

# “한국 수학의 새 지평 열다”

## GIST, ‘수리과학 도전과 기회’ 포럼 개최

- 대한민국 수학의 전통 계승과 세계 수학기 선도를 위한 비전과 전략 논의의 장 마련... 설립 앞둔 GIST 수리과학과의 발전전략 통해 수학 연구·교육의 새로운 패러다임 제시
- 고등과학원 금종해 석학교수, IBS 노도영 원장 기조강연... 아주대 박형주 석좌교수 대중강연도 열려 “GIST, 글로벌 수학 연구와 교육의 중심지로 성장할 것”

**광주과학기술원**

### 한국 수학의 새 지평 : GIST의 수리과학 도전과 기회

**일시** 2024년 9월 6일 **금요일** **장소** 지스트 오룡관 101호

**일정**

10:15~10:30	개회사, 환영사, 축사	13:30~14:00	기조강연 (노도영)
10:30~11:00	기조강연 (금종해)	14:05~14:25	초청강연 (박종일)
11:05~11:25	초청강연 (홍성금)	14:25~14:45	초청강연 (곽시중)
11:25~11:35	기념사진 촬영	14:45~14:55	휴식
11:40~13:30	오찬	14:55~16:25	패널토의 : GIST 수리과학 발전방안 모색
		16:30~17:20	대중강연 (박형주)

**초청연사 및 패널토의 연사**

- 곽시중** - KAIST 자연과학대학장, 차기 대한수학회 회장
- 금종해** - KIAS(고등과학원) 석학교수, 전 대한수학회 회장
- 김홍중** - GIST 기초교육학부 초빙석학교수, 전 서울대학교 수리과학부 교수
- 노도영** - IBS (기초과학연구원) 원장, 전 지스트 대학장
- 박종일** - 서울대학교 수리과학부 교수, 현 대한수학회 회장
- 박형주** - 아주대학교 수학과 교수, 전 아주대학교 총장
- 홍성금** - 조선대학교 융합수리과학부 교수, 차기 호남수학회 회장, 전 한국여성수리과학회 회장

**문의**  
기초교육학부 고남희(T.062-715-3942) E-mail: nami0220@gist.ac.kr

사전참석등록

▲ 한국 수학의 새 지평: GIST의 수리과학 도전과 기회 포스터

수학 분야 석학과 과학계 리더들이 한자리에 모여 대한민국 수학의 국제적 위상 강화에 대해 심도 있는 논의를 펼칠 예정이다.

광주과학기술원(GIST)은 9월 6일(금) 오룡관 101호에서 ‘한국 수학의 새 지평: GIST의 수리과학 도전과 기회’를 주제로 GIST의 수리과학과 설립 및 발전 방안을 논의하는 포럼을 개최한다고 밝혔다.

이번 포럼은 내년 1월 설립 예정인 GIST 수리과학과의 중장기 발전 전략을 수립하고, 수학 연구와 교육의 새로운 패러다임을 제시하기 위해 마련되었다.

이날 포럼에서는 세계 속 대한민국 수학의 위상을 진단하고 발전 전략을 공표하는 한편 ▲GIST 수리과학과의 설립 비전과 전략적 중장기 발전 계획 ▲기초과학과 공학을 연계한 GIST의 수리과학 연구·교육 프로그램의 발전 방안이 논의될 예정이다.

이를 위해 고등과학원 금종해 석학교수와 기초과학연구원(IBS) 노도영 원장(GIST 물리·광학과 교수, 前 GIST대학장)의 기초 강연과 박종일 대한수학회장(서울대학교 수리과학과 교수), 광시종 KAIST 자연대학장, 조선대학교 융합수리과학과 홍성금 교수 등 전문가 초청강연 및 패널토론을 비롯해 아주대학교 박형주 석좌교수(아주대학교 前 총장)의 대중 강연이 열린다.

'수학의 대중화와 사회적 응용 가능성'을 주제로 진행될 아주대학교 박형주 교수의 대중 강연은 수학이 어떻게 현대 사회에서 중요한 역할을 할 수 있는지에 대한 통찰을 제공할 것으로 기대된다. 또한 전문가 패널 토론에서는 대한민국 수학의 국제적 위상과 수리과학 분야에서 GIST의 역할을 다루고, 이어지는 네트워킹 세션을 통해 참석자 간의 교류와 함께 협력 방안이 논의될 예정이다.

최정옥 기초교육학부장은 "GIST 수리과학과의 발전 방향과 대한민국 수학의 국제적 위상을 높이기 위한 이번 행사에 많은 관심과 참여를 부탁드립니다"며 "GIST는 대한민국 수학 연구의 새로운 도약 가능성을 모색하여 글로벌 수학 연구와 교육의 중심지로 성장할 계획"이라고 말했다.

이번 포럼에는 학계·산업계·교육계 관계자뿐만 아니라 수리과학에 관심이 있는 학생과 일반인 누구나 참석할 수 있으며, 참가 신청은 [[신청 링크](#) 또는 QR]을 통해 가능하며, 관련 문의는 GIST 기초교육학부 062-715-3942 / E-mail: nami0220@gist.ac.kr로 연락하면 된다.