

2022 연자성분과 워크숍

날짜: 2022/08/18 (목요일) 오후 2시 - 5시 30분

장소: 숙명여자대학교 프라임관 (202호)

Session 1

2:00 – 2:30 임혜인 (숙명여자대학교)

"Sustainable soft magnetic material with high efficiency"

2:30 – 3:00 강영민 (한국교통대학교)

"자성소재를 활용한 EMI 차폐 원리 자동차 분야 응용"

3:00 – 3:30 정재원 (한국재료연구원 KIMS)

"Soft magnetic amorphous alloy design for high-frequency electromagnetic applications"

3:30 – 4:00 coffee break

Session 2

4:00 – 4:30 남충희 (한남대학교)

"Interpretable AI with some extent: prediction of B_s and T_x of Fe based metallic glasses"

4:30 – 5:00 최동혁 (코오롱)

"코오롱미래기술원 무기소재연구소 소개"

5:00 – 5:30 권영태 (한국재료연구원 KIMS)

"Development of highly magnetically-responsive magnetic materials with shape control"