

Regular training schedule for self-users in 2024

- UNIST Materials Characterization Lab -

JANUARY

- 09 : Normal TEM
- 10 : Zeta sizer
- 15 : Cold FE-SEM
- 17 : AFM
- 18 : Spectro-/Fluorometer / NXRD
- 23 : NMR
- 24 : NXRD
- 29 : Nano FE-SEM
- 30 : MALDI-TOF

APRIL

- 03 : Zeta sizer
- 08 : SU7000 FE-SEM / Normal TEM
- 09 : Confocal Raman
- 11 : Spectro-/Fluorometer
- 16 : NMR
- 17 : FT-IR
- 18 : HPXRD
- 22 : Quanta FE-SEM
- 23 : MALDI-TOF
- 25 : UV-Vis-NIR / HPXRD

JULY

- 08 : Cold FE-SEM
- 09 : Normal TEM
- 10 : Zeta sizer / Confocal Raman
- 11 : HRXRD
- 16 : FT-IR
- 18 : Spectro-/Fluorometer / HRXRD
- 22 : AFM
- 23 : NMR
- 24 : UV-Vis-NIR
- 30 : MALDI-TOF

OCTOBER

- 01 : MPXRD
- 07 : Normal TEM
- 08 : Zeta sizer / Confocal Raman
- 14 : Cold FE-SEM
- 17 : Spectro-/Fluorometer / FT-IR
- 22 : NMR / UV-Vis-NIR
- 24 : HRXRD
- 29 : MALDI-TOF
- 31 : HRXRD

FEBRUARY

- 06 : Normal TEM / Confocal Raman
- 13 : SU7000 FE-SEM
- 14 : Quanta FIB / Zeta sizer / FT-IR
- 15 : MPXRD
- 20 : NMR / UV-Vis-NIR
- 22 : Spectro-/Fluorometer / MPXRD
- 26 : Quanta FE-SEM
- 27 : MALDI-TOF

MAY

- 07 : Normal TEM
- 08 : Zeta sizer / Confocal Raman
- 09 : NXRD
- 13 : Cold FE-SEM
- 14 : Quanta FIB
- 16 : Spectro-/Fluorometer / FT-IR / NXRD
- 21 : NMR
- 22 : AFM / Nano FE-SEM
- 28 : MALDI-TOF

AUGUST

- 06 : Normal TEM / HPXRD
- 08 : Confocal Raman
- 12 : SU7000 FE-SEM
- 13 : Quanta FIB / HPXRD
- 14 : Zeta sizer / FT-IR
- 20 : NMR / UV-Vis-NIR
- 22 : Spectro-/Fluorometer
- 27 : MALDI-TOF

NOVEMBER

- 05 : Normal TEM
- 06 : Confocal Raman
- 11 : SU7000 FE-SEM
- 12 : Quanta FIB / FT-IR
- 13 : Zeta sizer
- 19 : NMR
- 21 : AFM / Spectro-/Fluorometer / HPXRD
- 26 : MALDI-TOF
- 28 : HPXRD

MARCH

- 05 : Normal TEM
- 06 : Zeta sizer / Confocal Raman
- 11 : Cold FE-SEM
- 12 : FT-IR
- 14 : Spectro-/Fluorometer / HRXRD
- 19 : NMR
- 20 : UV-Vis-NIR
- 21 : AFM / HRXRD
- 25 : Nano FE-SEM
- 36 : MALDI-TOF

JUNE

- 04 : Normal-TEM / Confocal Raman
- 10 : SU7000 FE-SEM
- 12 : Zeta sizer / FT-IR
- 13 : MPXRD
- 18 : NMR / UV-Vis-NIR
- 20 : Spectro-/Fluorometer / MPXRD
- 24 : Quanta FE-SEM(A)
- 25 : MALDI-TOF

SEPTEMBER

- 04 : Zeta sizer
- 05 : NXRD
- 09 : Quanta FE-SEM
- 10 : Normal TEM / NMR / Confocal Raman
- 12 : Spectro-/Fluorometer / NXRD
- 20 : FT-IR
- 23 : AFM
- 24 : MALDI-TOF / MPXRD
- 25 : UV-Vis-NIR

DECEMBER

- 05 : HRXRD
- 09 : Quanta FE-SEM
- 10 : Normal TEM / Confocal Raman
- 11 : Zeta sizer
- 12 : HRXRD
- 17 : NMR
- 18 : FT-IR
- 19 : Spectro-/Fluorometer
- 24 : UV-Vis-NIR
- 31 : MALDI-TOF

▪ *Irregular training equipment (Please contact the equipment manager.):* EM Prep. Equip. SDT, DMA, Rheometer, Dilatometer, Spectrofluorometer, BET, AFM-Raman, Seebeck Coefficient analyzer

✓ The schedule may be changed due to unavoidable circumstances.

✓ Please check the website of the UCRF and apply for education.