

제9회 THE 9TH SUMMER SCHOOL OF MAGNETICS

자기학 여름학교 2024. 8. 19Mon. ~ 21Wed. 연세대학교 (과학관 B133호)



존경하는 자기학회 회원 여러분께

제9회 자기학 여름학교가 2024년 8월 19일(월) 부터 8월 21일(수)까지 연세대학교에서 개최될 예정입니다. 자성재료, 자성원리, 스핀트로닉스, 양자컴퓨터 등 폭넓은 분야를 망라해 배움과 교류의 기회를 가지고자 합니다. 특히, 올해 새롭게 시도하는 인더스트리얼 세션에 많은 관심 부탁드립니다. 자기학 여름학교에 참가를 희망하시는 회원께서는 아래 내용 참조하여 신청하시기 바랍니다.

일시	시간	강연 내용	강연자
19일	14:00 - 16:00	자성원리 - 제송근 (전남대)	
	16:00 - 18:00	자성 전산모사 - 문경웅 (KRISS)	
	09:00 - 11:00	경자성 I - 김동환 (성립첨단산업)	
	11:00 - 13:00	연자성 I - 송용설 (아모그린텍)	
20일		인더스트리얼 세션 (B101호)	스핀트로닉스 세션 (B133호)
	14:00 - 16:00	모터 - 김원호 (가천대)	마그논 수송 - 고경춘 (KAIST)
	16:00 - 17:30	경자성 II - 이정구 (KIMS)	자성동역학 광학측정 이창민 (한양대)
	17:30 - 19:00	연자성 II - 정재원 (KIMS)	자성동역학 전기적측정 정선재 (한국교원대)
	09:00 - 11:00	머신러닝기반 전산모사 - 권희영 (KIST)	
21일	11:00 - 13:00	스핀토크현상 및 응용 - 이경진 (KAIST)	
	14:00 - 16:00	양자컴퓨터 - 김도현 (서울대)	

회원구분	사전등록
학교 및 연구소	120,000원
산업체	500,000원
납부방법	홈페이지 카드결제
비 고	① 모든 참가자에게는 행사기간 동안 교재(강의자료)가 무료로 제공됩니다. ② 사전등록기간 이후 카드취소 및 변경은 불가합니다.

사전등록 및 확인 ▶



제9회 THE 9TH SUMMER SCHOOL OF MAGNETICS

자기학 여름학교 2024. 8. 19^{Mon.} ~ 21^{Wed.} 연세대학교 (과학관 B133호)



한국자기학회
The Korean Magnetic Society

존경하는 자기학회 회원 여러분께

자기학은 고대 그리스 시대로부터 이어져 온 유구한 역사를 지닌 학문입니다. 기초과학과 공학이 조화를 이루며 다각도로 연구되는 이 분야는 축적된 방대한 지식과 앞으로 해결해야 할 수많은 연구 과제들로 인해 무한한 발전 가능성을 지니고 있습니다. 특히, 대한민국의 자기학은 자기학회 회원 여러분의 열정적이고 헌신적인 노력 덕분에 세계적 수준에 도달하는 비약적인 성과를 이루어 냈습니다.

현재의 수준에 만족하지 않고, 후속 세대를 육성하고 이끌어 나가는 것은 우리 자기학회의 중요한 사회적 책임입니다. 이러한 목표를 실현하기 위해, 자기학회는 2012년부터 자기학 여름학교를 운영해 오고 있습니다. 여러분의 뜨거운 참여와 헌신적인 연사분들의 열정적인 강의 덕분에, 자기학 여름학교는 매년 100~130여 명의 학생들이 참석할 정도로 성공적으로 성장해 왔습니다. 이에 다시 한 번 깊은 감사의 말씀을 드립니다.

2024년 제9회 자기학 여름학교는 더욱더 풍성한 프로그램으로 여러분을 맞이할 준비를 마쳤습니다. 이번 여름학교에서는 자성 원리 및 전산모사, 자성소재 및 특성, 자성 응용 기술, 양자 컴퓨터를 주제로 강의할 예정입니다. 산·학·연에서 수요가 많고 첨단성을 달리는 분야에서 경쟁력을 갖추기 위해서는 기본 자기학 지식의 탄탄한 이해와 다양한 분야의 전반적인 이해가 필수적입니다. 이러한 이유로 이번 여름학교는 매우 중요한 의미를 지니고 있습니다. 특히, 올해 새롭게 시도하는 인더스트리얼 세션에 많은 관심 부탁드립니다. 아울러, 참가자들이 수준 높은 강연을 통해 지식을 나누고 활발하게 교류할 수 있는 장이 되기를 바랍니다.

제9회 자기학 여름학교에 여러분의 많은 관심과 참여를 부탁드립니다.

감사합니다.

자기학 계절학교 운영위원회 올림

운영위원회: 임혜인 (위원장), 김상훈, 이수길, 김경환, 김효준, 김지완, 한동수, 김태훈,
한희성, 이규준, 박지훈, 정재원



연세물리교육연구단



파워유닛스미트제조센터