2017-1-596-4	韋光華	國立交通大學材料科學與工程系所	0	2018/03/07 09:00	2018/03/08 09:00	3	4	The interface layer effect on planar heterojunction system of polymer and perovskite solar cells
TPS 25A	2017-1-031-4	黃炳照	國立台灣科技大學化工系	0	2018/03/08 09:00	2018/03/09 09:00	3	4	Development of in Operando X-ray techniques for energy materials: Unraveling electronic transition, structural evolution, and catalytic reaction mechanisms
TPS 25A	2017-1-324-4	蔣酉旺	國立中山大學材料與光電科學學系	0	2018/03/09 09:00	2018/03/10 09:00	3	6	Reconstruction of Interconnected Network Microstructures in Block Copolymer Photonic Crystals
TPS 25A	2017-1-682-4	黃玉山	NSRRC	10	2018/03/13 09:00	2018/03/15 09:00	6	3	TPS 25A Beamline Commissioning (II)
TPS 25A	2017-1-638-4	陳健群	國立中山大學物理系	0	2018/03/15 09:00	2018/03/18 09:00	9	9	Develop Three-Dimensional Coherent Diffraction Microscopy Using Taiwan Photon Source (II)
TPS 25A	2017-1-540-4	陳信龍	國立清華大學化學工程學系	0	2018/03/18 09:00	2018/03/20 09:00	6	6	Multi-Scale Dynamics of Pd Nanoparticles in Polymer Hybrid Materials
TPS 25A	2017-1-616-4	林滄浪	國立清華大學工程及系統科學系	0	2018/03/20 09:00	2018/03/21 09:00	3	6	Static and dynamic structure of the self-assembly of nano-disc shaped charged bicelles with DNA and polyelectrolytes and multilamellar liposome/DNA complexes at high concentrations
TPS 25A	2017-1-188-4	華繼中	國立中正大學化工系	0	2018/03/21 09:00	2018/03/23 09:00	6	6	Multiscale dynamic and static scattering analyses of organic semiconducting polymer/fullerene solutions and gels

TPS 25A	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
TPS 25A	2017-1-682-4	黃玉山	NSRRC	10	2018/03/23 09:00	2018/03/24 09:00	3	3	TPS 25A Beamline Commissioning (II)
TPS 25A	2017-1-682-4	黃玉山	NSRRC	10	2018/03/27 09:00	2018/03/29 09:00	6	3	TPS 25A Beamline Commissioning (II)
TPS 25A	2018-1-137-1	曾院介	國立交通大學材料科學與工程系所	0	2018/03/29 09:00	2018/03/30 09:00	3	4	Probing phase-homogeneity and local strain effects on HfZrO ₂ negative capacitance field-effect transistors
TPS 25A	2017-1-682-4	黃玉山	NSRRC	10	2018/03/30 09:00	2018/03/31 09:00	3	3	TPS 25A Beamline Commissioning (II)
TPS 25A	2017-1-031-4	黃炳照	國立台灣科技大學化工系	0	2018/03/31 09:00	2018/04/01 09:00	3	4	Development of in Operando X-ray techniques for energy materials: Unraveling electronic transition, structural evolution, and catalytic reaction mechanisms
TPS 25A	2017-1-324-4	蔣酉旺	國立中山大學材料與光電科學學系	0	2018/04/01 09:00	2018/04/02 09:00	3	6	Reconstruction of Interconnected Network Microstructures in Block Copolymer Photonic Crystals
TPS 25A	2017-1-616-4	林滄浪	國立清華大學工程及系統科學系	0	2018/04/02 09:00	2018/04/03 09:00	3	6	Static and dynamic structure of the self-assembly of nano-disc shaped charged bicelles with DNA and polyelectrolytes and multilamellar liposome/DNA complexes at high concentrations
TPS 25A	2017-1-540-4	陳信龍	國立清華大學化學工程學系	0	2018/04/03 09:00	2018/04/05 09:00	6	6	Multi-Scale Dynamics of Pd Nanoparticles in Polymer Hybrid Materials
TPS 25A	2017-1-596-4	韋光華	國立交通大學材料科學與工程系所	0	2018/04/05 09:00	2018/04/06 09:00	3	4	The interface layer effect on planar heterojunction system of polymer and perovskite solar cells
TPS 25A	2017-3-256-2	莊偉綜	NSRRC	0	2018/04/06 09:00	2018/04/07 09:00	3	4	Hierarchical structures of nacre-mimetic nanocomposites for flexible supercapacitors
TPS 25A	2017-1-682-4	黃玉山	NSRRC	10	2018/04/10 09:00	2018/04/20 09:00	30	3	TPS 25A Beamline Commissioning (II)
TPS 25A	2018-1-232-1	戴子安	國立台灣大學化工系	0	2018/04/20 09:00	2018/04/21 09:00	3	6	Hierarchical structure and morphology of nanoparticles in silica filled rubber system and relation between dispersion of silica and reinforcement property of rubber
TPS 25A	2017-1-682-4	黃玉山	NSRRC	10	2018/04/24 09:00	2018/04/26 09:00	6	3	TPS 25A Beamline Commissioning (II)
TPS 25A	2017-1-638-4	陳健群	國立中山大學物理系	0	2018/04/26 09:00	2018/04/29 09:00	9	9	Develop Three-Dimensional Coherent Diffraction Microscopy Using Taiwan Photon Source (II)
TPS 25A	2017-1-616-4	林滄浪	國立清華大學工程及系統科學系	0	2018/04/29 09:00	2018/04/30 09:00	3	6	Static and dynamic structure of the self-assembly of nano-disc shaped charged bicelles with DNA and polyelectrolytes and multilamellar liposome/DNA complexes at high concentrations
TPS 25A	2017-1-682-4	黃玉山	NSRRC	10	2018/04/30 09:00	2018/05/05 09:00	15	3	TPS 25A Beamline Commissioning (II)

25A PEC: 78 Shifts (47.3%) COM: 87 Shifts (52.7%)

發言人： 25A _____ Approved by: _____