

제8회 THE 8TH SUMMER SCHOOL OF MAGNETICS

자기학 여름학교

2023. 8. 21 Mon. ~ 23 Wed.
연세대학교 [신촌캠퍼스]



한국자기학회
The Korean Magnetic Society

존경하는 자기학회 회원 여러분께

자기학은 그 풍부한 역사와 넓은 응용 분야로 인해 공학과 기초과학을 아우르는 중요한 학문 분야로 자리매김하게 되었습니다. 특히, 대한민국의 자기학은 자기학회 회원 여러분들의 헌신적인 노력과 열성적인 활동 덕분에 지난 30여년 동안 비약적인 발전을 이루었습니다. 회원님들이 최근에 이룩한 연구 수준은 세계에서 선도적인 위치에 있다고 자부할 수 있습니다. 이는 우리 학회 회원들이 후속 세대를 양성하기 위한 기울였던 노력의 결실이며, 앞으로도 후속 세대 양성을 위한 노력을 계속해야 할 사회적 책무가 있음을 의미합니다.

2012년부터 시작하여 오늘날까지 이어져 온 자기학 여름학교는 어느덧 8번째를 맞이하게 되었습니다. 그동안 자기학회 여러분의 적극적인 참여와 열정적인 연사님들의 강의에 힘입어 매년 100~130여명의 학생들이 참석할 정도로 성공적으로 발전해 왔습니다. 특히, 지난 몇 년간 COVID-19이라는 어려운 시기에도 회원분들의 배움에 대한 열정과 연사님들의 열정적 강의 덕분에 무사히 여름학교를 유지할 수 있었습니다. 이를 통해 여러분들의 헌신과 노력에 깊은 감사를 드립니다.

이번 여름학교는 전년도와 마찬가지로 대면으로 진행됩니다. 이는 관련 연구 분야 동료들과 직접 소통하고 교류할 수 있는 소중한 기회가 될 것입니다. 참가자들이 서로 다양한 시각과 아이디어를 나누는 교류를 통해 개인의 학문적 성장 뿐만 아니라 공동체의 발전을 위해 협력하는 모습을 기대합니다.

이번 여름학교에서는 다양한 분야의 연사님들을 모시고, 광범위한 자기학 주제에 대해 이론과 실제 사례를 결합한 깊이 있는 강의를 진행될 예정입니다. 각 분야에서 탁월한 연구 경력을 지닌 열정적인 연사님들을 초대하여 참가자들이 기초부터 응용 연구까지 자기학 분야에 대한 넓은 시야와 전문적인 지식을 함께 얻을 수 있도록 구성하였습니다. 이는 여러분이 기존의 지식을 더욱 견고하게 다지는 동시에, 새로운 시야와 아이디어를 탐구하는 데 큰 도움이 될 것이라 기대합니다.

그 동안의 지속적인 관심과 지원에 깊은 감사의 마음을 전하며, 이번 자기학 여름학교에도 여러분의 많은 참여와 관심을 부탁드립니다.

감사합니다.

자기학 여름학교 운영위원회 올림

운영위원회 | 홍종일 (위원장), 양승모, 제송근, 김태훈, 한동수, 박미영

제8회 THE 8TH SUMMER SCHOOL OF MAGNETICS 자기학 여름학교

2023. 8. 21^{Mon.} ~ 23^{Wed.}
연세대학교 [신촌캠퍼스]
제3공학관 C040호

| 참가신청 07.17 [월] ~ 07.29 [토]
<https://www.magnetics.or.kr/>
*현장등록 불가

일시	시간	강연 내용	강연자
21일	14:00 - 16:00	자성원리	제송근 (전남대)
	16:00 - 18:00	전산모사실습	문경웅 (KRISS)
22일	09:00 - 11:00	경자성	김태훈 (KIMS)
	11:00 - 14:00 (점심시간 포함)	모터	최장영 (충남대)
	14:00 - 16:00	양자얽힘	문은국 (KAIST)
	16:00 - 18:00	스핀 수송 현상	이현우 (포항공대)
23일	09:00 - 11:00	인공지능	양승모 (KRISS)
	11:00 - 14:00 (점심시간 포함)	자성 실험법	한동수 (KIST)
	14:00 - 16:00	MRAM 회로	정한울 (광운대)