

2022-2 BKFOUR 양자물질 극한물성 교육연구팀 3차년도 성과 발표회 프로그램

◆ 일 시 : 2023년 01월 30일 월요일 오후 3시

◆ 장 소 : 자연과학관 B117호

시간	발표자	제목	지도교수
15:00~15:05	인사말 (교육연구팀장: 김재용)		
15:05~15:25	Qing Dong (신진연구원)	The Metal-semiconductor Transition in Compressed Superconducting 2M-WSe ₂	김재용
15:25~15:45	박대영 (신진연구원)	Combined Doping and Healing Effects of Transition Metal Dichalcogenides through Trioctylphosphine Sulfide	정문석
15:45~16:00	오중엽	Fast melt and formation of novel tungsten nitride by MHz XFEL	김재용
16:00~16:15	김동욱	Effects of the on-site energy on the electronic response of Sr ₃ (Ir _{1-x} Mn _x) ₂ O ₇	문순재
16:15~16:30	김건표	기하학적 위상 변조의 무제한 특성 (Unbound nature of GP modulation)	송석호
16:30~16:45	서정원	ABC-stacked multilayer graphene in holography	신상진
16:45~17:00	최덕규	The Role of Surface Schottky Barriers in Two-Dimensional Material-Based Optoelectronics	정문석
17:00~17:10	휴 식		
17:10~17:25	전현수	Electron-phonon coupling and superconductivity in an alkaline earth hydride CaH ₆ at high pressures	조준형
17:25~17:40	강명준	Emergence of Majorana Fermions in a Higher-Order Topologically Insulating Material	천상모
17:40~17:55	현다슬	Amorphous oxynitride carbon layer for electrically and thermally robust bipolar resistive switching	홍진표
17:55~18:10	BK 우수장학생 시상		
18:10~18:20	폐회식		