

GIST 행사 및 주요소식을 매주 소속원들에게 이메일로 안내드립니다. 소속원에게 공지가 필요한 행사 및 소식이 있으신 경우 행사개요를 작성하시어 대외협력팀담당자(장은빈, [ipa@gist.ac.kr](mailto:ipa@gist.ac.kr))에게 이메일로 송부하여 주시기 바랍니다.

GIST 대외협력팀

Please be advised that GIST's main events and news will be circulated via email to all members every Week. For any news or events that need to be notified to the membership, please send an overview of the relevant events or news to Ms. Eun-bin Jang([ipa@gist.ac.kr](mailto:ipa@gist.ac.kr)).

Section of International & Public Affairs

## 지난주 주요 소식\_ Last week's main events

**이흥노교수, GIST 6월과학스쿨 강연**

-통신공학에서 수학의역할을쉽게설명

-질의응답식 강의로 '큰호응'

Professor Heung-no Lee gives a lecture at the GIST's June Science School.

- Professor Lee explains the role of mathematics in telecommunication engineering.

- The interrogatory lecture is given a favorable reception.



갈수록 대중적인기를 끌고있는 GIST 과학스쿨이 6월강연에서도 초, 중고학생과 학부모들의 뜨거운 관심을 받았다. 특히 이날강연에서는 정보통신공학부 이흥노교수가 '통신공학에서 수학의 역할'이라는 다소 어려운 주제를 아이들의 눈높이에 맞춰 흥미롭게 풀어가면서 큰 호응을 얻었다.

GIST(총장선우중호)는 지난 15일 200여명의 초중고학생과 학부모들이 참여한 가운데 지스트과학스쿨을 개최했다.

42회째를 맞은 이날강연은 정보통신공학부 이흥노교수가강연자로 나섰다.

이교수는 통신공학과 수학이라는 두가지 주제를 가지고 강연도중 끊임없이 학생들에게 질문하고 학생들이 스스로답하게 하면서 학생들과 학부모들의 큰 호응을 얻었다.

이교수는 "수학은스마트폰등과 같이 불과 20년전만 하더라도 이세상에는 존재하지 않았던 것들을 존재하게 할 수있도록 기본아이디어를 제공하는 창의적 연구의 필수학문이다"며 "우리나라도 과학기술이 선진국수준에 오른만큼앞으로는 무에서 유를 창조하는 수학자가 국가발전에 중요한 역할을 하게 될 것이기에 이 강연에 참여한 학생들도수학에 큰 관심을 가지고 공부하길 바란다"고말했다.

The GIST Science School program, which has gained public favor, once again captured the attention of elementary, middle school students and their parents through the June lectures. In particular, professor Heung-no Lee at the School of Information and Communications gave a lecture with a theme "the role of mathematics in telecommunication engineering." He explained the complicated subject through easy and interesting interpretations, which raised the students' active reaction.

The Gwangju Institute of Science and Technology (president: Jung-Ho Sonu) held the 42th GIST Science School on June 15, where 200 elementary, middle school students and their parents participated. The lecturer of that day was professor Heung-no Lee at the School of Information and Communications .

Professor Lee, with the subjects of telecommunication engineering and mathematics, frequently asked questions to the students and let them find answers, and this elicited active reactions.

Professor Lee remarked "mathematics is an essential part of creative research, which gives basic ideas that enable new things such as smart phones to be invented. As Korea's science and technology became as strong as advanced countries, and therefore mathematicians who create something out of nothing will play a pivotal role for the country's development. I hope that all students here will be interested in mathematics and grind their math skills."