

2019년 2학기 제목

날짜	연사(소속)	제목
09.05.	김일두 (고려대학교 수학과)	Diffusion and Regularity
09.05.	한종민 (경희대학교)	On the string solutions for the Abelian Higgs model on curved space
09.05.	박진형 (서강대학교)	Geometry and algebra of secant varieties of curves
09.05.	Amalendu Krishna (Tata Inst. Fund. Res.)	K-theory of schemes via algebraic cycles
09.05.	김상집 (고려대학교 수학과)	Invariant theory ricerare
09.06.	박배준 (고등과학원 수학부)	Equivalences of (quasi-)norms in a certain vector-valued function spaces and its applications to multilinear operators
09.06.	조수진 (아주대학교 수학과)	Chromatic quasi symmetric functions
09.06.	Sungsub Choi (POSTECH)	Inference on Extreme Tail Probabilities
09.17.	김일두 (고려대학교 수학과)	Diffusion and Regularity
09.19.	Kenneth Ribet (UC Berkeley)	Congruences between modular forms and geometry of Jacobuans of modular forms
09.19.	천정희 (서울대 수리과학부)	동형암호, 기계학습, 근사정수론
09.19.	허재성 (한양대 수학과)	21세기, 수학터치
09.19.	김세익 (연세대학교)	On Green's functions for second-order elliptic equations
09.19.	표준철 (부산대 수학과)	Minimal surfaces and solitons for the mean curvature flow
09.20.	장영재 (KAIST)	디지털 혁신에서의 수학의 역할
09.20.	하승열 (서울대)	제조, 패션, 물류 산업사례
09.20.	이남훈 (홍익대 수교과)	박테리아 집적현상에서 텐서의 집적현상까지
09.24.	이석윤 (서울대 수리과학부)	Calabi-Yau Manifolds : Geometry meets modern physics again
09.24.	김용대 (KAIST 전자공학부)	국가 사이버보안업무 수행체계 발전방향
09.24.	김용대 (KAIST 전자공학부)	4차 산업혁명 시대의 보안 : 현재와 미래
09.26.	구형건 (아주대 금융공학과)	Continuous-time Portfolio Selection
09.26.	이윤경 (Dept Stat, Ohio State)	Assessment of Case Influence in Support Vector Machine
09.27.	허재성 (한양대 수학과)	Operator algebras, Quantum probability and Noncommutative geometry
09.27.	Junmyeong Jang (Univ. of Ulsan)	Torelli theorems for K3 surfaces
09.27.	Junmyeong Jang (Univ. of Ulsan)	Non-symplectic index of K3 surfaces over a field of odd characteristic
10.01.	배경일 (Atomrigs Lab)	수학, 금융, 그리고 정보기술

각 대학 정기 특강

장소(학교, 강의실)	시간	비고
연세대학교, Science Hall 225	5:00 ~	
숙명여자대학교, 사회교육관 417호	5:00 ~ 6:00	
서강대학교 R관 1418호	5:00	
KAIST, 자연과학동(E6-1) 공동강의실 1501호	4:30 ~ 5:30	
충북대학교, S1-1동 442호	4:30 ~ 5:30	
고려대학교, 아산이학관 526호	4:30 ~ 5:30	
아주대학교, 팔달관 621호	5:00 ~ 6:00	
Room 404, Math Sci Bldg, POSTECH	4:40 ~ 6:00	
한양대학교, 자연과학관 205호	4:00 ~ 5:00	
연세대학교, Science Hall 225	5:00 ~	
서울대학교, 상산수리과학관 강당(129동 101호)	4:00 ~	청암상 수상기념
충북대학교, S1-1동 239호	4:30 ~ 5:30	
서강대학교 R관 1418호	5:00	
부산대학교, 607공동연구소동 208호	5:00 ~ 6:00	
이화여대 LG 컨벤션홀	14:30	학부생을 위한
이화여대 LG 컨벤션홀	15:30	학부생을 위한
아주대학교, 팔달관 621호	5:00 ~ 6:00	
서울대학교, 상산수리과학관 강당(129동 101호)	4:30 ~ 5:15	가우스특강
서울대학교, 상산수리과학관 강당(129동 101호)	5:20 ~ 6:05	가우스특강
서울대학교, 상산수리과학관 강당(129동 101호)	4:00 ~	학부생을 위한
KAIST, 자연과학동(E6-1) 공동강의실 1501호	4:30 ~ 5:30	
고려대학교, 아산이학관 526호	4:30 ~ 5:30	
Room 404, Math Sci Bldg, POSTECH	3:50 ~ 4:40	Students only
Room 404, Math Sci Bldg, POSTECH	4:40 ~ 6:00	
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)	Szygies 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