

**보도자료**



2014 서울세계수학자대회  
조직위원회

2014. 8. 14(목)

<자료문의> ☎ 2014 세계수학자대회 조직위원회 최희연 사무국장 02-563-2014  
미디어 센터 02-6288-6342, 02-6288-6309

## 2014 서울세계수학자대회 한국인 최초 기조강연자 황준묵 교수

☐ 2014 서울세계수학자대회 한국인 최초 기조강연자 황준묵 교수

성명: 황준묵

생년월일: 1963년 10월 28일

소속: 고등과학원, 서울 동대문구 회기로 87

학력:

1986. 2.26. 서울대학교 물리학과 이학사

1993. 6.10 미국 Harvard 대학교 수학과 이학박사

경력:

1993.8-1996.8 미국 Notre Dame 대학교 조교수

1996.9-1999.8 서울대학교 수학과 조교수

1999.9-현재 고등과학원 수학부 교수



수상경력:

2000 대한수학회 논문상

2002 제8회 한국과학상

2006 대한민국 최고과학기술인상

2009 호암상

2012- 미국수학회 석학회원

2014 과학기술훈장 혁신장

연구 요약 :

황준목 교수의 주요 전공분야는 복소기하학이다. 간단히 말하자면 제곱해서 -1인 가상의 수를 도입하여 만든 복소수에 바탕을 둔 기하학이다. 복소기하학적 대상을 변형하여 다른 대상 위에 겹칠 수 있는지를 알아내는 것이 기본적이면서도 큰 연구 주제의 하나인데, 이와 관련하여 라자스펠트 예상을 해결하였고, 변형불변성에 대한 예상을 증명했으며 최근에는 복소사교기하학의 파이버 구조의 기저가 사영공간임을 증명하는 중요한 결과를 내었다.

ICM 2010에서는 대수기하 및 복소기하학(4 영역) 분야에서

“유리 균질 공간의 경직성(Rigidity of rational homogeneous spaces)” 을 발표하였다.

금번 2014년 대한민국 서울 ICM에서는 한국인 최초로 기조강연자로 선정되어

“모리 기하학과 카르탕 기하의 만남: 극소 유리 접다양체 (Mori geometry meets Cartan geometry: Varieties of minimal rational tangents)” 로 강연할 예정이다.

□ 강연 일시 및 장소

o 2014년 08월 14일 오전10시 15분~11시15분

o COEX Hall D