제 1 회
자성학 계절학교

2014. 7. 2[수] - 4[금]

고려대학교 세종캠퍼스 농심국제관

7월 2일 수요일				
	13:00-13:40	등록 & 숙소 배정		
	13:40-13:50	개회 및 교장선생님 인사말		
	13:50-14:00	계절학교 프로그램 및 강사 소개		
강연 1	14:00-14:50	History of magnetism	김상국 (서울대)	1
	15:00-15:00	Magnetic moment vs spin		
	16:00-16:50	Dipolar interaction / Demagnetization		
	17:00-17:30	강연 1 질문		
강연 2	19:00-19:50	Intra- and inter-exchange interaction	이병찬 (인하대) 유천열 (인하대)	49
	20:00-20:50	Indirect interactions (double & super exchange)		
	21:00-21:50	Indirect interactions (RKKY, Kondo)		
	22:00-21:30	강연 2 질문		

7월 3일 목요일				
강연 3	10:00-10:50	Fundamentals of magnetic anisotropy	박병국 (KAIST)	85
	11:00-11:50	Shape/Magnetocrystalline anisotropy		
	12:00-12:50	Magnetoelastic/Interface anisotropy		
	13:00-13:30	강연 3 질문		
강연 4	15:00-15:50	M-H curves, transport measurements	김동현 (충북대) 김재영 (포항가속기)	111
	16:00-16:50	Torque magnetometry, MOKE, FMR		
	17:00-17:50	XMCD, pump & probe technique		
	18:00-18:30	강연 4 질문		

7월 4일 금요일				
강연 5	10:00-10:50	Spin-orbit coupling origin	이경진 (고려대)	149
	11:00-11:50	Spin-orbit torque		
	12:00-12:50	Rashba, DMI, SHE, QSHE		
	13:00-13:30	강연 5 질문		