

# Invitation to KMSO2015 Parents' Program



안녕하십니까?

2015년 재미한인과학기술자협회 뉴욕 메트로폴리탄 지부 주최 수학 및 과학 경시대회 (KMSO)의 학부모 프로그램에 한인 학부모님들을 초대합니다.



1994년 부터 매년 개최되어온 수학 및 과학 경시대회 (KMSO)의 기존 학부모 프로그램은 자녀들이 미래의 글로벌한 전문 인력으로 성장하는데 도움을 주고자 학계 및 관계 등에서 활동하는 훌륭한 한인 연사들의 강연으로 구성되어 왔습니다. 작년부터는 과학전문가들과의 간담회 시간을 포함하여 많은 학부모님들로부터 큰 호응을 받기도 했습니다.

올해는 더 나아가서 과학 전문가분들과의 간담회 시간을 확대 편성하여 준비했습니다. 특히 금년의 학부모 프로그램은 뉴욕, 뉴저지에서 활동하는 다양한 과학분야의 한인 전문가 분들을 이학, 의학 분야와 공학분야의 두 부분으로 나누어 보다 폭넓은 내용으로 학부모님을 위한 간담회를 열게 되었습니다. 특히 근래의 과학 분야가 융합학문에 더 많은 관심을 보이고 있어서 융합과학분야의 연구자들도 초청하였습니다. 전문가분들의 강연 및 질의 문답을 통하여 그들의 과학분야 전문가로서 걸어온 길과 그들이 보는 미래를 학부모들께서 직접 듣고 이해할 수 있고, 더 나아가 자녀들의 진로 선택에 도움을 줄 수 있을 것 입니다.

대부분의 학부모님들께 멀게만 느껴질 수도 있는 과학 분야 전문가들을 한 곳에서 마주하게 되는 좋은 기회입니다. 또 과학은 모든 분야의 전문 직업에 필요하므로 자녀의 관심이 인문 사회 분야이더라도 학부모들께서는 과학에 관심을 갖고 자녀를 교육시키며 조언하는 것이 필요할 것 입니다. 궁금한 점이 있으시면 이와 같이 좋은 기회에 그 궁금증을 해소하는 기회가 되기를 바랍니다.

하루하루의 바쁜 삶 속에서 자녀들의 교육에 정성을 다하는 학부모들의 수고에 경의를 표하며, 자녀들이 훌륭한 인재가 되어 한인사회 및 전 인류의 삶에 도움을 줄 수 있으리라 기대하겠습니다. 감사합니다.

강민석, Ph.D., KMSO2015 학부모 프로그램 좌장  
박세웅, Ph.D., KMSO2015 대회장 및 KSEA 뉴욕메트로폴리탄 지부장

# Korean-American Scientists and Engineers Association (KSEA) New York Metropolitan

Korean-American Scientists and Engineers Association (재미한인과학기술자협회, KSEA)는 1971년 시작한 non-profit professional organization으로 미국 전역에 대략 6000여명의 회원 (10,000여명의 학생회원 포함)이 활동하고 있는 한인 과학단체 입니다.

한국의 과학자들과의 상호 협력으로 한국의 과학발전에 큰 기여를 하고 있으며, 미국 한인 과학단체 회원들간의 친목과 연구개발 등의 협력으로 미국내의 한인 과학자들간 소통의 창구 역할도 하고 있습니다. 또한 Community Service의 일환으로 한인 2세들의 과학교육과 과학분야 진출을 위한 다양한 행사를 통해 차세대 과학인으로서의 진출을 돕고 있습니다.



<http://kseany.org/donation>

KSEA-New York Metropolitan Chapter is a nonprofit organization under IRC 501 (C) (3) by IRS, so all contributions are tax-deductible to the full extent of the law. Every dollar that you contribute is used for US-Korea scientific cooperation, regional research collaboration and gathering and community services like KMSO and Parents Program.

# KMSO

## Parents Program

2015



**November 21**  
10:00 AM - 3:40 PM  
Auditorium, Queens College, Flushing, NY  
[www.kseany.org](http://www.kseany.org)

Contact us,  
Email: [kms@kseany.org](mailto:kms@kseany.org) Web: [www.kseany.org](http://www.kseany.org)

22<sup>nd</sup> KSEA  
Math Science Olympiad  
Parents Program

**Agenda**

- 10:00 AM – 10:10 AM **Welcome Remarks**  
Min Suk Kang, PhD Chair of Parents Program  
Columbia University Medical Center
- 10:10 AM – 12:00 PM **Meet with Scientific Professionals**  
Bio Medical Science Session  
Q&A
- 12:00 PM – 1:00 PM **Lunch**
- 1:00 PM – 1:30 PM **KMSO Opening Ceremony**
- 1:40 PM – 3:40 PM **Meet with Scientific Professionals**  
Engineer & Technology session  
Q&A



Parents Program(2014)

**Panelists of  
Bio Medical Science**

- Biophysics **Chin Ok Lee, PhD**  
*Rockefeller University*
- Medicine **Andrew Sejin Kim, MD**  
*Korean American Helping Hands  
Foundation, Inc*
- Korean  
Medicine **Sung Mun Jung, KMD, PhD, L.Ac.**  
*Bliss Acupuncture Wellness Clinic.*
- Dental  
Medicine **Ryan S. Lee, DDS, MPH, MHA**  
*New York University College of Dentistry*
- Dental  
Medicine **Andrea Jiyeon. Kim**  
*Columbia University  
College of Dental Medicine*
- Pharmacy **Sang K Cho, PharmD MPH**  
*Hana Grand Pharmacy*
- Pharmacy **Sahee Kim, PharmD**  
*RevHealth, LLC*
- Nursing **Hwayoung Cho, MS, BSN, RN**  
*Columbia University School of Nursing*
- Nutrition **Misun Park, Ph.D**  
*Columbia University Medical Center*
- Public Health **Jenny Park**  
*Columbia University Medical Center*
- Computational  
Biology **Hyunjae R. Kim, Ph.D**  
*Memorial Sloan Kettering Cancer Center*
- Biomedical  
Engineering **Ji Sun Park, MS**  
*Columbia University Medical Center*

**Panelists of  
Engineering & Technology**

- Computer  
Engineering **Myung Jong Lee, Ph.D**  
*City University of New York*
- Informational  
Technology **Bong Jun Ko, Ph.D**  
*IBM T.J. Watson Research Center*
- Mechanical  
Engineering **Eon Soo Lee, Ph.D**  
*New Jersey Institute of Technology*
- Civil  
Engineering **Steve S Choi, Ph.D., PE**  
*TERRADOL CIVIL*
- Computer  
Science **Jeongkyu Lee, PhD**  
*University of Bridgeport*
- Electrical  
Engineering **Chang Hyuck Lee, PhD**  
*Columbia University*
- Wireless  
Communication **Jaeyoung Kwak, PhD**  
*Alcatel-Lucent*
- Computer  
Networking **Nakjung Choi, PhD**  
*Bell Labs, Alcatel-Lucent*
- Electrical  
Engineering **Sunwoo Lee, MS**  
*Columbia University*
- Biomedical  
Engineering **Hosung Im, MS**  
*Columbia University*
- Materials  
Science **Daniel Sunho Oh, PhD**  
*Columbia University  
College of Dental Medicine*
- Career/  
Job Guidance **Andrew Sungsoo Kim, CEO**  
*HRCap, Inc*