제36호 성 대 수 학 과 동 문 회 소 식 2017년 11월

成大數學科同門會소식

발행인 : 성대수학과 동문회장
편집, 원고접수 : 성대 수학과
TEL : (031) 290-7020
FAX : (031) 290-7033
(16419) 수원시 장안구 서부로 2066
성균관대학교 자연과학대학 수학전공
E-mail : jjonglak@skku.edu
수학과 Homepage : http://shb.skku.edu/math/

한해를 보내며

동문회장(79, 성대수학과교수)

안녕하십니까? 어느새 다가온 가을에 이맘때면 모교 양 캠퍼스에는 노란 은행나무 잎으로 언제나 가득합니다. 2년전 제16대 동문회장을 맡으면서 총무이사 등 주요이사를 90년대 학번으로 위촉하여 많은 선후배가 소통하는 동문회가 되도록 노력했지만 생각한 만큼은 활동하지 못한 것 같아 아쉬움이 많이 남습니다. 지난 해 11월 초 "아빠· 엄마와 함께 떠나는 소풍"이라는 주제로 모교 자연과학캠퍼스에서 조촐하게 개최된 홈커밍데이에서 90년대 젊은 졸업생 가족들이 어린 자녀와 함께 재학생들과 즐겁게 소통하는 모습을 떠올리며 위안을 삼고 싶습니다. 각계각층에서 맡은 일에 언제나 충실한 2,000여명의 성대 수학과 동문들이 현실적으로 동문행사에 많이 참여하지는 못해도 동문회뿐만 아니라 모교 수학과 발전의 한 축임에 늘 든든합니다.

이제 남은 정기총회와 송년모임 행사를 끝으로 16대 동문회 임기를 마무리하려 합니다. 그동안 열심히 성원해주신 동문 여러분과 임원들께 감사의 말씀을 드립니다. 특히, 이번 정기총회에서는 차기 동문회장을 선출할 예정이므로 동문 여러분의 많은 관심과 참여를 부탁드립니다. 감사합니다.

일 시 : 2017년 11월 24일(금) 오후 7시

장 소 : 성균관대학교 인문사회캠퍼스 600주년기념관

성 균 관 대 학 교 수 학 과
동 문 회 장 천 기 상

동문회 소식

제16대 동문회 임원 임기 끝나

천기상 동문회장을 비롯한 제 16대 동문회 임원의 임기(2016.1.1.-2017.12.31.)가 오는 12월 31일로 끝납니다. 그동안 동문회 발전을 위하여 헌신적으로 수고해 주신 아래 임원들게 감사드립니다.

구분	(학번) 성명	연락처
고문	(55) 김용태	
	(59) 정봉화	
	(68) 이재준	ljj4012@hanmail.net
	(71) 손종국	
	(71) 박재석	
	(74) 이우영(서울대 교수)	wylee@snu.ac.kr
	(75) 배종수	
	(76) 예치수	yehchisu@chol.com
	(77) 신항균(서울교대 교수)	hkshin@snue.ac.kr
회장	(79) 천기상(성균관대 교수)	gscheon@skku.edu
부회장	(80) 이재원(금오공대 교수)	ljaewon@kumoh.ac.kr
	(81) 김화선(스카이레이크인큐베스트부사장)	harryk@skylakeincuvest.com
	(81) 전인호(서울교대 교수)	jihmath@snue.ac.kr
	(81) 최 원(인천대 교수)	choiwon@incheon.ac.kr
	(82) 이도우(대보산업 대표이사)	
	(83) 김성희(서문여중 교사)	
	(84) 추현승(성균관대 교수)	choo@skku.edu
	(85) 박숙녀(충남삼성고 교사)	ladymedia@hanmail.net
	(87) 황인성(성균관대 교수)	ihwang@skku.edu
	(88) 이상훈(충남대 교수)	slee@cnu.ac.kr
감사	(81) 한현수(상문고교 교사)	gozik@hanmail.net
	(85) 설한국(성균관대 연구원)	hgseol@skku.edu
총무이사	(94) 김연호(상명대 교수)	kyh1213@smu.ac.kr
편집이사	(92) 전두배(경상대 교수)	dbjun@gnu.ac.kr
	(99) 이종락(이화여대 연구원)	jjonglak@skku.edu
재무이사	(91) 이강용(충남대 교수)	
홍보이사	(원) 이전익(상명대 교수)	
	(원) 김성연(인천대 교수)	
	(94) 서방남(베블렌학원 대표)	bangnamseo@naver.com
무임소 이사	(80) 방윤택(하나아이엔에스 이사)	yountaekbang@hanains.com
	(81) 김건호(안산공대 교수)	ghok6096@ansantc.ac.kr
	(81) 한봉실	
	(83) 이광연(한서대 교수)	gylee@hanseo.ac.kr
	(84) 김재현(성균관대 교수)	jaekim@skku.edu
	(84) 박세원(신경대 교수)	
	(84) 이재상(한솔이사)	naverharryne@naver.com
	(85) 김인현(인천대 교수)	ihkim@incheon.ac.kr
	(86) 방효식(삼성전자)	nobug@samsung.com
	(87) 주제식(LIG투자증권)	optionjoo@paran.com
	(88) 전대열(공주사대 교수)	dyjeon@kongju.ac.kr
사업이사	(90) 천상민(중앙대 강의전담교수)	schun@snu.ac.kr
	(91) 김명진(마포고 교사)	ihumint@sen.go.kr
	(92) 김남식(래코랩 CEO)	
	(92) 이재열(삼성자산운용)	
	(93) 석재홍(힘수산)	
	(94) 안지정(고양중 교사)	anjijung@hotmail.com
	(95) 안재영(안박사수학전문학원)	jaegong@skku.edu
	(95) 이효신(자영업)	towado@naver.com
	(96) 조영주(LG텔레콤)	
	(97) 공승우(아름다운수학학원)	ibh2701@naver.com
	(98) 이정찬(성균관대 연구원)	
	(99) 김길섭(동인천고 교사)	sapdog@naver.com
	(99) 이동구 (717인베스트먼트 자산운용이사)	redbk@naver.com
	(00) 김민기(현대중공업)	
	(00) 진성태(KIAS 연구원)	anishie@kias.re.kr
	(01) 구남훈(NIMS 연구원)	komaton@hanmail.net
	(01) 이남규(삼성SDS)	lee1915@gmail.com
	(02) 김하나(NIMS 연구원)	hakkai14@skku.edu
	(02) 이응곤(대우인터네셔널 IR)	eunggon83@naver.com
	(원) 박기섭(인천대 초빙교수)	kisoeb@skku.edu
	(원) 어윤희(서울대 연구원)	

기수별 간사모임 개최 (2016년 9월 9일)

제15대 동문회 운영방향을 결정하기 위하여 기수별 간사모임을 개최하여 아래의 중점사항을 논의하였습니다.

· 성대 수학과 정기총회 및 홈커밍데이 행사

- 일시 : 2016년 11월 5일(토)
- 아빠 엄마와 함께 떠나는 소풍이라는 주제로 다양한 프로그램 구성
- 학부생을 대상으로 한 취업특강 및 수학골든벨
- 미취학 아동을 위한 영재특강 및 놀이방 운영

· 동문회 장학금

- 위원회를 구성하여 새로운 규정 마련

· 참석자: 천상민(90), 이강용(91), 김연호(94), 이동구(99), 이종락(99), 진성태(00), 구남훈(01), 김하나(02)

임원 및 간사모임 개최 (2017년 10월 13일)

제15대 동문회 송년모임 준비를 위한 임원 및 간사모임을 개최하여 아래의 중점사항을 논의하였습니다.

· 성대 수학과 정기총회 및 송년모임

- 일시 : 2017년 11월 24일(금)
- 장소 : 성균관대학교 인문사회캠퍼스 600주년 기념관

· 제 16대 동문회 구성을 위한 협조

· 참석자: 천기상(79), 천상민(90), 이강용(91), 전두배(92), 서방남(94), 안지정(94), 안재영(95), 이종락(99), 이남규(01), 김하나(02), 이응곤(02)

동문 장학생 선정

모교 수학과 50주년 기념사업비 및 특별장학기금으로 조성된 동문장학기금 1억원과 김재영(60)동문의 특별장학기금 3천만원이 학교에 기탁되어 2016년도에는 3명의 학생에게 100만원씩 장학금을 지급하였습니다. 장학생으로 선정된 학생은 다음과 같습니다.

· 박태언(2학년), 이승현, 정수진(4학년)

동문 장학기금 및 수학과 발전기금

동문장학기금 및 수학과 발전기금을 2억원 목표로 수시로 접수하고 있습니다. 장학기금을 기부하실 동문들께서는 동문회 총무(김연호, 010-3272-8655)에게 알려주신 후 아래의 계좌로 입금해 주시기 바랍니다. 기부하신 액수 전액에 대해서는 연말정산을 위한 "소득공제 증명서"를 발부해 드릴 예정이오니 동문 여러분들의 적극적인 참여를 바랍니다.

· 입금계좌: 우리은행 470-05-001184 성균관대학교

동문회 직능별 소모임 소식

대학원 동문 산악회 전주 다녀와

대학원 등산모임은 모교 수학과 대학원 졸업생들로 구성되어 1987년부터 매년 봄, 가을에 등산을 하면서 서로 우애도 다지고 여러 가지 정보를 공유하는 장으로 발전하고 있습니다. 때로는 모교 수학과 교수님 및 대학원생들과 함께 동반 등산하면서 대학원 발전에 노력을 기울이고 있습니다. 2016년 가을에는 충북 괴산 산막이옛길을 다녀왔습니다.

·참석자 : 정봉화교수님, 안승철(77), 최원(81), 이광연(83), 황인성(87), 이강용(91), 박기섭(원99), 유성욱(92), 이종락(99), 정지환(원07), 진성태(00), 구남훈(01), 김하나(02), 배정현(원09)

회원 동정

승진, 취임 및 포상

· 이강용(91) 충남대학교 수학교육과 조교수 신규 임용 (2017.03.01)
· 이상구(77) 성균관대학교 입학처장 취임 (2017.07.13)

삼가 고인의 명복을 빕니다

·최철훈(77) 모친상(2016.05.01) ·이중섭(85) 모친상(2016.08.02)
·황상명(93) 부친상(2016.08.15) ·김현수(84) 부친상(2016.08.19)
·이광연(83) 부친상(2016.09.06) ·조진호(91) 부친상(2016.09.19)
·김건호(81) 빙부상(2016.11.02) ·김장현(원) 부친상(2016.11.23)
·김종구(85) 부친상(2017.01.10) ·이두한(86) 모친상(2017.03.15)
·홍원철(85) 모친상(2017.05.02) ·장현주(85) 부친상(2017.07.18)
·김문환(76), 김오영(81) 빙부(부친)상(2017.05.18)
·추현승(84) 부친상(2017.08.07) ·봉일환(93) 부친상(2017.09.19)
·이헌재 명예교수 본인상(2017.11.09)

동문 인터뷰

본 소식지를 통하여 졸업생을 만나서 인터뷰하는 공간을 마련하였습니다. 이번 호에는 충남대에 신규 임용된 이강용 동문을 만나보았습니다.

-본인 소개 좀 부탁드립니다: 안녕하십니까? 동문 여러분, 저는 이번 2017년도 1학기 충남대학교 수학교육과에 임용된 91학번 이강용입니다. 저는 The Ohio State University에 박사학위를 받고 작년까지 성균관대학교에서 연구교수이자 대통령 포스닥 펠로우로 활동을 했습니다. 동문회보를 통해 선후배님들께 인사를 드리게 되어서 영광으로 생각하고 있습니다.

- 어떤 전공을 연구하고 계신가요?:
저는 대수학의 가군구조론에 대해서 연구를 하고 있습니다. 2004년, 저의 지도교수님이신 Tariq Rizvi교수님께서 주장하신 가군을 공부할 때 자기 준동형사상환과의 유기적인 관련을 가지고 연구하여야 한다는 말씀에 따라 연구를 하고 있습니다. 그리하여 가군론과 환론을 공부하고 있습니다. 지금도 "자기 준동형사상환으로 정의된 가군의 연구"라는 주제로 대통령 포스닥 펠로우로써 활동을 하고 있습니다.

- 현재는 어떤 연구에 중심을 두고 계신가요?: 현재는 수학교육과에 임용이 되었기 때문에 임용고사라는 시험의 분석과 미래의 교사가 될 학생들의 실력향상에 어떤 것이 도움이 될지를 연구하고 있습니다. 더불어, 소수의 확장형인 prime ideal, 그것에 대한 가군확장형인 prime module(가군)에 대한 구조를 연구를 하고 있습니다. 순수수학을 연구하기 때문에 직접적으로 와 닿는 말씀을 못 드려 죄송합니다.

- 끝으로 동문선후배님들께 한 말씀 부탁드립니다: 수학과 동문회 재무이사로서 더욱더 열심히 활동을 하겠습니다. 그리고 여러 동문선후배님들도 시간이 될 때 저희 수학과 정기총회에 참석해주시면 감사하겠습니다. 동문회의 무한한 발전을 기원하며, 동문 여러분들과 함께 성장하고 발전할 수 있도록 최선을 다하겠습니다. 감사합니다.

모교 수학과 소식

2016 대한수학회 봄 연구발표회 개최

자연과학대학 수학과에서는 2016년 4월 22일부터 3일 간 자연과학대학캠퍼스에서 2016 대학수학회 봄 연구발표회를 개최하였다. 대한수학회에서 주최하고, 본교 수학과, 한국 고등과학원, 국가수리과학연구소, 연세대학교 응용해석 및 계산센터에서

주관하며 성균관대학교 수학과 BK21플러스 사업단(창의적 수리과학 인재양성 사업단), 성균관대학교 비선형 에르고딕 이론 연구소, 성균관대학교 수학교육 학습센터에서 후원한 이번 행사는 대한수학회 창립 70주년을 맞이한 해에 본교 수학과가 주관하여 그 의미를 더했다.

이번 학술대회는 Indiana University 수학과의 Michael Summer Field Jolly 교수와 본교 수학과에서 학위를 수여한 뒤 현재 서울대학교 수리과학부 교수로 재직 중인 이우영 교수의 대중강연과 함께, 연구발표대회, 대수학(Algebra), 해석학(Analysis), 기하학(Geometry), 위상수학(Topology), 암호학(Cryptography 등 각 세부수학분야 별 학술세미나, 한국과학창의재단이사장 초청 특별강연, 시상식 등으로 구성되었으며, 우리 대학 수학과 학과장 권순학 교수를 비롯한 교수진을 포함하여 약 국내 대학 및 유관기관의 300여명의 수학자 및 대학원학생들이 참여하였다.

선도연구센터사업(SRC) 수학과 선정

미래창조과학부와 한국연구재단에서 선정하는 "선도연구센터사업"에 본교 자연과학대학 수학과 사업단이 선정되었다. 수학과 사업단(단장: 천기상 교수)인 '응용대수 및 최적화 연구센터'가 SRC 분야에 선정됨으로써, 향후 최대 7년간 85억 원의 연구비를 정부로부터 지원받게 되었다. 이로써, 수학과는 BK21플러스사업단(창의적수리과학인재양성사업단/단장:황인성 교수), 비선형에르고딕이론연구소(소장:임용도 교수), 빅데이터 수리해

석인력양성사업단(단장: 임용도 교수)에 이어 SRC사업단(단장: 천기상 교수)을 유치함으로써 중형 및 대형 국책연구사업 수주에서 괄목할만한 성과를 이어가게 되었다.

'응용대수 및 최적화 연구센터'는 향후 7년 간 응용대수와 최적화를 중심으로, 기존에 시도된 적이 없는 독창적인 연구기법을 적용하여 <행렬기반 빅데이터 해석 및 최적화>, <행렬 다양체의 텐서분해법과 최적화>, <셀버그 적분>, <경쟁그래프의 구조 연구 및 랜덤그래프 모델 분류>, <목보형 함수 및 유한체의 산술성 연구> 등의 연구분야를 중점적으로 연구할 계획이다. 또한, 국제연구협력을 위한 MOU 체결 및 활발한 해외학술교류 활동을 통해 응용수학 연구의 선도적인 역할 지속해 나갈 예정이다.

콜로퀴움

2016년도에 모교 수학과에서 초청강연을 해주신 국내외 수학자 및 사회인사는 다음과 같습니다.

- Mitsuhiro Itoh 교수(University of Tsukuba, Japan)
- Satoh 교수(University of Tsukuba, Japan)
- Travis Scrimshaw 박사(University of Minnesota)
- Louis Shapiro 교수(Howard University)
- 정윤모 교수(성균관대), Nhan-Phu Chung 교수(성균관대), 고영우 박사(KIAS), 이상준 교수(덕성여대), 허민 교수(광운대), 김용정 교수(KAIST), 김상욱 교수(전남대), 석진명 교수(경기대), 이준엽 교수(이화여대), 강명주 교수(서울대), 오승상 교수(고려대), 오세진 교수(이화여대), 배한택 교수(UNIST), 전인흥 교수(서울여대), 김호일 교수(경북대)

수학과 총동문회 정기총회 및 홈커밍데이 개최

지난 11월 5일 성대 수학과 총동문회 정기총회 및 홈커밍데이가 성대 자연과학캠퍼스에서 있었습니다.

점심시간에 졸업생 선후배님들과 학과 교수님, 대학원생 및 학부생들이 모여서 다같이 도시락을 먹으면서 담소를 나누었습니다. 그리고 아이들은 놀이방에 모여서 놀고 어른들은 오랜만에 학교 교정을 거닐었습니다. 이어서 오후 3시 30분에 김연호 총무님의 사회로 정기총회를 개최하였습니다. 정기총회에서는 총동문회 회장님이신 천기상교수님과 학과장 천창범교수님의 인사말씀이 있으셨고, 이어서 회계 및 감사보고, 감사패 전달식(전임 신항균회장님), 장학증서 수여식(2학년 박태언, 4학년 이승현, 정수진 학생)이 있었습니다. 정기총회와 동시에 옆 강의실에서는 초중등학생을 대상으로 박기섭동문님께서 영재특강을 진행해주셨습니다. 그리고 정기총회에 이어서 99학번 이동구동문님께서 취업특강을 진행해 주셨습니다. 모든 공식행사를 마치고 동문회장님, 학과교수님들을 비롯하여 여러 선후배님들과 학부생들이 저녁식사를 함께 하며 좋은 시간을 마무리 하였습니다.

수학 캠프 성황리에 끝나

모교 수학과에서는 매년 학부생 및 대학원생, 교수가 함께 어우러지는 행사로 전체 수학 캠프를 개최합니다. 작년은 지난 5월 20일에 1박 2일로 대부도에서 약 50여명이 참여한 가운데 캠프가 진행되었습니다.

공지 사항

동문카페

인터넷상에 동문카페를 개설하여 동문회 공지사항, 애경사 등 여러 가지 동문들의 근황을 올렸으니 많은 이용을 바랍니다.

페이스북 – https://www.facebook.com/groups/129191323918165/

동문연회비 및 임원분담금 안내

동문회에 장학기금 이외의 운영기금이 없어서 여러 사업을 하는데 어려움이 많습니다. 기부해 주시는 연회비 2만원 및 임원분담금은 동문회의 소중한 자산이 될 것입니다.

· 동문연회비 : 2만원
· 임원분담금 : 부회장 30만원, 이사 20만원,
· 입금계좌 : 우리은행 1002-155-312245 **김연호**(총무이사)

회원동정난 소식 수시 접수 안내

· 동문여러분의 주소 및 인사 동정 등의 내용을 동문회 총무(김연호(94), 010-3272-8655)에게 알려주시면 회보에 공지하여 드립니다.

· 동문들의 애사 시에 연락을 주시면 동문회조기를 설치해 드립니다.

2017년도 정기총회 및 송년모임 안내

정기총회 및 송년모임

· 일 시 : 2017. 11. 24(금) 오후 7시
· 장 소 : 성균관대학교 인문사회캠퍼스
600주년기념관 6층 페컬티식당
· 회 비 : 없음

다양한 상품과 기념품이 준비되어있으니 많은 참석 부탁드립니다.