

과학에 관심있는 분은 누구나 쉽게 들을 수 있는 Science School!



2018

GIST와 국립광주과학관이 함께하는

과학스쿨



광주과학기술원
Gwangju Institute of Science and Technology

61005 광주광역시 북구 첨단과기로 123(오동동) 광주과학기술원 대외협력팀
Tel. 062)715-2023 Fax. 062)715-2029 E-mail. pr@gist.ac.kr

국립광주과학관
GWANGJU NATIONAL SCIENCE MUSEUM

61005 광주광역시 북구 첨단과기로 235(오동동) 국립광주과학관 과학문화혁신실
Tel. 062)960-6133 E-mail. empiror@sciencecenter.or.kr

🕒 매월 셋째 주 **수요일** 저녁 7시
📍 GIST 오룡관, 국립광주과학관 상상홀

GIST 대외협력팀
062)715-2023 / pr@gist.ac.kr

국립광주과학관 과학문화혁신실
062)960-6133 / empiror@sciencecenter.or.kr



누구나 쉽게 듣는 재밌는 과학이야기



GIST(지스트)는

첨단 과학기술의 혁신을 선도할 고급 과학기술 인재를 양성하고 산업계와의 협동 연구 및 외국과의 교육·연구 교류를 촉진함으로써, 국가 과학기술 발전에 이바지 함을 목적으로 1993년에 설립된 과학기술특성화대학입니다.

주요성과(2017년 기준)

- QS 세계대학평가 교수 1인당 논문 피인용수 세계 3위/10년 연속 국내 1위
THE 세계대학평가 설립 50년미만 대학평가 세계 26위/국내 3위
매경대학창업지수 창업인프라 국내 1위, 창업지원 국내 1위(2017, 매일경제)
미국 특허 등록 Top 100 세계 54위/국내 7위(2017, NAI&IPO)
한국경제 이공계대학 평가 기술이전수입 국내 1위
세계에서 가장 혁신적인 대학 세계 69위/아시아 18위/국내 8위 (2017, 톰슨로이터)



GIST 대학

학부과정

- 발표 및 토론중심의 문답식교육
인문·사회과학 및 예술 교육 강화
기초과학 심화교육 및 전공 전과목 영어 강의
학업, 진로 등 대학생활 1:1 멘토시스템

장학 및 복지제도

- 등록금 및 수업료 지원
학비지원금 및 급식보조비 지급
그린빌딩 기숙사 제공(2인 1실 원룸형)
총장장학금·국가장학금 및 다양한 장학 혜택

첨단 과학기술 분야의 새로운 개척자인 여러분을 환영합니다



국립광주과학관은

자라나는 청소년들의 과학적 호기심과 창의력을 함양하고 시민들에게 과학기술의 중요성을 알리는 과학문화의 중심기관입니다.

기관소개

- 비전 : 과학으로 미래를 여는 국립광주과학관
전시주제 : 빛, 소리, 과학, 예술 그리고 우주
전시품 : 217점, 작동·체험 전시품 비율 81%(2017년 기준)
2017년 9월 누적 관람객 200만명 돌파

상설전시관

- 중앙전시(빛고을탑, 공룡동산, 댄스로봇)
제1전시관(빛과 예술)
제2전시관(생활과 미래)

특수영상관

- 천체투영관
4D영상관 · 4D시뮬레이터
스페이스 360(국내 최초 구형 영상관)



교육프로그램

- 무한상상실
일반교육프로그램
테마형 과학교실(ICT랩, CSI과학수사대, 메디+랩, 바이오랩, 빛탐구실, 창의공작소)

특별기획전 및 행사

- 로봇+ 특별전(~2017년 3월) · 고대그리스전(2017년 4~6월)
2030미래도시전(2017년 7~9월)
2018년 특별기획전 기획중
필사이언스 포럼 및 강연, 과학문화축전 등

GIST와 국립광주과학관이 함께하는 2018 과학스쿨

- 일시 _ 매월 셋째 주 수요일 저녁 7시
장소 _ GIST 오룡관, 국립광주과학관 상상홀
문의 _ GIST 대외협력팀 062)715-2023/pr@gist.ac.kr
국립광주과학관 과학문화화산실 062)960-6133/empiror@sciencecenter.or.kr

- 1/17 이기훈 / GIST 연구원 / 국립광주과학관 상상홀
안전한 대한민국, 과학기술과 함께
2/21 박찬호 / 융합기술원 융합기술학제학부 / 국립광주과학관 상상홀
수소 전기차는 어떻게 작동하나?
3/21 황치욱 / 기초교육학부 / GIST 오룡관 303호
인간과 같은 로봇 가능할까?
4/18 정진욱 / 물리·광학과과 / GIST 오룡관 303호
나노과학과 나노기술이 준비하는 우리의 미래
5/16 석태준 / 전기전자컴퓨터공학부 / GIST 오룡관 303호
우리의 삶과 빛
6/20 박한수 / 융합기술원 의생명공학과 / 국립광주과학관 상상홀
약이 되는 똥!
7/18 김재길 / 기초교육학부 / 국립광주과학관 상상홀
수학에서 무한을 이해하는 방법
8/16 전문구 / 전기전자컴퓨터공학부 / 국립광주과학관 상상홀
스스로 가는 자동차
9월중 과학스쿨 특별행사 / GIST 오룡관
과학연극 & 미니토크
10/17 김은석 / 지구·환경공학부 / GIST 오룡관 303호
생물의 진화와 생태에 관한 몇 가지 생각들
11/21 엄수현 / 생명과학부 / GIST 오룡관 303호
마이크로바이옴과 휴먼 영양학 - 존다이어트
12/19 김철민 / 고등광기술연구소 / 국립광주과학관 상상홀
극강(극강)의 빛이 여는 새로운 물리의세계 - 초강력레이저 이야기

※ 연간 일정은 사정에 의해 변경 될 수도 있습니다.