

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

期別：2019-2

期間：2019/05/14 ~ 08/31

總時段數: 213 shifts

光束線： TPS 45A1 Submicron Soft X-ray Spectroscopy	發言人： Chainani, Ashish Atma 張春富	經理： 蔡煌銘 郭昌洋
-------------------------------------------------	-----------------------------------	----------------

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 45A	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 45A1	2019-1-426-2	彭維鋒	淡江大學物理系	10	2019/05/14 09:00	2019/06/04 09:00	54	12	TPS 45A TKU end-station commissioning
TPS 45A1	2019-1-424-2	蔡煌銘	NSRRC	10	2019/06/04 09:00	2019/06/08 09:00	12	12	TPS 45A commissioning
TPS 45A1	2018-2-268-4	張春富	Max-Planck-Gesellschaft, Max Planck Institute for Chemical Physics of Solids (MPI, CPfS)	10	2019/06/19 09:00	2019/07/06 09:00	48	12	TPS Beamline 45 commissioning
TPS 45A1	2019-2-139-1	楊展其	國立成功大學物理系	0	2019/07/09 09:00	2019/07/11 17:00	7	2	Development of room temperature multiferroic magnetoelectric PZTFT thin films
TPS 45A1	2019-1-424-2	蔡煌銘	NSRRC	10	2019/07/11 17:00	2019/07/27 09:00	38	12	TPS 45A commissioning
TPS 45A1	2019-2-221-1	林敏聰	國立台灣大學物理學系	0	2019/07/27 09:00	2019/07/29 09:00	6	2	Investigation on ferromagnetism induced in topological insulator via metal thin film proximity effect
TPS 45A1	2019-2-119-1	Kan, Wang Hay	中國科學院高能物理研究所	0	2019/07/29 09:00	2019/07/31 09:00	6	5	Elucidate the redox reaction mechanism of lithium-rich rock-salt type cathodes
TPS 45A1	2018-2-268-4	張春富	Max-Planck-Gesellschaft, Max Planck Institute for Chemical Physics of Solids (MPI, CPfS)	10	2019/07/31 09:00	2019/08/17 09:00	42	12	TPS Beamline 45 commissioning

45A1 PEC: 19 Shifts (8.9%)

COM: 194 Shifts (91.1%)