



초청장

제 5회 자성학 계절학교

2019년 8월 7일 (수) - 8월 9일 (금), 서울대학교



존경하는 자기학회 회원 여러분께

자기학은 고대 그리스부터 내려온 역사가 매우 오래된 학문이며, 기초과학과 공학이 함께 어울려 다각도로 연구하는 분야입니다. 오랜 역사만큼 많은 지식이 축적되었고 더 풀어나가야 하는 연구 주제 또한 많아서 앞으로도 발전 가능성이 높은 분야이기도 합니다. 특히, 대한민국의 자기학은 자기학회 회원 여러분들의 활발하고 헌신적인 활동에 힘입어 비약적인 발전을 이루었고, 연구 수준은 세계 수준에 자랑할 만하다고 자부합니다.

현재의 수준에 만족하지 않고, 후속 세대 양성을 위해 계속 노력해야함은 이제 자기학회가 해야 하는 사회적 책무가 아닐까 합니다.

앞으로 보다 더 경쟁력을 갖춘 우수한 후속 세대 인재양성을 위해, 자기학회에서는 2012년부터 자성학 계절학교를 운영해왔습니다. 자기학회 여러분의 적극적인 참여와 열정적인 연사님들의 강의 덕분에 자성학 계절학교는 매년 100~130여명의 학생들이 참석할 정도로 성공적으로 발전하고 있습니다. 다시 한 번 자기학회 여러분들께 감사의 말씀을 전합니다.

올해 2019년도에는 제5회 자성학 계절학교를 준비하였습니다. 이번 계절학교에서는 자기학총서1 “자성재료와 스핀트로닉스” 저자들이 직접 저술한 내용을 강의하는 것으로 준비하였습니다. 그동안 자기학총서가 학생들에게서 특별히 좋은 평가를 받아 왔고, 자성학 입문자와 산업체 종사자에게도 크게 보탬이 되고 있다고 판단됩니다. 최신의 새로운 주제나 첨단 선도 분야에서의 경쟁력을 갖추기 위해서는, 기존 자기학 지식의 탄탄한 이해가 우선되어야 한다고 생각됩니다. 그런 의미에서 자기학총서 각 장의 저자들로부터 직접 강연을 듣는 것은 학생들에게 큰 의미가 있을 것입니다. 아울러 계절학교 참가자들이 수준 높은 강연을 공유하면서 활발한 교류의 장이 되었으면 합니다.

제5회 자성학 계절학교에 많은 참여를 부탁드립니다.

감사합니다.

자성학 계절학교 운영위원회 올림

운영위원회 | 최석봉 김갑진 김기훈 김동현 김상훈 김지완 박성균 이기석 임성현 최경민



강연 일정 및 연사

일시	시간	강연 내용	강연자
7일	13:30 - 17:30	연자성 재료 및 응용	김동영 (안동대)
	18:30 - 22:30	자구 및 자구벽	김동현 (충북대) 김갑진 (KAIST)
8일	09:00 - 14:00 (점심시간 포함)	자기저항 효과	홍종일 (연세대)
	14:30 - 18:30	자기기록 재료 및 응용	홍수열 (주)지비에스테크놀로지
9일	09:00 - 14:00 (점심시간 포함)	Magnetization Dynamics	김상국 (서울대) 한동수 (KIST)