

2022 이론 및 계산 자기학분과 워크숍

날짜: 06/30 (목요일)

장소: 울산대학교 국제관 (43호관 101호)

Session 1 : Chair - 이기석 (UNIST)

2:00 - 2:10 Opening 분과위원장 홍지상 (부경대)

2:10 - 2:35 박노정 (UNIST)

“Full *ab initio* calculations of nonlinear optical responses of materials”

2:35 - 3:00 Dorj Odkhuu (인천대)

First-principles design of permanent magnets

3:00 - 3:20 Coffee break

Session 2 : Chair - 진호섭 Hosub Jin (UNIST)

3:20 - 3:45 임성현 (울산대)

Perpendicular MCA in various transition metal systems

3:45 - 4:10 윤원석 (DGIST)

Electronic and Magnetic Properties of 2D Layered Materials

4:10 - 4:30 Coffee break

Session 3 : Chair - 임성현 (울산대)

4:30 - 5:00 홍순철 (울산대)

5:00 - 5:30 유재준 (서울대)

“Magnetic and Topological Properties of 2D Kagome Metal-Organic Frameworks”

Closing Session Chair - 홍지상 (부경대)

5:30 -5:45 이재일 (인하대)

5:45 -6:00 민병일 (POSTECH)