

Program

시간	좌장: 유성주 교수님, 이인환 교수님
16:00~16:10	질소 빈자리 도입을 통한 g-C ₃ N ₄ 광촉매의 ·OH 생성 효율 증진 (이연준)
16:10~16:20	Reversible Photomodulation of Two-Dimensional Electron Gas in LaAlO ₃ /SrTiO ₃ Heterostructures (김영민)
16:20~16:30	테라헤르츠 기반 메타물질 열곡선 분석을 통한 미생물 식별 (전승원)
16:30~16:40	입자 현탁액의 채널 유동에서 탄성에 의한 Segré–Silberberg effect 억제 (진대권)
16:40~16:50	Break
16:50~17:00	Atomic spalling of van der Waals crystals (문지윤)
17:00~17:10	에어로졸 증착 방법을 이용한 산화 갈륨 박막 기반의 자외선 센서 개발과 극한 환경에서의 안정성 확인 연구 (조현호)
17:10~17:20	Hot Carrier Extraction from Plasmonic-Photonic Superimposed Heterostructures (이상혁)
17:20~17:30	리빙 양이온 고리개환 중합반응을 통한 다인자 제어 및 빠른 빛 분해성 비닐 고분자 합성 (채주형)
17:30~17:40	Photothermally healable, soft colloidal crystal film showing vivid structural colors (오치영)