

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%)