

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 01A1 SWLS - White X-ray (PRT 75%)      發言人： 胡宇光      經理： 陳翔欣

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 01A1 | 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 01A1 | 2019-1-077-3 | 胡宇光   | 中央研究院物理所     | 1  | 2019/10/01 09:00 | 2019/10/04 09:00 | 9   | 9    | Investigating 3D neurovasculature of glioma by high-resolution X-ray microscopy             |
| TLS 01A1 | 2019-1-106-3 | 邱郁菁   | 大同大學化學工程系(所) | 0  | 2019/10/04 09:00 | 2019/10/05 09:00 | 3   | 4    | PANI and metal modified Pd based nanoparticles  |
| TLS 01A1 | 2019-1-077-3 | 胡宇光   | 中央研究院物理所     | 1  | 2019/10/05 09:00 | 2019/10/06 09:00 | 3   | 9    | Investigating 3D neurovasculature of glioma by high-resolution X-ray microscopy             |
| TLS 01A1 | 2019-3-204-1 | 陳燕華   | 國立成功大學地科系    | 0  | 2019/10/07 09:00 | 2019/10/10 09:00 | 9   | 8    | Effects of different lithologies on landslides studied via synchrotron radiation techniques |
| TLS 01A1 | 2019-1-077-3 | 胡宇光   | 中央研究院物理所     | 1  | 2019/10/10 09:00 | 2019/10/18 09:00 | 21  | 9    | Investigating 3D neurovasculature of glioma by high-resolution X-ray microscopy             |
| TLS 01A1 | 2019-1-106-3 | 邱郁菁   | 大同大學化學工程系(所) | 0  | 2019/10/18 09:00 | 2019/10/19 09:00 | 3   | 4    | PANI and metal modified Pd based nanoparticles  |
| TLS 01A1 | 2019-1-077-3 | 胡宇光   | 中央研究院物理所     | 1  | 2019/10/19 09:00 | 2019/10/25 09:00 | 15  | 9    | Investigating 3D neurovasculature of glioma by high-resolution X-ray microscopy             |
| TLS 01A1 | 2019-3-185-1 | 王俊杰   | NSRRC        | 2  | 2019/10/25 09:00 | 2019/10/26 09:00 | 3   | 8    | Characterizing internal structures of Fossils by Using X-ray Tomography                     |
| TLS 01A1 | 2019-1-077-3 | 胡宇光   | 中央研究院物理所     | 1  | 2019/10/26 09:00 | 2019/11/01 09:00 | 15  | 9    | Investigating 3D neurovasculature of glioma by high-resolution X-ray microscopy             |
| TLS 01A1 | 2019-1-106-3 | 邱郁菁   | 大同大學化學工程系(所) | 0  | 2019/11/01 09:00 | 2019/11/02 09:00 | 3   | 4    | PANI and metal modified Pd based nanoparticles  |
| TLS 01A1 | 2019-1-077-3 | 胡宇光   | 中央研究院物理所     | 1  | 2019/11/02 09:00 | 2019/11/15 09:00 | 33  | 9    | Investigating 3D neurovasculature of glioma by high-resolution X-ray microscopy             |
| TLS 01A1 | 2019-3-185-1 | 王俊杰   | NSRRC        | 2  | 2019/11/15 09:00 | 2019/11/16 09:00 | 3   | 8    | Characterizing internal structures of Fossils by Using X-ray Tomography                     |
| TLS 01A1 | 2019-1-077-3 | 胡宇光   | 中央研究院物理所     | 1  | 2019/11/16 09:00 | 2019/11/22 09:00 | 18  | 9    | Investigating 3D neurovasculature of glioma by high-resolution X-ray microscopy             |
| TLS 01A1 | 2019-1-106-3 | 邱郁菁   | 大同大學化學工程系(所) | 0  | 2019/11/22 09:00 | 2019/11/23 09:00 | 3   | 4    | PANI and metal modified Pd based nanoparticles  |

| TLS 01A1 | 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 01A1 | 2019-1-077-3 | 胡宇光   | 中央研究院物理所     | 1  | 2019/11/23 09:00 | 2019/12/06 09:00 | 33  | 9    | Investigating 3D neurovasculature of glioma by high-resoultion X-ray microscopy |
| TLS 01A1 | 2019-1-106-3 | 邱郁菁   | 大同大學化學工程系(所) | 0  | 2019/12/06 09:00 | 2019/12/07 09:00 | 3   | 4    | PANI and metal modified Pd based nanoparticles                                  |
| TLS 01A1 | 2019-1-077-3 | 胡宇光   | 中央研究院物理所     | 1  | 2019/12/07 09:00 | 2019/12/20 09:00 | 33  | 9    | Investigating 3D neurovasculature of glioma by high-resoultion X-ray microscopy |
| TLS 01A1 | 2019-3-185-1 | 王俊杰   | NSRRC        | 2  | 2019/12/20 09:00 | 2019/12/21 09:00 | 3   | 8    | Characterizing internal structures of Fossils by Using X-ray Tomography         |
| TLS 01A1 | 2019-1-077-3 | 胡宇光   | 中央研究院物理所     | 1  | 2019/12/21 09:00 | 2019/12/27 09:00 | 15  | 9    | Investigating 3D neurovasculature of glioma by high-resoultion X-ray microscopy |
| TLS 01A1 | 2019-1-106-3 | 邱郁菁   | 大同大學化學工程系(所) | 0  | 2019/12/27 09:00 | 2019/12/28 09:00 | 3   | 4    | PANI and metal modified Pd based nanoparticles                                  |
| TLS 01A1 | 2019-1-077-3 | 胡宇光   | 中央研究院物理所     | 1  | 2019/12/28 09:00 | 2019/12/30 09:00 | 6   | 9    | Investigating 3D neurovasculature of glioma by high-resoultion X-ray microscopy |

01A1 PEC: 27 Shifts (11.4%)

CB: 201 Shifts (84.8%)

SPK: 9 Shifts (3.8%)