

## 2023-1 BKFOUR 양자물질 극한물성 교육연구팀 4차년도 성과 발표회 프로그램

◆ 일 시 : 2023년 08월 03일 목요일 오후 3시

◆ 장 소 : 자연과학관 123호

시간	발표자	제목	지도교수
15:00~15:05	인사말 (교육연구팀장: 김재용)		
15:05~15:25	박대영 (신진연구원)	The investigation of laser irradiation in hydrothermally synthesized 2D Tellurium	정문석
15:25~15:40	이 빈	Observation on Physical Properties of nitrogen-doped lutetium hydrides under pressures below 30 GPa	김재용
15:40~15:55	김동욱	Infrared probe of charge density wave gap in ScV6Sn6	문순재
15:55~16:10	박가연	Polarization Volume grating color filter	송석호
16:10~16:25	한영권	Holographic Lieb lattice and gapping its Dirac band	신상진
16:25~16:40	조가현	Dark Excitons from WSe2 Monolayer on the Micro-pillar Structures	정문석
16:40~16:50	휴 식		
16:50~17:05	유서원	Surface-induced ferromagnetism and anomalous Hall transport at Zr2S(001)	조준형
17:05~17:20	한상훈	Unveiling hidden chiral domain wall states and reversing their chirality in multiband systems without topological phase transition	천상모
17:20~17:35	심병찬	Conductive filament-driven bidirectional threshold switching behaviors in chalcogenide-based selectors suitable for 3D stackable crossbar array memory	홍진표
17:35~17:50	BK 우수장학생 시상		
17:50~18:00	폐회식		