

과학기술정보통신부 가속기인력양성사업 2026 가속기 여름학교

(가속기 및 빔라인 미래인재 양성 교육단)

■ 목표

방사광 가속기 및 중이온 가속기 분야의 우수 인력 양성을 위해, 학부생 및 대학원생들이 관련 분야를 이해하고 그에 수반한 전망을 직접 체험할 수 있도록 하여 미래를 선도할 가속기 및 빔라인 인재 발굴 및 교육 기반 조성

■ 가속기 여름학교 일정 [7월 6일(월) ~ 7월 10일(금)]

시간	7/6 (월) 좌장 : 박종식	7/7 (화) 좌장 : 이수형	7/8 (수) 좌장 : 이유미	7/9 (목) 좌장 : 고병록	7/10 (금) 좌장 : 고병록
09:30 ~ 10:40	등록 및 개회 12:30 ~ 13:30	Fundamental of SRF Cavity System (Eiji Kako, KEK)	IRIS Beam Dynamics 1 (전동오, IBS)	IRIS Overall (정연세, IBS)	Heavy-Ion Therapy (곽정원, 아산병원)
10:50 ~ 12:00		Recent Progress on SRF Cavity Performance (Eiji Kako, KEK)	IRIS Beam Dynamics 2 (전동오, IBS)	IRIS SRF Cavities (윤준영, IBS)	Beam Position Monitors (이수형, 고려대 세종)
13:30 ~ 14:40	포항 가속기 현황 (김창범, PAL)	ECR Ion Source (이병섭, KBSI)	4GSR Beam Dynamics 1 (김재현, PAL)	IRIS Cryogenics (신재희, IBS)	-
14:50 ~ 16:00	경주 양성자 가속기 현황 (권혁중, KAERI)	Proton Therapy (이세병, 국립암센터)	4GSR Beam Dynamics 2 (김재현, PAL)	IRIS RF other than SRF Cavities (설경태, IBS)	-
16:10 ~ 17:20	다목적방사광 가속기 구축 현황 (전철호, KBSI)	Manufacturing SRF Cavity and Cryomodule (한준호, KAT)	입자가속기와 과학기술의 발전 (박향규, 고려대 세종)	IRIS – Beam Diagnostics (권장원, IBS)	-

장 소 고려대학교 세종캠퍼스, 과학기술 제1관 234호

주 관 고려대학교 세종캠퍼스 가속기과학과 및 가속기연구센터

공동주최

 **고려대학교 세종캠퍼스**
KOREA UNIVERSITY SEJONG CAMPUS

 **POSTECH**
POHANG UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

 **UST**
과학기술연합대학원대학교
UNIVERSITY OF SCIENCE & TECHNOLOGY

 **청주대학교**
CHEONGJU UNIVERSITY

 **충북대학교**
CHUNGBUK NATIONAL UNIVERSITY

 **부산대학교**
PUSAN NATIONAL UNIVERSITY

 **성균관대학교**
SUNGKYUNKWAN UNIVERSITY(SKKU)

 **연세대학교**
YONSEI UNIVERSITY

 **울산과학기술원**
ULSAN NATIONAL INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

 **조선대학교**
CHOSUN UNIVERSITY

 **KAIST** 한국과학기술원
Korea Advanced Institute of Science and Technology

 **한양대학교**
HANYANG UNIVERSITY

 **광주과학기술원**
Gwangju Institute of Science and Technology

 **고려대학교**
KOREA UNIVERSITY

 **서강대학교**
SOGANG UNIVERSITY

 **동국대학교**
dongguk university

 **서울대학교**
SEOUL NATIONAL UNIVERSITY

 **강원대학교**
KANGWON NATIONAL UNIVERSITY

후원

 **과학기술정보통신부**
Ministry of Science and ICT

 **NRF** 한국연구재단
National Research Foundation of Korea

등록비 무료, 중식 제공 참여학생 기숙사1인 1실 (신청요) 홈페이지 – QR Code참조

