

2019년 2학기

제목

각 대학 정기특강

날짜	연사(소속)	제목	장소(학교, 강의실)	시간	비고
09.05.	김일두 (고려대학교 수학과)	Diffusion and Regularity	연세대학교, Science Hall 225	5:00 ~	
09.05.	한종민 (경희대학교)	On the string solutions for the Abelian Higgs model on curved space	숙명여자대학교, 사회교육관 417호	5:00 ~ 6:00	
09.05.	박진형 (서강대학교)	Geometry and algebra of secant varieties of curves	서강대학교 R관 1418호	5:00	
09.05.	Amalendu Krishna (Tata Inst. Fund. Res.)	K-theory of schemes via algebraic cycles	KAIST, 자연과학동(E6-1) 공동강의실 1501호	4:30 ~ 5:30	
09.05.	김상집 (고려대학교 수학과)	Invariant theory ricerare	충북대학교, S1-1동 442호	4:30 ~ 5:30	
09.06.	박배준 (고등과학원 수학부)	Equivalences of (quasi-)norms in a certain vector-valued function spaces and its applications to multilinear operators	고려대학교, 아산이학관 526호	4:30 ~ 5:30	
09.06.	조수진 (아주대학교 수학과)	Chromatic quasi symmetric functions	아주대학교, 팔달관 621호	5:00 ~ 6:00	
09.06.	Sungsub Choi (POSTECH)	Inference on Extreme Tail Probabilities	Room 404, Math Sci Bldg, POSTECH	4:40 ~ 6:00	
09.17.	김일두 (고려대학교 수학과)	Diffusion and Regularity	한양대학교, 자연과학관 205호	4:00 ~ 5:00	
09.19.	Kenneth Ribet (UC Berkeley)	Congruences between modular forms and geometry of Jacobuans of modular forms	연세대학교, Science Hall 225	5:00 ~	
09.19.	천정희 (서울대 수리과학부)	동형암호, 기계학습, 근사정수론	서울대학교, 상산수리과학관 강당(129동 101호)	4:00 ~	청암상 수상기념
09.19.	허재성 (한양대 수학과)	21세기, 수학터치	충북대학교, S1-1동 239호	4:30 ~ 5:30	
09.19.	김세익 (연세대학교)	On Green's functions for second-order elliptic equations	서강대학교 R관 1418호	5:00	
09.19.	표준철 (부산대 수학과)	Minimal surfaces and solitons for the mean curvature flow	부산대학교, 607공동연구소동 208호	5:00 ~ 6:00	
09.20.	장영재 (KAIST)	디지털 혁신에서의 수학의 역할	이화여대 LG 컨벤션홀	14:30	학부생을 위한
09.20.	하승열 (서울대)	박테리아 집적현상에서 텐서의 집적현상까지	이화여대 LG 컨벤션홀	15:30	학부생을 위한
09.20.	이남훈 (홍익대 수교과)	Calabi-Yau Manifolds : Geometry meets modern physics again	아주대학교, 팔달관 621호	5:00 ~ 6:00	
09.24.	이석윤 (서울대 수리과학부)	국가 사이버보안업무 수행체계 발전방향	서울대학교, 상산수리과학관 강당(129동 101호)	4:30 ~ 5:15	가우스특강
09.24.	김용대 (KAIST 전자공학부)	4차 산업혁명 시대의 보안 : 현재와 미래	서울대학교, 상산수리과학관 강당(129동 101호)	5:20 ~ 6:05	가우스특강
09.26.	구형건 (아주대 금융공학과)	Continuous-time Portfolio Selection	서울대학교, 상산수리과학관 강당(129동 101호)	4:00 ~	학부생을 위한
09.26.	이윤경 (Dept Stat, Ohio State)	Assessment of Case Influence in Support Vector Machine	KAIST, 자연과학동(E6-1) 공동강의실 1501호	4:30 ~ 5:30	
09.27.	허재성 (한양대 수학과)	Operator algebras, Quantum probability and Noncommutative geometry	고려대학교, 아산이학관 526호	4:30 ~ 5:30	
09.27.	Junmyeong Jang (Univ. of Ulsan)	Torelli theorems for K3 surfaces	Room 404, Math Sci Bldg, POSTECH	3:50 ~ 4:40	Students only
09.27.	Junmyeong Jang (Univ. of Ulsan)	Non-symplectic index of K3 surfaces over a field of odd characteristic	Room 404, Math Sci Bldg, POSTECH	4:40 ~ 6:00	
10.01.	배경일 (Atomrigs Lab)	수학, 금융, 그리고 정보기술	한양대학교, 자연과학관 205호	4:00 ~ 5:00	

10.02.	이진우 (광운대)	자연철학의 수리적 원리에 대한 탐구	인하대학교, 5동 210A호	5:00 ~	
10.04.	도영해 (경북대)	21C Trends in Mathematics	부산대학교, 607공동연구소동 208호	4:00 ~ 5:00	
10.08.	Alexander V. Kostochka (UIUC)	On Ramsey-type problems for paths and cycles in dense graphs	KAIST, 자연과학동(E6-1) 공동강의실 1501호	4:30 ~ 5:30	
10.10.	윤상운 (성균관대)	Mathematcial Programming	연세대학교, Science Hall 225	5:00 ~	
10.10.	오병권 (서울대학교)	Representations of Quadratic Forms with Lower Rank	인하대학교, 5동 210A호	5:00 ~	
10.10.	Francoise Golse (Ecole Polytechnique)	Quantum Dynamics in the Mean-Field and Semiclassical Regime	서울대학교, 상산수리과학관 강당(129동 101호)	4:00 ~	
10.10.	박진해 (충남대 수학과)	Mathematics and Materials Science	충북대학교, S1-1동 442호	4:30 ~ 5:30	
10.11.	정인지 (KIAS 수학부)	Incompressible Euler equations: a priori estimates and beyond	고려대학교, 아산이학관 526호	4:30 ~ 5:30	
10.11.	오진호 (한밭대 기초과학부)	Population projection methodology and visualizations	아주대학교, 팔달관 621호	5:00 ~ 6:00	
10.11.	Suha Kwak (POSTECH)	Deep Metric Learning Beyond Binary Supervision (CVPR 2019)	Room 404, Math Sci Bldg, POSTECH	3:50 ~ 4:40	Students only
10.11.	Jaesik Park (POSTECH)	Fully Convolutional Geometric Features (ICCV 2019)	Room 404, Math Sci Bldg, POSTECH	4:40 ~ 6:00	
10.15.	곽일엽 (중앙대 통계학과)	데이터 사이언티스트에 대하여	한양대학교, 자연과학관 205호	4:00 ~ 5:00	
10.17.	조용승 (이화여대)	On the Hodge and Lefschetz Conjectures	인하대학교, 5동 210A호	5:00 ~	
10.17.	금중해 (KIAS)	Mathematics, AI and Big Data...	숙명여자대학교, 사회교육관 417호	5:00 ~ 6:00	
10.17.	Grazia Viola (Lakehead Univ)	Classification of simple amenable operator algebras	서울대학교, 상산수리과학관 강당(129동 101호)	4:00 ~	
10.17.	서재홍 (한양대학교)	Keyless Cryptography using Biometrics	서강대학교 R관 1418호	5:00	
10.17.	Nikita Karpenko (Univ of Alberta)	Connective K-theory of flag varieties	KAIST, 자연과학동(E6-1) 공동강의실 1501호	4:30 ~ 5:30	
10.17.	박진성 (KIAS)	Hilbert's 3rd problem and Dehn invariants	이화여대 종합과학관 A동 317호	5:00	
10.17.	조윤희 (성균관대)	Symmetries on symplectic manifolds	부산대학교, 607공동연구소동 208호	5:00 ~ 6:00	
10.18.	김인균 (성균관대)	Introduction to weighted projective spaces	고려대학교, 아산이학관 526호	4:30 ~ 5:30	
10.18.	Hee-Dae Kwon (Inha Univ.)	Various Optimal Control Problems of Influenza Models	Room 404, Math Sci Bldg, POSTECH	3:50 ~ 6:00	
10.22.	김지원(MOLOCO 머신러닝애드테크)	애드테크 생태계의 이해와 발전	서울대학교, 상산수리과학관 강당(129동 101호)	4:30 ~ 5:15	가우스특강
10.22.	김범식(MOLOCO 머신러닝애드테크)	가격예측모델과 머신러닝	서울대학교, 상산수리과학관 강당(129동 101호)	5:20 ~ 6:05	가우스특강
10.24.	박재석 (Postech)	Affine Group DG-Scheme of a Space	연세대학교, Science Hall 225	5:00 ~	
10.24.	김석진 (건국대 수교과)	The Alon-Tarsi number of subgraphs of a planer graph	충북대학교, S1-1동 442호	4:30 ~ 5:30	
10.29.	조수진 (아주대 수학과)	Chromatic Summetric functions	한양대학교, 자연과학관 205호	4:00 ~ 5:00	

10.30.	박기수 (성균관대)	수학자를 위한 현대 수리물리학 : 물리수학(Physical Mathematics)	인하대학교, 5동 210A호	5:00 ~	
10.31.	김종해 (KIAS)	Mathematics, AI and Big Data...	아주대학교, 팔달관 621호	5:00 ~ 6:00	학부생을 위한
10.31.	신해상 (UNIST)	Quantitative residual non-vanishing of special values of various L-functions	서울대학교, 상산수리과학관 강당(129동 101호)	4:00 ~	
11.01.	Yongjin Song (Inha Univ.)	수학, 우주의 언어	Room 404, Math Sci Bldg, POSTECH	3:50 ~ 4:40	Students only
11.01.	Yongjin Song (Inha Univ.)	An infinite family of nongeometric embeddings of braid groups into MCG	Room 404, Math Sci Bldg, POSTECH	4:40 ~ 6:00	
11.05.	현윤석 (삼성전자)	Deep Learning Research in Industry	한양대학교, 자연과학관 205호	4:00 ~ 5:00	
11.06.	홍한솔 (연세대 수학)	Symplectic Geometry, Mirror Symmetry and Holomorphic Curves	인하대학교, 5동 210A호	5:00 ~	
11.07.	김판기 (서울대학교)	Non-local operators and hump processes	연세대학교, Science Hall 225	5:00 ~	
11.07.	박진형 (서강대학교)	Syzygies of secant varieties of algebraic curves	이화여대 종합과학관 A동 317호	5:00	
11.07.	황형주 (포항공대)	Why, How, What can a mathematician contribute in machine learning?	숙명여자대학교, 사회교육관 417호	5:00 ~ 6:00	
11.07.	정일효 (부산대 수학)	Mathematics, Biology and Mathematical Biology	서울대학교, 상산수리과학관 강당(129동 101호)	4:00 ~	
11.07.	김재길 (광주과학기술원)	Volume inequalities and related open problems	충북대학교, S1-1동 442호	4:30 ~ 5:30	
11.08.	정상태 (인하대 수학과)	Towards the ergodicity of p-adic dynamical systems	고려대학교, 아산이학관 526호	4:30 ~ 5:30	
11.08.	김재훈 (KAIST)	Introduction to graph decomposition	아주대학교, 팔달관 621호	5:00 ~ 6:00	
11.08.	Ganguk Hwang (KAIST)	Gaussian Process Regression and Its Applications to Intelligent Network Design	Room 404, Math Sci Bldg, POSTECH	3:50 ~ 6:00	
11.14.	팽성훈 (건국대)	Time-dependent metric and stoc price model	이화여대 종합과학관 A동 317호	5:00	
11.14.	조윤희 (성균관대)	Lie group actions on symplectic manifolds	서울대학교, 상산수리과학관 강당(129동 101호)	4:00 ~	
11.14.	예종철 (KAIST, Bio/Brain Eng)	Geometry of deep neural networks for inverse problems	KAIST, 자연과학동(E6-1) 공동강의실 1501호	4:30 ~ 5:30	
11.14.	Georg Schumacher (Philipps Univ Marburg)	Analytic theory of moduli spaces	부산대학교, 607공동연구소동 208호	5:00 ~ 6:00	
11.15.	김상현 (KIAS)	On Groups of Circle Diffeomorphisms	고려대학교, 아산이학관 526호	4:30 ~ 5:30	
11.19.	장봉규 (POSTECH, 산업경영공)	로보어드바이저(Robo-Advisor) 자산관리	서울대학교, 상산수리과학관 강당(129동 101호)	4:30 ~ 5:15	가우스특강
11.19.	이호석 (광운대)	딜링룸 속 수학	서울대학교, 상산수리과학관 강당(129동 101호)	5:20 ~ 6:05	가우스특강
11.21.	최영필 (연세대)	Nonlinear dynamics in particle systems and PDEs	연세대학교, Science Hall 225	5:00 ~	
11.21.	변재형 (KAIST)	Elliptic PDEs and Calculus of Variations	숙명여자대학교, 사회교육관 417호	5:00 ~ 6:00	
11.21.	장병탁 (서울대 컴퓨터공)	Mathematical Aspects of Machine Learning (and Deep Learning)	서울대학교, 상산수리과학관 강당(129동 101호)	4:00 ~	학부생을 위한
11.21.	곽시중 (KAIST)	New perspective on higher secant varieties	서강대학교 R관 1418호	5:00	

11.21.	김상현 (KIAS)	Algebraic structures of circle diffeomorphism groups	KAIST, 자연과학동(E6-1) 공동강의실 1501호	4:30 ~ 5:30	
11.21.	유성욱 (경상대 수교)	The moment problem and combinatorial sequences	충북대학교, S1-1동 442호	4:30 ~ 5:30	
11.22.	서인석 (서울대학교)	Introduction to the cutoff phenomenon	아주대학교, 팔달관 621호	5:00 ~ 6:00	
11.22.	TBA	TBA	Room 404, Math Sci Bldg, POSTECH	3:50 ~ 6:00	
11.28.	이은경 (부산대)	Existence for Radial Solution of Elliptic Equation on Exterior Domain	인하대학교, 5동 210A호	5:00 ~	
11.28.	김명환 (서울대)	The Zeitgeist of Mathematics	서울대학교, 상산수리과학관 강당(129동 101호)	4:00 ~	정년퇴임 기념특강
11.29.	정원기 (UNIST, 전기전자컴퓨터)	High-performance, Learning-based Visual Computing for Large-scale Biomedical Image Analysis	고려대학교, 아산이학관 526호	4:30 ~ 5:30	
11.29.	임선희 (서울대)	Continued fractions and dynamics	이화여대 종합과학관 B동 101호	5:00	학부생을 위한
11.29.	Ja A Jeong (SNU)	작용소대수의 문제와 응용	Room 404, Math Sci Bldg, POSTECH	3:50 ~ 4:40	Students only
11.29.	Ja A Jeong (SNU)	C*-algebras arising from labeled graphs	Room 404, Math Sci Bldg, POSTECH	4:40 ~ 6:00	
12.02.	허인조 (전남대)	Conjugations, complex symmetric operators and local spectral theory	서강대학교 R관 1418호	5:00	
12.05.	고형준 (연세대학교)	TBA	연세대학교, Science Hall 225	5:00 ~	
12.05.	최재혁 (Peking Univ)	Dimensional Analysis in Financial Engineering (금융공학에서의 차원분석)	숙명여자대학교, 사회교육관 417호	5:00 ~ 6:00	
12.05.	김완수 (KAIST)	Introduction to p-adic differential equations	KAIST, 자연과학동(E6-1) 공동강의실 1501호	4:30 ~ 5:30	
12.06.	양인순 (서울대 전기정보공)	Wasserstein Distributionally Robust Stochastic Control: A Data-Driven Approach	고려대학교, 아산이학관 526호	4:30 ~ 5:30	
12.06.	최영근 (숙명여대 통계)	Some data science applications in manufacturing	아주대학교, 팔달관 621호	5:00 ~ 6:00	
12.06.	Omri Sarig (Weizmann Inst.)	Symbolic dynamics for chaotic maps	Room 404, Math Sci Bldg, POSTECH	3:50 ~ 6:00	
12.12.	변재형 (KAIST)	Variational resolution of certain elliptic problems	부산대학교, 607공동연구소동 208호	5:00 ~ 6:00	

고려대학교	아산이학관 526호, (금) 오후 4:30 ~ 5:30	02-3290-3070, 4597
연세대학교	Science Hall 225, (목) 오후 5:00 ~	02-2123-2580
인하대학교	5동 210A호, (수/목) 오후 5:00 ~	032-860-7620
이화여자대학교	LG 컨벤션홀(2:30/3:20), 종합과학관 A317/B101(오후 5시)	02-3277-2290
아주대학교	팔달관 621호, (목/금) 오후 5:00 ~ 6:00	shahn@ajou.ac.kr 031-219-2560
서강대학교	R관 1418호, 오후 5:00 ~	02-705-8413
숙명여자대학교	사회교육관 417호, (목) 오후 5:00 ~ 6:00	02-710-9425
서울대학교	상산수리과학관 강당(129동 101호), (목) 오후 4:00 ~	02-880-6530~1
KAIST	자연과학동 공동강의실(E6-1동 1501호) (화/목) 오후 4:30 ~ !	042-350-2702~04
충북대학교	S1-1동 442호, (목) 오후 4:30 ~ 5:30	043-261-3348
POSTECH	Math. Sci. Building 404호, (금) 오후 3:50 ~ 6:00	054-279-3812
한양대학교	자연과학관 205호, (화) 오후 4:00 ~ 5:00	02-2220-0890
서울대 가우스 특강	상산수리과학관 강당(129동 101호), (화) 4:30 ~ 6:05	imdarc@snu.ac.kr 02-880-6270
부산대학교	607공동연구소동 208호, (목/금) 5:00(4:00) ~ 6:00(5:00)	youngjun.choi@pusan.ac.kr 051-510-2298