

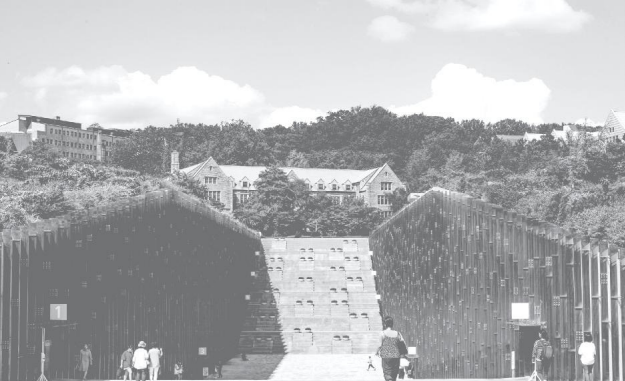
70년사

1953~2023



2023. 9

이화여자대학교 자연과학대학 수학과



Contents

I 70주년을 맞이하여 1

인사말 이화여자대학교 수학과 학과장 이준엽	2
축 사 이화여자대학교 총장 김은미	4
이화여자대학교 전총장 장 상	6
이화여자대학교 자연과학대학장 이상혁	7
이화여자대학교 총동창회장 이명경	8
이화여자대학교 수학과 동창회장 문 운	9
대한수학회 회장 박종일	11
국가수리과학연구소 소장 김현민	12
한국여성수리과학회회장 강순이	13

II 수학과 70년 15

수학과 연혁	16
역대 대학장	17
역대 학과장	18
역대 교수	19
현직 교수	20
역대 조교	21
역대 학생회장 및 May Queen	22
2023학년도 교과과정	23
수학과 관련 연계전공	24
학위 배출 실적	26
지난 10년간 수학과 발전 소식 수학과 교수 이향숙	50
소속 건물의 변천	53
수학과 70년 옛 모습들	54



Ⅲ 70주년에 부치는 글	67
기념사	68
Ⅳ 자랑스런 수학과 동문	85
수학과가 선정한 자랑스러운 동문상 수상자	86
Ⅴ 이수회	105
동창회 역사	106
이수회 임원, 간사	110
역대 동창회장	111
올해의 이화인	112
역대 동창여왕	113
Ⅵ 동창활동 현황	115
박사학위 취득 동창 명단	116
석사학위 취득 동창 명단	121
Ⅶ 편집후기 및 후원	137



EWHA WOMANS UNIVERSITY
Department of Mathematics





I. 70주년을 맞이하여

인사말 || 이화여자대학교 수학과 학과장 **이준엽**

축사 || 이화여자대학교 총장 **김은미**

이화여자대학교 전총장 **장 상**

이화여자대학교 자연과학대학장 **이상혁**

이화여자대학교 총동창회장 **이명경**

이화여자대학교 수학과 동창회장 **문 온**

대한수학회 회장 **박종일**

국가수리과학연구소 소장 **김현민**

한국여성수리과학회장 **강순이**



수학과 창립 70주년을 맞이하여

이화여대 수학과는 한국전쟁 중인 1953년 사범대학 소속으로 시작하여, 1962년에는 문리대로, 1982년에는 자연과학대학으로 소속을 변경하여 올해로 창립 70년이 되었습니다. 그동안 3,200여 명의 학사와 460여 명의 석박사 인력을 양성하여 여성 인력 양성의 본산으로서 역할을 충실히 수행하였고, 과거 열악한 국내 연구환경을 극복하며 한국 수학 발전을 위해 여러모로 이바지하여 왔습니다. 이러한 70년을 함께 살펴보기 위해 마련한 뜻깊은 창립 기념 행사에 격려와 축하의 말씀을 보내 주신 김은미 총장님과 교내 보직자 그리고 박종일 대한수학회장님을 비롯한 수학기계 관련 분들과 아울러 많은 동문들과 학생들께 깊이 감사드립니다. 아울러 ‘자랑스러운 수학과 동문상’을 수상하시는 동문들께는 감사와 축하의 말씀을 전합니다.



이화여자대학교
수학과 학과장
이준엽

4차 산업혁명 시대라는 말이 처음 나온 것이 10년도 되지 않았는데 우리는 벌써 정보화 시대를 넘어 인공지능, 빅데이터와 사물인터넷이 우리 생활을 크게 바꾸고 있음을 실감하고 있습니다. 이러한 변화에 가장 근간에는 수학과가 자리 잡고 있습니다. 수학과가 모든 정보통신 혁명의 근본임은 보여주듯이, 1982년에는 수학과에서 전자계산학과가 독립하였고, 1988년에는 통계가 분리되었습니다. 이후 본교에 신설된 사이버 보안 전공이나 인공지능대학의 인공지능 학과와 데이터사이언스 학과 모두 수학과에 기반한 전공입니다. 다보스 포럼에서는 수많은 직업이 사라지고 대신 새로 생길 200만개의 일자리 중 40만개는 수학과 전산 관련 직군으로 예측하였습니다. 아울러 미국에서 최고 선호 10개 직업군 중에서 수학 및 전산 직종이 5개나 차지하는 것에서 알 수 있듯이 수학은 지식정보화 사회를 이끌어 핵심으로 그 중요성이 더욱 커지고 있습니다. 이에 걸맞게 우리 수학과는 1990년대부터 순수수학과 응용수학의 균형적 발전을 통해 국내 응용분야 연구 역량을 선도해 왔고, 학생들에게도 미래의 변화에 능동적으로 대처할 수 있는 교육 프로그램을 제공하고 있습니다. 1998년 수학과 발전에 대한 염원을 바탕으로 동문들의 기금으로 마련된 수리과학연구소는 순수수학을 기반으로 응용 분야 개척이라는 교육과 연구의 목표로 운영되고 있습니다.

우리 수학과는 대학원 교육 핵심 프로그램으로 1999년 시작한 Brain Korea에 1단계부터 현재 4단계까지 매년 선정되어 20년이 넘는 기간 우수한 대학원생을 꾸준히 지원해 올 수 있었습니다. 학부 교육 면에서는 본교가 130주년을 맞아 선정한 17개 유망전공에 포함되어 다양한 학부생 교육 프로그램을 강화할 수 있었습니다. 연구 면에서 대한수학회 학술상, 상산 젊은수학자상, 한국산업응용수학회 논문상 등

수상자를 비롯한 모든 교수가 수학의 다양한 분야에서 뛰어난 연구 역량을 보여주고 있습니다. 지난 3년간 교수 1인당 연간 연구비 수혜액이 3억 7천만에 이르러 국내 최상위 수준임은 이러한 연구 역량의 방증이라 하겠습니다. 교수 규모 면에서는 비교적 적지만 대한수학회장 2명, 한국연구재단 자연과학단장 2명의 교수가 봉사하는 등 학계 기여 면에서도 타 대학에 뒤지지 않고 있습니다. 이러한 성과를 바탕으로 학과의 교육 및 연구 역량을 종합적으로 평가하는 중앙일보 학과평가에서는 최우수 등급을 획득하였습니다.

뜻깊은 창립 70주년 자리를 빌려 오늘날 우리 수학과가 있기까지 도와주신 모든 분께 감사드립니다. 학과 발전을 위해 헌신해 주신 선배 교수님들과 사회 각지에서 이대 수학과에 위상을 드높인 동문 여러분 감사합니다. 50주년을 맞아 1억이 넘는 장학기금을 쾌차해 주신 홍성대 이사장님, 수학과와 기독교학과 대학원생을 위한 특별 장학금을 마련해 주신 장상 전 총장님과 수리과학연구소 발전기금으로 2억여 원을 약정해 주신 동문과 기탁자들에게 감사드립니다. 70주년을 맞아 장학금을 기부해 주신 이병렬 동문을 비롯한 많은 동문분께 다시 한번 깊이 감사드립니다.

이제 우리 수학과는 70주년을 맞아 100주년까지의 미래 청사진을 만들어야 할 시점인 듯합니다. 학령인구의 감소, 기존 대학의 교육 및 연구 역할 변경, 전 세계 대학과의 무한경쟁과 아울러 급변하는 사회에 적응력을 갖춘 학생 교육 프로그램 개발 모두 쉽지 않은 도전임이 분명합니다. 그러나 우리는 선배들이 과거 한국전쟁의 어려움 속에서도 여성 교육을 위해 헌신하신 자세와 70년간 수많은 도전에도 불구하고 전통과 내실을 갖춘 학과로 발전시키신 도전정신을 기억합니다. 역경과 도전을 발판 삼아 100년을 향한 도약의 길로 갈 수 있도록 내외빈과 동문 그리고 학생 여러분 모두 힘을 합쳐 주시길 부탁드립니다.



| 축하

수학과 창립 70주년 기념식 총장 축하

이화여자대학교 수학과의 창립 70주년을 진심으로 축하드립니다.

1886년 창학 이래 끊임없는 변화와 혁신으로 여성의 인격화와 여성 리더 양성을 위해 노력하며 세계적 종합대학으로 성장해온 이화는 1946년, 한국 최초의 종합대학으로 인가받은 기관이기도 합니다. 한국전쟁의 포화 속에서도 고등교육을 이어갔던 이화는 1951년 10월, 사범대학 소속으로 수학과 신설 인가를 받고 1953년 4월, 부산 피난지에서 최초의 신입생을 받았습니다. 그 후 70년간 수학과에서는 학사 3,209명, 석사 424명, 박사 34명 등 총 3,665명의 졸업생을 배출해 왔습니다.



이화여자대학교
총장
김은미

우리 졸업생들은 학계를 선도하는 수리과학자로, 교육계의 유능한 교사로, 또 주요 기업에서 활약하는 탁월한 전문가로 사회 각 분야에서 활발하게 활동하고 있습니다. 또한 수학과 BK21 3단계 사업은 물론, 4차산업혁명을 선도하는 여성 수리과학인재 양성을 목표로 4단계 사업 또한 성공적으로 수주하여 수행하고 있으며 2016년 중앙일보에서 실시하는 학과 평가에서 최우수학과로 평가받아 탁월한 교육역량과 우수한 연구역량을 입증한 바 있습니다.

수학은 공학과 자연과학의 근간을 이루는 학문으로, 그 중요도와 전문성이 매우 높은 기초과학으로 인식되고 있습니다. 이화에서 수학과가 시작된 1950년대 당시의 사회적 인식에서는 여성에게 학문을 전문적인 수준으로 교육한다는 것은 상상하기 어려운 일이었습니다. 그러나 우리 이화는 여성이 진출하지 못할 분야는 없다는 신념을 바탕으로 여성의 가능성과 잠재력을 계발하고 유연한 사고와 끊임없는 도전을 가능케 하는 진취적인 교육 체계를 선도적으로 시작하였습니다. 이러한 이화의 정신이 우리가 세계 최초로 여성 공과대학을 설립하며 동시에 약대와 의대는 물론 인공지능대학을 갖춘 종합대학으로 성장하는 발판이 되어주었습니다.

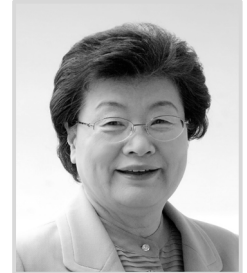
이제 70주년을 맞이하는 수학과가 100주년을 바라보며 STEM 분야의 여성 인재 양성을 선도하는 이화의 발전과 함께 더 큰 발전을 성취하시기를 바랍니다. 4차산업혁명으로 가속화되는 지식정보사회의 빠른 변화 속에서 수리과학의 중요성에 대한 지식 사회의 인식과 수리과학인재의 사회적 수요와 중용은 절대적이라 하겠습니다. 우리 이화가 이러한 사회적 변화를 주도하며 우수한 여성 수리과학인재를 더 많이 배출하기를 기대합니다. 그리하여 수리과학의 최고상인 필드상을 받는 이화인이 탄생하기를 염원해 봅니다.

오늘의 빛나는 수학과가 있도록 헌신해 주신 퇴임 교수님들과 자랑스러운 재임 교수님들께도 특별한 감사를 드립니다. 수학과 70주년을 축하하며 수학과가 나아가는 내일에 하나님의 큰 축복이 함께 하시길 기원합니다.

감사합니다.

수학과 70주년 축하

이화에서 수학이라는 학문이 성장해 온 과정을 보면 감탄과 감사를 금할 수가 없습니다. 6.25전쟁이 한참 진행되던 그때에, “여자가 무슨 수학이냐” 하던 그때에, 1951년 이화에 수학과가 개설됩니다. 교수님들의 여성 수리능력에 대한 확신과 헌신으로 수학과가 성장을 합니다. 1953년에 첫 학생을 뽑았습니다. 나는 1956년에 입학한 6회 졸업생입니다.



이화여자대학교
전총장
장 상

사범대 수학과로 시작했지만, 1962년에는 물리대학 수학과가 되고, 1982년에는 자연과학대학 수학과가 되었습니다. 수학과가 모태가 되어서 1981년에는 전자계산학과가 신설이 되고, 1988년에는 통계학과가 신설이 됩니다. 이 과들에서 키워낸 수리과학도가 학사로서는 9,621명, 석사로서는 661명, 박사는 135명에 이릅니다(이대 학무과 제공). 이와 같은 성장을 보면서, ‘시작은 미미하나 미래는 창대하리라’는 구약성서의 구절이 실감나게 이해됩니다.

수학과는 지난 10년동안

- BK21 3단계 사업 선정 및 성공적 수행(2013)
- BK21 4단계 사업 선정 및 수행(2020)
- 이공분야 대학중점 연구소 지원사업 후속 지원사업 후속 지원과제 선정(2019)
- 중앙일보 학과 평과 최상위 등급 평가(2016)

으로 교육과 연구에서 그 탁월함을 뽐내었으며 우수한 후배들이 배출되어 사회 여러 분야에서 수리과학 인재로서의 역량을 발휘하고 있습니다.

특히 자랑스러운 것은 2016년에 이향숙 교수가 대한수학회 첫 여성 회장으로 선출된 것을 나는 감격스럽게 생각했습니다.

여성의 수학 능력에 대한 확신과 수학 능력을 키우기 위한 헌신, 인격적으로 신앙적으로 지극히 헌신적이었던 스승들의 선생님들의 제자들 사랑을 잊을 수가 없습니다. 조병국 선생님, 송옥형 선생님, 정영진 선생님, 주석순 선생님 등 여성의 수리 능력에 대한 확신을 가지시고 이화대학에 수학이라는 창조적 씨를 뿌리신 분들의 공헌과 애정을 잊을 수가 없습니다. 뿐만 아니라 오늘의 수학과 학문적인 수준을 이루어내신 현재 수학과에서 교수와 연구에 헌신하시는 교수님들, 그리고 다양한 방면으로 발전해가는 수학과 후배들에게 감사와 치하를 보냅니다. 축하합니다.

이화여대 수학과 창립 70주년을 축하하며

이화여대 수학과 창립 70주년을 맞이하여, 자연과학대학을 대표하여 축하 인사를 드리게 되어 영광입니다. 이 자리를 빌려 자랑스러운 수학과 재학생과 졸업생 동문님들, 그리고 이화여대 수학과 발전에 이끌어주신 교수님들께 심심한 감사와 축하의 인사를 전하고 싶습니다.



이화여자대학교
자연과학대학장
이상혁

이화여대 수학과는 일찍이 6.25 한국전쟁 중이던 1951년 사범대학 소속으로 인가를 받고 1953년 부산에서 첫 입학생을 받아 시작하는 등 설립부터 대한민국 과학의 고난과 발전을 함께 하였습니다. 특히 전쟁이라는 극한상황에서도 여성에게 고등 수학 교육을 실현한 것은 이화 선배들의 불굴의 개척 정신과 학문에 대한 사랑을 보여주는 일이었다고 생각합니다. 1962년에는 문리대학, 82년에는 자연과학대학으로 소속 단과대학이 변경되었고, 지난 70년간 학사 3,209명, 석사 424명, 박사 34명을 배출한 대한민국의 대표적인 수학과로 눈부신 성장을 하였습니다. 특히 최근에는 BK21 3단계 사업을 성공적으로 수행한데 이어 4단계 사업에 선정되어 수행하고 있으며 이공분야 대학 중점 연구소 사업의 성공적 수행에 이어 후속지원과제에 선정되었으며 중앙일보 학과 평가에서 최상위 평가를 받은 바 있습니다.

수학은 인류 문명의 발전에 끊임없이 기여해 온 과학의 근본이자 언어로서, 인류의 지혜와 사고의 아름다움을 표현하는 학문입니다. 이를 통하여 자연현상을 정확하고 간결하게 표현할 수 있었고, 모든 학문 분야에서 새로운 개념의 창조와 이론 발전의 근간이 되었다고 생각합니다. 특히, 최근에 각광받고 있는 인공지능, 빅데이터, 양자컴퓨터 등의 첨단 과학기술에도 수학적 사고와 지식이 필수적으로 요구되며, 그 응용 범위가 정보기술, 금융, 경제, 생명과학, 나노과학 등의 첨단 분야로 더욱 확대되고 있습니다.

이화여대 수학과는 이런 추세에 맞추어 융합적 지식과 사고를 지니고 선도적인 역할을 할 수 있는 여성 인재의 양성을 위해 노력하고 있습니다. 이번 수학과 창립 70주년이 오랜 역사와 전통을 자랑하는 이화여대 수학과가 새로운 도약과 발전을 준비하는 계기가 되기를 희망합니다.

지난 70년을 함께 해 주신 수학과 교수님들, 졸업생, 재학생, 그리고 수학과에 관심과 애정을 보여주시는 학부모님들께 다시 한번 깊은 감사와 축하의 인사를 드립니다.

수학과 창립 70주년을 축하하고 축복하며

안녕하십니까, 수학과 동창 선후배 여러분!

모교는 창립 137주년을, 총동창회는 115주년을 맞는 올해 2023년에 ‘수학과 창립 70주년’ 축하인사를 전하게 되어 총동창회장으로서 참으로 기쁘고 감사합니다.

창립 70주년의 역사를 묵상하니, “오늘 누군가가 그늘에 앉아 쉴 수 있는 이유는 오래 전에 누군가가 나무를 심었기 때문이다”라는 워렌 버핏(Warren Edward Buffet)의 이야기가 떠오릅니다. 70년이 되기까지 학사 3,209명과 석사 424명 그리고 박사 34명으로, 수학과와 빛나는 계보를 이어갈 수 있도록 한 결같은 사랑으로 헌신하신 역대 교수님들을 비롯한 선배님들의 수고를 돌아보며 존경의 마음을 담아 큰 박수를 보냅니다.

아울러 지금까지 수학과 동창 선후배님들이 나눔과 섬김의 ‘이화 정신’을 근간으로 하여 동창회뿐만 아니라 이곳저곳의 다양한 전문영역에서 서로살림을 구현하며 주도적인 삶을 펼쳐가고 계신 모습들이 참으로 든든하고 자랑스럽습니다.

앞으로도 환경위기 등 여러모로 변화되어가는 현실 속에서, 사회를 바람직하게 이끌어갈 수 있는 정확하고 창의적인 대안들을 지속적으로 모색하고, 동창 선후배가 피차 연계하여 곳곳의 필요를 힘써 채워가면서 빛과 소금의 역할을 해 주실 것을 확신하며 기대합니다.

총동창회는 ‘수학과 동창회’ 선후배님들의 활동을 적극적으로 응원하고 귀 기울이면서 마중물의 역할을 열심히 해 나가도록 하겠습니다.

하나님의 은총 가운데, 이전보다 앞으로 ‘수학과’ 안에 그 열매들이 더욱 풍성해지시길 기원하면서 다시금 ‘수학과 창립 70주년’을 축하하고 축복합니다. 고맙습니다.



이화여자대학교
총동창회장
이명경

수학과와 도약은 현재 진행형 !

1953년 설립된 이래로 70년 동안 우수한 수학 인재 양성과 한국 수학계에 커다란 기여를 해온 이화여대 수학과와 창립 70주년을 진심으로 축하합니다.

수학과 창립 70주년 기념행사를 준비하면서, 수학과 입학 후 지난 40년간의 추억을 소환하게 되었습니다. 대학에서 접한 새로운 수학에 대한 호기심과 경이로움은 저에게 설렘을 주었고, 친구들과 함께했던 즐거운 시간들은 지금도 입가에 미소를 머금게 합니다. 학문적 지식과 삶의 지혜를 제자들에게 아낌없이 주시던 지금은 고인이 되셨지만 존경하는 정영진 교수님, 신동선 교수님이 그림습니다. 첫 지도교수로 저희 83학번을 맡으셔서 특별한 애정을 주시던 이석영 교수님이 생각납니다. 멋진 여성 수학자의 삶 자체로 교훈을 주시는 이해숙 교수님, 김경화 교수님, 이외숙 교수님 등 교수님 한 분 한 분을 떠올리면 마음이 따뜻해집니다. 그리고 지난 창립 40, 50, 60주년의 기념행사들을 정성으로 준비하시고 수학과 동창회를 열성적으로 이끌어 오신 선배님들의 모습도 주마등처럼 스쳐가며 그 수고에 감사하는 마음을 갖게 됩니다.



이화여자대학교
수학과 동창회장
문운

수학이라는 학문과 이대 수학과를 통해서 맺어진 교수님들, 친구들, 선후배님들, 제자들이 지금까지 저를 성장시킨 원동력이었으며, 제 자신을 설명해 주는 가장 중요한 키워드가 된 것 같습니다.

수학은 자연과 사회를 이해하는 데 필수적인 도구이며, 과학과 기술의 발전을 이끌었고, 창의력과 문제 해결 능력을 키우는 데 도움이 되는, 인류의 역사와 함께 발전해 온 학문입니다. 이화의 정신 아래 수학과 선후배들은 그동안 사회의 여러 방면으로 진출하여 다양하고 창의적인 역할을 잘 수행하여 사회에 큰 기여를 하고 이화여대와 수학과와 위상을 드높이고 있습니다.

오늘날 4차 산업혁명 시대에도 수학적 사고력은 필수적입니다. 수학적 사고력을 갖춘 사람은 새로운 기술을 개발하고, 문제를 해결하고, 새로운 비즈니스 모델을 창출할 수 있습니다. 수학과는 4차 산업혁명 시대에 필요한 수학적 사고력을 갖춘 인재를 양성하여 새로운 시대들 선도하는 재원이 되도록 지원하고 있습니다.

이화여자대학교 수학과는 지난 70년 동안 꾸준한 발전을 거듭해 왔으며, 국내 최고의 수학과 중 하나로 자리매김하고 있습니다. 이러한 발전은 수학과 교수님들의 헌신적인 노력과 학생들의 열정적인 학업 성취 덕분이며, 수학과 동문 여러분의 지원과 협력이 있었기에 수학과와 오늘이 있다고 생각합니다. 교수, 학생, 동문이 삼위일체가 되어 한마음으로 수학과와 발전을 위해 노력해 왔고 또한 많은 성취를 이루었습니다.

이제 지금까지의 성과와 자긍심을 원동력으로 더 큰 도약을 시작할 새로운 출발을 합니다. 앞으로도 이대 수학과는 발전은 계속 될 것이며, 우리는 더 큰 성과를 함께 누리게 될 것이라고 믿습니다.

수학과 창립 70주년 행사준비에 도움을 주신 모든 분들께 진심으로 감사드리며, 이수인 모두의 건승을 빕니다.

대한수학회 회장 축사

안녕하십니까? 대한수학회 회장 박종일입니다.

먼저, 이화여자대학교 수학과 70주년을 진심으로 축하합니다. 이런 의미있는 자리에 초대해 주시고 축사할 기회를 주신 이준엽 학과장님을 비롯하여 여러 교수님들께 깊이 감사드립니다.

이화여대 수학과가 1953년에 설립되어 거점 대학의 거점 학과로 꾸준히 성장하고 발전하여 이 자리까지 올 수 있었던 것은 한국 수학회 뿐 아니라 대한민국 과학기술계에서 중추적인 역할을 해오신 선배 교수들님과 활발한 연구활동과 후학 인재 양성에 힘써 오신 여러 교수님, 그리고 각자의 자리에서 열심히 노력한 여러분들이 있었기에 가능했다고 생각합니다.

최근 한국 수학계는 필즈상 수상과 수학 선진국의 대열에 올라선 겹경사를 맞이하면서 더 높은 도약을 위한 기회를 맞이했습니다. 그렇지만, 지역에 위치한 많은 수학과는 구조조정에 내몰리며 폐과되거나 존폐위기에 처해 있는 아이러니한 상황이 연출되고 있습니다. 이러한 상황에서도 이화여대 수학과는 21세기를 맞이하여 특히, 4차 산업혁명이 화두인 현 시대에 수리과학분야에서 글로벌 인재양성을 선도하는 명실상부한 수학과로 자리매김하고 있다는 것은 한국 수학계로서는 매우 자랑스러운 일이 아닐 수 없습니다. 앞으로도 학문적 비전과 역량을 갖춘 이화여대 수학과가 국내 수학과와의 구심점이 되어 지역 수학과와 동반 성장하면서 우리 수학계가 한층 더 발전하는데 중요한 역할을 해주시기를 당부드립니다.

지난 70년 이화여대 수학과 역사의 되돌아보니, 20세기 거의 불모지나 다름없었던 대한민국 여성 과학기술계의 리더들을 꾸준히 양성, 배출하는 등 여성 과학기술인 리더들의 산실 역할을 해 왔던 이화여대 수학과에 다시 한번 깊은 감사를 드립니다. 21세기에 들어와서도 이화여대 수리과학연구소가 2009년 중점연구소사업에 최초로 선정, 지금까지 계속 운영되어 오고 있으며, 2013년 3단계 BK21사업팀, 2020년 4단계 BK21사업팀에 계속 선정되는 등 최근까지도 눈부시게 성장하고 있다는 것을 확인할 수 있었습니다. 그 외에도 많은 교수님들께서 학문적 업적 뿐 아니라 다양한 분야에서 활발하게 활동을 해 오는 등, 사회적으로도 기여한 공로로 각종 수상과 표창을 수여받았으며, 2016년에는 중앙일보 평가에서 국내 수학과 최상위 등급을 받아 우수한 학과라는 역량을 입증했습니다. 이러한 훌륭한 역사와 전통을 이어받아 앞으로의 70년도 계속해서 더욱 더 성장하고 발전하는 수학과가 되기를 기대해 봅니다.

끝으로 이화여대 수학과 70주년을 거듭 축하드리며, 세계 수학계가 주목하는 수학과로 성장하는 역사를 남겨주시기를 기대합니다. 이 자리에 함께 하신 여러분의 건승을 기원하며 축사를 마칩니다.

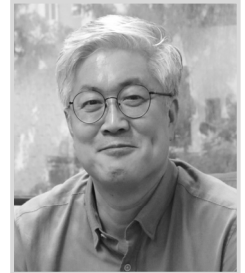
감사합니다.



대한수학회 회장
박종일

이화여자대학교 수학과 창립 70주년을 축하합니다.

대한민국의 교육이념과 기독교정신을 바탕으로 하여 학술의 깊은 이론과 그 광범하고 정밀한 응용방법을 교수·연구하며, 인격을 도야하여 국가와 인류사회의 발전에 공헌할 수 있는 지도여성을 양성함을 교육 목적으로 한 세기를 넘겨 놀라운 기적을 창조한 이화여자대학교에서 특히 수학의 발전뿐만 아니라 과학 기술 모든 분야의 발전에 크게 기여해 온 수학과와 창립 70주년을 국가수리과학연구소장으로서 진심으로 축하드립니다.



국가수리과학연구소
소장
김현민

1953년에 설립된 이화여자대학교 수학과와 70년 역사는 높은 교육의 이상과 혁신적인 열정으로 가득 찬 훌륭한 여정을 의미합니다. 이 성과는 수많은 교수진, 학생들, 동문들의 헌신과 열정 덕분에 이뤄진 것입니다. 이화여자대학교 수학과는 이러한 뛰어난 학술적 업적과 창의적 연구로써 국내외 수학계에 큰 영향을 미치며 그 명성을 높여 왔고 또한 우리나라 수학 문화의 수준을 높여 왔습니다.

최근 수학은 시간과 장소를 초월하여 우리 삶 속에 들어와 있으며 그 기능과 역할이 점점 더 중요해지고 있습니다. 우리 사회는 4차 산업혁명시대를 맞이하면서 수학이 연구실 안에서의 학문에서 벗어나 산업 및 과학 기술의 핵심으로 그 역할을 넓혀 가고 있습니다.

특히, 인공지능, 빅데이터, 양자컴퓨팅 등을 이해하고 이를 보다 잘 활용하고 발전시키기 위해서는 수학은 필수적입니다. 그러므로 이제 수학 연구와 교육 그리고 그 기능은 한층 더 획기적으로 강화되어야 할 것입니다.

이화여대 수학과는 이러한 시대적 요구에 부응하는 여성수학자를 양성하는 대표적인 교육기관입니다. 미래에는 더욱 높은 목표와 비전을 향해 나아갈 것이며, 그 과정에서 국가수리과학연구소와의 긴밀한 협력을 통해 혁신적인 연구와 지식의 공유를 이어나가길 희망합니다.

우리는 수학의 힘을 믿습니다. 수학은 과학, 공학, 경제, 의학 등 다양한 분야에 혁명적인 변화를 가져올 수 있는 열쇠입니다. 이를 위해 우리는 국가적 수리과학의 중요성을 다시 한 번 강조하며, 이화여자대학교 수학과와 국가수리과학연구소가 손을 잡고 새로운 도약을 준비하고자 합니다.

마지막으로, 창립 70주년을 맞이하는 이화여자대학교 수학과가 앞으로 우리나라의 수학 연구와 교육을 더욱 빛낼 수 있는 수학과로 발전하기를 기원합니다. 미래의 도전에 대비하며, 지난 성과를 존중하고 발전시켜 나가는 데 있어서 우리는 모두 하나가 되어 함께 나아갑시다.

다시 한 번 창립 70주년을 축하드리며 앞으로의 여정이 더욱 풍요로움과 성취로 가득한 시간이 되길 기원합니다. 감사합니다.

이화여자대학교 수학과 70주년을 축하합니다.

한국여성수리과학회를 대표하여 수리과학 여성인재 양성의 요람 이화여자대학교 수학과 70주년에 축하를 드리게 된 것을 큰 영광으로 생각합니다. 이화여자대학교 수학과는 수학의 발전을 견인하고 수많은 우수 여성 인재를 배출하는 한국을 대표하는 수학과 중 하나로 한국 현대사 격변의 세월 동안 학문과 진리 탐구의 장이자 동시에 미래인재 양성 기관으로서 그 역할을 변함없이 수행해 왔습니다. 이러한 위대한 성취를 이루는데 헌신하신 이화여자대학교 수학과 교수님, 학생, 동문 등 모든 구성원께 축하와 감사의 마음을 전하고 싶습니다.



한국여성수리과학회장
강순이

제가 처음 만난 이화인 수학자는 일리노이 대학 수학과가 1999~2000년도에 Special Year in Number Theory를 운영하며 수론 관련 학회를 많이 열었을 때 만난 이운진 교수님이었습니다. 일리노이대에서 박사 후 연구원직을 막 시작한 이애자 교수님도 이때 만났는데, 두 분을 2004년 한국여성수리과학회 창립 기념 “제1회 여성수학자 국제학술대회”에서 조직위원과 초청강연자로 다시 만나게 될 줄은 몰랐습니다. 초청강연자 8명 중 한국인이 5명이었는데 그중 2명이 이화인이었던 것이지요. 처음으로 대규모의 학술대회를 주최하며 긴장의 끈을 늦추지 못하던 선배 교수들께서 초청 강연에서 보여준 젊은 한국 여성 수학자들의 뛰어난 실력과 열정적이고 적극적인 태도에 압도당하고 뿌듯해 하시던 모습을 잊을 수 없습니다. 그뿐 아니라 우리 학회의 고문으로 학회 창립에 크게 공헌하신 이혜숙 교수님과 최영주 교수님께서도 당시 조직위원이셨고, 이향숙 교수님께서는 “역할 모델을 통한 여성수학자의 리더십”을 주제로 한 패널의 운영을, 김선영 교수님께서는 “편미분방정식 및 수치해석학” 분과 위원장을 맡고 계셨습니다. 이는 이화인 수학자가 한국여성수리과학회의 태동에 얼마나 많은 기여를 했는지 알려주는 대목입니다. 이후에도 4대 회장 김경화 교수님을 비롯한 이화여대 수학과 교수님들께서 꾸준히 한국여성수리과학회의 임원으로 활동하며 올해 시월에 개최 예정인 차세대 여성수리과학자 커리어 리더스포럼을 포함하여 2008년 제5회 국제학술대회, 2012년 제9회 국제학술대회, 2014년 세계여성수학자대회를 개최했습니다. 무엇보다 수많은 우수한 신진연구자, 대학원생, 학부생이 국제학술대회와 리더스포럼에서 연구 결과를 발표하여 한국여성수리과학회에 인적·물적·지적 자원을 제공해 주셨습니다. 이화인 수학자의 지원과 성원에 힘입어 한국여성수리과학회는 여성 수리과학자들에게 활발한 연구와 교류의 기회를 제공하는 단체로 성장했습니다.

지난 70년 동안 이화여자대학교 수학과는 자랑스러운 역사를 만들어왔습니다. 앞으로도 이화여대 수학과가 미래를 선도하는 여성수리과학자의 리더십과 롤모델의 방향을 제시해 주길 기대하며, 더 많은 이화인 수학자들이 학계와 사회에 큰 기여를 할 수 있기를 희망합니다. 다시 한번 이화여자대학교 수학과 70주년을 축하드리며, 한국 여성 수리과학자들의 힘찬 도약과 발전을 위한 동반자 역할을 해주기를 바랍니다.



EWHA WOMANS UNIVERSITY
Department of Mathematics





II. 수학과 70년

수학과 연혁

역대 대학장

역대 학과장

역대 교수

현직 교수

역대 조교

역대 학생회장 및 May Queen

2023학년도 교과과정

수학과 관련 연계전공

학위 배출 실적

지난 10년간 수학과 발전 소식 || 수학과 교수 이향숙

소속 건물의 변천

수학과의 옛 모습들



I 역대 대학장

사범대학 (1951. 10. ~ 1962. 2.)	김애마 학장	1951. 10. ~ 1968. 7.
	서리: 서명원	1954. 11. ~ 1955. 10.
	서리: 서명원	1956. 1. ~ 1957. 4.
문리대학 (1962. 3. ~ 1982. 2.)	이헌구	1954. 12. ~ 1965. 8.
	직무대리: 김갑순	1965. 9. ~ 1966. 8.
	김갑순	1966. 9. ~ 1972. 8.
	현영학	1972. 9. ~ 1978. 8.
	서광선	1978. 9. ~ 1980. 7.
	김세영	1980. 8. ~ 1983. 8.
	자연과학대학 (1982. 3. ~ 현재)	백동기
모혜정		1985. 3. ~ 1991. 2.
신동선		1991. 3. ~ 1993. 6.
박준우		1993. 7. ~ 1995. 7.
이혜숙		1995. 8. ~ 1997. 2.
김성구		1997. 3. ~ 1999. 7.
김경화		1999. 8. ~ 2001. 7.
양종만		2001. 8. ~ 2003. 7.
이남숙		2003. 8. ~ 2005. 7.
우정원		2005. 8. ~ 2007. 7.
이혜숙		2007. 8. ~ 2010. 7.
김성진		2010. 8. ~ 2014. 7.
윤영대		2014. 8. ~ 2017. 7.
이외숙		2017. 8. ~ 2019. 7.
양인상		2019. 8. ~ 2023. 7.
이상혁	2023. 8. ~ 현재	



| 역대 학과장

대(代)	이름	년도
1	조병국	1951. ~ 1957. 4.
2	송옥형	1957. 4. ~ 1965. 2.
3	정영진	1965. 3. ~ 1969. 2.
4	송옥형	1969. 3. ~ 1972. 2.
5	송순희	1972. 3. ~ 1974. 2.
6	신동선	1974. 3. ~ 1978. 2.
7	정영진	1978. 3. ~ 1982. 2.
8	신동선	1982. 3. ~ 1983. 8.
9	정영진	1983. 9. ~ 1985. 8.
10	이혜숙	1985. 9. ~ 1989. 8.
11	이석영	1989. 9. ~ 1991. 8.
12	김경화	1991. 9. ~ 1993. 8.
13	조용승	1993. 9. ~ 1995. 7.
14	이석영	1995. 8. ~ 1997. 1.
15	우성식	1997. 2. ~ 1999. 1.
16	김경화	1999. 2. ~ 1999. 7.
17	고응일	1999. 8. ~ 2001. 7.
18	김선영	2001. 8. ~ 2003. 7.
19	이향숙	2003. 8. ~ 2005. 7.
20	윤정호	2005. 8. ~ 2007. 7.
21	이향숙	2007. 8. ~ 2008. 1.
22	이준엽	2008. 2. ~ 2010. 1.
23	이윤진	2010. 2. ~ 2012. 1.
24	고응일	2012. 2. ~ 2014. 1.
25	이재혁	2014. 2. ~ 2016. 1.
26	민조홍	2016. 2. ~ 2018. 1.
27	윤정호	2018. 2. ~ 2019. 1.
28	오세진	2019. 2. ~ 2021. 1.
29	이준엽	2021. 2. ~ 2021. 2.
30	김현규	2021. 3. ~ 2022. 7.
31	민조홍	2022. 8. ~ 2023. 7.
32	이준엽	2023. 8. ~ 현재



I 역대 교수

※ 수학과 부임순

이름	전공	제직기간
조병국		1951. 4. 1. ~ 1976. 8. 31.
송옥형		1953. 9. 15. ~ 1980. 8. 31.
정영진	통계학	1956. 4. 1. ~ 1986. 8. 31.
주석순		1956. 4. 1. ~ 1961. 3. 31.
장범식	대수학	1960. 9. 23. ~ 1961. 7. 15.
오윤용	대수학	1961. 4. 1. ~ 1966. 2. 28.
송순희		1961. 4. 1. ~ 1980. 2. 28.
김연식	위상수학	1966. 3. 1. ~ 1968. 7. 30.
신동선	위상수학	1968. 9. 1. ~ 2002. 2. 28.
이기호	전산학	1973. 3. 1. ~ 1981. 2. 28.
조인호	대수학	1976. 3. 1. ~ 1977. 2. 28.
이혜숙	대수학	1980. 3. 1. ~ 2014. 2. 28.
김경화	실해석학	1981. 3. 1. ~ 2016. 8. 31.
이석영	복소해석학	1983. 3. 1. ~ 2002. 2. 28.
이성연	미분기하학	1985. 9. 1. ~ 1986. 8. 31.
이외숙	확률론	1987. 3. 1. ~ 1988. 2. 29.
우성식	대수기하학	1989. 3. 1. ~ 2019. 2. 28.
조용승	미분위상기하	1989. 9. 1. ~ 2015. 2. 28.
고응일	함수해석학	1995. 9. 1. ~ 2023. 8. 31.
김명준	수치해석	2001. 9. 1. ~ 2003. 8. 31.
임경수	영상처리	2002. 3. 1. ~ 2003. 2. 28.
Igor Troughine	응용수학	2002. 9. 1. ~ 2003. 8. 31.
한광석	경제학	2004. 9. 1. ~ 2007. 2. 22.
심경아		2005. 9. 1. ~ 2008. 8. 31.
김인숙	해석학	2006. 8. 1. ~ 2007. 2. 28.
박철민	암호학	2007. 3. 1. ~ 2008. 2. 29.
Shinya Koyama	정수론	2008. 3. 1. ~ 2009. 2. 28.
안혜연	전자컴퓨터공학	2008. 3. 1. ~ 2011. 2. 28.
임명임	위상 및 기하	2008. 3. 1. ~ 2011. 2. 28.
조의주		2008. 3. 1. ~ 2011. 2. 28.
장원재	확률론	2008. 9. 1 ~ 2009. 8. 31. 2010. 9. 1. ~ 2013. 8. 31.
김경선		2009. 3. 1. ~ 2011. 2. 28.
장승환		2011. 3. 1. ~ 2012. 4. 30.
김상집	대수학	2013. 3. 1. ~ 2015. 8. 31.
오세진	대수학	2016. 3. 1. ~ 2023. 5. 31.
김현규	위상수학	2017. 3. 1. ~ 2022. 8. 31.



| 현직 교수

※ 수학과 부임순

이름	전공	교내 전화번호	이메일	부임년월
김선영	수치해석학	3277-2379	skim@ewha.ac.kr	1993. 3. 1.
이향숙	암호학	3277-2591	hsl@ewha.ac.kr	1995. 3. 1.
이준엽	수치해석학	3277-3451	jyllee@ewha.ac.kr	1996. 9. 1.
윤정호	응용수학	3277-2293	yoon@ewha.ac.kr	2002. 9. 1.
이윤진	정수론	3277-6653	yoonjin@ewha.ac.kr	2007. 9. 1.
민조홍	수치해석학	3277-2292	chohong@ewha.ac.kr	2010. 9. 1.
이재혁	미분기하	3277-3346	jaehyoukl@ewha.ac.kr	2011. 3. 1.
곽철광	편미분방정식	3277-4439	ckkwak@ewha.ac.kr	2020. 3. 1.
원준영	대수기하	3277-	leonwon@ewha.ac.kr	2022. 3. 1.



I 역대 조교

※ 2013년 이후 기록없음(개인정보보호)

년도	이름
1956. 4. ~ 1957. 3.	유은산
1957. 4. ~ 1958. 3.	강한남
1958. 4. ~ 1959. 3.	조송달(2회)
1959. 4. ~ 1960. 3.	송순희(2회)
1961. 4. ~ 1962. 2.	
1963. 3. ~ 1966. 8.	허 수(7회)
1964. 3. ~ 1965. 2.	이효의(8회)
1965. 3. ~ 1966. 2.	홍선자(8회)
1966. 3. ~ 1967. 2.	이순자(9회)
1967. 3. ~ 1968. 8.	피정자(11회)
1968. 9. ~ 1969. 2.	맹정숙(12회)
1969. 3. ~ 1971. 2.	이내자(13회)
1971. 3. ~ 1972. 2.	최남희(15회)
1972. 3. ~ 1973. 2.	이윤경(16회)
1973. 3. ~ 1975. 2.	정해정(17회)
1975. 3. ~ 1976. 2.	유옥현(19회)
1976. 3. ~ 1977. 2.	오천숙(20회)
1977. 3. ~ 1978. 2.	윤혜선(21회)
1978. 3. ~ 1979. 2.	박성숙(22회)
1979. 3. ~ 1980. 2.	서경원(22회)
1980. 3. ~ 1981. 2.	최원경(23회)
1981. 3. ~ 1982. 2.	노선숙(23회)
1982. 3. ~ 1983. 2.	이종희
1983. 3. ~ 1984. 2.	정경순(25회)
1984. 3. ~ 1985. 2.	정계선(26회)
1985. 3. ~ 1986. 2.	한정심(27회)
1983. 3. ~ 1987. 2.	김성희(28회)
1987. 3. ~ 1988. 2.	이정선(29회)
1988. 3. ~ 1989. 2.	최영선(29회)
1989. 3. ~ 1990. 2.	박영옥(30회)
1990. 3. ~ 1991. 2.	홍혜성(32회)
1991. 3. ~ 1992. 2.	김옥주(32회)
1992. 3. ~ 1993. 2.	이래영(34회)
1993. 3. ~ 1994. 2.	지영희(35회)
1994. 3. ~ 1997. 2.	권진강(35회)
1997. 3. ~ 2004. 12.	정명순(37회)
2005. 1. ~ 2009. 5.	홍현수(43회)
2009. 6. ~ 2010. 8.	윤지선
2010. 9. ~ 2012. 8.	김미랑
2012. 9. ~ 2014. 8.	권예나



I 역대 학생회장 및 May Queen

※ 1978년도 이후 May Queen 제도 없어짐

년도	학생회장	May Queen
1958	이기호	
1959	노명신	노명신
1960	정양현	
1961	이혜성	이혜성
1962	강신자	강신자
1963	성정경	송순기
1964	이일지	양소자
1965	김연자	김영자
1966	김순자	차정자
1967	백풍해	김정자
1968	구덕순	
1969	조상임	조상임
1970	최남희	
1971	이은주	박애경
1972	이숙자	
1973	박순애	오화숙
1974	이정순	
1975	김효숙	
1976	강정희	
1977	송경순	한남숙
1981	한은신	
1982	정영희, 현영숙	
1985	정연정	
1986	강은영	
1987	임순실	
1988	김정교	
1989	김현선	
1990	황연화	
1991	오지연	
1992	최보라	
1993	정인아	

년도	학생회장
1994	김명신
1995	김용숙
1996	김수진
1997	조선옥
1998	김진영
1999	김나운
2000	황인혜
2001	윤지영
2002	홍은정
2003	곽현화
2004	정인애
2005	최희경
2006	양지연
2007	박향미
2008	김은경
2009	서승연
2010	김진, 정선아
2011	김가현, 김보람
2012	김희원, 송지혜
2013	강희정, 김민지
2014	김미래, 송지수
2015	손혜미, 제갈다운
2016	이수진, 정연수
2017	이효진, 허새름
2018	김현진, 박신유
2019	성혜원, 신현주
2020	이노정, 장한별
2021	전지은, 최연주
2022	박수빈, 정예진
2023	김희연, 이정은



I 2023학년도 교과과정

구분	권장		1학기				2학기				
	학년	학수번호	교과목명		시간	학점	학수번호	교과목명		시간	학점
학사 학위 과정 교과목	1	20460	미분적분학		3	3	20460	미분적분학		3	3
	1	20407	미분적분학II		3	3	20408	미분적분학II		3	3
	1						33670	논리와 집합		3	3
	1						35287	정보와 수리과학		3	3
	2	35288	해석학개론 I		4.5	3	35290	해석학개론 II		4.5	3
	2	20441	선형대수학 I		4.5	3	20442	선형대수학 II		4.5	3
	2	35289	유한수학 및 프로그래밍		3	3	20435	미분방정식		3	3
	2	38188	다변수미적분학		3	3	20454	정수론		3	3
	3	20449	위상수학 I *		3	3	20450	위상수학 II *		3	3
	3	35291	복소해석학 I *		3	3	35292	복소해석학 II *		3	3
	3	20462	현대대수학 I *		3	3	34223	수치미분방정식*		3	3
	3	20445	수치해석학*		3	3	20463	현대대수학 II *		3	3
	4	35294	암호론*		3	3	35980	현대암호학개론*		3	3
	4	20433	미분기하학 I *		3	3	20434	미분기하학 II *		3	3
	4	35296	실변수함수론*		3	3	35297	금융수학*		3	3
	4	38190	수리모델링*		3	3	35298	보험수학*		3	3
	4	37429	수학특강 I *		3	3	35293	편미분방정식*		3	3
	4						35979	수리영상처리*		3	3
	4						32854	다변수함수론*		3	3
	4						32856	조합론*		3	3
4						37430	수학특강 II *		3	3	
타학과 인정 교과목		20510	수리물리학 I (물리)		3	3	20634	기초확률론(통계)		3	3
		20518	역학 I (물리)		3	3	20519	역학 II (물리)		3	3
		30217	수리통계학I 및 연습(통계)		3	3	30218	수리통계학II 및 연습(통계)		3	3
		37309	계산과학알고리즘 (계산과학)		3	3	37310	계산과학프로그래밍 및 실습 (계산과학)		3	3
		36287	정보보호개론(정보)		3	3	20497	컴퓨터그래픽스(컴퓨터)		3	3
		36286	인터넷보안(정보)		3	3	34309	디지털신호처리 및 실습(전자공학)		3	3
		20497	컴퓨터알고리즘(컴퓨터)		3	3					
석사 학위 과정 연계 교과목		G10464	대수학 I		3	3	G10744	대수적위상수학		3	3
		G10749	복소해석학 I		3	3					
		G10469	실해석학 I		3	3					
		G10752	수치미분방정식		3	3					
		G10472	미분위상수학		3	3					
		G10815	타원곡선암호학		3	3					



| 수학과 관련 연계전공

■ 정보보호학

가. 교육목표

정보화시대에 전 세계적으로 인터넷의 사용이 확산되고 생활화 되면서 정보보호가 정보기술의 근간을 이루고, 핵심 기술인 암호 기술, 정보보호 프로토콜, 정보보호시스템 개발 및 이론 연구를 통한 고급 지식과 기술을 갖춘 전문인력의 양성이 필연적으로 요구되는 시대가 되었다. 이러한 사회적인 배경과 인식의 확산에 부응하여, 정보보호 연계전공의 정규교과과정을 통하여 학생들에게 정보기술(IT)과 정보보호에 관한 지식을 교육하고 이 분야에 전문적인 지식과 능력을 갖춘 인재를 배양하는 것을 목표로 한다.

나. 교과과정

구분	1학기			2학기		
	학수번호	교과목명	개설학과	학수번호	교과목명	개설학과
학사 학위 과정 교과목	20441	선형대수학 I	수학	20442	선형대수학 II	수학
	35289	이산수학 및 프로그래밍	수학	35294	암호론	수학
	20454	정수론	수학	32856	조합론	수학
	20462	현대대수학 I	수학	20463	현대대수학 II	수학
	35980	현대암호학개론	수학	20634	기초확률론	통계학
	20544	현대물리학	물리학	35914	자바프로그래밍	컴퓨터
	20516	양자역학 I	물리학	35936	컴퓨터보안	컴퓨터
	20479	이산수학	컴퓨터	35561	전자공간법	법학
	35339	객체지향프로그래밍	컴퓨터	35082	전자정부와 행정정보	행정학
	34743	정보통신공학	컴퓨터	36286	인터넷보안	정보보호학
	20477	운영체제	컴퓨터	36856	컴퓨터프로그래밍	통계학
	20497	컴퓨터알고리즘	컴퓨터			
	30789	지적재산권법	법학			
	36287	정보보호개론	정보보호학			
	36339	컴퓨터프로그래밍 및 실습	컴퓨터			
석사 연계				G10815	타원곡선 암호학	수학

■ 계산과학

가. 교육목표

“계산과학” 연계전공은 수학 및 자연과학의 기본 지식과 필요한 컴퓨터 지식을 배우고, 이를 활용한 계산과학 방법론을 과학 및 공학 문제에 접목할 수 있는 역량을 갖춘 인력을 양성을 목표로 한다. 이를 위해 수학 및 자연과학과 전산기법 등을 융합적으로 교육하고, 이를 자신의 전공 분야에 접목할 수 있는 능력을 함양하도록 한다.

나. 교과과정

구분	1학기			2학기		
	학수번호	교과목명	개설학과	학수번호	교과목명	개설학과
학사 학위 과정 교과목	37309	계산과학 알고리즘	계산과학	37310	계산과학프로그래밍 및 실습	계산과학
	20445	수치해석학	수학	20408	미분적분학II	수학
	20435	미분방정식	수학	35289	이산수학 및 프로그래밍	수학
	20645	전산통계학 및 실습	통계	34223	수치미분방정식	수학
	30220	자료분석 및 실습	통계	36856	컴퓨터프로그래밍	통계
	36805	수치해석 및 연습	컴퓨터공학	35300	통계프로그래밍	통계
	20479	이산수학	컴퓨터공학	36342	고급컴퓨터프로그래밍 및 실습	컴퓨터공학
	35339	객체지향프로그래밍	컴퓨터공학	20481	자료구조	컴퓨터공학
	20497	컴퓨터알고리즘	컴퓨터공학	33737	고성능컴퓨팅	컴퓨터공학
	35942	수문기상학 및 실습	환경공학	32918	유체역학 및 실습	환경공학
	34886	환경모델링 및 실습	환경공학	34888	환경정보학 및 실습	환경공학
				35949	지구환경학	환경공학



| 학위 배출 실적

※ 2013년 이후 졸업횟수 및 학부대학 정보 비공개

■ 이학박사 (34명)

학위취득	성명 (졸업회수)	논문제목	지도교수
1990. 8.	정계선 (26회)	Extreme points of class of spiral function and its application	이석영
	오명선 (27회)	Generalized subclasses of regular functions related to α -close-to-convex functions	이석영
1991. 2.	민주영 (26회)	Flexible Malcev-Admissible algebras with a simple Levi factor	이혜숙
1994. 2.	신경희 (수교과)	The Schur group of a Krull Domain	이혜숙
	정영선 (경남대)	Morse Theory, Conley index and Flow on Sphere Bundles	조용승
1994. 8.	최현주 (30회)	Heights on curves	우성식
1996. 2.	서혜경 (29회)	Some classes of regular functions described by convolution operator	이석영
1997. 8.	박영옥 (30회)	A class of Holomorphic Functions related to the Functions with bounded boundary rotation	이석영
	김원영 (34회)	The generalized product Formula and its Applications	조용승
	홍윤희 (34회)	Seiberg-Witten Manifolds invariant and product Formulas on Quotient	조용승
1998. 8.	조미성 (35회)	Symplectic Surfaces in Symplectic 4-Manifolds	조용승
	강희 (36회)	A Geometric Approach for the Intersections Cylides Spheres	조용승
1999. 2.	심경아 (36회)	P-adic Heights	우성식
	윤진의 (36회)	Rigidity of Maslov Class and Exotic Symplectic Structure	조용승
2001. 2.	성맹희 (34회)	Lattice Reduction Algorithm and its Applications to Cryptography	이석영

학위취득	성명 (졸업회수)	논문제목	지도교수
2002. 2.	홍혜성 (32회)	Weekly Starlike and Weakly close-to-convex p -valent Functions	이석영
2003. 2.	이지윤 (39회)	Cobordism and Invariants of Symplectic quotients	조용승
	임명임 (39회)	Discreteness of Flux Groups	조용승
2003. 8.	안순정 (37회)	Structure of Semisimple Polynomial Frobenius Manifold	조용승
2005. 2.	이영란 (국민대)	A Public Key Cryptosystem Based on Vector Decomposition Problem 벡터 분할 문제에 근거한 공개키 암호시스템	이향숙
2007. 8.	이연주 (45회)	Development of New Classes of Wavelet Systems for Data Representation 데이터 표현을 위한 새로운 웨이블릿 시스템들의 발전	윤정호
2008. 2.	이지은 (경상대)	The Helton class of operators and Rank one perturbations of the unilateral shift (작용소의 헬톤 클래스와 한쪽이동 작용소의 계수 일 섭동성에 관하여)	고응일
2010. 8.	이주희 (한남대)	Verifiably Encrypted Signature Schemes without Random Oracles and Analysis of Certificateless Signature Schemes	이향숙
2011. 2.	김연하 (통계학과)	On 2×2 operator matrices with commuting components	고응일
2012. 2.	정성은 (51회)	On class A operators and complex symmetric operators 클래스 A 작용소와 복소대칭 작용소에 관하여	고응일
2012. 8.	엄수경 (성신여대)	Efficient computation for optimal pairings over elliptic curves	이향숙
2016. 2.	이파라	Construction for Families of Pairing-friendly Elliptic Curves	이향숙
2016. 8.	이미정	Aluthge, Duggal, and mean operator transforms and local spectral theory of some operator equations	고응일
2017. 8.	김보란	Self-dual and cyclic codes over Galois rings	이윤진
	양효선	Development of Weighted Essentially Non-Oscillatory Schemes Based on Exponential Polynomials	윤정호
2018. 2.	김은경	Efficient Computations in GLS Curves and FHE over the Integers	이향숙
2019. 2.	안영주	Key Substitution Security For Lattice-Based Signatures	이향숙
2019. 8.	유진주	Class groups of cyclic extensions over the rational function field	이윤진
2021. 2.	박정은	Homomorphic Encryption for Single User and Multiple Users	이향숙

■ 이학석사 (423명)

학위취득	성명 (본교졸업회수 or 학부대학명)	논문제목	지도교수
1960. 2.	송순희 (2회)	On the relation between the Galois group of an Equation and its Discriminant	윤갑병
1961. 2.	박경선	Signed measure에 관한 몇 가지 정리의 Complex measure의 확장	윤갑병
	이기호 (3회)	다차원 정규분포와 그 parameter의 maximum likelihood estimator에 관하여	정영진
1962. 2.	노명신 (4회)	빈도함수의 Gram-Charlier A 급수 전개에 나타나는 몇 가지 성질	정영진
1968. 2.	최경순 (6회)	측도공간 위에서 함수열의 다섯가지 convergence type의 상호관계	장태환
1969. 2.	신경자 (11회)	On invertible spaces	장태환
	이성신 (10회)	Normed space에서 topology들의 비교	장태환
	이유지 (11회)	On the properties of the maximum likelihood estimator	정영진
1970. 2.	차정자 (11회)	On a Ratio Estimator and its Variance	
1973. 2.	최길남 (14회)	On the K-proximities	김치영
1974. 2.	박애경 (16회)	Note on the Abelian categories	임창구
1975. 2.	이상연 (16회)	On the measure induced by the vector valued measure	노재철
1975. 8.	이숙자 (17회)	A study on the batch and multiprogramming systems evaluation through simulation	박찬모
	홍숙화 (17회)	Design and Implementation of a data description and manipulation language	이용태
1977. 2.	고순혜 (강원대)	On the extension of measure	조태근
	이항일 (19회)	Data base의 relational Model과 도서관 업무의 전산화 연구	이기호
1978. 2.	심홍임 (수학교육과)	On the BCK-algebra	신동선
1979. 2.	김성숙 (불문과)	On the Localized Topological Structures	신동선

학위취득	성명 (본교졸업회수 or 학부대학명)	논문제목	지도교수
	엄경련 (21회)	A sampling plan for transitive population	정영진
	주종미 (21회)	Comparison of the C.L.T., the L.I.T. and the I.D.L	류희세
1979. 8.	김정숙	A Study of New Continuous Function Spaces	
1981. 2.	김경미 (23회)	A study of fast string matching algorithms	이기호
	이외숙 (수학교육과)	Characterizations of stable probability measures on Hilbert spaces	정동명
1981. 8.	노선숙 (23회)	Two ideals I^n and J^n in a witt ring	이혜숙
	최영미 (23회)	Convergence and stability of multi-step methods for initial-value problem	이기호
1982. 2.	양옥경	Distributed Data Base System에서 Query처리에 관한 기법의 연구	이기호
	정화경 (24회)	The Design of EAL Language	이기호
1982. 8.	김희정 (24회)	Minisquel 구현에 관한 연구	이석호
1983. 2.	김경미	Working-Set Policy에 관한 연구	조유근
	김계현 (24회)	데이터 액세스 시간의 감소를 위한 효율적인 알고리즘	이석호
	김미순 (24회)	Pilot Instruction에서 본 CAI의 가치와 구현	이기호
	김수경 (25회)	Sums of squares and level of quadratic number fields	이혜숙
	김승자 (23회)	On a converse inequality for some differentiation basis	김경화
	김연림 (24회)	SR-DBMS의 설계 및 구현	이석호
	류무희 (수학교육과)	On the vitali covering properties of a differentiation basis	김경화
	성용순 (25회)	The kernel of Witt ring maps under multiquadratic extensions	이혜숙
	안혜연 (25회)	프로그래밍 언어의 구조 분석에 관하여	이기호
	오은지 (25회)	Shortest path spanning tree의 parallelism에 관한 연구	조유근

학위취득	성명 (본교졸업회수 or 학부대학명)	논문제목	지도교수
	정경순 (25회)	The structure of Witt ring using ordering and signature	이혜숙
	조정진 (25회)	Covering theorems of the vitali type	김경화
	황경임 (24회)	Differentiation of $L(1+\log+L)(R_n)$ for a Homothety Invariant Busemann-Feller Basis	김경화
	황창숙 (수학교육과)	An Ideal InF in a Witt Ring and the Algebraic K -Group KnF	이혜숙
1983. 8.	신경희 (수학교육과)	Notes on Some Positive Semidefinite Forms	이혜숙
	전경숙 (성심여대)	Relation between maximal operator and the differentiation properties of a basis	김경화
1984. 2.	박길주	컴퓨터 통신망에서의 Distributed Routing Algorithm 개선에 관한 연구	김종상
	정계선 (26회)	A Study of Multivalued Functions	이석영
	최은미 (26회)	On Group Extensions and Schur Multiplier	이혜숙
	이훈자	Basic 교육자료의 설계 및 구현	이기호
1984. 8.	김소영	Compact Mapping	김용운
	윤정미	도서관 대출시스템 전산화 설계 및 구현	이석호
	윤희옥	효율적인 CAI 교육자료의 설계 및 고찰-중1 수학 과정을 중심으로	이기호
	최국희	개인용 컴퓨터를 이용한 약국의 재고 관리	이기호
	민주영 (26회)	Lyapunov Stability and Parallelizable Dynamical Systems	이혜숙
	안윤해	On the Proximity Space	신동선
1985. 2.	권숙교 (24회)	Timestamping 기법을 이용한 병행 수행 제어기법의 구현	이석호
	김정현	주변길이를 중심으로 한 다각형의 분할에 관한 연구	이기호
	김정희	효율적인 CAI 코스웨어의 설계 및 구현	이기호
	손주리 (27회)	광선 추적법에 의한 3차원 물체의 표현과 중간색 표시법에 관한 연구	이기호

학위취득	성명 (본교졸업회수 or 학부대학명)	논문제목	지도교수
	오명선 (27회)	On Coefficient Problems of Subordinate Schlicht functions	이석영
	정명숙 (27회)	Notes on the Decomposition of the Transformation Semigroups	이혜숙
	정영선 (경남대)	On Torus Homotopy Groups	김용운
	정영택 (27회)	On Walsh Fourier Coefficients Torsion	김경화
	한정심 (27회)	Torsion Theory and Local Cohomology	이혜숙
	이인숙	실시간 정보검색 시스템의 구성 및 최적수행에 의한 성능분석-컴퓨터 전화번호 안내 시스템	김종상
1985. 8.	노 현 (27회)	대규모 연립방정식계의 분할에 관한 연구	이기호
	윤혜정 (27회)	문제 은행 시스템의 설계 및 구현	이상호
	한은숙 (27회)	볼록 다각형의 삼각분할과 사각분할에 관한 연구	이기호
	권은아	관계 데이터 베이스에서의 View의 설계 및 구현	이상호
	김미영	입체표현(Stereoscopic display)에 의한 입체감 향상에 관한 연구	이기호
1986. 2.	김성희 (28회)	A note on an Idempotent Kernel Functor	이혜숙
	김정희	통계 응용을 위한 관계 DBMS의 확장	이상호
	나세리 (28회)	한글 PROLOG에 관한 연구	이기호
	신율미 (28회)	중간 생성기법에 의한 컴퓨터 애니메이션(animation)	이기호
	이순미 (28회)	연역 데이터 베이스의 권한 관리 시스템의 설계 및 구현	이상호
	이지영 (28회)	온라인 시스템의 효율성에 관한 연구	이기호
정길현	VAX-VMS와 APPLE-CP/M 간의 화일전송에 관한 연구	이기호	
1986. 8.	고정화	뷰 통합기법에 관한 연구	이상호
	신혜윤 (28회)	On Integrated Curvature Invariant	이성연

학위취득	성명 (본교졸업회수 or 학부대학명)	논문제목	지도교수
	이정숙	CAD 데이터베이스를 위한 확장형 중첩 트랜잭션 모델	이상호
	정민영 (수학교육과)	Differentiation of functions with respect to certain rectangle bases	김경화
1987. 2.	김미영	Geometric Properties of Schlicht Functions	이석영
	이형주	On almost continuous functions and weakly continuous functions	이석영
	김인숙 (수학교육과)	Locally Primary Rings and Tensor products of Algebras	이혜숙
	남윤순 (29회)	A Note on some Equidimensional Hillbert Rings	이혜숙
	박혜경 (29회)	Total Mean Curvature of Geodesic Spheres	이성연
	서혜경 (29회)	On the Minimum Problem of The Kernel Function	이석영
	안미선 (29회)	Growth Functions of Geodesic Spheres	이성연
	이영춘 (수학교육과)	On the subclass of Regular Univalent Functions	이석영
	이인아 (29회)	A Note on Common Divisors an Multiples of Integral Matrices	이혜숙
1987. 8.	손명순	A Note on α -close-to-convex Functions and P-Fold Symmetric α -Starlike Functions	이석영
	박영아	Mapping Properties on certain classes of Regular Univalent functions	이석영
	방은주	Class of Schlicht Functions Starlike or Convex in one Direction	이석영
	변임선	On the Equivalence of A_p and A_∞ Conditions on R^n	김경화
	정혜영 (29회)	A Note on the Strongly Mori Domains	이혜숙
	김미희 (27회)	Weighted Norm Inequality For The Dyadic Maximal Functions	김경화
	주승희	A Note on Polynomial Extensions of Strongly Mori Domains	이혜숙
1988. 2.	성기욱 (30회)	On the classes of close-to-convex Functions and close-to-star Functions	이석영
	최수경 (30회)	A Note on The Local-Global Ring and U-Irreducible Rings	이혜숙

학위취득	성명 (본교졸업회수 or 학부대학명)	논문제목	지도교수
	최영선 (29회)	On the one sided Ap Conditions for Weights	김경화
	최현주 (30회)	On The Classification of Nilpotent Lie Algebras	이혜숙
1988. 8.	김은정	A Note on the Fundamental Theorem for Galois Theory of Rings	이혜숙
	김지희	On the Radius of Univalence and Convexity for Some Classes of Analytic Functions	이석영
	박영옥 (30회)	On the Univalence of Function $f(z)$ for Which $zf'(z)$ is α -Spirallike	이석영
	최미경 (30회)	A Study on A1-Weights for Some Maximal Functions	김경화
	이향숙 (30회)	Galois Theory of Finite Commutative Ring and Artin Symbol	이혜숙
1989. 2.	윤석미 (30회)	On the Existence of a Unique Stationary Limiting Distribution for a Markov Process	이외숙
	김유현 (26회)	Invariant Probability Measure for Certain Markov Process	이외숙
	김현자 (31회)	A Note on Knapsack Problem	이혜숙
	문 온 (31회)	On a Markov Process General by Non-Decreasing Linear Function on R	이외숙
	박영진 (수학교육과)	A Study on the Maximum Penalized Likelihood Estimate in the Sobolev space	이외숙
	박주연 (31회)	A Nonnegative density estimation based on the restricted Sobolev space $H_0(a,b)$	이외숙
	이신애 (31회)	On the Existence of a Stationary Bilinear Process	이외숙
	유관숙 (수학교육과)	On Characterization of the Class of Meromorphic close-to-convex Functions	이석영
	홍승운 (31회)	On Principles of Subordination and Majorization of Regular Univalent Functions	이석영
1989. 8.	문주란	Regular Functions which is Typically-Real and Convex in the Direction of the Imaginary Axis	이석영
	이선자	Some Properties of Two Classes of Holomorphic Functions	이석영
	김인숙 (29회)	On Analytic Functionals and Hyperfunctions	김도한
	문종은 (32회)	On an Asymptotic Property for A First-order Bilinear Time Series Model	이외숙

학위취득	성명 (본교졸업회수 or 학부대학명)	논문제목	지도교수
	문예선 (수학교육과)	On a Markov Process Generated by Non-Decreasing Concave Functions on $[0, \infty)K$	이외숙
1990. 2.	강은영 (32회)	On a Markov Process Generated by Increasing Concave Functions	이외숙
	곽분선	A Comparison of Selection Rules of K in Ridge Estimates	임용빈
	김태은 (32회)	Comparison of Criteria for Determining a Subset Regression	임용빈
	서승현 (32회)	A Note on Dimension in Commutative Algebra	우성식
	심혜선 (32회)	A Note on an Integral Extension	이혜숙
	오향미	Selection of Terms in Polynomial Regression Model	임용빈
	이홍숙 (32회)	Study on a Markov Process Generated by Contraction	이외숙
	홍혜성 (32회)	Some Classes of Univalent Functions with Negative Coefficients	이석영
	1990. 8.	김옥주 (32회)	Hadamard Product on the Subclasses of Univalent Functions
이혜경		A Note on Commutative Rings with Zero Divisors	이혜숙
임희정 (수학교육과)		D-optimal Central Composite Design	임용빈
1991. 2.	김정주 (32회)	A Note on R-sequences and Asymptotic sequences	이혜숙
	김은순 (33회)	Median-Unbiased Estimators for Location and Scale Parameters	성내경
	오소연 (33회)	Certain Ideals for which $[J \neq I \cap J]$ in a Local Domain	이혜숙
	유지원	Conditions on Ideals for Which $I_1 \cdots I_q = I_1 \cap \cdots \cap I_q$	이혜숙
	이승선 (33회)	Metrics on Riemann Surfaces	조용승
	이은영 (33회)	Study on Correct Probability of Classification under Patterned Covariance Matrix	임용빈
	허기복	On The Subclasses of close-to-convex Functions Described by Subordination	이석영
1991. 8.	김명주 (송실대)	Applications of the Principle of Subordination	이석영

학위취득	성명 (본교졸업회수 or 학부대학명)	논문제목	지도교수
	양윤정 (33회)	Ring of Invariants	우성식
	김지현 (33회)	Associated Prime Ideals of a Noetherian Module	우성식
1992. 2.	권성춘 (34회)	On the Euler Class	조용승
	김경숙 (34회)	Weighted Inequality for the Hardy operator	김경화
	김원영 (34회)	On the eleven-eight Conjecture	조용승
	박보미 (34회)	Extension of the Schwarz Lemma	이석영
	변은주 (34회)	Subclasses of close-to-convex Holomorphic Functions	이석영
	성맹희 (34회)	Estimate on Integral Means for Derivatives of close-to-convex Functions	이석영
	오윤명	On The Intersection From of 4-Manifolds	조용승
	이래영 (34회)	A Study on Weierstrass Points	우성식
	이은재 (34회)	A note on Weierstrass Points and Automorphisms on a Riemann Surfaces	우성식
	정세원 (34회)	On Closed Convex Hulls and Extreme Points of some Classes of Holomorphic Functions	이석영
	홍윤희 (34회)	The Study of H-Cobordism Theorem and 2-Spheres in 4-Manifold	조용승
1993. 2.	권진강 (35회)	On Some Maximal Functions	김경화
	김미창	Secondary Characteristic Class on Principal Fibre Bundles	조용승
	김희정 (35회)	On The Plurigenera of Compact Kahler Surfaces	조용승
	김신애 (35회)	Associated Prime Ideals and Weakly Associated Prime Ideals	우성식
	박희영 (35회)	A Study on the Automorphism Group of Compact Riemann Surfaces	우성식
	조윤정 (35회)	The Conley Index on Tangent Bundles	조용승
	지영희 (35회)	The Spherical Modification on Simply-Connected 4-Manifold	조용승

학위취득	성명 (본교졸업회수 or 학부대학명)	논문제목	지도교수
1993. 8.	주민중 (성심여대)	Associated Prime Ideals	우성식
	조미성 (35회)	Instantons on Self-Dual Manifold	조용승
1994. 2.	서재희 (울산대)	Convexity Problems for Holomorphic Functions	이석영
	이미경 (35회)	Jacobian Varieties	우성식
	홍희선 (35회)	Theta Functions	우성식
	강 희 (36회)	On the Floer Homology	조용승
	김명원 (36회)	Compactness on the Space of Bounded Trajectories in Symplectic Manifold	조용승
	류혜련	Modular Curves and their Genera	우성식
	심경아 (36회)	Riemann Existence Theorem	우성식
	윤진의 (36회)	Construction of Anti-self-dual Connections on the Connected Sum of Two Bundles	조용승
	정기화 (36회)	Permutation Polynomials over Galois Rings	이혜숙
	진현성 (36회)	Normal Bases in Finite Fields	이혜숙
	황수진 (36회)	J-invariants	우성식
1994. 8.	이윤진 (수학교육과)	Betti-Mathieu Groups of $GF(qN)$	이혜숙
	조혜영 (36회)	Cosomology groups of loop spaces on symplectic manifolds	조용승
1995. 2.	신혜정 (37회)	On the Weil Conjectures	우성식
	안순정 (37회)	The Extensions of Singular Connections	조용승
	임경아 (37회)	Two-Dimensional Submanifolds in four-dimensional Manifolds	조용승
	정명순 (37회)	The formal group of an Elliptic curve	우성식
1995. 8.	김지연 (37회)	Invariant sets under Symplectic capacities	조용승

학위취득	성명 (본교졸업회수 or 학부대학명)	논문제목	지도교수
	오승은 (37회)	A generalization of regular p -valent functions	이석영
1996. 2.	한정림 (군산대)	Numerical methods for singular value decomposition	김선영
	방유선 (38회)	Some properties of Dickson polynomials of the second kind over a finite field	이혜숙
	안연아 (38회)	The Lagrangian Submanifolds of Symplectic Manifolds	조용승
	이정아 (38회)	A study on the singular integrals and the maximal function	김경화
	임숙경 (38회)	Intersection numbers between pseudo-holomorphic curves	조용승
	장보인 (38회)	Some properties of permutation Polynomials over finite fields	이혜숙
	주수경 (38회)	Symplectic reductions on hirzebruch surfaces	조용승
	1996. 8.	강서연 (38회)	Algorithms using Matrix Factorization Techniques for Solving Ill-posed Problems
오명현 (38회)		Numerical Methods using Regularization for Solving Singular Integral Equations	김선영
조미영		Integrally Closed Ideals and Some Examples	이혜숙
1997. 2.	김수진 (39회)	First order elliptic operators on compact manifolds	조용승
	박가현 (39회)	Weighted norm inequalities for maximal functions with respect to some bases	김경화
	이지윤 (39회)	Symplectic reductions on symplectic manifolds	조용승
	이현숙 (39회)	Invariance Properties of Integral Operators and Their Converse Problems	이석영
	임보해 (39회)	Associated primes of rings	이혜숙
	홍주연 (39회)	m -full ideals and ratliff-rush ideals	이혜숙
1997. 8.	박미향	Distortion Property and Radius of Convexity for α -Starlike Functions	이석영
	심희정	Geometric properties for some classes of Holomorphic Functions	이석영
	임명임 (39회)	Spin structures on 4-manifolds	조용승

학위취득	성명 (본교졸업회수 or 학부대학명)	논문제목	지도교수
1998. 2.	문경숙 (40회)	Numerical solutions of nonseparable elliptic equations using fast poisson solvers	김선영
	서영인 (국민대)	Discrete Approximation of p -compact group	이항숙
	송정은 (40회)	Morse Theory on Hilbert Manifolds	조용승
	윤소연 (순천대)	Integrability of almost complex structure	조용승
	이소영 (40회)	Computation of Maximal de Rham Cohomology	조용승
	이영란 (국민대)	Homotopic Approach for the properties of p -compact group	이항숙
	이은경 (40회)	Integral closures of Monomial ideals	이혜숙
	전지현 (40회)	Numerical Solutions of S,I,E using Lobatto-Chebyshev Quadrature and Overdetermined Systems	김선영
	정경옥 (조선대)	Reduction of Monomial Ideals	이혜숙
	정승은 (40회)	Numerical Algorithms for nonlinear constrained optimization	김선영
	정지영 (39회)	Loewner Differential Equations for Univalent Functions	이석영
차송이 (목포대)	On roots of a Hyponormal operator	고응일	
1998. 8.	남혜원 (40회)	Totally $*$ -paranormal operators	고응일
1999. 2.	김윤희 (41회)	Numerical solutions of Poisson Equation using PLTMG	이준엽
	김지현 (41회)	Minimal submanifolds in Manifolds	조용승
	김진영 (순천대)	Weighted norm inequalities for hardy-littlewood maximal function for some differentiation bases	김경화
	박수복 (40회)	A comparison of CLAWPACK and USE-FDS method for linear advection equations	김선영
	안경남 (순천향대)	Symplectic Structures on 4-Manifolds	조용승
	오정은 (41회)	Numerical efficiency tests on interior point methods in LIPSOL	김선영
	이소연 (41회)	Maximal tori of a p -compact group and generalization of sullivan conjecture	이항숙

학위취득	성명 (본교졸업회수 or 학부대학명)	논문제목	지도교수
	전태민 (40회)	Numerical experiments on the parameters of lenstra–lenstra–lovasz algorithm	김선영
	최윤지 (40회)	Solving Laplace Equation using PETSC	이준엽
	최희선	Quaternion algebras and clifford algebras	우성식
1999. 8.	조현주 (공주대)	Existence of almost complex structure of 4–Manifolds	조용승
	하지연	Numerical comparison of savitzky–golay filter and least square filter	이준엽
2000. 2.	김경엽 (42회)	Fast fourier transform for non–equispaced data and numerical experiment	김선영
	남자영 (42회)	The center of p–compact groups	이항숙
	박선숙 (원광대)	Spectral properties of the generalized aluthge transforms	고응일
	임지혜 (42회)	Numerical solutions of an optimization problem using Newton method and CFSQP	김선영
	조정례 (42회)	Equivariant complexes for p–compact groups	이항숙
	최성수 (42회)	Exotic p–compact groups	이항숙
2000. 8.	김소영 (한남대)	Groebner Basis and Algorithms	이혜숙
	정소해 (42회)	Numerical methods for Image reconstruction in NMR	이준엽
	정연숙 (가톨릭대)	Monomial orderings in Polynomial Rings	이혜숙
	조유미 (한남대)	On the study of Maximal Functions	김경화
2001. 2.	김세희 (43회)	Positive–normal operators	고응일
	김영순 (금오공과대)	Interpolation using cubic sphere and the fourth order spline	이준엽
	박지은 (동국대)	Totally Positive–normal operators	고응일
	윤소희 (순천향대)	Quaternion group and its properties	조용승
	장보금 (42회)	Primary Decomposition of Monomial ideals	이혜숙

학위취득	성명 (본교졸업회수 or 학부대학명)	논문제목	지도교수
	정현주 (43회)	Least square and nonlinear parameter optimization techniques	김선영
	최미라 (순천향대)	Hamiltonian vector field and reduction on symplectic Manifold	조용승
	최은영 (목포대)	The Modulus of Holomorphic Annulus	조용승
2001. 8.	김희진 (한남대)	Study of the maximal function and Ap weights	김경화
	박정숙 (고신대)	Associated Primes and Prime Avoidance	이혜숙
	성희중 (43회)	Mathematical Backgrounds of JPEG Image Compression Method	이준엽
	전녹희 (38회)	The Principles of Subordination Quasi-Subordinate functions	이석영
	정현미 (43회)	A Study of Nullstelleusatz	이혜숙
	홍현수 (43회)	Cryptanalysis of RSA with the private key d	이항숙
2002. 2.	김유정 (44회)	Computational methods for splice site prediction using neural network and genetic algorithm	이준엽
	박민정 (건양대)	The Darboux Theorem and Examples of Symplectic Manifolds	조용승
	부선영 (44회)	An adaptive generation of Quantization tables in JPEG image compression	이준엽
	손정숙 (광운대)	Spectral properties of w-hyponormal operators	고응일
	유문숙 (44회)	Solutions of nonconvex quadratic optimization problems via diagonalization	김선영
	이주희 (한남대)	Multiparty key agreement protocol based on symmetric techniques	이항숙
	이혜미 (44회)	Symplectic reduction	조용승
2002. 8.	박미례 (44회)	The Numerical range of the jordan block on 3-dimensional space	고응일
	유연경 (44회)	Existence of almost complex structure on S_n	조용승
	태진희 (서경대)	On Numerical range of w-hyponormal operators	고응일
2003. 2.	김양희 (45회)	Numerical tests for comparison of SeDuMi and SS to solve second order cone programming problems	김선영

학위취득	성명 (본교졸업회수 or 학부대학명)	논문제목	지도교수
	김현정 (45회)	Image Compression Methods in JPEG and JPEG 2000 standards	이준엽
	맹주옥 (45회)	On the power regularity of paranormal operators	고응일
	문미주 (45회)	Estimating historical volatility of stock price	이준엽
	이지은 (경상대)	Spectral pictures of the generalized Aluthge transforms of operators	고응일
2003. 8.	김연진 (44회)	A Cryptosystem using Braid Groups	이항숙
	김윤미 (45회)	Some Historical Remarks on Elliptic Curves	우성식
	김지연 (강남대)	A Public Key Cryptosystem Scheme based on the Reed–Solomon Code	이혜숙
	김희선 (44회)	The Arithmetic of Signed Binary Fields for Elliptic Curve Cryptosystem	이항숙
	박정민 (44회)	Identity Based Authenticated Key Agreement Protocol from Pairing	이항숙
	박찬형 (45회)	Computational Tools for Stock Price Analysis	이준엽
	안호정 (45회)	An Efficient Identity Based Syncryption Scheme based on pairing	이항숙
	엄고운 (45회)	Leaf of Foliation	조용승
	이연주 (45회)	A Stationary Binary Subdivision Scheme by Radial Basis Function Interpolation	윤정호
조민재 (42회)	Euler Characteristic interpreted by Intersection Theory	조용승	
2004. 2.	김소정 (강원대)	Semigroups that are groups	이혜숙
	지미연 (강원대)	A note about the Quasi-cyclic	이혜숙
	김은정 (46회)	An Extension of Second Order Cone Relaxation of a Positive Semidefinite Constraint for Banded Systems	김선영
	이소연 (46회)	Intergrability of Distributions	조용승
	허윤희 (통계학과)	Iterative Convex Relaxation Methods for Nonconvex Optimization Problems	김선영
2004. 8.	한수정 (45회)	The Number of Integral Points in Elliptic Curves over a Finite Fields	우성식

학위취득	성명 (본교졸업회수 or 학부대학명)	논문제목	지도교수
	이정화 (동아대)	Polynomial equations	우성식
	한혜주 (46회)	Identity Based Authenticated Key Agreement Protocol on the Vector Decomposition problem	이항숙
2005. 2.	김연하 (통계학과)	Properties of p-hyponormal composition operators on $L^2(m)$	고응일
	김인미 (47회)	Image Restoration using a Wiener Filter	이준엽
	서지현 (47회)	On Hyponormal Toeplitz Operators With Trigonometric Polynomial Symbols	고응일
	유점지 (원광대)	Euler Characteristics of Surfaces with Negative Curvature	조용승
	이민경 (47회)	Second Order Cone Relaxation of Polynomial Optimization Problems with the Ball Constraint	김선영
2005. 8.	김민수 (47회)	Image Segmentation Methods based on Similarity	이준엽
	엄수경 (성신여대)	A Survey of Scalar Multiplications and its Implementation	이항숙
	김진선 (47회)	Strengthening Semidefinite Programming Relaxations of Polynomial Optimization Problems	김선영
	이주현 (한양대)	Cyclic Hamming codes of redundancy r	우성식
2006. 2.	조미연 (명지대)	A study on 18-fundamental group of minimal simple closed 18-surface	조용승
	김민경 (47회)	Implementation of the ElGamal Cryptosystem	이항숙
2006. 8.	김은미 (48회)	Efficient Identity Based Threshold Ring Signature	이항숙
2007. 2.	이현주 (48회)	A Fair Benchmarking for 3D Watermarking Systems	이혜숙
	황숙정 (49회)	Support Vector Machine Via Semidefinite and Second Order Cone Programming Relaxation Methods	김선영
	홍주희 (49회)	Expressing Positive Semidefinite Constraint with Second Order Cones	김선영
2007. 8.	김진영 (43회)	Optimal Investment Strategies using Moving Averages and a case for KOSPI Index Fund	이준엽
	김은애 (49회)	Non-stationary Four-Point Subdivision Schemes based on Exponential Polynomials	윤정호
	김지연 (49회)	The Hurwitz Number of Riemann Surfaces and Its Monodromy Representation	조용승

학위취득	성명 (본교졸업회수 or 학부대학명)	논문제목	지도교수
2008. 2.	오주영 (50회)	A Study on the Construction of Efficient Pairing-friendly Elliptic Curves	이항숙
	이미정 (성신여대)	On some properties of the operators with the same power	고응일
	김세진 (50회)	Weighted shifts in class of $(M;k)$	고응일
2008. 8.	김승희 (50회)	Understanding MSEIR and SIR Models for Infectious Diseases	이준엽
	정혜원 (충남대)	중학교 수학교수업에서 개념학습과 예제학습에 대한 효과 연구 - 7-가 집합 단원을 중심으로 -	이혜숙
	이파라 (51회)	Eta pairing computation on the divisors of hyperelliptic curves $H_d: y^2 + y = x^5 + x^3 + d$	이항숙
2009. 2.	박은영 (51회)	Directional Interpolation for Image Zooming based on Gaussian Functions	윤정호
	윤지선 (서울여대)	Some properties of heminormal and perinormal operators	김경화
2009. 8.	임재연 (50회)	Numerical Experiments with SFSDP for 3-Dimensional Problems and Molecular Conformation	김선영
	황정원 (우석대)	수학적 표현을 강조한 구체적 조작활동의 중학교 1학년 문자와 식 영역 지도 연구	이혜숙
	강재란 (51회)	An Assessment of Volatility Transmission of Stock Index Futures Returns	김선영
2010. 2.	김남희 (51회)	Numerical Experiments for Nuclear Norm Minimization Problems	김선영
	정은진 (명지대)	Some properties of operators in class θ	고응일
	강현주 (단국대)	Numerical methods for pricing of European option	이준엽
	조은주 (세종대)	Construction of Pairing-friendly Elliptic Curves with fixed or variable CM discriminant	이항숙
	김지애 (53회)	Self-dual Code Construction over $GF(pk)$ and Zpk via Diophantine Equations	이윤진
	박은희 (53회)	Some properties of the sum of two nilpotent operators	고응일
	유진주 (53회)	A lower bound on the minimum weight of q th power residue codes over $GF(q)$	이윤진
2010. 8.	조하나 (53회)	Data-adaptive Image Zooming based on Moving Least-squares	윤정호
	윤나라 (51회)	Comparison of FFT Computational Timing Using the NAG, the IMSL, and the MATFOR Libraries	이준엽

학위취득	성명 (본교졸업회수 or 학부대학명)	논문제목	지도교수
	박경미 (서울여대)	국내 보험사의 RBC제도와 리스크 관리에 관한 연구	고응일
	이고은 (52회)	The Fourier Inversion Techniques for CreditRisk +	고응일
	Janet S Kim (53회)	Numerical Experiments with ESDP and SFSDP for 3-Dimensional Anchor-free Problems	김선영
	안영주 (53회)	Reducing the Public Key Size of Waters Signature using the Hardness of SCDH	이항숙
	한인선 (상명대)	Morse Theory in Riemann Surface	조용승
	이연주 (53회)	Homomorphic Public key systems on Elliptic curve groups	이항숙
2011. 2.	이연경 (52회)	Solving a Nonconvex Quadratic Optimization Problem by Splitting Coefficient Matrices of its Constraints and its Numerical Experiments	김선영
	이상아 (53회)	Image Zooming Method based on Data Adapted Moving Least Squares using Non-Local Penalty Function	윤정호
	김보란 (충남대)	Multi-Point Algebraic Geometry Codes Using Higher Degree Places	이윤진
	안소영 (충남대)	Constructing elliptic curves with bilinear groups of composite order	이항숙
	임정하 (숙명여대)	Metrics on Complex manifolds	조용승
2011. 8.	이나래 (54회)	SDP Formulations of Rank Minimization and Numerical Experiments	김선영
2012. 2.	서승연 (55회)	On $(A,2)$ -isometric operators	고응일
	정주연 (55회)	Some properties of 2-expansive operators	고응일
2012. 8.	박정임 (국민대)	Determining generators of cyclic codes over Z_8 of length $2e$	이윤진
	최미진 (경남대)	Efficient Implementation of the McEliece Public Key Cryptosystem	이항숙
	이승원 (54회)	Mathematical Background on Option Pricing and Numerical Evaluation of Volatility Using KOSPI 200	이준엽
	최보수 (55회)	A New Iterative Non-Local Means for Image Denoising	윤정호
2013. 2.	김은경 (55회)	A Reduction of Discrete Logarithm Problem to Pairing Inversion Problem	이항숙
	양효선 (55회)	Construction of a Non-linear Quasi-interpolation Based on the Cubic B-splines	윤정호

학위취득	성명 (본교졸업회수 or 학부대학명)	논문제목	지도교수
	전예슬 (William & Mary College)	Some Families of Parametric Quadratic Diophantine Equations over Z	이윤진
	조선진 (55회)	On Fuglede–Putnam Properties	고응일
	김현정 (56회)	Solving Quadratic Optimization Problems Formulated in Completely Positive Cone Programming	김선영
	김혜지 (56회)	A Hybrid Genetic Algorithm Applied to Image Reconstruction Problem	이준엽
	이은혜 (56회)	A Multidimensional Continued Fraction Using the Algebraic Jacobi–Perron Algorithm	이윤진
2013. 8.	김현희	Classification of Self–Dual Codes over Z_{16} and Z_8	이윤진
	마상인	Numerical Study on Mixed SOCP–SDP Relaxations for Quadratic Optimization Problems	김선영
	장윤경	Bordered Double Circulant Extended Quadratic Residue Codes over Finite Fields	이윤진
	권미화	Complex Line Bundles on Riemann Surfaces	조용승
	김빛나라	Polynomial Representations for Cube Roots in Finite Fields	이항숙
	이미희	Numerical Study on Further Relaxations of the Moment Cone Relaxation for Polynomial Optimization Problems	김선영
2014. 2.	고연재	On Skew Complex Symmetric Operators	고응일
	박지혜	Numerical study on the Lagrangian–DNN relaxation of quadratic optimization problem with sparsity exploitation	김선영
	임수민	Study on Solving Discrete Logarithm Problem using Function Field Sieve	이항숙
	정선아	$SO(3)$ –orbits on CP^2 and Cartan function	이재혁
2014. 8.	이민정	Minimum weights and self–duality of cyclic codes over a finite ring R_k	이윤진
	지서인	Isoparametric Function on Quaternionic Vector Spaces	이재혁
	정은주	Linear combinations of quasinormal operators	고응일
2015. 2.	김보름	Construction of formally self–dual codes over Z_4	이윤진
	하정민	Construction of a New Denoising Scheme Based on the MLS–TV Model	윤정호

학위취득	성명 (본교졸업회수 or 학부대학명)	논문제목	지도교수
	임아람	Symplectic Manifolds and Almost Contact Metric Manifolds	조용승
	김승희	Classification of cyclic self-dual codes over Z_4 or Z_8 of length $2e$	이윤진
	박신혜	Properties of the mean transforms of operators	고응일
	이상희	Numerical Study on Parameter Estimations for Heston's Stochastic Volatility Model	김선영
	김다정	Least-Squares Monte Carlo method for the valuation of American Options	김선영
	박주연	Resampling Of Audio Signal Using Interpolation And Filter	이준엽
	정경미	An Improved Attack Algorithm on NTRU Using Modified Reuse Technique	이항숙
2016. 2.	김모란	An Elementary Proof of the Optimal Recovery of the Thin Plate Spline Radial Basis Function	민조홍
	최예지	Image Zooming Method based on Data-adapted Moving Least Hd for Salt-and-Pepper Noise	윤정호
	황서연	Cryptanalysis of Feistel Block Ciphers, SIMON and SEED using Low Data Attack	이항숙
	이민지	Exploiting Sparsity of Bounded Sums of Squares Hierarchy for Polynomial Optimization	김선영
2016. 8.	유세민	Cluster Algebra Structure of Certain Quadratic Algebras	이재혁
	최한나	On operators satisfying the generalized Cauchy-Schwarz inequality	고응일
	최지현	Polyhedral Groups and Related Polytopes in Quaternions	이재혁
2017. 2.	김형지	Properties of λ -commuting operators	고응일
	정세은	A Revision of Quality Estimation of BKZ Reduced Bases and Its Applications	이항숙
	정지윤	Construction of a New Edge Detection Method based on Least-squares constraints	윤정호
2017. 8.	김희원	Mathematical Analysis on Traffic Engineering in Software-Defined Network	민조홍
2018. 2.	김설인	Convexification of a Nonconvex Quadratic by a Second Order Cone and a Nonconvex Quadratic	김선영
	두지수	The mass formula for cyclic codes over the ring $Z_p[u]/\langle u^3 \rangle$	이윤진

학위취득	성명 (본교졸업회수 or 학부대학명)	논문제목	지도교수
	서지원	Convergence Analyses of the Numerical Gradient of the Shortley–Weller Method	민조홍
	이은정	Symplectic geometry of Polygon spaces	이재혁
	정보라	Chaotic Phenomena in the Malkus–Lorenz Waterwheel	민조홍
2018. 8.	임희진	Addition–Subtraction–Multiplication chain for Isogeny–based Cryptography	이항숙
	박윤진	Image Denoising Method based on Low Rank Minimization	윤정호
	정다운	Sparse Semidefinite Programming Relaxations for the Pooling Problem with Exploiting Sparsity	김선영
	최혜지	A Characterization of Binary Quadratic Optimization Problems	김선영
2019. 2.	김명윤	Polygon spaces of Hyperbolic plane	이재혁
	김보현	Griesmer codes using constacyclic codes over $F_{p^m}[u,v]/\langle u^2=v^2=0, uv=vu \rangle$	이윤진
	김승지	Complex structure on Cotangent bundle of S^2	이재혁
	송하영	Analysis on the Annihilating Property of Filters in the Denoising Auto–Encoder	윤정호
	이수민	The SubSieve Algorithm for the Closest Lattice Vector	이항숙
	최주연	An optimal approach of boosting algorithm with nonlinear conjugate gradient method	민조홍
	한나영	Self–orthogonal codes over Z_4 using a finite chain ring $Z_4[u]/\langle u^2+1 \rangle$	이윤진
2019. 8.	이목화	Solving Nonconvex Quadratic Constrained Quadratic Problems with Hollow Matrices	김선영
2020. 2.	박예솜	Preconditioning methods for the Poisson equation	민조홍
	구혜민	Convolutional Neural Network for 2D Flow Estimation Problem	이준엽
	김재선	An Instantiation of IND–CCA Secure KEM based on Lattice without Random Oracle	이항숙
	손미리	Quantum coordinate change map for Chekhov–Fock square root algebras	김현규
	전세희	Improved Poisson–Gaussian Denoising Method Based on Weighted Nuclear Norm Minimization	윤정호

학위취득	성명 (본교졸업회수 or 학부대학명)	논문제목	지도교수
	전소현	A Parallelized Lattice Gadget Decomposition Algorithm with Bounded Uniform Distribution	이항숙
	정지혜	Hermitian LCD codes over F_4	이윤진
	최보윤	Construction of an Improved Edge Detection Method based on the Modified Moving Least Square Approximation	윤정호
	조영인	Two-weight Z_2Z_4 additive codes	이윤진
2020. 8.	강주연	Solving a more general matrix completion problem with Tikhonov regularization and APGL method	김선영
	최지영	Exact Doubly Nonnegative Relaxations for Polynomial Optimization Problems with Block-Clique Graph Structures	김선영
	이시윤	The 3-ranks of the ideal class groups of quadratic number fields	이윤진
2021. 2.	정원경	Blind Image Deblurring via Low Rank Minimization and Outlier Dependent Function	윤정호
	강소이	Exact DNN relaxations of some class of quadratic optimization problems	김선영
	이윤경	PROPERTIES OF OPERATORS WITH SIMILAR REAL AND POSITIVE PARTS	고응일
	이정현	A Candidate for Blind Signature in Hash-and-Sign Paradigm	이항숙
2021. 8.	장희정	Computational Models for Document Classification of Literatures in Mathematical Reviews Database	이준엽
	조소영	Representations and mutation intertwiners of the Chekhov-Fock algebras	김현규
2022. 2.	박신유	Classification of self-dual cyclic codes over $F_{p^m}[u,v]/\langle u^2, v^2, uv-vu \rangle$ associated with principal ideals	이윤진
	오도은	An ordering problem of SL_3 -webs in a once-punctured torus, and the SL_3 quantum trace map	김현규
2022. 8.	어서연	Multi-channel Color Image Denoising via Low Rank Minimization	윤정호
	김영서	Functional Encryption: Definition by three classes	이항숙
	유지영	SDP relaxations for fuzzy c-means clustering problems	김선영
	김민준	Solving Quadratic Assignment Problems based on Hamming Graphs with Reduction Techniques	김선영
2023. 2.	김진영	A family of stationary subdivision schemes with the fourth-order accuracy, C^2 smoothness and shape preserving properties	윤정호

학위취득	성명 (본교졸업회수 or 학부대학명)	논문제목	지도교수
	이유진	Adaptively Leakage-Resilient Secret Sharing Scheme with Seedless Non-malleable Extractor	이향숙
	홍서영	Matrix Completion Problems Solved Exactly by the Lasserre Relaxation Level 2	김선영
2023. 8.	조은주	Solving Quadratically Constrained Quadratic Problems with Nearly Bipartite Structure	김선영
	최우정	Characterization of LCD codes constructed from Toeplitz matrices and polynomials	이윤진



I 지난 10년간 수학과 발전 소식

1953년에 설립된 이화여자대학교 수학과가 창립 70주년을 맞이하였다. 60주년을 기념한 지가 엇그제 같은데 그 후 10년의 시간이 흘렀다니 그 시간의 흐름이 영상 필름 하나로 담겨지는 듯하다. 여성 인재 양성의 산실인 이화의 역사 속에서 수학과는 학사 3,209명, 석사 424명, 박사 34명의 우수한 고급인력을 배출하여 왔다.

그동안 수학과는 사회에서 활발하게 활동하는 우수한 졸업생들을 배출하여 왔고, 교수진의 왕성한 학술 및 연구 활동으로 대내외 위상을 높여 왔다. 수학과 규모의 다른 주요 대학에 비해 크지는 않지만 우수한 학생들과 열정이 넘치고 역량이 우수한 교수진들의 활동은 본교 수학과를 국내 최상위 그룹의 학과로 올려놓았다.



수학과 교수
이향숙

● 활발한 교육 및 연구 활동을 통한 성과

본교 수학과는 2013년 9월 ‘수리과학 글로벌 인재양성팀(팀장: 이윤진 교수)’이 3단계 BK21 사업에 선정되어 10명의 교수가 참여하며 2020년 8월까지 7년 동안 대학원생 및 신진연구 인력을 지원하고 육성하였다. BK21 사업은 교육부에서 지원하는 석박사급 우수 인재양성 및 학문육성 사업이다. 3단계 BK21 사업 이후, 2020년 9월에 개시된 후속 4단계 BK21 사업에서도 본 수학과 ‘4차 산업혁명을 선도하는 수리과학 여성인재 양성팀(팀장: 이재혁 교수)’이 선정되어 현재 사업을 수행하고 있다.

본교는 2015년에 창립 130주년을 맞이해 17개의 유망전공을 선정하여 지원했는데 본 수학과도 유망전공 학과로 선정(학과장: 이재혁 교수)되었다. 대학에서 지원한 유망전공 사업비로 연구 인턴 등 수학과 학생들을 위한 프로그램을 운영하며 학과 발전을 위해 기반이 되는 많은 사업을 추진하였다.

2019년에는 수리과학연구소 사업단(단장: 이향숙 교수)이 ‘이공분야 대학중점연구소지원사업 후속지원과제’에 선정되었다. 교육부와 한국연구재단이 지원하는 ‘이공분야 대학중점연구소지원사업’은 대학 내 부설연구소의 인프라 지원을 통해 특성화 분야의 전임연구인력 및 대학원생들을 육성하고 배출하는 기반 구축사업이다. 2009년 중점연구소사업에 최초 선정된 수리과학연구소는 총 51억6천만 원의 사업비를 지원받아 37명의 연구교수와 박사후연구원을 육성 및 배출했고 후속 과제에서 총 44억여 원의 사업비를 지원받아 현재 신진인력 양성을 위한 사업을 운영하고 있다.

● 교수들의 학문적, 사회적 기여를 통한 수상 및 활동 소식

수학과 교수진은 활발한 연구 활동과 더불어 학문적, 사회적으로 인정을 받으며 다양한 분야에서 수

상을 하였고 중요한 역할들을 해 오고 있다. 이혜숙 교수는 2017년 삼성행복대상 여성창조상을 수상하였으며 현재는 한국과학기술센터혁신센터 소장으로서 활발히 활동하고 있다. 조용승 교수는 2014년 제 10회 이화학술상을 수상하였고 고응일 교수도 2014년도 대한수학회 학술상 및 2021년 제17회 이화학술상을 수상하였다. 이향숙 교수는 2016년 과학기술정보통신부에서 수여하는 ‘올해의 여성과학기술자상(진흥부문)’을 수상하였다. 윤정호 교수는 2019년 학술·연구지원사업 우수성과로 교육부장관 표창을 받았다. 민조홍 교수는 2016년 이화여대 자연과학 부문 우수연구자로 선정되었고 2017년 한국산업응용수학회(KSIAM) 저널 논문상을 수상하였다. 박철광 교수는 2021년 대한수학회 상산젊은수학자상을 수상하였다.

한편, 이준엽 교수는 2021년 한국연구재단 자연과학단장으로 선임되어 2년간 파견근무를 하였고, 2014 세계수학자대회 조직위원회 집행위원으로 활동한 바 있다. 이향숙 교수는 2016년 대한수학회 첫 여성회장으로 선출되어 2017년부터 2년의 임기로 활동하였다. 또한 2014 세계수학자대회 수석부위원장 및 집행위원, 국가과학기술심의회 전문위원 등을 역임하였고 한국연구재단(NRF) 이사, 국가과학기술연구회(NST) 이사, 기초과학연구원(IBS) 이사, 한국과학기술단체총연합회 감사 등을 맡으며 과학기술계에서 활발히 활동하고 있다.

● 중앙일보 평가에서 최상위 등급 평가

이러한 교수들의 노력으로 ‘2016 중앙일보 학과평가’에서 본교 수학과는 51개 학과 중 고려대, 서울대, 성균관대, 포항공대와 함께 ‘최상위’ 등급 평가를 받아 다시 한번 국내에서 우수한 학과로서 역량을 입증하였다.

● 퇴임교수 및 신입교수

지난 10년간은 특히 학과의 발전을 위해 애를 많이 써 오셨던 교수님들이 퇴임을 많이 하셨다. 이혜숙 교수가 2014년 2월, 조용승 교수가 2015년 2월, 김경화 교수가 2016년 8월, 우성식 교수가 2019년 2월, 고응일 교수가 2023년 8월에 정년 퇴임하셨는데 그분들의 학과에 대한 헌신과 애정을 생각하면 현직 교수들의 아쉬움이 크다 할 수 있다. 학과 교원을 계속 충원 중인 가운데 박철광 교수(Ph.D. KAIST)가 2020년 3월, 원준영 교수(Ph.D. POSTECH)가 2022년 3월에 신입교수로 부임하여 학과의 구성원으로 참여하게 되었고 SAM 등 학생 동아리를 지도하며 교육과 연구에 활발한 활동을 하고 있다.

● 국내 최상위 학과 유지, 국제적 평판도 제고

4차산업혁명시대가 되면서 IT 신기술이 산업 전반을 선도하면서 수학의 역할과 기능은 점점 더 중요해 지고 있다. 수학과 학생들도 이러한 사회적 흐름 속에서 자긍심을 갖고 열심히 공부하고 있으며 학과 교과과정도 순수/응용 수학 분야가 균형 잡히도록 구성해 학생들에게 다양한 전공과 진로를 선택할 수 있도록 기회를 제공하고 있다. 수학과에서 배출된 졸업생들은 교육기관은 물론 정부 출연 및 기업 연구소, 금융기관, 컴퓨터 관련 기업, 정보통신 분야 등으로 다양하게 진출하여 활동하고 있는 추세다. 또한

계리사, 변리사, 회계사 등의 전문직종에 종사하며 활동하고 있는 졸업생들도 다수 있다.

수학과는 교수진들의 지속적 역량 결집을 통해 인재를 양성하고, 우수연구실적을 창출해 왔으며 사회적 기여 등의 성과 극대화를 통해 국내 평가에 있어 최상위 등급을 받아 왔다. 이러한 저력을 바탕으로 국제협력을 통해 인력을 교류하고 공동연구를 활성화하는 학과 비전을 갖고 국제적 평판도 및 인지도 제고를 위해 힘을 모아야 할 것으로 보인다.





| 소속 건물의 변천



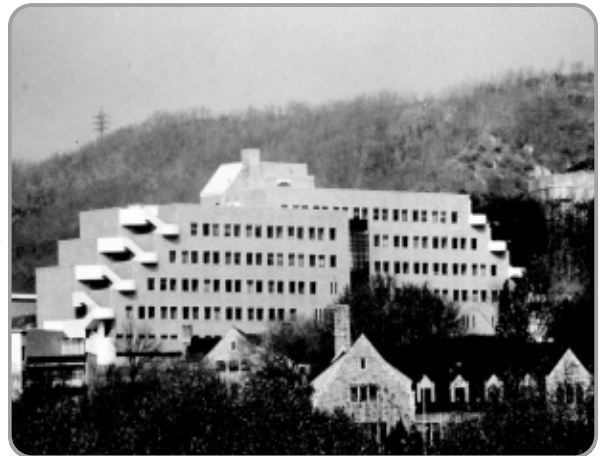
과학관(1953. 4. ~ 1962. 2.)



이학관(1962. 3. ~ 1983. 2.)



종합과학관 A동(1983. 3. ~ 1984. 2.)



종합과학관 B동(1984. 3. ~ 1996. 8.)



종합과학관 A, B동(1996. 9. ~ 2012.5.)



종합과학관 A, B, D동(2012.6. ~ 현재: A동)



| 수학과 의 옛 모습들



2회 여름 आयु회



3회 전원 봄아유회에서



단기 4291년 이화여대 정문



4회 교정에서



5회 1960. 여름 강릉경포대



8회 1964. 동창



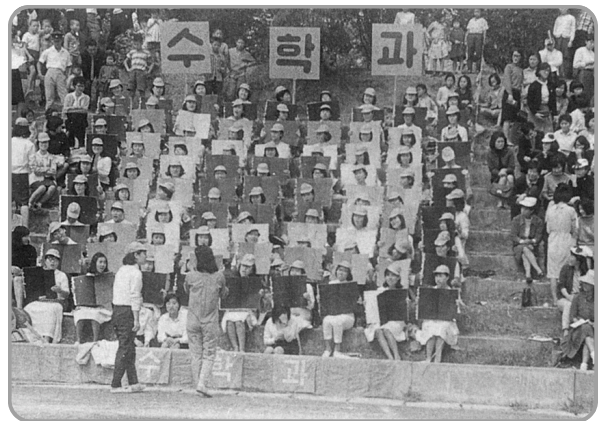
9회 1964. 10. 가을소풍 일영에서



12회 1학년 가을소풍 일영



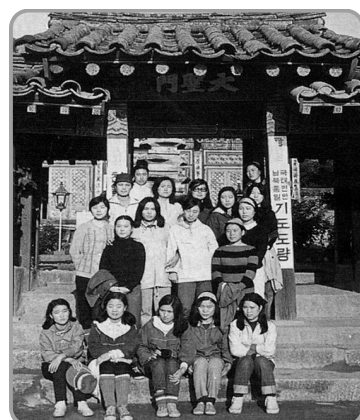
12회 1968. 동창 사은회



13회 1966. 10. 1. 체육대회



13회 1968. 수업을 마치고 이화교에서



15회 수학여행



16회 1971. 9. 17. 기숙사 앞에서



17회 1971. 내장산 수학여행



18회 1973. 10. 설악산 수학여행



19회 1975. 2. 75주년 사은회



설악산 졸업여행



20회 1975. 12. 사은회



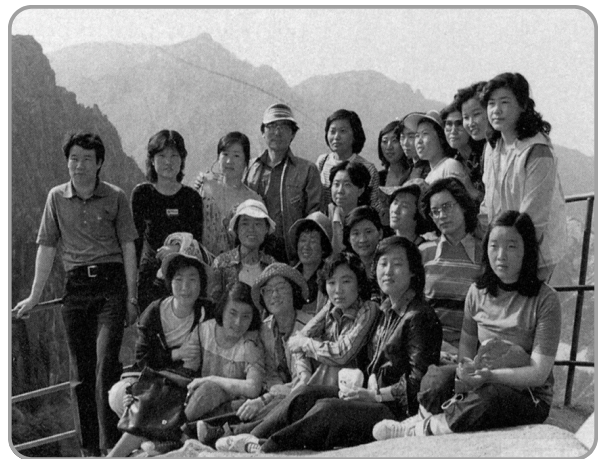
20회 사은회



21회 1975. 5. 설악산에서



22회 사은회



23회 수학여행 설악산에서



24회 수학여행 제주도



25회 1981. 사은회



1981. 4. 남이섬 MT



1981. 4. 남이섬 MT



26회 1981. 수학여행



27회 1982. 4. 수학여행



27회 소풍



28회 1983. 5. 졸업여행



29회 수학여행



29회 사은회



30회 소풍



1984. 봄 교정에서



1984. 수학과 체육대회



1984. 수학과 체육대회



1984. 자연대 체육대회



31회 1985. 9. 수학여행



32회 졸업여행



32회 사은회



35회 수학여행



36회 1990. 백록담 정복



36회 사은회



사은회



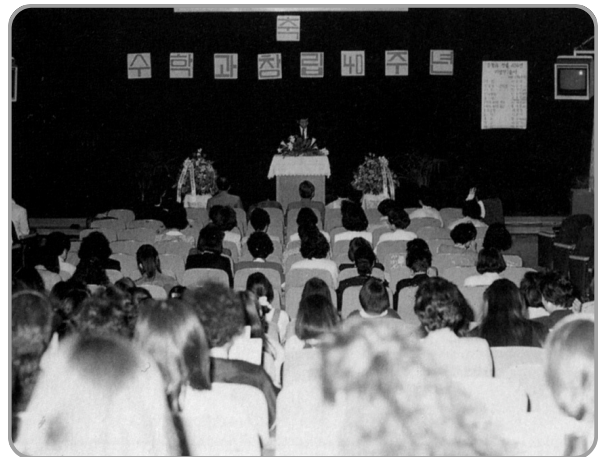
1992. 수학과 교수 대학원 아우회



1993. 8. 수학과 교수 대학원생 아우회



1993. 8. 수학과 교수 대학원생 아우회



수학과 창립 40주년 기념식



수학과 창립 40주년 기념 좌담회



수학과 창립 40주년 기념 만찬



수학과 창립 40주년 기념 만찬



수학과 창립 50주년 기념식



수학과 창립 50주년 동창회 만찬



2006년 수학과 MT



2006년 스승의 날



2007. 11. 1. 수학인의 밤 행사



2007년 수학과 MT



2008년 수학과 MT



2008년 수학과 MT



2009년 야유회



2012년 MT



2013년 아유회



2013년 MT



2013년 수학과 창립 60주년 기념식 뒷풀이



2014학년도 수학과 MT



2017년 3월 수학과 MT



2018년 1월 UREP 미국 학회 참여



2019학년도 수학과 이수제



EWHA WOMANS UNIVERSITY
Department of Mathematics





III. 70주년에 부치는 글

기념사 || 명예교수 / 한국과학기술젠더 혁신센터 소장 **이혜숙**

명예교수 **조용승**

명예교수 **김경화**

명예교수 **우성식**

명예교수 **고응일**

교수 **곽철광**

교수 **김선영**

교수 **민조홍**

교수 **원준영**

박사과정 **김명운**

학부공동대표 **김희연, 이정은**



| 기념사

이화여자대학교 수학과 70주년을 축하합니다.

수학이 가장 전성기를 맞이한 2023년!

이화여자대학교 수학과 70주년을 축하하며 지속적인 성장과 무궁한 발전을 기원합니다.

수학과 70주년이라는 놀라운 축하의 자리에서, 1967년 수학과에 입학해서 제 인생의 3/4인 56년을 함께한 수학과와의 깊은 인연으로 가득 찬 제 인생 여정을 되돌아 볼 기회를 갖게 된 것은 행운이자 또 특권이었습니다.

저는 2014년 2월에 34년간 근무한 수학과에서 정년퇴직했습니다. 그 이후로 저는 연구에 성별 등 특성을 반영하여 남녀 모두에게 더 좋은 연구성과를 통해 포용적 성장이라는 가치를 창출하는 <과학기술 젠더혁신>을 확산하는 일에 매진하고 있습니다. 약의 부작용에서 남녀 차이가 발생하는 것과 같이 그동안 과학기술 연구에서 남성 또는 여성 (동물의 경우 암·수)을 기준으로 수행한 연구 결과를 남녀 모두 똑같이 적용했을 때 남성 또는 여성에게 적합하지 않아서 불편했거나 때로는 생명을 위협하는 경우도 있다는 과학적 증거들이 속속 나오고 있습니다. (<https://www.youtube.com/@gister9795>). 이러한 영역은 수학 영역과는 동떨어진 것처럼 보일 수도 있지만 편향된 데이터로 인해 젠더 편향이 자주 나타나는 인공지능에서 공정성과 신뢰성에 대한 이슈는 수학과 젠더혁신이 밀접한 관련이 있음을 보여줍니다. 과학기술 젠더혁신은 포용적 혁신과 지속가능한 발전을 위해서 이 시대에 중요한 과제입니다.



명예교수 /
한국과학기술센터
혁신센터 소장
이혜숙

저는 수학이 다양한 분야를 탐구하고 뛰어난 능력을 발휘할 수 있도록 하는 데 중추적인 역할을 한다고 굳게 믿습니다. 수학적 사고방식으로 접근함으로써 다양한 분야에 과감하게 도전하고 진전을 이룰 수 있었던 것은 개인적인 경험이었습니다. 저는 앞에 놓인 모든 문제를 해결하는데 무의식적으로 수학 문제 풀 듯이 접근해서 대부분 해결할 수 있었어요. 호기심이 생기는 새로운 분야를 배우는 것이 즐겁고 두렵지 않은 것은 수학적 훈련인 것 같습니다. 저는 우리 과 졸업생이 모두 유사한 경험을 공유하고 있다고 생각합니다. 재학 시절엔 이 추상적인 학문의 실용성에 의문을 제기했을 수도 있지만 시간이 지남에 따라 수학의 고유한 매력과 유용성을 깨닫게 됩니다. 이런 경험을 공유하고 함께 같은 길을 걸어가고 있는 우리 모두에게 응원의 박수를 보내고 지지하고 싶습니다.

최근에 제가 근무하는 한국과학기술센터혁신센터에서 연구원들과 대화를 나누면서 과거 방학이 끝나갈 즈음엔 학생들이 보고 싶고 수업하고 싶어서 빨리 개학하기를 기다렸었던 저의 경험을 언급했어요. 일하러 가는 것을 즐거워했다는 저를 이상하다고 했습니다. 문득 든 생각은 제가 참 행복한 사람이었다는 것입니다. 이화에서 학생들과 지내는 동안 저는 수업을 포함해서 모든 일이 항상 즐거웠고 매일 새로운 기대가 있었습니다. 함께하는 모든 사람이 좋았고 일터가 아니라 놀이터에서 34년을 보냈으니 대단한 행운이지요. 결과적으로 저는 지금도 새롭게 배우는 것을 두려워하지 않고 계속 도전할 수 있는 저를 응원합니다. 그 과정에서 쌓아온 모든 인연을 소중하게 생각합니다. 특히 수학을 공통분모로 만나서 이제는 제가 학문적으로 존경하는 후배와 제자들이 주위에 많은 것이 늘 자랑스럽고 그들과의 교류에 감사합니다.

수학과에서의 저의 인생 여정은 신입생으로 입학했던 1967년에 시작되었습니다. 졸업 후 캐나다 유학을 마치고 독일에서 박사후연구원으로 일하다가 1980년 9월 만에 모교에 돌아왔습니다. 그 때 이대 수학과는 외형적으로 달라진 것이 전혀 없어 보여 실망이 컸습니다. 그러나 선배 교수님들께서 시대의 흐름을 미리 읽으시고 컴퓨터 부전공과 복수전공 등 수학과에 혁신적인 교육 프로그램을 도입해서 졸업생의 진로와 경력개발에 앞장서 주시는 것을 보고 크게 감동했던 기억이 있습니다. 선배 교수님들의 이러한 혜안과 리더십은 수학과와 성장의 축진했을 뿐만 아니라 이화의 공과대학의 설립에도 기여하셨습니다. 교수님들은 나라 전체가 경제적으로 어려웠던 시절 (1950년대-1980년대)에 수학과 졸업생들을 위해 학과를 개방하고 프로그램을 운영해서 동창들의 연대활동을 도우셨으며 그 과정에서 동창들의 참여로 수학과 장학사업을 크게 시작하셔서 우수 인재 육성 기반 마련에 헌신해 주신 것을 아직도 잊을 수가 없습니다. 아름다운 이화 교정에서 선배 교수님들의 사랑을 듬뿍 먹고 자란 우리여서 언제 어디서나 당당할 수 있었음에 교수님들과 동창들 그리고 수학과에 깊이 감사드립니다.

오늘, 수학과 창립 70주년을 맞이하면서, 수학과는 외형적인 면은 물론 학문적 우수성 면에서도 비약적인 발전을 해 온 것을 직접 확인할 수 있습니다. 교수진의 우수한 연구 실적과 학생들의 실력은 세계 최고 수준으로 인정받고 있습니다. 이는 엄청난 자부심의 원천입니다. 더욱이 우리는 많은 사람이 자신의 수학적 능력을 향상하고 싶어 하는 시대에 살고 있습니다. 수학이 양 날개를 달고 높이 비상하는 시대입니다. 수학을 전공한 것 자체가 자랑스러운 시대입니다. 우리 모두 이 에너지에서 영감을 받아서 자긍심을 가지고 나아가기를 바랍니다. 특히, 저는 재학생들이 수학을 통해서 자기 잠재력을 최대한 발휘하고 미래를 설계해 주시길 바랍니다. 우리 모두 함께 이화여자대학교 수학과 발전에 기여할 것을 약속하면서 수학과가 계속 번창해서 다음 세대에게 더 큰 영감을 줄 수 있기를 바랍니다.

마지막으로, 지난 70년의 유산을 소중히 여기고 이화를 통해서 수학의 미래가 열어갈 무한한 가능성을 생각하며 이 놀라운 기념일을 다시 한 번 축하드립니다. 감사합니다.

이화여대 수학과 70주년을 축하하며

자랑스런 이화여대 수학과 70주년을 진심으로 축하합니다.

1953년 한국전쟁의 폐허와 소용돌이 속에서 재건의 대한민국을 위해 헌신할 엘리트 수학 여성 인재를 양성하겠다는 포부에서 이화여대 수학과가 신설되었고, 이제 70주년이라는 가슴벅찬 날을 맞이하게 되었습니다. 지난 70년간 우리 수학과는 수천의 졸업생을 배출하여, 사회 각 분야에서 중추적인 역할을 하고 있습니다.



명예교수
조용승

그 동안에 이화여대 수학과 70주년의 발전과 성장을 위해 아낌없는 열정과 헌신을 베풀어 주신 선배 동문님들과 현재 재학생 여러분 그리고 재직하셨고 현재 재직 중인 교수님들에게도 이 자리를 빌어서 감사의 말씀을 드립니다. 70년간에 있었던 다양한 도전과 성취를 통하여 우리 이화여대 수학과는 명문사학의 핵심학과로서 괄목할 성장을 이루었습니다. 많은 분들의 사랑과 협조로 인하여 70주년의 빛나는 자리가 마련되었다고 생각합니다.

개인적으로 이화여대 수학과에서 보낸 지난날을 돌이켜보면 많은 훌륭한 제자도 배출하고, 좋은 환경에서 연구하였으며, 대한수학회 회장에 선출되어 한국수학 발전을 위해 일할 기회도 주어졌고, 수학분야 최초의 정부출연 연구기관인 국가수리과학연구소를 설립하여 초대소장을 역임하며 수학을 과학기술 및 산업분야와 연계 활용함으로써 수학적 국가경쟁력 향상과 대한민국 수학기 발전에 이바지할 수 있는 기회도 가졌습니다.

학문적으로는 양밀즈 이론, 사이버그위튼 이론, 그로모브위튼 불변량, 켈럼코호몰로지 및 초끈이론을 이용하여 우주의 팽창, 비틀림, 회전을 규명하는 연구 등을 하였습니다.

2020-2022년 사이의 코로나 팬데믹으로 대학의 교육 현장은 커다란 변화를 감내해야 했고, 21세기 인공지능의 획기적인 발전으로 교육 환경이 급격히 새로워지고 있는 현실에서 우리 이화여대 수학과 학생과 교수님에게도 많은 혁신과 변화가 요구되는 시기입니다. 이화여대 수학과가 빛나는 70주년을 넘어 찬란한 100주년을 기념하는 그 날까지 모두가 한마음 한뜻으로 과의 무궁한 발전을 위해 함께하면 좋겠습니다.

저는 퇴직 후에 한국과 미국을 오가며 초청강연도 하고 관심분야의 책도 보며 지내고 있습니다. 저는 요즈음 호지추측(Hodge conjecture)에 관심을 가지고 있으며, 또한 수학과 이론 물리가 상관되어 있는 거울대칭(mirror symmetry)에도 흥미를 갖고 있어서 이를 간략히 소개하고자 합니다.

물리학에서 우주는 10차원 공간으로, 우리가 아는 4차원 공간과 보이지 않는 6차원 공간으로 구성되어 있습니다. 이 6차원 공간은 SCFT(superconformal field theory)를 만족하는 리치곡률(Ricci

curvature)이 제로(0)인 칼라비-야우 3차원다양체(Calabi-Yau threefold)입니다. SCFT-모듈라이(moduli)에는 부호 차이로 복소모듈라이와 켈러모듈라이(Kähler moduli) 구조가 있으며, 켈러모듈라이 공간으로부터 유도되는 글로모브-위튼 불변량(Gromov-Witten invariant)인 인스탄톤수(instanton number)가 생성됩니다. 인스탄톤수는 수치적인 정보와 퀴텀코호몰로지 (quantum cohomology)를 유도합니다. 그런데 인스탄톤수를 구하는 것은 어렵습니다. 칼라비-야우 다양체의 거울대칭공간(mirror symmetry space)의 복소모듈라이 구조로부터 유도된 유카와 커플링(Yukawa coupling)을 거울맵(mirror map)으로 연결하여 인스탄톤수를 구하는 것이 거울대칭 중요 결과 중의 하나입니다. 그 이외에도 거울대칭에는 모노드로미(monodromy), 피카드-푹스 방정식(Picard-Fuchs equation), 가우스-마닌 컨넥션(Gauss-Manin connection), 혼합호지구조(mixed Hodge structure) 등 아주 흥미로운 분야가 있습니다.

저의 기념사를 마치려 합니다. Math is like love- a simple idea, but it can get complicated(수학은 사랑과 같습니다. 아주 단순한 아이디어인데, 곧잘 복잡해질 수 있습니다). 덧붙이자면, 수학의 본질은 단순한 것을 복잡하게 하는 것이 아니라, 복잡한 것을 단순화하는 것이라는 의미입니다.

이화여대 수학과와의 70주년을 다시 한번 깊이 축하합니다. 감사합니다.



국가수리과학연구소 설립, 김우식 부총리와 함께한 현판식(2005)



수학과 교수님들과 오붓한 식사(2015)



이화여대 창립128주년에 김선욱 총장에게서
“이화학술상”을 수여받음(2014)



제자들과 송년모임(1993)

수학과 창립 70주년을 맞으며

우선 수학과 창립 70주년을 함께 자축합니다.

이제 정년퇴임한 지도 7년이 지나서 이 글을 쓰자니, 1993년에 창립 40주년을 학과장으로 맞으며 기념행사와 기념집을 만들기 위해 동창들과 긴밀히 협조하며 애썼던 생각이 납니다. 아울러 지금 70주년 축하행사를 준비하며 애쓰고 계실 학과장을 비롯한 여러 교수들을 생각하게 됩니다.

나는 'made in Ewha'가 아닌 'assembled in Ewha'로서 40주년을 준비하며 이화 수학과에 더욱더 애정이 깊어지는 것을 느꼈는데, 지금 준비하는 교수님들도 마찬가지일 것이라고 생각합니다.

35년 6개월을 근무하며, 초창기에는 학생들과의 나이 차이도 많지 않아서 학생들과 많은 대화를 하며 가까이 지내서 지금도 그때의 학생들과 종종 연락하며 만나서, 이제는 '같이 익어가는' 사람들로써 얘기를 나눕니다. 84학번이 3학년인 86년에 곧 퇴임하실 고 정영진교수님을 모시고 설악산에 수학여행을 가서 사족화(四足會)가 만들어진 것도 잊지 못하고, 88학번과 제주도로 지도교수인 우성식교수님과 함께 수학여행을 따라가서 지도교수와 곁다리(?)교수의 차이를 실감하기도 했습니다(ㅎㅎ). 그래도 한라산 백록담까지 씩씩하게 올라 간 것이 일생 처음이자 마지막이 될 것입니다. 90학번의 지도교수를 할 때는 수학여행의 기억은 안 나고(안 갔었는지?) 4학년 끝 무렵에 내 인맥을 동원하기도 해서 많은 학생들이 취업을 잘 할 수 있었던 것이 보람이었습니다.

시대가 달라져서 학생들과 수학여행 가는 것도 언제부터 인가 없어지고 지도교수제도 달라져서 학생들과 교수관계가 80년대, 90년대 초 하고는 많이 달라진 것 같습니다.

81년에 처음 부임했을 때 수학과 네번째 막내교수였는데, 정년퇴임이 얼마 안 남았을 때는 12명까지 늘었습니다. 지금은 새로운 젊고 패기있는 훌륭한 교수들로 채워져서 교육과 연구가 활기찬 수학과일 것이라고 생각합니다.

많은 곳에 AI가 등장하며 수학의 중요성이 더욱 강조되는 시기에 더욱 더 발전하여 모두가 선망하고 이름이 나는 이대 수학과가 되기를 기원합니다.



명예교수
김경화

발전하는 수학과를 그려 봅니다.

본인은 6.25 전쟁이 끝나갈 무렵에 태어나 청소년기를 1960년 대에, 그 때만 해도 그리 크지 않은 중소 도시 대전에서 보냈습니다. 국민(초등)학교 저학년 때 4.19 혁명이 일어났고 집안 어른 들로부터는 일제시대 때의 이야기와 6.25 전쟁 경험이야기를 들으며 자랐습니다. 초등학교를 입학하자 학생 수가 많아서 오전반, 오후반을 나누어서 운영을 하였고, 교실은 학생 수가 많아 소위 콩나물 교실이었습니다. 초등학교 때, 기억으로는 1960년 대에 한국은 후진국으로 분류되었고, 1인당 국민 소득이 100불 정도로 세계 최 하위에 속했던 것으로 기억합니다. 경제적으로 어려웠던 시절 독일에 파견된 간호사, 광부 그리고 뜨거운 사막에 일하러 사우디에 나간 노동자들 생각이 납니다.



명예교수
우성식

이렇게 설 틈 없이 일만 한지 60여 년, 이제는 한국이 선진국이 되었다 합니다. 요즈음에는 한국의 대중 음악이 전 세계에 울려 퍼지고, 고전음악, 무용, 문학등 다양한 예술 분야에서 한국인들이 두각을 나타내고 있습니다. 여러 분야의 한국 문화가 세계적으로 퍼져나가고, 경제 규모가 세계 10위 권이 되었다 합니다. 중·고등학교 시절 교과서에서 접했던 “낙엽은 폴란드 망명 정부의 지폐...”로 시작되는 시에 나오는 나라 폴란드에 대량의 무기 수출을 하게 되었다며 대박을 터트렸다고 많은 언론들이 전하고 있습니다. 전자 및 여러 기술 분야에서 세계적 수준이 되었고, 이제는 여러 분야에서 일본을 앞선다고도 합니다. 우리의 관심 분야 수학에서도 한국에서 공부한 수학자가 드디어 휠즈상을 받았고 계속 우수한 수학자가 나올 것이 기대됩니다.

이렇게 성장하는 우리나라와 더불어 발전해 나아가는 빛나는 수학과를 그려봅니다.

70주년에 정년퇴임을 맞이하면서

수학과 창립 70주년을 진심으로 축하합니다.

학과장으로서 창립 60주년을 기념하기 위해 수학과 교수님들, 학부생들, 대학원생들, 동창회 원들과 같이 준비하였던 것이 엇그제 같은데, 벌써 10년이란 시간이 훌쩍 지나가 버렸습니다. 수학과 창립 70주년을 기념하는 올해 저는 인생의 전환점인 정년퇴임을 맞이하게 되어 복합적인 감정이 앞섭니다. 그렇지만, 당분간은 습과 느낌을 추구하려고 합니다.



명예교수
고응일

정년퇴임을 맞이하면서 수학과 교수로서 지난 생활을 돌이켜 보면, 처음 이화의 수학과 가족이 되면서 만났던 자상하고, 친절하게 많은 것들에 대해 조언해 주시던 수학과 교수님들 그리고 성실하고 열정적이었던 학생들, 오명현, 임보해, 홍주연, 이현숙, 남혜원, 그 외에 기억이 가물가물한 얼굴들에서부터 2023년도 1학기 복소해석학 1을 수강했던 학생들에 이르기 까지 만 28년 동안 커다란 잠재력과 도전하는 젊음을 가진 학생들을 교육하고 지도할 수 있었던 것은 저에게는 큰 축복이 아닐 수 없습니다.

처음 수학과 가족이 되면서 가졌던 저의 개인적인 목표들도 생각이 납니다. 교육과 연구에 최선을 다하여 최고의 수학과를 만들겠다는 목표들을 창립 70주년과 정년퇴임을 눈앞에 두고 되돌아보게 됩니다.

수학과 가족이 되면서 열정을 가지고 했던 일들이 생각납니다. 강의를 학생들 눈높이에 맞추기 위해 밤새 고민했던 일, 현재까지도 매년 개최되는 취업 세미나를 그 당시 학생들과 같이 준비하여 처음 개최했던 일, 현재는 통계학과와 공동으로 운영되고 있지만 보험 관련 분야로 취업하려는 학생들에게 도움을 주기 위해 처음으로 수학과 단독으로 보험 계리사반을 만들고 운영하였던 일, 학생들과의 대화와 소통을 위하여 처음 시도하였던 티타임, 수학과 연구 환경에 도움을 주고 향상시키기 위해 Math.Sci.Net 도입을 위해 도서관장님을 설득하여 마침내 도입이 결정되었던 일, 혹독할 정도로 매 주 금요일 하루 종일 세미나 하면서 대학원생들을 지도했던 일, 함수해석학 나아가 해석학 분야에서 이화 수학과가 최고가 되기 위해 끊임없이 연구하고, 해외 석학들과 교류하면서 SCI급 논문 150편 이상을 발표하고 그리고 11명의 포닥, 4명의 박사, 27명의 석사지도에 많은 시간을 투자했던 일 등을 되돌아보게 됩니다. 이렇게 할 수 있었던 것은 많은 것들에 대해 조언해 주시던 수학과 선후배 교수님들과 그 동안 열심히 그리고 성실하게 노력했던 학생들 덕분이라고 생각합니다. 개인적으로는 마음껏 연구할 수 있는 환경을 제공 받은 것과 여성 인재로서 커다란 잠재력을 가진 학생들을 교육하고 지도할 수 있었던 것은 저에게는 큰 행운이었다고 생각이 듭니다.

지금도 기억에 남는 감동적인 순간은 학과장이었을 때 중앙일보 평가에서 수학과가 단독 최우수 학과로 평가 받고, 팀장으로서 2단계 BK21 역시 최종 매우우수로 평가 받았을 때입니다. 그 것은 수학과가 받은 커다란 선물이었다고 생각합니다. 앞에 언급된 평가결과들을 축하하기 위해 김선욱 총장님께서 아령당으로 저녁 초대하였을 때가 생각납니다. 그 기회를 놓치지 않고 자료들을 준비하여 해석학 개론 1,2와 선형대수학 1,2의 연습 시간들을 공식적으로 전체 시간표에 넣게 해달라고 설득할 수 있었고, 자연대 타 분야와의 연구 업적 불평등을 해소해 달라고 요청하여 현재는 약간의 차등을 두고 있는 연구업적 기준을 얻을 수 있었으며, 자연대의 타 학과와 비교하여 상대적으로 열악한 수학과외의 환경 개선을 요구하여 받아들여졌을 때의 일들이 떠오릅니다. 이 모든 일들이 수학과가 일심동체 하여 이루어낸 성과라고 생각합니다. 그리고 수학과가 최고를 유지하기 위해서는 우수한 신입 교수들을 많이 충원하는 것이라는 것도 잊지 않고 말씀드렸지만, 이 문제는 현재까지도 수학과가 당면하고 앞으로도 해결해야 하는 어려운 과제인 것 같습니다.

이제 정들었던 수학과를 떠납니다. 이화여대 수학과에서 보낸 시간은 저의 인생의 많은 부분을 차지합니다. 특히, 수학과에서 많은 시간을 같이하고 보낸 이준엽 교수님, 이향숙 교수님을 비롯해 모든 선배 교수님들께도 감사의 말씀을 전합니다. 지난 70년 동안 그래왔던 것처럼 창립 70주년을 맞이한 수학과가 한층 더 높이 도약하여 여성 수학인의 산실과 구심적인 역할을 하는 수학과, 더 나아가 우리나라 수학분야의 메카로 성장하기를 바랍니다. 다시 한 번 이화여자대학교 수학과 창립 70주년을 축하합니다.

70주년을 기념하며

지금은 무더위가 한창 기승을 부리는 8월이지만, 9월의 기념식에서는 덥고 습한 여름이 끝나고 선선한 가을의 정취가 느껴지길 기대합니다.

우선 이 자리를 빌려 70년이라는 오랜 역사와 전통을 이어온 이화여자대학교 수학과에 함께하게 되어 감사한 마음을 전하고자 합니다.

저는 2020년 봄, 이화여자대학교 수학과 일원이 되었습니다. 학생들의 밝고 생기 넘치는 캠퍼스 모습을 그려보았으나 COVID19와 함께 시작한 학교의 분위기는 을씨년스러웠습니다. 3년이라는 긴 시간이 걸렸지만, 학생들의 웃음 가득한 캠퍼스를 보며 팬데믹의 긴 터널을 지나 엔데믹으로의 전환을 실감하고 있는 요즘입니다. 앞으로도 학생들이 친구들과 함께 대학 생활을 만끽하며 ‘수학’의 즐거움을 발견하는 과정에서 소중한 추억들을 쌓아가기를 바랍니다.



교수
곽철광

저의 연구 분야는 편미분 방정식, 그중에서도 비선형 분산 방정식과 water waves 모델에 관심을 두고 연구를 진행하고 있습니다. 파동이 존재하는 여러 자연현상뿐 아니라 다양한 물리 이론에서 제가 연구하는 편미분 방정식들을 관측할 수 있습니다. 수학적으로는 단순히 방정식의 해인 함수로 보이지만 이를 통해 자연현상을 이해하고자 합니다. 방정식들의 해가 존재하는지에 대한 근본적인 문제에서부터 장 시간 동안 존재하는 해의 역학을 규명하는 중요한 문제들까지 다양한 과제들을 해결하고자 노력하고 있습니다.

아직 부족한 부분이 많지만, 계속 공부하는 선배 수학자로서 학생들과 소통하고 함께 배우면서 더 나은 미래 수학자를 양성하여 학과와 학생 모두 시너지 내도록 작은 힘이나마 보탬이 되고자 노력하겠습니다. 마지막으로 70주년을 맞이한 이화여대 수학과를 축하드리며 건강한 에너지 가득한 구성원들이 함께 하기에 수학과와 내일이 더 밝을 거라 확신합니다.

수학과 70주년을 기념하며

우선 수학과 70주년을 축하하면서 앞으로도 괄목할 만한 성장과 발전이 있기 기대합니다.

어려운 상황에서 오늘의 모습으로 성장하기까지 노력해주신 모든 분에게 감사드립니다.



교수
김선영

1993년 신규 임용되어 낯선 교정의 바람이 가시기도 전에 수학과 40주년 기념 준비, 행사를 경험하고 원고를 작성하였는데, 30년 후 70주년을 위한 글을 작성하고 있으니 흐르는 시간의 항상성을 새삼 느끼면서 지나간 시간을 돌아보게 됩니다. 대학졸업 후 외국회사에 근무한 4년 7개월을 더하면, 35년 이상을 직장에서 근무하였습니다. 무릇, 직장생활에서 가장 힘든 점은 인간관계라고 하고, 이에 대한 다양한 대처방법도 책을 비롯한 여러 형태로 전파되고 있습니다. 근래에 보았던 글 중 많은 이의 공감을 산 표현이 있었는데 “직장에서는 적당히 배역 선택해서 그게 나 인척 연기해야 합니다.” “개인적인 사정을 묻는 질문에 순순히 답하는 것은 절대로 하지 말아야 합니다.”이었습니다. 상당히 공감되는 조언이었습니다.

수학과 60주년 이후 10년은 그 전의 시간보다 굴곡이 많아서, 위의 직장 내에서의 조언이 더욱 절실하게 다가오는 시간이었습니다. 코로나로 인해 강의를 포함한 모든 인관관계의 물리적 단절을 경험했고, 신규교수임용 또한 순조롭지 않았습니다. 입시부정사건과 그로 인해 파생된 후속 사건의 여파는 교내외 정치에 무관심하고자 했던 저에게까지 몰아쳤고, 선거에 나선 열성 후보자들의 빗발치는 연락과 개별적 방문활동은 연구뿐 아니라 강의준비, 강의수행을 어렵게 하기도 하였습니다. 연구실이 안전한 곳이 아님을 다시금 일깨워 주기도 했고, 오래된 인간관계들이 새로이 정리되는 기회가 되기도 했습니다.

이 곳에서 학창시절부터 이름을 알고 있었던 사람들을 다시 동료로 만나게 된 경우도 꽤 있었습니다. 막연히 이들과 담담한 관계를 상상했던 초창기의 생각과는 달리 “직장에서 저녁에 무심코 말한 개인적인 일들은 그 다음날 아침에 전 부서에 알려지게 된다”는 조언이 더 맞는 관계라는 경험을 하였습니다. 이들 중 성취욕이 유달리 강한 경우는 다른 과, 동료의 작은 성취에도 불같은 반응을 보였습니다.

하지만 지나온 시간은 보통 직장 내의 인간관계와는 결이 다른 3명의 해외 공동연구자와 소중한 관계를 맺고 발전시키게 하였습니다. 약 25년전 시작된 일본의 고지마교수와의 공동연구 인연은 현재까지도 지속되어, 이 분과의 연구 교류와 친분은 저의 인생에서 가장 중요한 가치로 남을 것으로 예상하고 있습니다. 그 당시 이미 Informs Computing Society상과 Lanchester상의 수상으로 세계적인 명성이 있던 고지마교수는 젊은 학자들에게 될 수 있으면 많은 기회를 제공하겠다는 개방적 사고의 소유자였는데, 그

기회를 저도 얻게 되어 공동연구를 시작할 수 있었습니다. 상호 이해가 부족했던 공동연구 시작단계에는 저는 두 가지에 집중했습니다. 제가 연구를 주체적으로 이끌어간다는 것과 이 분의 성공바탕, 방법을 알아내는 것이었습니다. 그 후 다른 연구자와도 공동으로 연구진행한 경우가 많았는데, 현재 고지마교수와 저는 가장 가까운 연구자로 남게 되었습니다. 그 과정에서 좋은 연구란 무엇인지, 오랫동안 영향력이 있을 연구결과를 위한 착안전략, 연구자로서 목표설정, 연구에 몰입하는 자세 등의 가르침을 받았습니다. 그리하여 서로 동일한 연구문제를 공략하고, 서로의 아이디어를 공유하고, 연구주제 발굴을 지속적으로 토론하고, 여러 연구주제의 가능성에 고민하고, 새로운 연구흐름을 전달하고, 서로 증명에 대한 오류를 발견하고, 최우수저널의 논문게재승인과 거절의 기쁨과 순간적 절망을 공유하고, 서로에게 칭찬과 용기를 북돋으면서, 가장 친한 친구, 영혼의 공유자가 되었습니다.

다른 2명의 소중한 공동연구자는 일본의 야마시타교수와 싱가포르의 토교수입니다. 야마시타교수의 학생시절에 저와 인연을 맺게 되었는데 최우등으로 3년 만에 학부를 마친 수재라는 명성이 있었습니다. 특유의 친절함과 뛰어난 컴퓨터능력으로 선한 도움을 베푸는 것에 감탄했습니다. 인생전반에 걸친 사안을 같이 토론하며, 그의 개방적이고도 빈틈없는 업무수행에 감명 받기도 했습니다. 또, 학문적으로 보이는 명석함에 공동연구를 지속하게 되었습니다. 싱가포르의 토교수는 비슷한 시기에 미국대학 유학생이라는 공통점으로 대화를 나누다가, 한국에 대한 호감이 한국방문으로 이어져 친분을 형성할 수 있었습니다. 한국 방문 시 하루 3끼를 매식하는 싱가포르와는 다른 한국문화를 공유하면서 공동연구자로도 발돋움 할 수 있었습니다.

이 세분과 가장 중요한 친구, 동반자가 되었는데, “인생여정에서 3명의 진정한 친구를 얻으면 성공한 인생이다”라는 구절을 한 글에서 발견하였을 때 잔잔한 미소 지을 수 있었습니다. 때로는 그 많은 동료, 공동연구자 중에 왜 이 분들과 관계를 심화하게 되었을까 자문해 보기도 합니다. 뚜렷한 공통점은 깊은 내면까지 착한 성품을 가지고 있는 점이라는 결론에 도달하였습니다.

보통 직장 내의 인간관계와는 결이 다르다고 경험한 두 번째 인간관계는 매우 우수한 학생, 제자들과의 인연입니다. 저 자신이 학부모로서 고등학교 학부모모임에 참석할 기회가 많이 있었는데, 최상위권 학생과 부모들의 생각, 그들의 유아기이후 교육과정, 학습방법을 근거리에서 접할 수 있었습니다. 현 교육시스템에서 최상위로 성장하게끔 오랫동안 개발 지원을 받지 않으면, 18-19세에 미쳐 개화하지 못하는 학생이 존재할 수 있다는 것을 다시금 확인하였습니다. 이러한 학생들을 발굴하고 학문의 길로 진입할 수 있게 하고자 노력했습니다. 특히, 지난 5년간 저의 지도하에 석사학위과정에서 연구능력을 증진하여 미국 유명대학 박사과정 진학한 후 선진의 연구주제를 연구하고 폭넓은 문화경험을 하는 학생들을 바라보며, 그들의 인생에 약간의 변화를 가할 수 있었다는 점에 작은 미소를 짓게 됩니다. 이들은 환경적인 요인으로 19세에 완벽히 최상위권으로 개화하지 않았던 공통점이 있습니다. 하지만, 무엇보다 순수한 영혼과 착한 품성의 소유자들이었다는 것이 이들과의 인연을 더욱 각별하게 합니다.

70주년을 기념하는 현재의 수학과가 10년 후 기념식에 더 발전된 모습으로 뜻 깊고 소중한 관계를 이

어나가는 곳이 되었으면 좋겠습니다. 새로 부임하는 교수, 교수지원자들에 대한 대우와 평가방법이 수학 전공에 타당하게 개선되어 젊은 수학자들이 선호하는 직장이 되기를 바랍니다. 학생들에게는 남다른 우수성을 지닌 배움의 터전으로, 또 인생의 중요한 친분이 시작될 수 있는 곳으로 자리하기를 진심으로 희망합니다.

반석이 되어 준 학과

오랜 코로나의 삭막함 뒤, 사회 전반에 훈풍이 불고 있습니다. 비대면의 편리함과 SNS의 홍수 뒤에는 남모를 외로움이 있기 마련이고, 소외감도 있는 모양입니다. 이화여대 수학과에서 재직한지 13년이 지났습니다. 처음에는 학교의 낯설음에 맡은 직분에만 집중하고 지냈습니다. 계절이 도돌이표처럼 지나가며, 강의 경험의 쌓여가고 연구 저변이 확대되어 갔습니다. 그러면서 연구와 강의 너머에 사람들이 더 뚜렷하게 보이기 시작합니다.



교수
민조홍

8년 전 수리과학연구소에 참여하신 윤강준 박사님이 기억납니다. 몇 해를 같이 동고동락하면서 힘든상황에서 목표한 연구를 이뤄냈던 추억들이 선합니다. 거의 매일 연구미팅을 하고, 연구가 막힐 때면 의례 학교 둘레를 걸으면서 토의를 했습니다. 우리는 함께 노력하고 난관을 뚫고 난제를 증명하는 데 성공했습니다. 이후 윤박사님은 국가수리과학연구소에 복직하시고 지금은 부산의료 산업수학센터를 이끌고 계십니다. 윤박사님과 제게 이화여대 수리과학연구소는 큰 반석이 되어 주었습니다. 연구소를 설립하는데 도와주신 동창회여러분과 중점연구소 사업을 이끌어 주신 역대 소장님들께 감사드립니다.

여러 제자들도 기억이 납니다. 어려운 가정형편 속에서도 꿋꿋하게 공부에 전념하고 가족을 의연하게 챙기는 모습. 연구에 몰두하다 지친 몸이 견디지 못하는 어려움에도, 난제를 이겨내고 멋지게 성공하고 웃는 모습들. 강의와 지도라는 형식도 있지만, 결국 사람을 이끄는 것이 필요한 것 같습니다. 도전하지 않으면 성공이 없고, 큰 도전에는 고통이 따르기 마련입니다. 먼저 길을 걸어 본 사람이 잘 인도해 주면, 학생들은 믿고 그 길을 잘 걸을 수 있는 것 같습니다.

이화여대 수학과와 반석은 튼튼한 것 같습니다. 여러 훌륭한 교수님들이 연구와 강의를 열정을 다해 충실히 하고, 학생들은 여전히 성실하고 대부분 믿음을 저 버리지 않고 있습니다. 70주년을 맞이 해, 학과 구성원들이 서로 격려하고 아껴주는 전환점이 되기를 희망합니다. 형식보다는 내용이, 꽃보다는 사람이 우선입니다.

2023년 가을 문턱에서

수학과 70주년을 축하합니다.

저는 작년 2022년 3월에 이화여대 수학과로 임용된 신입 교수입니다. 학교에 온 지 1년 반밖에 지나지 않았지만 오랜 시간 학교에 몸담은 것처럼 느껴질 정도로 만족스런 학교 생활에 녹아 들었습니다. 아름다운 캠퍼스와 성실한 학생들과 생활하고 좋은 연구환경에 이화인이 된 것이 자랑스럽습니다.



교수
원준영

제 연구 분야는 대수기하입니다. 대수를 사용하여 기하 문제를 해결하기도 하고 기하를 이용하여 대수의 난제를 해결하기도 합니다. 특히 대수기하중 제 분야는 파노 다양체 관련 기하로 복소기하, 미분기하, 아핀기하등의 타 기하분야와도 연관이 있고 위상수학, 정수론등의 다른 분야의 연구 협업도 병행하는 분야입니다. 저의 현재까지 대표 업적을 소개하자면 파노 다양체의 켈러-아인슈타인 계량의 존재성에 관한 것으로 복소기하, 미분기하, 대수기하에서의 가장중요한 문제중의 하나입니다. 반면 사사키 다양체는 켈러 다양체의 홀수차원으로의 확장으로 볼 수 있고 따라서 아인슈타인 조건을 만족하는 계량 즉 사사키 아인슈타인 계량의 존재성이 사사키 기하의 핵심 문제입니다. 실제 사사키 아인슈타인계량의 문제는 3차원에서는 완벽히 증명되어져 있어서 5차원부터가 본 문제의 시작인데 본 업적은 5차원 유리 호몰로지 구의 사사키 아인슈타인계량의 존재성을 완벽히 해결하였습니다. 자세하게는 2차 초곡면의 켈러 아인슈타인계량의 존재성을 증명함으로써 알려지지 않은 nM_2 라는 사사키 다양체의 사사키 아인슈타인계량의 존재성을 보였습니다. 이 때 사용되는 것이 델타불변량이고 델타불변량이 1보다 크면 그 다양체의 K-안정성과 동치이고 이는 또한 켈러 아인슈타인 계량의 존재성과 동치임을 이용하였습니다.

교수로서 학생들에게 고등 지식의 전달은 당연한 것이고 그와 더불어 학생들에게 다양한 경험을 하게 하는 것을 중요하게 생각하고 있습니다. 1년에 두 번 이상의 학술대회, 워크샵, 여름또는 겨울학교, 컨퍼런스를 개최하고 학생들의 참여를 독려하여 대학에서 배우는 것 이상의 다양한 경험과 지식을 체험하게 하고 있습니다.

지난 70년 동안 수학과와 성과를 자축하며 이화여대 수학과를 거쳐간 여러 선배님들을 포함하여 수학과 구성원 모두의 희생과 노고에 대해 깊은 감사의 뜻을 전합니다.

수학은 그 어떤 언어의 정의도 수용합니다. 수학자들은 그것 중 협의를 통해 고르는 몫을 맡게 됩니다. 그리고 한번 수용된 것에는 명징하게 논리를 펼칩니다. 녹아 들어있는 수학의 논리를 사회에 잘 전달해 주시길 바랍니다. 축하합니다. 감사합니다.

수학과 70주년을 감사하며

이화여자대학교 수학과 70주년을 맞이하여, 이 특별한 날에 수학과 대학원생으로서 기념사를 전하게 된 것에 영광을 느낍니다. 소중한 기회를 주신 선배님들, 동료들 그리고 교수님들께 진심으로 감사의 말씀을 드립니다.

이화여대 수학과는 지난 70년 동안 여성들이 수학의 세계에서 자신의 수학적 역량을 키우고 잠재력을 발휘하여 사회의 다양한 분야에 기여하는데 큰 역할을 해왔습니다. 이곳에서 훌륭한 교수님들의 지도 아래, 동료들과 함께 배우고 성장하는 시간은 제게 매우 뜻깊고 소중한 경험이었습니다.



박사과정
김명운

이화여대 수학과에서는 빠르게 변화하는 현대 사회의 요구에 맞추어 융합적 소양을 함양한 여성 인재를 양성하기 위해 다양한 연계 전공들을 개설해 폭넓은 진로 모색의 기회를 제공하고 있으며, 매주 다양한 수학 전공 분야의 교수님들께 듣는 특강, 다양한 직종에 종사하고 있는 수학과 졸업생들을 모신 세미나 등 다양한 전공 선택과 진로 가능성을 제공하기 위하여 여러 프로그램들을 운영하고 있습니다. 또한 다양한 관심사와 시각을 가진 동료들과의 자유로운 토론을 통해 주도적인 학습과 성장을 도모하며, 여러 학회에서 다른 학교 학생들 및 교수님들과의 만남을 통해 시야를 확장할 수 있도록 지원도 아끼지 않고 있습니다.

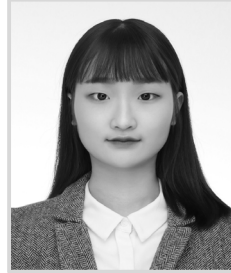
이런 경험들 속에서 수학을 공부하며 보낸 시간은 논리적이고 창의적으로 사고하는 방식의 중요성, 끊임없는 탐구와 도전을 통해 문제를 해결하는 방법을 깨우치게 해주었습니다. 우리는 어려움에 부딪힐 때마다 문제를 해결해내는 그 순간의 성취감을 함께 느끼며 성장하였고, 이는 우리가 미래에 어떠한 길을 걸어갈든 새로운 도전에도 두려움 없이 임할 수 있는 힘을 갖게 해주었다고 생각합니다.

수학과에 진학한 우리는 같은 공간에서 같은 수업을 듣고 같은 경험을 하였더라도 각자 다른 목표를 향해 나아가고 있습니다. 누군가는 수학의 깊은 이론에 매료되어 여성 수학자를 꿈꾸고 있을 것이고, 또 다른 누군가는 수학을 통해 다른 분야에 기여하고자 하는 열망을 품고 있을 것입니다. 우리는 모두 다른 꿈을 향해 나아가고 있지만 이화여대 수학과에서 얻은 지식과 경험들은 앞으로의 여정에서 늘 빛나는 길잡이가 되어줄 것입니다. 그리고 모두가 수학과를 빛내는 인재로 성장할 수 있을 것이라 믿어 의심치 않습니다.

70년 동안 수많은 훌륭한 졸업생분들께서 다양한 분야에서 이화여대 수학과를 빛내주셨기에, 지금의 제가 이곳에서 많은 경험을 하고 지원을 받으며, 계속해서 수학을 공부해나갈 수 있다고 생각합니다. 마지막으로, 수학과가 70년 동안 지금의 위상을 갖추고 더욱 빛날 수 있도록 노력해주신 선배님들과 교수님들께 다시 한번 깊은 감사의 말씀을 드리고 싶습니다. 저 역시 이화여대 수학과를 빛낼 수 있는 여성 수학자로 거듭날 수 있도록 노력하겠습니다. 감사합니다.

70주년을 맞이하며

가을은 나무의 열매가 무르익고, 단풍으로 온 세상을 아름답게 물들이는 계절입니다. 1953년을 시작으로 올해 70주년을 맞이한 이화여대 수학과라는 나무도 마치 가을처럼 결실을 맺어 풍요롭게 무르익는 듯 합니다. 수학과와 68주년에 입학하여 이화에서의 세 번째 해를 보내고 있는 지금, 제55대 수학과 학생회의 공동대표로서 수학과와 70번째 가을이라는 뜻깊은 시간에 함께할 수 있게 되어 영광입니다.



학부공동대표
김희연



학부공동대표
이정은

올해 제55대 수학과 학생회의 공동대표로서 지난 한 학기를 바쁘게 보냈습니다. 3월에는 4년만의 대면 엠티를 떠났고, 5월에는 축제에서 수학과 부스를 운영하였습니다. 7월부터는 수학과 70주년 기념 영상을 제작 중에 있습니다. 돌이켜보면 지난 반년이 정말 빠르게 지나간 것 같습니다.

70주년 기념식을 준비하며 명예 교수님들과 선배님들을 만나뵙고 짧은 대화를 나눌 수 있었습니다. 이제는 수학과를 떠나신 교수님들께서는 학생들과 함께했던 즐거운 추억, 기억에 남는 이화 교정의 모습을 들려주셨습니다. 수학과에서의 소중한 경험을 발판삼아 사회로 진출하신 선배님들께서는 동기들과의 추억, 은사님을 존경하는 마음을 보여주셨습니다. 생생하게 느껴지는 이야기들을 통해 행복한 시간들이었음을 짐작할 수 있었습니다. 우리 수학과가 수많은 훌륭한 여성 수학자를 양성하며 발전할 수 있었던 것은 수학과를, 또 서로를 사랑하는 구성원들의 마음이 만들어낸 힘이 아닐까하는 생각이 듭니다. 70년 동안 수학과와 함께해주신 모든 분들께 감사의 말씀을 올립니다.

입학하던 그날의 설렘과 기대가 어제처럼 느껴지는데, 강의실에 앉아 전공수업을 듣다보면 시간이 정말 빠르게 흘러갔다는 사실에 놀라곤 합니다. 1학년이 되어 처음 강의를 들었을 때는 이해하기 어려웠던 수학의 아름다움이 이제서야 조금씩 보이기 시작합니다.

어느덧 3학년이 된 지금 수학과와 일원으로서 함께 공부할 수 있다는 것이 자랑스럽고 뿌듯하게 느껴집니다. 남은 학기 동안 열정 가득하신 교수님들의 응원에 힘입어, 선후배와 동기들과의 행복한 추억을 가득 쌓으며 성장하겠다는 다짐을 합니다.

나무의 뿌리는 시간이 지날 수록 단단해진다고 합니다. 지난 70년 동안 이화 수학의 뿌리를 굳건히 다져오신 교수님들과 선배님들의 발자취를 따라가려고 합니다. 다시 한번 수학과와 70주년을 축하하며 저희도, 수학과와 뿌리를 더욱 단단히 할 수 있도록 노력하겠습니다.



EWHA WOMANS UNIVERSITY
Department of Mathematics





IV. 자랑스런 수학과 동문

수학과가 선정한

- 자랑스러운 동문상 수상자 || 사회봉사 부문 이인숙(23회)
과학기술진흥 부문 이향숙(30회)
전문직 부문: 교육 이정순(19회)
노선숙(23회)
전문직 부문: 학술 김민경(29회)
임보해(39회)
전문직 부문: 경영 나세리(28회)
전문직 부문: 금융 정의선(38회)
전문직 부문: 정보기술 김진희(31회)
전문직 부문: 문화 이상희(38회)
동창회 공로 부문 권오향(22회)



| 수학과가 선정한 자랑스러운 동문상 수상자

수학과에서는 창립 70주년을 맞이하여, 사회 각 분야에서 활발한 활동을 통하여 이화여대 수학과에 위상과 동창들의 자긍심을 높이며 후배들의 귀감이 되어 온 자랑스러운 동문들을 선정하였습니다. 자랑스러운 동문은 동창회장 및 임원진 그리고 60주년 수상자 2인으로 구성된 추천위원회에서 추천하고 수학과 학과장을 포함한 수학과 교수 7인으로 구성된 선정위원회를 거쳐 선정되었습니다.

자랑스러운 수학과 동문은 앞으로 매 10년마다 동창들의 추천을 받아 선정할 예정입니다.

- 특별상: 해당자 없음
- 사회봉사 부문: 이인숙(23회)
- 과학기술진흥 부문: 이향숙(30회)
- 전문직 부문
 - 교육 부문: 이정순(19회), 노선숙(23회)
 - 학술 부문: 김민경(29회), 임보혜(39회)
 - 경영 부문: 나세리(28회)
 - 금융 부문: 정의선(38회)
 - 정보기술 부문: 김진희(31회)
 - 문화 부문: 이상희(38회)
- 동창회 공로 부문: 권오향(22회)

사회봉사 부문

● 학력

- 이화여자대학교 문리대학 수학과
- 한국침례신학대학원 목회학 석사
- 이화여자대학교 대학원 수학과(전산전공) 이학석사
- 성균관대학교 공과대학원 정보공학과 Ph.D



이인숙(23회)

● 경력 및 사회활동

- 한국전자통신연구소(ETRI) 연구원
- 중국 연변과학기술대학교 교수(2005~2019)
- 한국통신(KT) 연구개발센터 실장

● 수상소감

본교 대학에 재학 중 채플에서 말씀을 들었고 졸업 후 대덕단지 첫 직장내 모임에서 복음을 듣고 예수 그리스도를 주님으로 영접했습니다. 1991년에 김진경 총장님이 교회에 오셔서 중국 연변에 대학을 설립하신다는 비전과 말씀을 듣고 기도했습니다. 몇년 후 훈련단체에 연변과기대 교수를 보내주셨습니다. 북경을 거쳐 연변과기대를 첫 방문하였고 요셉과 같이 꿈꾸는 자들 '비전의 사람들'을 만났습니다. 최초로 연변과 북간도 지역으로 디아스포라가 이루어졌다는 것을 알고 마음이 뜨거워졌습니다. 다시 2년 후 직장에서 중국 연변과기대에 통신학과를 신설한다는 사내 방송을 듣고 지원하여 저를 포함해 3명이 선발되어 3년간 기한을 정하여 보냄받았습니다. 동북 변방에 있는 대학에 첨단 전자교환기를 지원함으로 통신전업 신설이 통과되어 2001년에 첫 신입생을 모집하였습니다. 저는 직장을 퇴직하고 새로운 땅 연변과기대로 보냄을 받아 가서 15년간 통신전업 교수로 교육과 섬김을 하였습니다. 연변과기대 통신전업에 01학번 부터 17학번 까지의 학생들, 교수님들, 여름학기 교수님들, 후원자들, 후원기관들을 보내주셨습니다. 위로부터 부름받은 젊은이들이 '그 안에서 기업이 되었습니다'(엡1:11). 흠어진 제자들을 통해 풍성한 열매 맺길 소망합니다. 믿음 소망 사랑 그중에 제일은 사랑으로, '크고 은밀한 일'(렘33:3)을 행하실 주님을 바라봅니다.

30년간 운영된 연변과학기술대학은 운영기한이 종료되어 대부분 현장을 떠나 흠어졌습니다. 흠어진 제자들과 그곳에 남아있는 몇 가정들의 안전을 기도부탁드립니다. 코로나로 인해 가지 못했던 그 땅 중국에 다시 가서 제자들을 만나고 싶습니다. 길고 지루한 코로나 상황 속에서도 후원과 기도로 동역해 주신 이화여자대학교 선교부와 총동창회, 수학과와 수학과동창회, 후원자님들 그리고 대학 관계자님들께 깊이 감사드립니다. 수학과 70주년에 작은 일을 한 저에게 상 주심은 저의 달려갈 길을 끝까지 달려가라는 격려입니다. 감사드립니다.

과학기술진흥 부문

● 학력

- 학사: 이화여자대학교 수학과 1986.02
- 석사: 이화여자대학교 수학과 1988.08
- Ph.D.: Northwestern University 수학과 1993.12



이향숙(30회)

● 경력 및 사회활동

- 한국연구재단(NRF) 이사
- 국가과학기술연구회(NST) 이사
- 기초과학연구원(IBS) 이사
- 이화여자대학교 산학협력단장/연구처장
- 이화여자대학교기술지주 주식회사 대표이사
- 이화여자대학교 대학원동창회 회장
- 대한수학회 회장
- 한국수학관련단체총연합회 회장
- 국가과학기술심의회 기초기반전문위원
- 2014 세계수학자대회(ICM) 조직위원회 수석부위원장/집행위원
- 국가과학기술위원회 운영위원

● 수상소감

이번 수학과 창립 70주년 기념 자랑스러운 동문으로 선정되면서 20년 전인 지난 2003년 주니어 학과 장으로서 수학과 창립 50주년 준비로 분주했던 기억들이 떠올랐습니다. 50주년 때 수학과와 동창회에서 사회 각 분야에서 활발한 활동을 통하여 본 수학과와 동창들의 자긍심을 높이며 후배들의 귀감이 되어 온 자랑스러운 동문들을 발굴하여 처음으로 시상을 하였습니다. 이제는 제가 어느덧 학과의 시니어 교수가 되었고 이번에는 과학기술진흥부문 자랑스러운 동문상을 수상하는 수상자로 선정되니 진심으로 감사한 마음이 들면서 새로운 감회로 다가옵니다. 70주년 기념 자랑스러운 동문으로 추천해주신 동창회와 선정해 주신 수학과 교수님들께 감사를 드립니다.

82년에 이화여대 수학과에 입학하면서 제가 이화와 인연을 맺은 지는 어느덧 41년이 되어 갑니다. 이화에서 배운 ‘기독교 정신’을 삶의 축으로 한다면 ‘이화’와 ‘수학’은 저의 삶의 활동 영역을 이끌어 온 키워드라 할 수 있습니다. 사회의 변화를 이끌었던 선배님들의 삶의 궤적을 통해 나에게 자신감과 긍지를 심어준 이화에서, 1995년 3월, 학생이 아닌 교수로서의 삶이 새로이 시작되었습니다. 열정으로 학생들을 가르쳤고 온 힘을 다해 연구에 몰입했던 시간들이 주마등처럼 지나갑니다. 전문성으로 사회에 기여하고자 하는 철학이 있었기에 분주한 시간들을 쪼개어 수학·과학 관련 학회, 단체, 기관, 정부위원회 등에서 활동하며 수학과와 과학기술계 발전을 위해 보다 나은 정책적 의사결정이 이루어지도록 노력해 왔습니다.

특히, 수학기계 활동 관련하여, 2014 세계수학자대회 조직위원회에서 수석부위원장으로 활동하며 대회를 성공적으로 개최함으로써 국제적으로 대한민국의 위상을 높이고 국내 수학기계가 비약적으로 발전하는데 크게 기여했다는 것이 매우 뜻깊은 경험으로 남아있습니다. 그리고 2016년 70년 역사의 대한수학회에서 최초의 여성 회장으로 선출되었는데, 당시 과학기술계의 주요 학회의 장으로서 처음으로 유리천장(Glass Ceiling)을 깬다는 점에서 큰 의미가 있다고 평가를 받았습니다. 2017년부터 2년의 임기 동안의 활동을 통해 후배들에게 자긍심을 심어주고 양성평등을 실현하는 역할모델로서 큰 귀감이 되었다고 하니 이 또한 인생사에서 귀한 경험으로 기억되고 있습니다.

우리 학생들은 한창 배우고 경험을 실현해 나가는 시기이니 만큼 도전과 혁신을 두려워 하지 말고 삶을 주도하는 인생을 살아가기를 바랍니다. 사회가 복잡해지고 과학기술이 한층 첨단화 되면서 수학적 배경과 전문성을 가진 사람으로서 할 수 있는 일은 꽤 많습니다. 학교 교육 이후에 사회에서도 지속적으로 배우고 성장하는 과정을 거치면 어느덧 사회적 멘토로서의 역할을 할 수 있는 위치에 오르게 됩니다. 작은 일에 충실하면 후에 큰일도 충분히 도모할 수 있습니다. 그러니 매 순간 최선을 다하는 삶의 자세가 매우 중요하다고 생각합니다.

마지막으로, 제가 현재까지 성장해 온 과정에는 모두 하나님의 은혜가 있었다는 것을 고백합니다. 주변에 좋은 분들을 만나게 해 주신 것, 좋은 기회를 주신 것, 능력 이상의 성과를 보여 주신 것 등등... 성경 말씀대로 우리가 계획을 세울지라도 일을 이루시게 하는 분은 오직 하나님 한 분이라는 그 말씀의 반석 위에 함께 하고자 합니다.

수학과의 창립 70주년을 축하드리며 수학과 학생, 교수님, 선후배 동창님 모두 건승하시기를 기원하며 100주년을 향한 수학과와 비약적인 발전을 기원합니다.

전문직 부문: 교육

● 학력

- 이화여자대학교 문리대학 수학과 졸업

● 경력 및 사회활동

- 영란여자중학교 교사
- 홍익대학교 사범대학 부속여자고등학교 교사
- 이화여자대학교 수학과 21대 동창회장



이정순(19회)

● 수상소감

뜻밖의 수상 소식에 놀랐습니다.

자랑스런 모교의 수많은 선후배님들이 계신데
저에게 이런 값진 상이 주어진다고 하니
민망하기도 하지만 너무도 감사한 마음뿐입니다.

언제 어디서나

저에게 많은 도움과 큰 배경이 되어준
모교 수학과 교수님들 그리고 선후배 여러분들과
기쁨을 함께 나누고 싶습니다.

특히

1971년 처음 만나 오늘날까지
서로에게 힘이 되어준 19기 동기들과
수상의 기쁨을 함께 하고자 합니다. 감사합니다.

전문직 부문: 교육

● 학력

- 이화여자대학교 문리대학 수학과 B.S.
- 이화여자대학교 수학과 대수학 M.S.
- Louisiana State University 수학교육학 M.A.
- Purdue University 수학과 대수학 Ph.D.



노선숙(23회)

● 경력 및 사회활동

- 영광여자상업고등학교 수학교사
- University of California, Riverside 수학과 Visiting Assistant Professor
- Rutgers University 수학과 Visiting Scholar
- 이화여자대학교 사범대학 수학교육과 교수 (사범대학장, 교육연수원장, 영재교육원장)
- KWMS 한국여성수리과학회 회장
- ICWM2014 세계여성수학자대회 LOC 조직위원장
- IMU-CWM 국제수학연맹 여성위원회 창립위원
- IEA-TIMSS 수학·과학성취도추이변화국제비교연구 문항심의위원

● 수상소감

늘 뿌듯하고 자랑스런 모교 '이대, 문리대, 수학과'의 창립 70주년을 모든 동문님들과 함께 기쁘고 감사한 마음으로 축하드립니다. 당당함이 자동 내재된 듯한 '이대, 문리대, 수학과'라는 간략한 세 단어는 안희진 이수21회 선배님께서 60주년 기념집에 기고하신 글에서 쓰신 표현으로 이대 수학과 동문들 모두가 동감, 공감하는 표현인 듯합니다.

모든 동문들이 갖는 당당함과 자신감은 어려운 시절에도 열과 성의를 다해 가르쳐주시며, 사회에 나가 배움을 나눌 것을 격려해주시던 교수님들, 함께 즐겁게 공부하며 서로를 응원해 주던 친구들, 실제 사회에 나가 각자 속한 곳에서 정직하게 최선을 다하는 수학과 선배님들로부터 받은 근거 있는 선물이지 싶습니다.

많은 수학과 동문들은 수학을 좋아하고 다양한 형태로 수학, 관련 분야 교육하는 일에 종사하거나 봉사하며 헌신하는 삶을 살아가는데, 값지고 의미 있는 수상을 하게 되어 무한 영광이고 큰 감사드립니다. 수학이라는 아름다운 인연으로 만난 친구들, 선후배님들, 수학과, 그리고 교육의 주체이자 우리가 교육하는 목적이기도 한 학생들, 미래 동문님들과 수학하는 즐거움, 수상의 기쁨 모두 함께 하고자 합니다.

AI 기반 시대인 요즘 발전한 모든 사회 배경에는 인류 역사 문화 산물인 수학과 수학의 아름다움을 이해하려는 무수히 많은 이들의 노력이 담겨 있습니다. 수학을 전공한 우리 동문님들, 특히 후배님들은, 그러한 노력의 일부로서 스스로를 자랑스럽게 생각하고 수학의 아름다움과 가치를 한껏 누리시고 또한 주위의 필요한 모두와 나누시면 좋겠습니다.

자랑스런 모교 수학과 발전에 든든한 지원군인 70년 역사의 동창회와, 학생들 스스로 잠재력과 꿈을 찾으며 행복한 대학생활을 하도록 무던히 애써 오시는 수학과에 감사드립니다. 학생들이 사회에 나와 동문으로서 후배들과 모교의 든든한 지원군이 될 때까지, 언제라도 찾아와 기댈 수 있는 언덕이 되어 주실 것으로 기대합니다. 더 멀리 100주년을 바라보며 모교 수학과의 무궁한 발전과 수학과 동문님들의 무한한 행복을 기원 드립니다. 감사합니다.

전문직 부문: 학술

● 학력

- 이화여자대학교 수학과 (이학사)
- 이화여자대학교 교육대학원 수학교육전공 (교육학 석사)
- Iowa State University, Department of Curriculum and Instruction (Ph.D.)



김민경(29회)

● 경력 및 사회활동

- (현재) 이화여자대학교 초등교육과 교수
(현재) 대한수학교육학회 학회장
- 이화여자대학교사범대학부속초등학교 교장
- The 12th International Congress of Mathematical Education (ICME) Co-Chair of TSG
- 한국수학교육학회 <수학교육> 편집위원, 한국초등교육학회 <초등교육연구> 편집이사
- 서울특별시 서부교육지원청 교원능력개발평가 관리위원
- 한국사립초등학교교장회 이사, 서울사립초등학교교장회 이사
- Paul Brimm Dissertation Award from Iowa ASCD [Association for Supervision and Curriculum Development] 수상
- 대한민국학술원 우수학술도서상, 문화관광부 우수학술도서 선정
- 이화여자대학교 강의우수교수, 연구비우수교원 선정

● 수상소감

이화 동산에서의 진선미(Knowledge, Goodness, 그리고 Harmony) 교육은 제 인생에서의 여러 어려운 퍼즐을 맞추며 성장해 나가는 자양분뿐 아니라 인생의 이정표가 되어 주었습니다. 특히 수학과 스승님께서 가르쳐주신 학문의 깊이와 사유의 기쁨은 수학과 수학교육의 본질에 대해, 그리고 인간이 지녀야 할 삶의 가치가 무엇인지 고민하는 밑거름이 되었습니다. 나아가 수학의 학문적 가치와 잠재력을 발견하며 연구하는 기쁨도 누릴 수 있음에 감사드립니다.

"Math Builds Minds~"

이번 수학과 70주년을 기념하는 기쁜 자리에 자랑스러운 수학과 동문으로 선정되는, 제게는 너무나도 분에 넘치는 소식을 접하면서 홀륭하신 많은 선배님, 동기들, 후배들에게 송구하고 죄송스러운 마음입니다. 많이 부족한 제게 더욱 열심히 정진하라는 격려의 마음으로 받으며, 영광스런 상을 주신 교수님들과 동문들에게 진심으로 감사드립니다. 이화 수학과 창립 기념과 함께 동문의 화합의 장으로 70주년 기념의 자리가 빛나며 더욱 발전하는 100주년을 기원합니다.

전문직 부문: 학술

● 학력

- 이화여자대학교 수학과 졸업
- 이화여자대학교 이학석사 학위
- Indiana University, Bloomington 박사 학위



임보해(39회)

● 경력 및 사회활동

- 2016년 이후 현재 KAIST 수리과학과 교수
- 중앙대학교 수학과 조교수, 부교수, 교수
- University of Utah, Wylie 조교수
- 한국연구재단 이사, 대한수학회 사업이사, 한국여성수리과학회 부회장 및 사업이사, 한국여성과학기술단체총연합회 이사 및 위원회 위원, 한국수학올림피아드위원회 위원

● 수상소감

먼저, 수학과 창립 70주년을 진심으로 축하드립니다. 이렇게 의미 있는 자리에서 너무나도 과분한 상을 받게 되어 감사하고 영광스럽게 생각합니다. 수상에 대해 생각해 본 적이 없었는데, 이 수상소감을 쓰기 위해 막상 책상에 앉고 보니 감사드릴 분이 정말 너무 많습니다. 이화여대 재학 중이었던 언니를 따라 함께 학교를 다니고 싶어 이화 입학を決정했고, 수학이, 더 솔직히는 수학만 재미있어서 수학과에 입학한 매우 단순했던 제게 이화와 은사님들께서 제게 한발 한발 더 크게 나아갈 수 있는 가르침을 주시고 길을 열어 주셨습니다. 학부와 대학원 시절, 이석영 교수님, 신동선 교수님, 우성식 교수님, 김경화 교수님, 이해숙 교수님, 노선숙 교수님, 김선영 교수님의 너무나도 명쾌하고 소중한 강의와 가르침을 회상하며 은사님들께 깊이 감사드립니다. 저의 석사과정 지도교수님이셨던 이해숙 교수님께서 보여주신 수학뿐만 아니라 과학기술분야의 여성인재 양성을 위해 애써주시는 최고의 열정과, 한국 최고의 정수론자이신 이대 수학과 선배님, 포스텍 최영주 교수님의 학문에 대한 열정과 저를 포함한 후배에 대한 깊은 사랑에 대해 이 기회에 깊이 감사드립니다. 제게 정수론의 아름다움과 함께 수학자로서 어떻게 성장하고 교육자로서 어떻게 나아가야 할지에 대한 방향을 제시해주신 박사과정 지도교수님 Michael Larsen 교수님께 진심으로 감사드립니다.

또한 제가 직접 수업을 들을 기회는 없었지만, 여러 학회 활동을 통해 큰 도움과 조언을 주신 이향숙 교수님과 이준엽 학과장님께 깊이 감사드립니다. 또한 연구에 매진할 수 있도록 편안한 환경을 마련해

주신 KAIST 수리과학과 동료 교수님들께도 깊이 감사드립니다. 저를 늘 격려해주시고 무한 사랑 주시는 부모님과 가족분들께 진심으로 감사드립니다. 그 외에도 저를 아껴주시고 도와주신 많은 분들이 계시기에 제가 이 영광을 얻었고, 저는 정말 복이 많은 사람이구나 하고 다시 한번 깨닫고 감사드립니다.

이 수상을 계기로 저도 수학 학문 분야에 기여할 수 있도록 더욱 연구에 매진하고, 더불어 이화여자대학교 수학과 졸업생으로서 더 열심히 살아가겠다고 다짐합니다. 앞으로 여러분과 함께 더 큰 도약을 이루기 위해 노력하겠습니다. 다시 한번 감사합니다.

전문직 부문: 경영

● 학력

- 이화여자대학교 수학과 이학사
- 이화여자대학교 대학원 수학과(전산전공) 이학석사
- 서강대학교 대학원 컴퓨터공학과 공학박사



나세리(28회)

● 경력 및 사회활동

- 한양여자대학교 컴퓨터정보과 교수
- 한양여자대학교 총장
- 한국전문대학교육협의회 이사
- 문화관광체육부 자체평가위원
- 교육부 NCS개발 워킹그룹
- 강남구 정보화추진위원회
- 영등포구 정보화 자문위원
- 양천구 정보화위원
- 송파구 정보화전략위원회 위원
- 관악구 정보화추진위원회 위원

● 수상소감

우선 이화여자대학교 수학과 창립 70주년을 축하합니다. 그동안 수학과가 배출한 훌륭한 동문들이 많이 있을 텐데 제가 경영 부문에 자랑스러운 동문으로 선정되었다고 하니 제 자신을 되돌아보게 됩니다. 대학을 졸업하고 교수가 되어 약 30년간 후학을 양성하였고 지금은 대학을 경영하는 총장으로서의 역할을 하면서 살아오는 동안 많은 일 들이 있었지만 저에게는 항상 도와주시는 분들이 계셨고 그 덕분에 제가 하는 일에 집중할 수 있었습니다. 그동안 저를 도와주시고 인정해주시는 모든 분들에게 진심으로 감사드립니다. 하느님께서 주신 소명을 다하며 앞으로도 자랑스러운 동문으로 남을 수 있도록 항상 노력하겠습니다. 우리 이화여대 수학과 무궁한 발전을 기원합니다.

전문직 부문: 금융

● 학력

- 이화여자대학교 수학과 졸업
- 연세대학교 경영전문대학원 졸업

● 경력 및 사회활동

- AIA 생명보험 계리기획부
- KEB 외환은행 방카슈랑스팀
- 라이나생명보험 상품 및 전략담당 이사
- 메트라이프생명보험 CFO 부사장
- 한국보험계리사



정의선(38회)

● 수상소감

수학과 70주년에 자랑스러운 동문으로서 수상하게 된 것에 대해 정말 영광으로 생각합니다. 그저 오랫동안 사회생활을 해온 것뿐인데 이렇게 좋은 상을 받으니 감사할 따름입니다.

수학과에서의 시간은 저에게 귀중한 경험과 소중한 추억으로 남아 있습니다. 수학과에서 배운 지식을 활용할 수 있는 보험 계리 분야에서 시작하여 점차 영역을 넓혀가며 일하고 있는데요, 수학은 제게 실무에 필요한 지식을 배양해주었을 뿐 아니라, 조직생활에서 논리적 사고와 문제 해결 능력을 키우는 데에도 큰 도움이 되었습니다.

이제 졸업한 지 30년이 다 되어가는 시점에서 사회생활 대한 매너리즘에 조금씩 빠지기 시작할 때, 이 특별한 수상이 다시 한번 저에게 좋은 자극과 새로운 동기부여가 될 것 같습니다. 많은 것을 받았으니 항상 감사한 마음을 가지고 후배들의 성장을 지원하며, 지속적인 성장과 발전을 추구하겠습니다.

또한, 90학번 동기들 각자 다른 모습으로 멋진 삶을 살아가고 있는 것에 대해 응원을 보내고 싶습니다. 오랜 시간 함께해 왔고 또 남은 인생을 나눌 소중한 인연들을 만나게 해 준 이화 수학이 저에게 얼마나 의미 있는 존재인지를 친구들 덕분에 마음 깊이 느끼게 됩니다. 다가오는 졸업 30주년을 축하하며, 우리 모두 행복한 삶을 이어나가기를 기원합니다.

감사합니다.

전문직 부문: 정보기술

● 학력

- 이화여대 수학과 졸업
- 헬싱키 MBA과정

● 경력 및 사회활동

- (주) 대교 전산실, 이지시스템 네트워크 사업부장
- (주) 다우기술 홍보기획팀장, (주) 제로투세븐 부사장(COO)
- (주)뱅크타운 신사업 추진사업 본부장, (주)솔루션앤서비스 금융사업 본부장
- (주)KCA 전략사업본부 상무(현재)
- 정보관리 기술사, 정보시스템 수석 감리원
- 여성정보인협회, IT여성기업인협회, 여성벤처기업협회 임원 역임



김진희(31회)

● 수상소감

프로그래머라는 직업이 멋있어 보여 시작한 IT를 이리도 오래할 지는 상상도 못했는데 37년 동안 일을 하였고 앞으로도 10년 이상은 더할 듯 하고, 이로 인해 영광스런 상도 수여하게 되었습니다.

첫 직장에서 프로그램 개발자로 시작했지만, IT기획, IT교육 등 다양한 업무를 하다가, IT영업에 도전하였습니다. 90년대 초반 해도 여자 영업을 없었던 때라 주목을 받으며 신나게 일을 하였으나, 사업규모가 커짐에 따라 접대의 비중이 커져서 영업에 회의를 느꼈고, 10년 경력에 비해 IT에 대하여 지식이 너무 얕다는 생각에 정보 관리 기술사 공부를 시작하면서, IT 마케팅으로 유명한 다우기술로 회사를 옮겨 홍보기획을 하게 되었습니다. 그룹사의 광고, 홍보, 세미나/전시회를 기획 하다 보니, 다양한 인맥이 쌓여 지면서, 매일유업의 데이터베이스 마케팅 회사의 경영진으로 초빙이 되어 부사장으로 일할 기회를 얻게 되었습니다.

150명의 조직의 실질적인 대표로서 일을 하는 건 멋있어 보이긴 했지만 쉽지 않았고, 투자자 주주 관리 등에 어려움을 느껴 다시 IT 전문가의 길로 돌아와, 정보기술 아키텍처 전문가로 활동하면서, 금융 분야의 전문 영업을 다시 시작하였고, 3년 전 부터는 기술사 자격증을 기반으로 IT 감리를 시작 하였습니다. IT 감리는 정년이 없이 여든 넘어서도 일하시는 분들도 있고, 새로운 기술과 정보시스템을 간접적으로 경험할 수 있어 재미나게 일을 하고 있습니다.

정보기술을 기반으로 여러 가지 도전하여 주목을 받을 때 늘 앞에 여성이라는 수식어가 붙었고, ‘역시 이대’라는 감탄사를 받았습니다. 앞으로도 ‘이화인’으로 자부심을 가지고 일을 할 예정이고, 이러한 경험들을 나눌 수 있는 후배들과의 시간을 가지고 싶습니다.

고맙습니다.

전문직 부문: 문화

● 학력

- 이화여자대학교 수학과 졸업
- 이화여자대학교 정책과학대학원 언론홍보전공 석사 수료

● 경력 및 사회활동

- KBS, iTV, OBS 아나운서
- iTV, OBS 아나운서 팀장
- 주요 진행 프로그램
〈OBS 뉴스M〉, 〈OBS 뉴스 오늘〉 등 뉴스, 정치시사 토론 프로그램
OBS 〈전격TV소환〉, 〈미디어공감 좋은TV〉,
EBS 〈미디어 바로보기〉 등 미디어 비평 프로그램
iTV 〈오늘은 광고세상〉, 〈출동! 사랑의 1004〉
OBS 라디오 〈라라랜드〉, iFM 〈굿모닝 클래식〉
- 2017년 한국방송대상 아나운서상 수상
- 2012년 한국 아나운서 클럽상 수상



이상희(38회)

● 수상소감

살면서 제일 어려운 일이 가까운 사람들로부터 인정받는 일이라고 하는데 수학과 70주년을 맞아 이렇게 선후배 동문님들과 교수님들로부터 넘치는 상을 받게 되었습니다. 너무도 영광스럽고 뿌듯한 한 편제가 그만큼 자격이 있는지 부끄럽기 그지없습니다. 훨씬 훌륭하고 뛰어난 동문들도 많은데 앞으로 더 열심히 일하고 사회를 위해 봉사하라는 격려로 알고 더욱 노력하겠습니다.

졸업 후 내내 방송계에 종사하면서 수학을 전공한 여성 아나운서라 하면 항상 의외라는 반응을 마주 해왔습니다. 하지만 제가 지난 30년간 뉴스와 정치시사, 토론, 미디어 비평 프로그램 등을 진행할 수 있었던 저반에는 수학이라는 학문을 접하고 공부했던 시간과 학우들과 나란히 어깨를 함께 했던 이화여대라는 공간이 있었다고 생각합니다. 덕분에 늘 치우침 없이 솔림 없이 논리적 오류 없이 진행하려 스스로를 점검했고, 주변 동료들로부터도 여성이라는 이유로 못한다, 안한다라는 말 한번 들은 적 없이 일해올 수 있었습니다. 여기에 덤으로 나로호 발사를 비롯해 여러 과학계 이슈를 주제로 한 수많은 특집 방송도 수학 전공자였기에 더 쉽게 이해하고 설명하고 진행할 수 있었다는 것도 말씀드립니다.

많이 부족한 학생이었지만 믿고 기다리고 이끌어주신 지도교수 김경화 교수님 등 많은 교수님들이 계셨기에 30년 후 지금의 제가 있을 수 있었습니다. 꿈 같은 4년의 캠퍼스 생활을 함께 했던 학우들에게도 고맙다는 말을 전합니다. 선후배 동문들께서 오늘 주신 믿음과 격려를 발판으로 더 좋은 아나운서, 방송인이 되겠습니다.

동창회 공로 부문

● 학력

- 이화여대 문리대학 수학과 졸업
- 성균관대학교 대학원 문학석사
- 성균관대학교 대학원 철학박사



권오향(22회)

● 경력 및 사회활동

- 성균관대학교 겸임교수 역임
- (현) 해여 인문예술 연구소 대표
- (사) 인문예술연구소 선임연구원
- 인문예술학회 부회장
- 국가교육위원회 전인교육 분과위원
- <저서>
『실학의 태두 왕정상』(우수학술도서선정)
『시와 고사로 들려주는 그림이야기』 저
『철학서 신언(慎言)』 역주
『세종은 과연 성군인가 우문에 대한 현답』
『백가쟁명』
『철학자의 창고』 공저

● 수상소감

1946년 이화여전이 이화여자대학교로 등록한 뒤 1951년에 자연과학대학이 발족했고 2년 후 1953년에 수학과가 신설되어 올해 70년을 맞았습니다. 이는 재학생과 소속 교수진 그리고 동창들에게 모두 뜻깊은 일입니다. 진심으로 축하합니다.

저는 이렇게 뜻깊은 70주년 행사에서 동창회 공로상을 받게 되었습니다. 공로라기보다 하기엔 너무나 미흡하지만 제 마음에서 잊을 수 없는 한 공동체가 바로 동창회입니다. 스스로 지난날을 추억해 보면, 2002년 11대 자연과학대 동창회 총무를 했고 2008년 수학과에서 동창회장을 했으며 2016년 18대 자연대 동창회장을 했습니다. 그리고 2006년에 자연과학대 골프회를 설립하여 지금까지 이끌고 있습니다.

동창회 활동은 곧 제 삶이었습니다.

대학을 졸업하고 몇 년 후 송순희 교수님과 송옥형 교수님이 직접 제가 사는 집을 방문하셔서 22기 동창회를 맡아달라고 요청하셨고 당시에는 제가 시댁에 함께 살고 있어 외출이 자유롭지 못해 바로 답을 드리지 못했습니다. 하지만 두 분 교수님의 동창회에 대한 열의에 감복하여 결국 '해 보겠습니다'라고 대답한 이후 동창회 일에 푹 빠지게 되었습니다. 졸업 후 얼마 되지 않은 새내기 동창 시절부터 동기들과 동창회 행사에 적극적으로 참여하였습니다. 아마 1982년쯤인 듯한데 14기 하옥남 선배님이 운영하던 대치동 유치원에서 매주 합창연습을 하였고 수학과 단독으로 이화 메이데이 동창 행사 합창제에 참석하여 중강당 무대에 올랐던 일이 가장 먼저 떠오릅니다. 가끔 당시의 사진을 보면 추억이 주마등처럼 스쳐 지나갑니다.

2002년 하옥남 선배가 자연대 회장으로 추천되며 제게 총무를 맡아주기를 청하여 그때는 젊은 패기로 수학과 동창회가 다른 세과 동창회에 뒤지지 않으려고 열심히 뛰었던 생각이 납니다. 특히 2003년부터 학교 도서관 건립과 ECC 건립을 위한 모금에 동창회가 앞장서게 되었습니다. 2008년 수학과 동창회를 맡고 있는 'ENSA'라는 이름으로 동창회 홈페이지를 만들었고 2016년 16대 자연대 동창회 회장을 맡았을 때는 수학과 동창회 활동이 가장 활발했다고 생각합니다. 자연대 야유회에 수학과만 버스 2대를 할애하였을 만큼 많은 동창이 함께 활동했으며 당시 수학과 동창회장이던 노철준 회장과 수학과 단독 여행도 기획하여 진행했습니다. 또 동창회에서 교내 신입생들을 초청하여 식사를 마련하고 선배들의 사회활동을 알렸습니다. 특히 2006년 동창골프회를 만들어 수학과를 중심으로 자연과학대학 동창 34명의 회원이 월례회를 하고 있습니다.

그동안의 크고 작은 일들을 떠올리며 간략하게 소감을 적어봅니다. 70주년 행사를 주관하며 노고를 아끼지 않는 교수님들과 문은 동창회장님께 감사드리고 언제나 물심양면으로 저와 함께 활동에 참여했던 동기들에게 이 지면을 통해 다시 한번 감사의 말씀을 전하고 싶습니다.



V. 이수회

동창회 역사

이수회 임원, 간사

역대 동창회장

올해의 이화인

역대 동창여왕



| 동창회 역사

날짜	회의명	년간 활동상황	회장
1957. 3.	1회 한 명 배출		김희신
1958. 9. 5.	녹수회발기총회	회칙 제정(년회비 300환)	
1962. 10. 7.	녹수회 정기총회(수학과)	회칙 개정(년회비 100원)	
1964. 1. 7.	녹수회 정기총회(한국회관)	회칙 개정. 동창회 회비를 평생 회비로 받기로 함 (300원)	
1965. 1. 7.	녹수회 정기총회(대영반점)	회칙 개정. 평생회비 인상(600원)	
1968. 2. 4.	녹수회 정기총회(한국회관)	녹수회뉴스 창간호 발행(69.2.21)	
1969. 2. 1.	녹수회 정기총회(한국회관)	녹수회뉴스 2호 발행(70.2.14). 회칙개정. 회비인상	
1970. 2. 20.	녹수회 정기총회(한국회관)	녹수회뉴스 3호 발행(71.2.10)	
1971. 2. 9.	녹수회 정기총회(거구장)	녹수회뉴스 4호 발행(72.2.10). 회칙개정. 회비인상	
1972. 2. 5.	녹수회 정기총회(쌍용빌딩)	녹수회뉴스 5호 발행(73.2.10). 동창합창경연대회-진상수상(72.5.20). 조병국교수님 회갑연-총관공관	
1973. 2. 23.	녹수회 정기총회 (스카이파크)	녹수회뉴스 6호 발행(74.2.10). 동창합창경연대회-진상수상(73.5.30). 창립 20주년 기념행사 회칙변경:제4장 제9조 임원개선	송순희
1974. 2. 24.	녹수회 정기총회(삼오정)	녹수회뉴스 7호 발행(75.2.10). 동창합창경연대회-인기상(74.5.30). 동창바자회	최옥희
1975. 2.	정기총회(이따리아노)	녹수회뉴스 8호 발행(76.2.20). 송옥형교수님 회갑연-이따리아노(75.5.10)	고인숙
1976. 2. 20.	정기총회(이따리아노)	녹수회뉴스 9호 발행(77.2.10). 회칙개정(회비인상 3000원)	
1978. 4. 22.	정기총회(교수휴게실)	녹수회뉴스 10호 발행(78.8.10). 회칙개정(회비인상 5000원)	
1979. 4. 28.	정기총회(동창회관)	녹수회뉴스 11호 발행(79.8.10). 바자회	임주희
1980. 4. 20	정기총회(교수식당)	녹수회뉴스 12호 발행(80.9.10). 송옥형교수님 은퇴기념 연회 송옥형교수님 사은기념출판 회칙개정(회비인상 10,000원)	

날짜	회의명	년간 활동사항	회장
1981. 4. 25.	정기총회(진관)	정영진교수님 회갑연(81.4.25. 진관)	이혜성
1982. 5. 29	정기총회(진관)	녹수회뉴우스 13호 발행(83.5.20). 회칙개정(회비 인상 20,000원)	
1983. 5. 30.	정기총회(진관)		허수
1984. 5. 30.	정기총회(진관)		
1985. 5. 31.	정기총회(종합과학관)		양맹자
1986. 5. 28.	정기총회(가정관)	바자회 정영진교수님 정년퇴임(86.9.23.롯데)	남선일
1987. 2. 24.	정기총회(진관)		양소자
1988. 6. 25.	정기총회(종합과학관)		김영자
1989. 5. 27.	정기총회(종합과학관)	바자회	민경자
1990. 5. 12.	정기총회(동창회관)	신입생 환영회 개최 동창회칙 개정(90.5.12.)	
1991. 5. 25.	정기총회(동창회관)	바자회 녹수회 합창단 발표(40주년 준비 간사 선정) 회칙 개정(평생회비 30,000원) 정회원,준회원,특별회원제도 도입	박상영
1991. 10. 10.	제1회 간사회(선관식당)	창립 40주년 기념행사 및 기념집 기획. 강서병원 건립기금, 동문회관 건립기금. 수학과 40주년 기념행사 기금 모금 협조	
1992. 4. 23.	제2회 간사회(선관식당)	기금 모금 현황 보고, 동창회칙 변경 논의 장학금 전달, 기념행사를 위한 봉사장학생 2명 장학금 지급 40주년 준비위원 선정	
1993. 5. 11.	정기총회(조선호텔)	40주년 기념 연극, 에바스미스의 죽음(5.7. 가정관 소극장) 40주년 기념 학술 심포지움(5.10. 종합과학관) 40주년 기념식(5.11. 종합과학관) 총회 (회칙 개정)	이혜숙
1993. 11. 12.	제6회 간사회(선관식당)	40주년 기념 기금 결산보고 목동 이대 병원 개원 치사	
1994. 5. 28.	정기총회(종합과학관)	동창소식지 다시 발행(14-1호) 수학과 발전 후원회 발족키로 함 동창회날 합창대회 참가(5.30.)	
1995. 4. 24.	간사회(선관식당)	이화 발전 기금을 위한 협조문 발송 송옥형 교수님 수학과 장으로 모심(95.3.16.) 동창소식지 14-2호 발행	하옥남
1995. 5. 20.	정기총회(교수식당)	동창회 수첩 발송 결정(연말) 동창회 기금 모집을 위한 바자회 광고 송옥형 교수님 추모 예배(96.3.16.) 동창소식지 15호 발행	
1996.5. 18.	정기총회(교수식당)		노현숙

날짜	회의명	년간 활동사항	회장
1997. 5. 3.	정기총회(교육문화관)	자연과학대학 동창회(4.28.)	이윤경
1997. 11. 13.	간사회(교직원식당)	중앙동창회 주최 패션쇼(11.29.)	
1998. 5. 16.	정기총회(자연과학관)	임원 임기 2년으로 결정	이숙자
1998. 10. 20.	간사회(교직원식당)	기숙사 국제관 신축사업 후원 자연과학대학 동창회 야유회(10.26.) 주소록 정리	
1999. 5. 29.	정기총회(교직원식당)	기숙사 신축 사업. 3005만원 후원 동창소식지 16호 발행 입회비 30,000원, 연회비 10,000원 결정 송순희 교수님 정년 퇴임(9.4.) 자연과학대학 동창회 야유회(10.25.) 여성 수학인 할술 대회 후원(11.6.)	
2000. 4. 18.	동창회 임원회	총회 준비(00.4.18.) 동창소식지 17호 발행	손혜숙
2000. 5. 6.	정기총회(교직원식당)		
2000. 11. 6.	간사회	자연과학대학 동창회 야유회(10.23.)	
2001. 4. 23.	동창회 임원회	자연과학대학 동창회 정기총회(01.4.23.)	
2001. 5. 26.	정기총회	동창소식지 18호 발행 자연과학대학 동창회 야유회(01.10.15.) 신동선, 이석영 교수님 정년 퇴임 기념세미나 및 연회(01.11.30.) 자연과학대학 동창회 정기총회 동창소식지 19호 발행	이정순
2002. 5. 25.	정기총회(교직원식당)		
2003. 5. 31.	정기총회(삼성교육문화원)	동창소식지 20호 발행 50주년 행사 광고 주소록 확인 요망	
2003. 11.	수학과 50주년 기념행사		강영자
2004. 5. 29.	정기총회	동창소식지 21호 발행 참존 견학(10.20.)	
2005. 6. 11.	정기총회	장상 총장님 정년퇴임행사(3.21.) 동창소식지 22호 발행 자연과학대학 동창회 야유회(10.25.)	김경일
2006. 2. 23.	정기총회	동창소식지 23호 발행	
2007. 2. 13.	정기총회	동창소식지 24호 발행 이수골프회, 이수등산회 발족(5월)	김경일
2008. 3. 3.	정기총회	동창소식지 25호 발행 총동창회바자-이화동창 100주년 행사(5.14.) 자연과학대학 동창회 야유회(10.19.) 수학과 홈페이지 제작-www.ensa.kr(11.21.)	

날짜	회의명	년간 활동사항	회장
2009. 5. 16.	정기총회	자연과학대학 동창회 주관 신입생 초청의 날(4.3.) 동창소식지 26호 발행	권오향
2010. 1. 25.	간사회	이화발전기금 일천만 원 기부 -파주교육, 연구단지 조성기금(2.10.)	
2010. 4. 19.	정기총회	동창소식지 27호 발행	
2010. 11. 15.	간사회	자연과학대학 동창회 야유회(10.18.)	한재욱
2011. 4. 25.	정기총회	동창소식지 28호 발행	
2011. 11. 14.	간사회	제1회 자연과학대학 동창회장배 골프대회(9.26.) 자연과학대학 동창회 야유회(10.17.)	
2012. 4. 16.	정기총회	동창소식지 29호 발행 바자회(5.17.)	권숙교
2012. 11. 19.	간사회	자연과학대학동창회 야유회(10.15.) 60주년 기념행사 준비 모임	
2013. 4. 23.	동창회 임원회의	60주년 기념행사 준비 임원회의	
2013. 5. 14.	정기총회	창립 60주년 기념행사	김기원
2013. 10. 15.		자연과학대학 동창회 야유회	
2014. 4. 14.	정기총회	수학과 총동창회 (프라자호텔)	
2015.4.27	정기총회	수학과 총동창회 (ECC 이상봉홀)	노철준
2015.10.23		자연과학대학 동창회 야유회	
2016.4.25	정기총회	수학과 총동창회 (ECC 이상봉 홀)	
2017.4.12		수학과 제1회 야유회 (화담 숲)	장내운
2017.4.22	정기총회	수학과 총동창회 (ECC 이상봉 홀)	
2018. 4.11		수학과 제2회 야유회 (영릉, 신록사)	
2018.4.23	정기총회	수학과 총동창회 (ECC 이상봉홀)	문 온
2018.9.18		총동창회 바자회	
2019.3.30		이화의료원 건립 후원금 모금	
2019.5.24	정기총회	수학과 총동창회 (올림픽 파크텔)	문 온
2019.9.26		총동창회 바자회	
2019.10.15		자연과학대학 동창회 야유회	
2022.9.22		총동창회 바자회	문 온
2022.11.7		자연과학대학 동창회 야유회 및 김장봉사	
2023.4.19.	간사회	창립 70주년 기념행사 준비 간사회	
2023. 5.15	특강	선배와의 대화: 자연대 동창회 주관	
2023.6.16	동창회 임원회의	창립 70주년 기념행사 준비 임원회의	



I 이수회 임원, 간사

● 수학과 동창회 임원 (2023년 9월 현재)

감사	이숙자(17회)	권오향(22회)
회장	문 온(31회)	
부회장	최 진(31회)	문종은(32회)
총무	김진희(31회)	
서기	박인영(31회)	
회계	이 경(31회)	
선교부장	오혜경(31회)	
문화부장	김연희(31회)	

● 기간사

송순희(2회)	임운경(3회)	이숙자(4회)	김호순(5회)	최경순(6회)
고희선(7회)	이효의(8회)	정난희(9회)	김수자(10회)	이유지(11회)
이종순(12회)	이혜숙(13회)	하옥남(12회)	최병애(13회)	하옥남(14회)
노현숙(15회)	김정숙(16회)	이숙자(17회)	김기명(18회)	임희숙(19회)
김효숙(20회)	김재연(21회)	권오향(22회)	한재욱(23회)	권숙교(24회)
김기원(25회)	노철준(26회)	김진미(27회)	장내윤(28회)	김민경(29회)
정미애(30회)	문 온(31회)	이홍숙(32회)	임순실(33회)	이은재(34회)
윤수경(35회)	강 희(36회)	안순정(37회)	장보인(38회)	윤소정(39회)
장행준(40회)	김지현(41회)	임지혜(42회)	정현주(43회)	김정현(44회)
이연주(45회)	배규영(46회)	정옥경(47회)	김혜진(48회)	곽현화(49회)
최희경(51회)	정인애(52회)	이연주(53회)	서승연(55회)	정선아(56회)



I 역대 동창회장

	이름	졸업년도	기간
1	김희신	1967(1)	1958. 9. ~ 1973. 2.
2	송순희	1958(2)	1973. 2. ~ 1974. 2.
3	최옥희	1958(2)	1974. 2. ~ 1975. 2.
4	고인숙	1959(3)	1975. 2. ~ 1977. 2.
5	성부조	1961(5)	1977. 2. ~ 1979. 4.
6	임주희	1960(4)	1979. 4. ~ 1981. 4.
7	이혜성	1962(6)	1981. 4. ~ 1983. 5.
8	허 수	1963(7)	1983. 5. ~ 1985. 5.
9	양맹자	1964(8)	1985. 5. ~ 1986. 7.
10	남선일	1964(8)	1986. 7. ~ 1987. 2.
11	양소자	1965(9)	1987. 2. ~ 1988. 6.
12	김영자	1966(10)	1988. 6. ~ 1989. 5.
13	민경자	1967(11)	1989. 5. ~ 1991. 5.
14	박상영	1968(12)	1991. 5. ~ 1993. 5.
15	이혜숙	1969(13)	1993. 5. ~ 1995. 5.
16	하옥남	1970(14)	1995. 5. ~ 1996. 5.
17	노현숙	1971(15)	1996. 5. ~ 1997. 5.
18	이윤경	1972(16)	1997. 5. ~ 1998. 5.
19	이숙자	1973(17)	1998. 5. ~ 2000. 5.
20	손혜숙	1974(18)	2000. 5. ~ 2002. 5.
21	이정순	1975(19)	2002. 5. ~ 2004. 5.
22	강영자	1976(20)	2004. 5. ~ 2006. 5.
23	김경일	1977(21)	2006. 5. ~ 2008. 5.
24	권오향	1978(22)	2008. 5. ~ 2010. 5.
25	한재욱	1979(23)	2010. 5. ~ 2012. 5.
26	권숙교	1980(24)	2012. 5. ~ 2014. 5.
27	김기원	1981(25)	2014. 5. ~ 2016. 5.
28	노철준	1982(26)	2016. 5. ~ 2018. 5.
29	장내운	1984(28)	2018. 5. ~ 2020. 5.
30	정미애	1986(30)	2020. 5. ~ 2022. 5.
31	문 온	1987(31)	2022. 5. ~ 현재



| 올해의 이화인

행사년도	이름	졸업년도
1992	오웅덕	1960
1993	이임수	1961
1994	최경순	1962
1995	허 수	1963
1996	남선일	1964
1997	정난희	1965
1998	김정자	1966
	민경자	1967
1999	오순숙	1968
	김상기	1969
2000	하옥남	1970
2001	한석희	1971
2002	이정란	1972
2003	이숙자	1973
2004	서외순	1974
2005	이창애	1975
2006	강영자	1976

행사년도	이름	졸업년도
2007	김경일	1977
2008	권오향	1978
2009	한재욱	1979
2010	김명숙	1980
2011	김기원	1981
2012	최영주	1982
2013	김진미	1983
2014	나세리	1984
2015	김혜신	1985
2016	조의주	1986
2017	최 진	1987
2018	김미성	1988
2020	이래영	1990
2021	함지영	1991
2022	진양혜	1992
2023	송종선	1993



I 역대 동창여왕

※ 1990년 이후 선정하지 않음

행사년도	이름	졸업년도
1976	성부조	1961
1977	이혜성	1962
1978	장금자	1963
1979	송순기	1964
1980	양소자	1965
1983	박상영	1968
1985	김선옥	1970
1986	홍영숙	1971
1987	김경애	1972
1988	오영신	1973
1989	손혜숙	1974
1990	이정순	1975



EWHA WOMANS UNIVERSITY
Department of Mathematics



VI. 동창활동 현황

박사학위 취득 동창 명단

석사학위 취득 동창 명단



| 박사학위 취득 동창 명단

※ 개인정보 보호 문제로 60주년 기념집 내용만 수록

졸업 회수	성명	논문제목	수여학교 (취득년월일)	학위명
2회	황을순	고려 공민왕대의 개혁과 그 성격에 관한 연구	동아대학교 사학과 (1990.2)	문학박사
3회	이기호	An Array Accessing Mechanism Based On Ladders in Programming Language	서울대학교 계산통계학과 (1981.2)	이학박사
6회	장 상	The relationship of the imperative to the indicative in paul's thought	Princeton Theological Seminary (1977.2)	Ph.D
14회	최길남	회귀불가해 문제에 관한 연구	홍익대학교 (1991.8)	이학박사
15회	이혜숙	Brauer group of an Integral Scheme	Queen's Univ. (1978.5)	Ph.D
19회	손은하		샌프란시스코 신학대학	
	이향일	On A Construction of Subobject Classifiers over Higher-order Type-theoretic Languages	중앙대 응용수학과 (1988.2)	이학박사
20회	계영희	Recurrence and chain recurrence in flows	홍익대학교 수학과 (1990.2)	이학박사
	최승현	An Analysis of Tenth-graders Intention to Enroll in Subsequent Mathematics Courses: An Application of the Theory of Planned Behavior	Univ. of Texas, Austin (1992.12)	Ph.D
21회	엄경련	Convolution operator norms	Univ. of Saskatchewan (1990.5)	Ph.D
	주종미	On the absolute convergence of Fourier series for some classes of almost periodic stochastic processes	고려대 수학과 (1984.2)	이학박사
22회	장 영	Isolation and Characterization of daunorubicin-resistant and sublines	조선대 의과대학 (1996.8)	의학박사
23회	김선경	A Class of Parallel Methods for Computing a few Extreme Eigenlements of Large Matrives Implemented of Parallel Computers	University of Minnesota (1991.7)	Ph.D
23회	노선숙	Multiplicities and reductions of adjacent integrally closed ideals in 2-dimensional regular local rings	Purdue Univ. (1989.8)	Ph.D
	박정순		Vanderblit Univ. 전산학	Ph.D
	최영미	게임 환경에서 코치 전문가의 설계	아주대학교 전산과 (1993.2)	공학박사
24회	김명숙	The Home Environment and Native Language Acquisition: A Case to Korean-American Preschoolers	Temple Univ. 교육학	Ph.D
	문은호	On the lattice of semi group	Univ. of Iwoa (1992.5)	Ph.D

졸업 회수	성명	논문제목	수여학교 (취득년월일)	학위명
	서의현	Contribution a la representation des donnees et des connaissances pour la modelisation d' objets tridimensionnels	Universite de Technologie de Compiègne (1998.9)	
	이희정	Maximal orders in non-associative quaternion algebras	Pennsylvania State Univ. (1989. 8)	Ph.D
25회	권은아	확률적 러프 집합에 기반한 규칙 간결화와 계층적 근사 추론	충북대 전산과 (2001. 2)	이학박사
	김기원	Properties of John's Disk	Univ. of Michigan	Ph.D
	김명희	Efficient Hypercube Algorithms for Image Processing and Linear Algebra Problems	Univ. of California (Santa Barbara) (1993. 8)	Ph.D
	안혜연	Scheduling Algorithms for Mobile Packet Radio Networks	Univ. of Massachusetts (1994.2)	Ph.D
	정경순	On simple Lie Algebras of Characteristic p and 1-filtrations	Univ. of Iowa	Ph.D
	한종숙	The Topology of the Radon Transform on the Grassmannian and its restriction	Temple Univ. (1993. 5)	Ph.D
	허옥경		Uni. of Wisconsin (1993)	Ph.D
26회	김선영	Quasi-Newton methods for solving large systems of nonlinear algebraic equations	State Univ. of New York at Stony Brook (1992. 5)	Ph.D
	김양희	KROSS: a prototype of an object-oriented spatial database system	고려대전자공학 (1997. 2)	공학박사
	민주영	Flexible Malcev-Admissible algebras with a simple Levi factor	이화여대 수학과 (1991. 2)	이학박사
	정계선	Extreme points of class of spiral function and its application	이화여대 수학과 (1990. 8)	이학박사
	최영주	Rational Period functions for the modular group and real quadratic fields	Temple Univ. (1986. 2)	Ph.D
	최은미	The number of projective Representations of finite groups over a field	Tufts Univ. (1990. 11)	Ph.D
27회	김미희	Abstract Volterra Equations	Louisiana State Univ. (1995. 5)	Ph.D
	오명선	Generalized subclasses of regular functions related to α -close-to-convex functions	이화여대 수학과 (1990. 8)	이학박사
	이경심	On the characterization of finite dimensional Hida Distributions	루이지애나 주립대 (1993. 5)	Ph.D
	정명숙		Ohio State Univ.	Ph.D
	최병주	Software Testing Using Performance Computers	Purdue Univ. 컴퓨터학 (1990. 12)	Ph.D
	한정심			Ph.D

졸업 회수	성명	논문제목	수여학교 (취득년월일)	학위명
28회	김기열	인터넷상에서 다차원 자료탐색을 위한 그래픽 방법 연구	성균관대 전산통계 (1998. 2)	이학박사
	김복자	Dilation Theory on Operator Algebras and Related Topics	경북대학교 수학과 (1993. 2)	이학박사
29회	김민경	Effects of a videodisc problem solving approach embedded in constructivist-based instruction in mathematics methods course on preservice teacher's decision about teaching mathematics strategies and attitudes toward mathematics and technologies	Iowa State Univ. (1997. 5)	Ph.D
	김인숙	Rates of Asymptotic Regularity of the case of Unbounded Trajectories	Univ. of Southern California (1993. 12)	Ph.D
	남윤순	Matching classes of regular functions described by convolution operator	Univ. of British Columbia (1994. 5)	Ph.D
	서혜경	Some classes of regular functions described by convolution operator	이화여대 수학과 (1996. 2)	이학박사
	이정선	Mathematical Models for Ionic concentration changes and volume shifts during Ischemia and Hypoxia	Univ. of Utah (2001. 8)	Ph.D
30회	이향숙	The stable and Unstable types of classifying spaces and invariant Theory	Northwestern Univ. (1993. 12)	Ph.D
	박영옥	A class of Holomorphic functions related to the Functions with bounded boundary rotation	이화여대 수학과 (1997. 8)	이학박사
	최현주	Heights on curves	이화여대 수학과 (1994. 8)	이학박사
32회	심혜선	Level Set Based Simulation of Two phase Oil-Water Flows in Pipes	UCLA (2000.6)	Ph.D
	홍혜성	Weakly Starlike and Weakly close-to-convex p-valent Functions	이화여대 수학과 (2002. 2)	이학박사
33회	권선인	Galois Module structure of De Rham Cohomology for Tame covers	Univ. of Pennsylvania (1995. 5)	Ph.D
34회	권성춘	Real aspects of Kontsevich's moduli space from genus 0 curves	Michigan state Univ. (2003. 5)	Ph.D
	김원영	The generalized product Formula and its Applications	이화여대 수학과 (1997. 8)	이학박사
	성맹희	Lattice Reduction Algorithm and its Applications to Cryptography	이화여대 수학과 (2001. 2)	이학박사
	연윤정	비대칭 부정 문제에 대한 부적합 다중 격자법	KAIST 수학과 (1996. 2)	이학박사
	이은재	Free Boundary Regularity in Quasi Linear Degenerated Diffusion Equations	Univ. of California, Irvine. (2000. 5)	Ph.D
	홍윤희	Seiberg-Witten invariant and product Formulas on Quotient Manifolds	이화여대 수학과 (1997. 8)	이학박사
35회	문수영	베지에 곡선의 차수감소	KAIST 응용수학 (1997.8)	이학박사
	조미성	Symplectic surfaces in Symplectic 4-manifolds	이화여대 수학과 (1998. 8)	이학박사

졸업 회수	성명	논문제목	수여학교 (취득년월일)	학위명
36회	강 희	A Geometric Approach for the Intersections Cylides Spheres	이화여대 수학과 (1998. 8)	이학박사
	심경아	P-adic Heights	이화여대 수학과 (1999.2)	이학박사
	윤진의	Rigidity of Maslov Class and Exotic symplectic Structure	이화여대 수학과 (1999. 2)	이학박사
	진현성	The Incompressible Limit of Compressible Multiphase Flow Equation	State Univ. of New York at Stony Brook (2001. 12)	Ph.D
37회	안순정	Structure of Semisimple Polynomial Frobenius Manifolds	이화여대 수학과 (2003. 8)	이학박사
	이애자	Lecture Hall Partitions의 조합론적 이해	KAIST 수학과 (2000. 8)	이학박사
	전세란	스톡스 방정식의 중조화 변형에 대한 스펙트럴 방법	포항공대 수학과 (1998. 2)	이학박사
38회	김은주	detection of small inhomogeneities	서울대 수학과 (2003. 2)	이학박사
	서영주	Extensions of a Bayesian method for optimal subset selection to Liukage Analysis	State Univ. of New York at Stony Brook (2001. 5)	Ph.D
	오명현	Stability analysis of periodic solutions of viscous conservation laws	Indiana Univ. (2001. 5)	Ph.D
	임숙경		New York Univ. (2003. 5)	Ph.D
39회	이지윤	Cobordism and Invariants of Symplectic quotients	이화여대 수학과 (2003. 2)	이학박사
	임명임	Discreteness of Flux Groups	이화여대 수학과 (2003. 2)	이학박사
	홍주연	Rees algebras of conormal modules	Rutgers Univ. (2003. 5)	Ph.D
40회	남혜원	Ultrasounds-Modulated Optical Tomography	Texas A&M Univ. (2002. 8)	Ph.D
	문경숙	Adaptive Algorithms for Deterministic and Scochastic Differential Equations	스웨덴 Royal Institute of Technology (2003. 8)	Ph.D
	오유진	Robust Unit Root Tests For Seasonal and panel Data	이화여대 통계학과 (2003. 8)	이학박사
	정여진	Global Regularity and Inertial Manifolds for the Moore-Greitzer Model of Turbo-Machine Engine and Modeling of pulse propagation in Optical Fibers	Univ. of California Irvine (2002. 5)	Ph.D
	최윤희	Tree-structured regression for a loglinear model with an extra-Poission variation	State Univ. of New York at Stony Brook (2002. 5)	Ph.D
	박수복	On signal detection with random backgrounds and random signals	University of Arizona	Ph.D

졸업 회수	성명	논문제목	수여학교 (취득년월일)	학위명
41회	오정은	Robust Bayesian Variable Selection	State Univ. of New York at Stony Brook (2003. 12)	Ph.D
42회	정소해	Bone image analysis: Quantifying topological change in bone under uniform erosion	State Univ. of New York at Stony Brook (2005. 12)	Ph.D
43회	성희중	Power calculations for linkage analysis of a disease related trait	State Univ. of New York at Stony Brook (2006. 5)	Ph.D
44회	부선영	Semi-implicit Krylov Deferred Correction Algorithms, Applications, and Parallelization	University of North Carolina at Chapel Hill (2010. 12)	Ph.D
46회	이연주	Development of New Classes of Wavelet systems for Data Representation 데이터 표현을 위한 새로운 웨이블릿 시스템들의 발전	이화여대 수학과 (2007. 8)	Ph.D
46회	김은정	Computational biomechanical models for the pericellular matrix of articular cartilage	North Carolina State University (2009. 5)	Ph.D.
47회	김진선	Modeling and simulation of biomembranes	University of California, Irvine (2010. 5)	Ph.D
	서지현		University of Illinois at Urbana-Champaign	Ph.D
	김인미	Gabor Frames with Trigonometric Spline Dual Windows	University of Illinois at Urbana-Champaign (2011. 5)	Ph.D
49회	황숙정	Holder regularity of solutions of generalized p-Laplacian type parabolic equations	Iowa State University (2012. 5)	Ph.D
51회	정성은	On class A operators and complex symmetric operators 클래스 A 작용소와 복소대칭 작용소에 관하여	이화여대 수학과 (2012. 2)	Ph.D



I 석사학위 취득 동창 명단

졸업 회수	성명	논문 제목	수여학교 (취득년월일)	학위명
2회	송순희	On the relation between the Galois group of an Equation and its Discriminant	이대 수학과 (1960. 2)	이학석사
	조송달	수학교육의 현대화와 Jean Piage 이론	이대 교육대학원 (1971. 2)	교육학석사
3회	이기호	다차원 정규분포와 그 parameter의 maximum likelihood estimator에 관하여	이대 수학과 (1961. 2)	이학석사
	임운경	군 개념이 조기도입을 위한 실험적 연구	이대 교육대학원 (1972. 2)	교육학석사
4회	노명신	빈도함수의 Gram-Charlier A 급수 전개에 나타나는 몇 가지 성질	이대 수학과 (1962. 2)	이학석사
5회	이임수	학교조직에 있어서의 효과적 지도 성에 관한 연구	연세대 교육대학원 (1989. 8)	교육학석사
6회	최경순	측도공간 위에서 함수열의 다섯가지 convergence type의 상호관계	이대 수학과 (1968. 2)	이학석사
10회	이응자	Relation에 관한 연구	이대 교육대학원 (1972. 2)	교육학석사
11회	신경자	On invertible spaces	이대 수학과 (1969. 2)	이학석사
	이유지	On the properties of the maximum likelihood estimator	이대 수학과 (1969. 2)	이학석사
	차정자	On a Ratio Estimator and its Variance	이대 수학과 (1970. 2)	이학석사
13회	이내자	적분방정식의 축자 해법	이대 교육대학원 (1972.2)	교육학석사
	이혜숙	수학교육의 현대화에 따른 초등학교 기초조기도입에 관한 연구	이대 교육대학원 (1972. 2)	교육학석사
14회	최길남	On the K-proximities	이대 수학과 (1973. 2)	이학석사
16회	박애경	Note on the Abelian categories	이대 수학과 (1975. 2)	이학석사
	이상연	On the measure induces by the vector valued measure	이대 수학과 (1975. 2)	이학석사
17회	이숙자	A study on the batch and multiprogramming systems evaluation through simulation	이대 수학과 (1975. 8)	이학석사
	정해정	고등학교 통계교육에 관한 연구	이대 교육대학원 (1977. 2)	교육학석사
	조성희	교내 연수에 대한 중등학교 교사들의 의견	이대 교육대학원 (1989. 2)	교육학석사
	홍숙화	Design and Implementation of a data description and manipulation language	이대 수학과 (1975. 8)	이학석사

졸업 회수	성명	논문 제목	수여학교 (취득년월일)	학위명
18회	서외순	선형계획법에 관한 연구	건국대 교육대학원 (1989. 2)	교육학석사
	손혜숙	감소하는 고장률하에서 오류예측 및 테스트 시간의 최적화에 관한 연구	한양대 산업대학원 (1988. 8)	석사
19회	원영옥	동양수학에 있어서의 천원술의 위치	이대 교육대학원 (1979. 8)	교육학석사
	유옥현	Metric Space에 대하여	이대 교육대학원 (1977. 2)	교육학석사
	이향일	Data base의 relational Model과 도서관 업무의 전산화 연구	이대 수학과 (1977. 2)	이학석사
20회	강영자	중학교 수학과 교과서의 분석적 연구	이대 교육대학원 (1978. 2)	교육학석사
	계영희	20세기 회화와 사영기하와의 관계	이대 교육대학원 (1979. 8)	교육학석사
	김현자	Micea Eliade 연구-그의 창조적 해석학을 중심으로	서울대 종교학과 (1986. 8)	종교학석사
	김효숙	DCK 대수에 관한 연구	이대 교육대학원 (1978. 2)	교육학석사
	박복자	수학 학력 평가법의 비교 연구 -논문형과 선다형의 비교 중심으로	이대 교육대학원 (1983. 2)	교육학석사
	윤양현	한국 현대부부관계의 안전성과 갈등 유형에 관한 연구-30대 중산층 부부 중심으로	이대 여성학과 (1987. 2)	석사
	이혜경	함수에 관하여	이대 교육대학원 (1979. 2)	교육학석사
	최승현	방정식의 발전에 대한 연구	이대 교육대학원 (1980. 2)	교육학석사
	한동숙	수학적 구조에 대하여	이대 교육대학원 (1978. 2)	교육학석사
21회	서영옥	고대 수학의 철학적 배경에 관한 연구: 그리스와 중국의 사상을 중심으로	이대 교육대학원 (1980. 2)	교육학석사
	서혜경	집합과 논리에 관하여	이대 교육대학원 (1979. 8)	교육학석사
	엄경련	A sampling plan for transitive population	이대 수학과 (1979. 2)	이학석사
	윤혜선	On BCK-Algebras	이대 교육대학원 (1979. 8)	교육학석사
		유아의 도형인식 발달에 관한 일 연구	이대 교육학과 (1985. 8)	문학석사
주종미	Comparison of the C.L.T., the L.I.T. and the I.D.L.	이대 수학과 (1979. 2)	이학석사	
22회	서경원	2-Normed Spaces와 2-Matric Space에 대하여	이대 교육대학원 (1981. 2)	교육학석사
23회	김경미	A study of fast string matching Algorithms	이대 수학과 (1981. 2)	이학석사
	김선경	릴레이셔널 데이터 베이스 시스템에서 Interrelational Consistency에 대한 연구	KAIST (1982. 2)	이학석사

졸업 회수	성명	논문 제목	수여학교 (취득년월일)	학위명
	김승자	On a converse inequality for some differentiation basis	이대 수학과 (1983. 2)	이학석사
	김신향	Database를 위한 자료관리 System에 관한 연구	연세대 산업대학원 (1982. 2)	석사
	김영서	확률분포의 극한 성질에 관하여	이대 교육대학원 (1982. 2)	교육학석사
	노선숙	Two ideals I_n and J_n in a Witt ring	이대 수학과 (1981. 8)	이학석사
	정윤경	수학에 있어서의 Paradigm의 형성 -중국수학과 유럽수학의 비교	이대 교육대학원 (1985. 2)	교육학석사
	최영미	Convergence and stability of multi-step methods for initial-value problem	이대 수학과 (1981. 8)	이학석사
	최원경		미국 전산학 전공	석사
24회	권숙교	효율적인 정보 시스템 구축에 관한 연구: C은행의 사례를 중심으로	서강대 경영대학원 (1992. 8)	경영학석사
		Timestamping 기법을 이용한 병행 수행 제어기법의 구현	이대 수학과 (1985. 2)	이학석사
	김계현	데이터 액세스 시간의 감소를 위한 효율적인 알고리즘	이대 수학과 (1983. 2)	이학석사
	김명숙	교육에 있어서 마이크로 컴퓨터 활용에 관한 연구	이대 교육대학원 (1983. 2)	이학석사
	김미순	Pilot Instruction에서 본 CAI의 가치와 구현	이대 수학과 (1983. 2)	이학석사
	김연림	SR-DBMS의 설계 및 구현	이대 수학과 (1983. 2)	이학석사
	김희정	Minisquel 구현에 관한 연구	이대 수학과 (1982. 8)	이학석사
	방영혜		하와이대 전산과	석사
	신경희	은행의 의사 결정을 위한 CRA시스템에 관한 연구	성균관대 경영대학원 (1986. 8)	석사
	이정애	MIS요원의 효율적 인력관리를 위한 연구: 직무 만족을 중심으로	한국외국어대 경영정보대학원 (1986. 2)	석사
	정화경	The Design of EAL Language	이대 수학과 (1982. 2)	이학석사
	황경임	Differentiation of $L(1+\log+L)(R_n)$ for a Homothecy Invariant Busemann-Feller Basis	이대 수학과 (1983. 2)	이학석사
	25회	권은아	관계 데이터 베이스에서의 VIEW의 설계 및 구현	이대 전산과 (1985. 8)
김명희		Nested Loop를 가진 프로그램의 검증방법	서울대 전산과 (1982. 2)	이학석사
김수경		Sums of squares and level of quadratic number fields	이대 수학과 (1983. 2)	이학석사

졸업 회수	성명	논문 제목	수여학교 (취득년월일)	학위명
	성용순	The kernel of Witt ring maps under multiquadratic extensions	이대 수학과 (1983. 2)	이학석사
	안혜연	프로그래밍 언어의 구조 분석에 관하여	이대 수학과 (1983. 2)	이학석사
	오은지	Shortest path spanning tree의 parallelism에 관한 연구	이대 수학과 (1983. 2)	이학석사
	정경순	The structure of Witt ring using ordering and signature	이대 수학과 (1983. 2)	이학석사
	조정진	Covering theorems of the vitali type	이대 수학과 (1983. 2)	이학석사
	황인원	정지시각(Stopping time)의 성질에 관하여	강원대 수학과 (1984. 2)	이학석사
26회	김양희	Comparison of the Dimension Theory of poly-nomial rings with that of a power series rings	서울대 수학과 (1984. 2)	이학석사
	김유현	Invariant Probability Measure for Certain Markov process	이대 수학과 (1989. 2)	이학석사
	민주영	Lyapunov Stability and Parallelizable Dynamical systems	이대 수학과 (1984. 8)	이학석사
	박향선	고등학교 수학 I 의 교육과정과 교과서 내용 비교연구 -해석 분야를 중심으로-	이대 교육대학원 (1986. 2)	교육학석사
	이선아	도시 지역 사회 학교 운영에 관한 조사 연구: 서울 시내 초등학교와 중학교를 중심으로	이대 교육대학원 (1984. 8)	교육학석사
	정계선	A Study of Multi-valued Functions	이대 수학과 (1984. 2)	이학석사
	조은옥	고등학교 확률-통계 교육에 대한 연구 - 교육과정 및 교과서 분석을 중심으로	이대 교육대학원 (1985. 8)	교육학석사
	최은미	On Group Extensions and Schur Multiplier	이대 수학과 (1984. 2)	이학석사
27회	김미희	Weighted Norm inequality For The Dyadic Maximal Functions	이대 수학과 (1987. 8)	이학석사
	박민경		Univ. of Southern California 통계	석사
	서명식	무한 개념의 발달	이대 교육대학원 (1986. 2)	교육학석사
	손주리	광선추적법에 의한 3차원 물체의 표현과 중간색 표시법에 관한 연구	이대 수학과 (1985. 2)	이학석사
	심연욱	중학수학에서의 함수 개념지도에 관한 연구	이대 교육대학원 (1986. 8)	교육학석사
	오명선	On Coefficient Problems of Subordinate Schlicht functions	이대 수학과 (1985. 2)	이학석사
	정명숙	Notes on the Decomposition of the Transformation Semigroups	이대 수학과 (1985. 2)	이학석사
	정영택	On Walsh Fourier Coefficients	이대 수학과 (1985. 2)	이학석사
	한은숙	볼록 다각형의 삼각분할과 사각분할에 관한 연구	이대 수학과 (1985. 8)	이학석사

졸업 회수	성명	논문 제목	수여학교 (취득년월일)	학위명
	한정심	Torsion Theory and Local Cohomology	이대 수학과 (1985. 2)	이학석사
28회	김미옥	초·중·고 확률 및 통계영역의 연계성에 관한 연구	이대 교육대학원 (1989. 2)	교육학석사
	김성희	A note on an Idempotent Kernel Functor	이대 수학과 (1986. 2)	이학석사
	나세리	한글 PROLOG에 관한 연구	이대 수학과 (1986. 2)	이학석사
	백희준	Slit 기법을 이용한 부조적 효과에 관한 연구	이대 산업미술대학원 (1987. 2)	석사
	서윤식	중학교 수학과 교육과정과 교과서 분석 연구 - 중학교 3학년을 중심으로	이대 교육대학원 (1987. 2)	교육학석사
	신율미	중간 생성기법에 의한 컴퓨터 애니메이션(animation)	이대 수학과 (1986. 2)	이학석사
	신혜윤	On Intergrated Curvature Invariant	이대 수학과 (1986. 8)	이학석사
	이순미	연역 데이터 베이스의 권한 관리 시스템의 설계 및 구현	이대 수학과 (1986. 2)	이학석사
	이지영	온라인 시스템의 효율성에 관한 연구	이대 수학과 (1986. 2)	이학석사
29회	김민경	미분다양체의 임계점에 관한 연구	이대 교육대학원 (1987. 8)	교육학석사
	김선희	교육과정 변천에 따른 중학교 수학 교과서 변천에 관한 연구	이대 교육대학원 (1988. 2)	교육학석사
	김성미	학교 수학의 성취능력이 생활수학의 성취능력에 미치는 영향에 관한 연구	이대 교육대학원 (1989. 8)	교육학석사
	김인숙	On Analytic Functionals and Hyperfunctions	이대 수학과 (1989. 8)	이학석사
	남윤순	A Note on some Equidimensional Hillbert Rings	이대 수학과 (1987. 2)	이학석사
	박혜경	Total Mean Curvature of Geodesic Spheres	이대 수학과 (1987. 2)	이학석사
	서혜경	On the Minimum Problem of The Kernel Function	이대 수학과 (1987. 2)	이학석사
	안미선	Growth Functions of Geodesic Spheres	이대 수학과 (1987. 2)	이학석사
	이인아	A Note on Common Divisors an Multiples of Integral Matrices	이대 수학과 (1987. 2)	이학석사
	이정선	On a Weighted Maximal Function	이대 수학과 (1987. 2)	이학석사
	정혜영	A note on the strongly Mori Domains	이대 수학과 (1987. 8)	이학석사
	최영선	On the one sided Ap Conditions for Weights	이대 수학과 (1988. 2)	이학석사

졸업 회수	성명	논문 제목	수여학교 (취득년월일)	학위명
30회	박영옥	On the Univalence of Functions $f(z)$ for which $zf(z)$ is α -spirallike	이대 수학과 (1988. 8)	이학석사
	성기옥	On the classes of close-to-convex Functions and close-to-star Functions	이대 수학과 (1988. 2)	이학석사
	윤석미	On the Existence of a Unique Stationary Limiting Distribution for a Markov process	이대 수학과 (1989. 2)	이학석사
	이향숙	Galois Theory of Finite Commutative Ring and Artin Symbol	이대 수학과 (1988. 8)	이학석사
	최미경	A Study on A_1 -Weights for Some Maximal Functions	이대 수학과 (1988. 8)	이학석사
	최수경	A Note on The Local-Global Ring and U-Irreducible Rings	이대 수학과 (1988. 2)	이학석사
	최현주	On The Classification of Nilpotent Lie Algebras	이대 수학과 (1988. 2)	이학석사
31회	김연희	한국인의 생명표 작성에 관한 연구	서울대 보건대학원 (1989. 8)	석사
	김현자	A Note on Knapsack Problem	이대 수학과 (1989. 2)	이학석사
	문 은	On a Markov Process General by Non-Decreasing Linear Function on R	이대 수학과 (1989. 2)	이학석사
	문정화	사고 지연 시간과 컴퓨터 성능에 관한 시뮬레이션	이대 전산과 (1989. 8)	이학석사
	문종은	On an Asymptotic Property for A First-order Bilinear Time Series Model	이대 수학과 (1989. 8)	이학석사
	박주연	A Nonnegative Density estimation based on the restricted Sobolev space $H_1(a,b)$	이대 수학과 (1989. 2)	이학석사
	왕수정	문제풀이 과정에서 보인 형식적 분석의 효과에 대한 연구	이대 교육대학원 (1990. 2)	교육학석사
	이신애	On the Existence of a Stationary Bilinear Process	이대 수학과 (1989. 2)	이학석사
	홍승운	On Principles of Subordination and Majorization of regular Univalent Functions	이대 수학과 (1989. 2)	이학석사
32회	강은영	On a Markov Process Generated by Increasing Concave Functions	이대 수학과 (1990. 2)	이학석사
	김경옥	고등학교 확률통계 교육의 현황 및 개선에 관한 실증적 연구	이대 교육대학원 (1992. 2)	교육학석사
	김옥주	Hadamard Product on the Subclasses of Univalent Functions	이대 수학과 (1990. 8)	이학석사
	김재희	초-중고 대수 영역의 연계성	이대 교육대학원 (1992. 2)	교육학석사
	김태은	Comparison of Criteria for Determining a Subset Regression	이대 수학과 (1990. 2)	이학석사
	심혜선	A Note on an Integral Extension	이대 수학과 (1990. 2)	이학석사
	이홍숙	Study on a Markov Process Generated by Contraction	이대 수학과 (1990. 2)	이학석사

졸업 회수	성명	논문 제목	수여학교 (취득년월일)	학위명
	임유경	Krutetskii의 수학적 능력과 그에 따른 현행 수학과 교과과정의 재구성	이대 교육대학원 (1991. 2)	교육학석사
	한순영	초·중·고 집합 영역의 연계성	이대 교육대학원 (1995. 8)	교육학석사
	홍혜성	Some Classes of Univalent Functions with Negative Coefficients	이대 수학과 (1990. 2)	이학석사
33회	김은순	Median-Unbiased Estimators for Location and Scale Parameters	이대 수학과 (1991. 2)	이학석사
	김지현	Associated Prime Ideals of a Noetherian Module	이대 수학과 (1991. 8)	이학석사
	서인원	전략정보시스템 구축에 관한 연구: 전략정보시스템의 실무적인 소개를 중심으로	고려대 경영대학원 (1993. 2)	석사
	양윤정	Ring of Invariants	이대 수학과 (1991. 8)	이학석사
	오소연	Certain Ideals for which $[J \neq I \cap J]$ in a Local Domain	이대 수학과 (1991. 2)	이학석사
	이승선	Metrics on Riemann Surfaces	이대 수학과 (1991. 2)	이학석사
34회	권성춘	On the Euler Class	이대 수학과 (1992. 2)	이학석사
	김원영	On the eleven-eight Conjecture	이대 수학과 (1992. 2)	이학석사
	민지홍	한국수학교과서와 연변조선족자치구의 수학교과서의 비교분석: 기하영역	이대 교육대학원 (1993. 2)	교육학석사
	박보미	Extension of the Schwarz Lemma	이대 수학과 (1992. 2)	이학석사
	변은주	Subclasses of close-to-convex Holomorphic Functions	이대 수학과 (1992. 2)	이학석사
	성맹희	Estimate on Integral Means for Derivatives of close-to-convex Functions	이대 수학과 (1992. 2)	이학석사
	연윤정	유리형 기저함수를 이용한 아벨적분 방정식을 푸는 효율적 계산 알고리즘에 관하여	KAIST 수학과 (1992. 2)	이학석사
	이래영	A Study on Weierstrass Points	이대 수학과 (1992. 2)	이학석사
	이은재	A note on Weierstrass Points and Automorphisms on a Riemann Surfaces	이대 수학과 (1992. 2)	이학석사
	이정희	확률 및 통계영역의 연계성에 관한 연구	이대 교육대학원 (1992. 8)	교육학석사
	정세원	On Closed Convex Hulls and Extreme Points of Some Classes of Holomorphic Functions	이대 수학과 (1992. 2)	이학석사
	조내리	A Note on Logit Model and Accumulating Analysis	이대 통계학과 (1992. 2)	이학석사
	홍윤희	The Study of H-Cobordism Theorem and 2-Spheres in 4-manifold	이대 수학과 (1992. 2)	이학석사

졸업 회수	성명	논문 제목	수여학교 (취득년월일)	학위명
35회	권진강	On Some Maximal Functions	이대 수학과 (1993. 2)	이학석사
	김희정	On The Plurigenera of Compact Kahler Surfaces	이대 수학과 (1993. 2)	이학석사
	김신애	Associated Prime Ideals and Weakly Associated Prime Ideals	이대 수학과 (1993. 2)	이학석사
	문수영	프랙탈이미지 생성을 위한 알고리즘 개발과 구현	KAIST 응용수학 (1993.2)	이학석사
	박희영	A Study on the Automorphism Group of Compact Riemann Surfaces	이대 수학과 (1993. 2)	이학석사
	윤수경	A study on influence Measures in Ridge Regression	이대 통계학과 (1993. 8)	이학석사
	이동연	PC를 이용한 도시 하수시설 정보체계 구축 및 활용	성균관대 조경학과 (1993. 2)	석사
	이미경	Jacobian Varieties	이대 수학과 (1994. 2)	이학석사
	이서원	On the Empirical Distribution of Winsorized Sum of Squares	이대 통계학과 (1993. 2)	이학석사
	이숙형	On Cramer-Rad Type Inequalities for Median-Unbiased Estimators	이대 통계학과 (1993. 2)	이학석사
	조미성	Instantons on Self-Dual Manifold	이대 수학과 (1993. 8)	이학석사
	조윤정	The Conley Index on Tangent Bundles	이대 수학과 (1993. 2)	이학석사
	지영희	The Spherical Modification on Simply-Connected 4-Manifold	이대 수학과 (1993. 2)	이학석사
홍희선	Theta Functions	이대 수학과 (1994. 2)	이학석사	
36회	강 희	On the Floer Homology	이대 수학과 (1994. 2)	이학석사
	김남이	퍼지수에 관한 연구	연세대교육대학원 (1994. 8)	교육학석사
	김명원	Compactness on the Space of Bounded Trajectories in Symplectic Manifold	이대 수학과 (1994. 2)	이학석사
	김정미	다항환에서의 이데알에 관한 연구	연세대 교육대학원 (1994. 8)	교육학석사
	박성려	확대체의 성질에 관한 연구	연세대 교육대학원 (1994. 8)	교육학석사
	심경아	Riemann Existence Theorem	이대 수학과 (1994. 2)	이학석사
	안현수	비주기와 준주기적 패턴화를 위한 <Mathematica> s/w 방법론	홍익대 산업미술대학원 (1995. 2)	석사
	윤영진	계층분석기법을 이용한 서비스 품질 측정에 관한 연구	서강대 경영대학원 (1996. 2)	석사

졸업 회수	성명	논문 제목	수여학교 (취득년월일)	학위명
	윤진의	Construction of Anti-self-dual Connections on the Connected Sum of Two Bundles	이대 수학과 (1994. 2)	이학석사
	이선영	기호학적 접근을 통한 디자인 인터페이스(design interface)에 관한 연구	홍익대 산업미술대학원 (1995. 2)	석사
	이 숙	표현들간의 번역능력이 문제해결에 미치는 영향에 대한 연구	이대 교육대학원 (1996. 2)	교육학석사
	이승연	수학교육 현대화 운동이 우리나라 수학교육과정에 미친 영향	연세대 교육대학원 (1995. 2)	교육학석사
	정기화	Permutation Polynomials over Galois Rings	이대 수학과 (1994. 2)	이학석사
	조혜영	Cosomology groups of loop spaces on symplectic manifolds	이대 수학과 (1994. 8)	이학석사
	진현성	Normal Bases in Finite Fields	이대 수학과 (1994. 2)	이학석사
	황수진	J-invariants	이대 수학과 (1994. 2)	이학석사
37회	강윤정	경기종합지수의 작인성에 관한 통계적 검정	연세대 응용통계 (1995. 2)	석사
	김선주	대학학업성취도와 대입보고사 성적에 대한 요인 분석	연세대 응용통계 (1995. 8)	석사
	김지연	Invariant sets under Symplectic capacities	이대 수학과 (1995. 8)	이학석사
	김태미	퍼지관계방정식의 해에 관한 연구	연세대 교육대학원 (1995. 8)	교육학석사
	신혜정	On the Weil Conjectures	이대 수학과 (1995. 2)	이학석사
	안순정	The Extentions of Singular Connections	이대 수학과 (1995. 2)	이학석사
	오승은	A generalizations of regular p-valent functions	이대 수학과 (1995. 8)	이학석사
	윤미영	문제해결에서 메타인지의 역할을 강조한 수업효과에 관한연구: Lester의 관점에서 본 메타인지	이대 교육대학원 (1995. 8)	교육학석사
	이상희	사영 불변량을 이용한 원추 곡선과 직선으로부터의 운동량 측정	포항공대 수학 (1995. 2)	이학석사
	이애자	Self-Conjugate 모양인 Young's Lattices의 Unimodality에 대하여	KAIST (1995. 2)	석사
	임경아	Two-Dimensional Submanifolds in four-dimensional manifolds	이대 수학과 (1995. 2)	이학석사
	전세란	일차원에서 비선형 단상인 스테판 문제에 대한 유한요소법	포항공대 대학원 (1995. 2)	석사
	정명순	The formal group of an Elliptic curve	이대 수학과 (1995. 2)	이학석사

졸업 회수	성명	논문 제목	수여학교 (취득년월일)	학위명
38회	강서연	Algorithms using Matrix Factorization Techniques for Solving Ill-posed Problems	이대 수학과 (1996. 8)	이학석사
	김은주	Symmetry in Tangential Cauchy-Riemann Equations	서울대 수학과 (1997. 2)	이학석사
	방유선	Some Properties of Dickson Polynomials of the Second kind over a finite field	이대 수학과 (1996. 2)	이학석사
	안연아	The Lagrangian Submanifolds of Symplectic Manifolds	이대 수학과 (1996. 2)	이학석사
	오명현	Numerical Methods using Regularization for Solving Singular Integral Equations	이대 수학과 (1996. 8)	이학석사
	이정아	A study on the singular integrals and the maximal function	이대 수학과 (1996. 2)	이학석사
	임숙경	Intersection numbers between pseudo-holomorphic curves	이대 수학과 (1996. 2)	이학석사
	장보인	Some Properties of Permutation Polynomials over finite fields	이대 수학과 (1996. 2)	이학석사
	전복희	The Principles of subordination Quasi-Subordinate functions	이대 수학과 (2001. 8)	이학석사
	전선경	중학생의 공간 시각화 능력에 대한 연구 : 3차원 회전능력을 중심으로	이대 교육대학원 (1997. 8)	교육학석사
	주수경	Symplectic reductions on hirzebruch surfaces	이대 수학과 (1996. 2)	이학석사
39회	김경희	The recursive dimension formula for Graded lie algebras and its applications	서울대 수학과 (1997. 8)	이학석사
	김수진	First order elliptic operators on compact manifolds	이대 수학과 (1997. 2)	이학석사
	박가현	Weighted norm inequalities for maximal functions with respect to some bases	이대 수학과 (1997. 2)	이학석사
	이지윤	Symplectic reductions on symplectic manifolds	이대 수학과 (1997. 2)	이학석사
	이현숙	Invariance Properties of Integral Operators and Their Converse Problems	이대 수학과 (1997. 2)	이학석사
	임명임	Spin Structures on 4-manifolds	이대 수학과 (1997. 8)	이학석사
	임보해	Associated primes of rings	이대 수학과 (1997. 2)	이학석사
	임은정	자기효능감이 수학적 문제 해결력에 미치는 영향	이대 교육대학원 (1998. 2)	교육학석사
	정지영	Loewner Differential Equations for Univalent Functions	이대 수학과 (1998. 2)	이학석사
	홍수연	우리나라 수학과 교육과정 변천과 제7차 교육과정 개정에 관한 연구	연세대 교육대학원 (1998. 2)	교육학석사
	홍주연	m-full ideals and ratliff-rush ideals	이대 수학과 (1997. 2)	이학석사

졸업 회수	성명	논문 제목	수여학교 (취득년월일)	학위명
40회	남혜원	Totally *-paranormal operators	이대 수학과 (1998. 8)	이학석사
	문경숙	Numerical solutions of nonseparable elliptic equations using fast poisson solvers	이대 수학과 (1998. 2)	이학석사
	박수복	A comparison of CLAWPACK and USE-FDS method for linear advection equations	이대 수학과 (1999. 2)	이학석사
	송정은	Morse Theory on Hilbert Manifolds	이대 수학과 (1998. 2)	이학석사
	오유진	(A)Monte carlo study on a new test for unit roots in a seasonal autoregressive model	이대 통계학과 (1998. 2)	이학석사
	유지희	학점취득	이대 통번역대학원 (2001. 8)	
	이소영	Computation of Maximal de Rham Cohomology	이대 수학과 (1998. 2)	이학석사
	이윤정	패키지 소프트웨어 품질 인증을 위한 테스트 방안 및 자동화 도구 구현	이대 컴퓨터공학과 (2002. 2)	공학석사
	이은경	Integral closures of Monomial ideals	이대 수학과 (1998. 2)	이학석사
	전지현	Numerical Solutions of S.I.E using Lobatto-Chebyshev Quadrature and Overdetermined Systems	이대 수학과 (1998. 2)	이학석사
	전태민	Numerical experiments on the parameters of lenstra-lenstra-lovasz algorithm	이대 수학과 (1999. 2)	이학석사
	정승은	Numerical Algorithms for nonlinear constrained optimization	이대 수학과 (1998. 2)	이학석사
최윤지	Solving Laplace Equation using PETSC	이대 수학과 (1999. 2)	이학석사	
41회	김연진	A sufficient condition for Geometric ergodicity of MTAR model	이대 통계학과 (2001. 2)	이학석사
	김윤희	Numerical solutions of Poission Equation using PLTMG	이대 수학과 (1999. 2)	이학석사
	김정은	중학생의 확률 직관에 의한 오개념 유형 분석	이대 교육대학원 (2001. 2)	교육학석사
	김지현	Minimal submanifolds in Manifolds	이대 수학과 (1999. 2)	이학석사
	김해영	일회성 티켓 사용자에게 동기화된 시계를 요구하지 않는 Kerberos	KAIST (1999. 2)	이학석사
	민가영	10대 여성의 가출문화에 관한 연구 :일시, 도피적 가출을 중심으로	이대 여성학과 (2000. 8)	석사
	박지연	중학생들의 증명 과정에 대한 연구	이대 교육대학원 (1999. 8)	교육학석사
	배유리	A Study on the level set method and applications	서울대 수학과 (2000. 2)	이학석사
	오정은	Numerical efficiency tests on interior point methods in LIPSOL	이대 수학과 (1999. 2)	이학석사
이소연	Maximal tori of a p-compact group and generalization of sullivan conjecture	이대 수학과 (1999. 2)	이학석사	

졸업 회수	성명	논문 제목	수여학교 (취득년월일)	학위명
42회	김경엽	Fast fourier transform for non-equispaced data and numerical experiment	이대 수학과 (2000. 2)	이학석사
	김정진	2차원 영상 분할을 위한 Narroe BAnd 레셋 방법의 개선	이대 컴퓨터학과 (2000. 2)	공학석사
	김지현	Functional central limit theorem for GARCH/ARCH model	이대 통계학과 (2000. 2)	이학석사
	남자영	The center of p-compact groups	이대 수학과 (2000. 2)	이학석사
	박선욱	정보처리 양식에 따른 수학적 의사소통 능력과 문장제 해결 능력과의 관계	이대 수학교육과 (2002. 2)	교육학석사
	이주미	적응 부호율 길쌈부호화 다중반송파 직접수열 부호분할 다중접속 시스템	KAIST 전자공학 (2000. 2)	공학석사
	임지혜	Numerical solutions of an optimization problem using Newton method and CFSQP	이대 수학과 (2000. 2)	이학석사
	장보금	Primary Decomposition of Monomial ideals	이대 수학과 (2001. 2)	이학석사
	정소해	Numerical methods for Image reconstruction in NMR	이대 수학과 (2000. 8)	이학석사
	정수은	충남 공주 구도심의 도시변화과정과 변화유도방향에 관한 연구	연세대 건축공학 (2000. 8)	공학석사
	조민재	Euler Characteristic interpreted by Intersection Theory	이대 수학과 (2003. 8)	이학석사
	조정례	Equivariant complexes for p-compact groups	이대 수학과 (2000. 2)	이학석사
최성수	Exotic p-compact groups	이대 수학과 (2000. 2)	이학석사	
43회	김세희	Positive-normal operators	이대 수학과 (2001. 2)	이학석사
	김지연	콜옵션 가격을 위한 블랙 솔즈 방정식의 변동성 함수 추정	포항공대 수학과 (2001. 2)	이학석사
	성희중	Mathematical Backgrounds of JPEG Image Compression Method	이대 수학과 (2001. 8)	이학석사
	정선희	Statistical charts on map data	이대 통계학과 (2001. 8)	이학석사
	정현미	A Study of Nullstelleusatz	이대 수학과 (2001. 8)	이학석사
	정현주	Least square and nonlinear parameter optimization techniques	이대 수학과 (2001. 2)	이학석사
	조은하	한국형 브랜드 성격 척도 개발과 타당화에 관한 연구	이대 심리학과 (2002. 2)	석사
	홍현수	Cryptanalysis of RSA with the private key d	이대 수학과 (2001. 8)	이학석사
44회	김선경	Comparison Study of VAR Estimation in Foreign Exchange Rates	포항공대 수학과 (2003. 8)	이학석사
	김세린	MPLS 네트워크에서의 다중 경로 부하 분산 방안	KAIST 컴퓨터 (2002. 2)	이학석사

졸업 회수	성명	논문 제목	수여학교 (취득년월일)	학위명
	김연진	A Cryptosystem using Braid Groups	이대 수학과 (2003. 8)	이학석사
	김유정	Computational methods for splice site prediction using neural network and genetic algorithm	이대 수학과 (2002. 2)	이학석사
	김효선	프로젝션 월 환경에서의 카메라를 이용한 실시간 헤드 트래킹	이대 컴퓨터 (2002. 2)	공학석사
	김희선	The Arithmetic of Signed Binary Fields for Elliptic Curve Cryptosystem	이대 수학과 (2003. 8)	이학석사
	박미례	The Numerical range of the jordan block on 3-dimensional space	이대 수학과 (2002. 8)	이학석사
	박정민	Identity Based Authenticated Key Agreement Protocol from Pairing	이대 수학과 (2003. 8)	이학석사
	배수진	컴퓨터를 활용한 확률 통계 교육	연세대 교육대학원 (2003. 2)	교육학석사
	백혜령	제 7차 수학과 교육과정 성취기준, 평가기준 분석 : 대수 영역을 중심으로	고려대 교육대학원 (2003. 2)	교육학석사
	부선영	An adaptive generation of Quantization tables in JPEG image compression	이대 수학과 (2002. 2)	이학석사
	서승현	일회용 패스워드에 기반한 키 교환 프로토콜의 설계	이대 컴퓨터학과 (2002. 2)	공학석사
	서지훈	회전각을 고려한 정면 얼굴 영상의 특징 추출	포항공대 컴퓨터공학과 (2002. 2)	공학석사
	안가영	함수 그래프 과제에서의 오류 분석 및 처치 : 테크놀러지를 활용한 교수학적 환경에서	이대 수학교육과 (2002. 2)	교육학석사
	오혜미	실생활과 관련된 중등수학 교수 - 학습 자료	고려대 수학교육과 (2003. 8)	교육학석사
	유문숙	Solutions of nonconvex quadratic optimization problems via diagonalization	이대 수학과 (2002. 2)	이학석사
	유승희	수학교육을 위한 수리철학	고려대 수학교육과 (2003. 8)	교육학석사
	유연경	Existence of almost complex structure on S_n	이대 수학과 (2002. 8)	이학석사
	이윤경	중등학교 수학교과서에서의 준비학습의 분석에 관한 연구 : 〈8-가〉〈문자와 식〉 단원을 중심으로	성균관대 교육대학원 (2002. 8)	교육학석사
	이정민	통계적 회귀분석에 관한 연구	연세대 교육대학원 (2002. 8)	교육학석사
	이혜미	Symplectic reduction	이대 수학과 (2002. 2)	이학석사
	임현수	한국종합주가지수에 대한 VaR 계산을 위한 블록 방법론의 적용	포항공대 통계학 (2002. 2)	이학석사
	정연주	C4.5 알고리즘에서 변수선택시 발생하는 편의에 관한 실증적 연구	서울대 통계학 (2003. 2)	이학석사
	정재진	중심극한정리에 관한 연구	연세대 교육대학원 (2002. 8)	교육학석사
	조선옥	아치곡면의 분류에 관한 연구: 축의 변환을 중심으로	고려대 교육대학원 (2003. 2)	교육학석사

졸업 회수	성명	논문 제목	수여학교 (취득년월일)	학위명
	조연경	A dual primal et-domain decomposition method for the poisstoon problem	KAIST 응용수학과 (2003. 8)	이학석사
45회	김양희	Numerical tests for comparison of SeDuMi and SS to solve second order cone programming problems	이대 수학과 (2003. 2)	이학석사
	김윤미	Some Historical Remarks on Elliptic Curves	이대 수학과 (2003. 8)	이학석사
	김현정	Image Compression Methods in JPEG and JPEG 2000 standards	이대 수학과 (2003. 2)	이학석사
	맹주옥	On the power regularity of paranormal operators	이대 수학과 (2003. 2)	이학석사
	문미주	Estimating historical volatility of stock price	이대 수학과 (2003. 2)	이학석사
	박찬형	Computational Tools for Stock Price Analysis	이대 수학과 (2003. 8)	이학석사
	안호정	An Efficient Identity Based Syncryption Scheme based on pairing	이대 수학과 (2003. 8)	이학석사
	엄고운	Leaf of Foliation	이대 수학과 (2003. 8)	이학석사
	이민수	바이오패스웨이를 위한 개선된 표현 시스템 Unipath의 설계	이대 컴퓨터학과 (2003. 2)	공학석사
	이연주	A Stationary Binary Subdivision Scheme by Radial Basis Function Interpolation	이대 수학과 (2003. 8)	이학석사
	한수정	The Number of Integral Points in Elliptic Curves	이대 수학과 (2004. 8)	이학석사
46회	김은정	An Extension of Second Order Cone Relaxation of a Positive Semidefinite Constraint for Banded Systems	이대 수학과 (2004. 2)	이학석사
	이소연	Intergrability of Distributions Curves	이대 수학과 (2004. 2)	이학석사
	한혜주	Identity Based Authenticated Key Agreement Protocol on the Vector Decomposition problem	이대 수학과 (2004. 8)	이학석사
47회	김인미	Image Restoration using a Wiener Filter	이대 수학과 (2005. 2)	이학석사
	서지현	On Hyponormal Toeplitz Operators With Trigonometric Polynomial Symbols	이대 수학과 (2005. 2)	이학석사
	이민경	Second Order Cone Relaxation of Polynomial Optimization Problems with the Ball Constraint	이대 수학과 (2005. 2)	이학석사
	김민수	Image Segmentation Methods based on Similarity	이대 수학과 (2005. 8)	이학석사
	김진선	Strengthening Semidefinite Programming Relaxations of Polynomial Optimization Problems	이대 수학과 (2005. 8)	이학석사
	김민경	Implementation of the ElGamal Cryptosystem	이대 수학과 (2006. 2)	이학석사
48회	김은미	Efficient Identity Based Threshold Ring Signature	이대 수학과 (2006. 8)	이학석사
	이현주	A Fair Benchmarking for 3D Watermarking Systems	이대 수학과 (2007. 2)	이학석사

졸업 회수	성명	논문 제목	수여학교 (취득년월일)	학위명
49회	황숙정	Support Vector Machine Via Semidefinite and Second Order Cone Programming Relaxation Methods	이대 수학과 (2007. 2)	이학석사
	홍주희	Expressing Positive Semidefinite Constraint with Second Order Cones	이대 수학과 (2007. 2)	이학석사
	김은애	Non-stationary Four-Point Subdivision Schemes based on Exponential Polynomials	이대 수학과 (2007. 8)	이학석사
	김지연	The Hurwitz Number of Riemann Surfaces and Its Monodromy Representation	이대 수학과 (2007. 8)	이학석사
50회	오주영	A Study on the Construction of Efficient Pairing-friendly Elliptic Curves	이대 수학과 (2008. 2)	이학석사
	김세진	Weighted shifts in class of $(M; k)$	이대 수학과 (2008. 2)	이학석사
	김승희	Understanding MSEIR and SIR Models for Infectious Diseases	이대 수학과 (2008. 8)	이학석사
51회	이파라	Eta pairing computation on the divisors of hyperelliptic curves $H_d: y^2 + y = x^5 + x^3 + d$	이대 수학과 (2008. 8)	이학석사
	박은영	Directional Interpolation for Image Zooming based on Gaussian Functions	이대 수학과 (2009. 2)	이학석사
	강재란	An Assessment of Volatility Transmission of Stock Index Futures Returns	이대 수학과 (2009. 8)	이학석사
	김남희	Numerical Experiments for Nuclear Norm Minimization Problems	이대 수학과 (2010. 2)	이학석사
	윤나라	Comparison of FFT Computational Timing Using the NAG, the IMSL, and the MATFOR Libraries	이대 수학과 (2010. 8)	이학석사
52회	이고은	The Fourier Inversion Techniques for CreditRisk +	이대 수학과 (2010. 8)	이학석사
	이연경	Solving a Nonconvex Quadratic Optimization Problem by Splitting Coefficient Matrices of its Constraints and its Numerical Experiments	이대 수학과 (2007. 2)	이학석사
53회	Janet S Kim	Numerical Experiments with ESDP and SFSDP for 3-Dimensional Anchor-free Problems	이대 수학과 (2010. 8)	이학석사
	김지애	Self-dual Code Construction over $GF(pk)$ and Zpk via Diophantine Equations	이대 수학과 (2010. 2)	이학석사
	박은희	Some properties of the sum of two nilpotent operators	이대 수학과 (2010. 2)	이학석사
	안영주	Reducing the Public Key Size of Waters Signature using the Hardness of SCDH	이대 수학과 (2010. 8)	이학석사
	유진주	A lower bound on the minimum weight of q th power residue codes over $GF(q)$	이대 수학과 (2010. 2)	이학석사
	이연주	Homomorphic Public key systems on Elliptic curve groups	이대 수학과 (2010. 8)	이학석사
	이상아	Image Zooming Method based on Data Adapted Moving Least Squares using Non-Local Penalty Function	이대 수학과 (2010. 8)	이학석사
조하나	Data-adaptive Image Zooming based on Moving Least-squares	이대 수학과 (2010. 2)	이학석사	

졸업 회수	성명	논문 제목	수여학교 (취득년월일)	학위명
54회	이나래	SDP Formulations of Rank Minimization and Numerical Experiments	이대 수학과 (2011. 8)	이학석사
	이승원	Mathematical Background on Option Pricing and Numerical Evaluation of Volatility Using KOSPI 200	이대 수학과 (2012. 8)	이학석사
55회	정주연	Some properties of 2-expansive operators	이대 수학과 (2012. 2)	이학석사
	서승연	On $(A,2)$ -isometric operators	이대 수학과 (2012. 2)	이학석사
	최보수	A New Iterative Non-Local Means for Image Denoising	이대 수학과 (2012. 8)	이학석사
	김은경	A Reduction of Discrete Logarithm Problem to Pairing Inversion Problem	이대 수학과 (2013. 2)	이학석사
	양효선	Construction of a Non-linear Quasi-interpolation Based on the Cubic B-splines	이대 수학과 (2013. 2)	이학석사
	조선진	On Fuglede-Putnam Properties	이대 수학과 (2013. 2)	이학석사
56회	김현정	Solving Quadratic Optimization Problems Formulated in Completely Positive Cone Programming	이대 수학과 (2013. 2)	이학석사
	김혜지	A Hybrid Genetic Algorithm Applied to Image Reconstruction Problem	이대 수학과 (2013. 2)	이학석사
	이은혜	A Multidimensional Continued Fraction Using the Algebraic Jacobi-Perron Algorithm	이대 수학과 (2013. 2)	이학석사



VII. 편집후기 및 후원

편집후기 || 수학과 이재혁

후 원 || 신기실업(주)

뉴트리오투

광화문 감정평가사사무소

노블레스 연담



| 편집후기

새내기 교수로 이화여자 대학교 수학과 60주년을 맞이하였었는데 어느새 10년이 흘러 70주년을 기념하게 되었습니다. 그 10년 사이 대한민국은 정치 경제적으로 여러 가지 변화를 지났으며 코비드19의 시국을 지나며 국제 사회에서 향상된 지위를 누리게 되었습니다. 전 지구적 기후 변화로 우리가 맞이하는 계절들도 더 이상 10년 전의 그것이 아닌 사실이 아쉽습니다.



수학과
이재혁

지식산업도 마찬가지로 격렬한 전환기를 맞이하고 있어 이에 대한 대학 교육의 대응이 빠르게 이어지고 있습니다. 그 속에서 부각된 수리과학의 중요성과 함께 우리 수학과와 사회적 기여 제고는 반가운 일입니다. 하지만 양적으로 후퇴하는 중·고등학교 수학교과과정과 학생수학능력의 개별화가 두드러지고 대학 신입생들에게 통상적으로 기대되는 수리적 능력의 붕괴와 이로 인한 수리과학에 관한 대학 교육의 후퇴는 과학 선진국들의 국제적 추세를 벗어난 일로 매우 안타까운 현실입니다. 이러한 현실 속에서 지식산업의 변화를 공감과 열린 마음으로 선도할 수리과학 여성인재 양성은 70주년을 맞이하는 우리 수학과와 중요한 역할이라고 생각합니다.

급하게 준비한 70주년 기념집이지만 잘 짜여진 60주년 기념집 덕분에 수월하였다고 생각합니다. 짧은 일정에도 기한을 맞춰 글을 보내주신 여러분들, 특히 수학과 명예교수님들께 후기를 통해 감사드립니다. 번거로운 자료 수집과 정리 작업을 세심한 능력으로 도맡아 해주신 광철광교수님과 도움이 되었던 김예진, 송윤영학생 학생에게도 감사를 전합니다.

다음 10년 동안 우리 수학과가 새겨갈 빛나는 이야기와 지식사회에 대한 기여를 기대하며 70주년 기념집의 편집을 마칩니다.

2023년 9월 1일