

 한국과학기술정보연구원 Korea Institute of Science and Technology Information	<h1>보도자료</h1>	http://www.kisti.re.kr
배포 즉시 보도 가능합니다.		
대진(본원): 대외협력실 이종성 042-869-0976 / 최영진 0947 문의: 대외협력실 이미진(042-869-0964)		
배포번호 : 2018-18 배포일자 : 2018.07.31.(화)	매수 : 보도자료 3매 (첨부포함)	배포처 : 대외협력실

KISTI, 항우(연)-핵융합(연)과 함께 융합과학 교원 직무연수 개최

- 1일부터 3일간 초중고 90여명 교사 대상 과학특강, 연구시설 투어, 체험프로그램 실시 -

- 한국과학기술정보연구원(원장 최희윤, 이하 KISTI)은 한국항공우주연구원(원장 임철호, 이하 항우(연)), 국가핵융합연구소(소장 유석재, 이하 핵융합(연))과 함께 1일(수)부터 3일(금)까지 전국 90여명의 초·중·고등 교원을 대상으로 '융합과학 교원직무연수' 프로그램을 실시한다.
- '융합과학 교원직무연수'는 방학을 맞은 현직 교사들이 슈퍼컴퓨팅 및 항공우주, 핵융합 등 첨단 과학기술 분야에 대한 이해를 높일 수 있도록 연구현장 방문 기회와 체험형 과학교육 프로그램 실습 등을 제공하는 행사이다.
- 이번 행사에서는 △과학 속 예술을 찾아서(강사 KISTI 이식 슈퍼컴퓨팅클라우드센터장) △우주 탐사(강사 항우(연) 김은혁 달탐사사업단 선임연구원) △기후변화 시대와 핵융합의 역할(강사 핵융합(연) 권면 연구위원)과 같이 연구자들이 직접 들려주는 과학 특강이 진행된다.

- 또한, △슈퍼컴퓨터 5호기 구축현장과 △위성시험동, 운영동 및 △초전도핵융합연구장치 KSTAR 등 연구시설 견학과 함께 △고성능 컴퓨터를 이용한 시뮬레이션 △모형로켓만들기 △핵융합과 플라즈마 체험 등 수업시간에 학생들에게 활용할 수 있는 체험형 과학교육 프로그램을 직접 실습하고, 교육자료 활용법을 익히게 된다.
- KISTI 최희윤 원장은 “어느덧 올해로 4회째를 맞은 융합과학 교원 직무연수를 통해 4차 산업을 이끌 미래 첨단 과학 분야에 대해 교사의 이해도를 높여 많은 학생들이 과학기술의 관심을 제고할 수 있는 좋은 기회가 되길 기대한다.”고 밝혔다.

별 첨 : 2017 융합과학 연구내용 관련 그림

[사진1]



<‘2017 융합과학 교원직무 연수’ 참여한 교사가 병렬형 컴퓨터를 제작하고 있다.>

[사진2]



<‘2017 융합과학 교원직무 연수’ 참여한 교사들이 슈퍼컴퓨터로 계산된 시뮬레이션 결과물을 확인하고 있다.>