

차세대 슈퍼컴퓨팅 꿈나무를 모집합니다!

- 기상청, '청소년 슈퍼컴퓨터 체험' 참가자 7월 17일까지 모집

기상청(청장 유희동)은 7월 3일(월)부터 7월 17일(월)까지 전국 고등학생을 대상으로 '청소년 슈퍼컴퓨터 체험캠프' 참가자를 모집한다고 밝혔다. 이번 체험캠프는 청소년에게 기상 과학에 대한 진로 탐색의 기회를 제공하고, 슈퍼컴퓨터 분야의 인재를 양성하기 위해 마련됐다.

올해로 7회를 맞이하는 이번 체험은 국가기상슈퍼컴퓨터센터(충북 청주시 오창읍)에서 8월 30일(수)에 개최된다. 체험은 슈퍼컴퓨터센터 견학과 슈퍼컴퓨터 프로그램 실습, 기상·기후 수치예보모델 생산과정 체험 등 다양한 내용으로 진행될 예정이다.

* 체험 프로그램: 슈퍼컴퓨터(마루, 그루, 두루) 소개, 세계 슈퍼컴퓨터 기술 동향 소개, 슈퍼컴퓨터 하드웨어 조립분해 체험, 슈퍼컴퓨터를 활용한 병렬프로그래밍 실습, 수치예보모델 개념 및 일기예보 생산과정 소개 등

이번 체험은 전국 고등학생 누구나 참여할 수 있으며, 참가 신청은 기상청 행정 누리집(www.kma.go.kr)에서 신청서를 내려받아 전자우편(kwon1951@korea.kr)으로 제출하면 된다. 참가자 명단은 지원자 중 30명을 선발하여 7월 20일(목) 기상청 행정 누리집과 참가자 개인 전자우편을 통해 공지할 예정이다.

유희동 기상청장은 “이번 체험에 참가하는 청소년들이 현장에서 직접 슈퍼컴퓨터를 체험하고, 이를 통해 병렬컴퓨터기술 등 유망 첨단기술 분야에 대한 꿈을 키우는 소중한 시간이 되길 기대합니다.” 라고 밝혔다.

붙임 '청소년 슈퍼컴퓨터 체험캠프' 포스터

담당 부서	관측기반국 국가기상슈퍼컴퓨터센터	책임자	과 장	장근일 (043-711-0220)
		담당자	사무관	장민수 (043-711-0221)

교육일시

2023.8.30. 수요일
10:00~16:00

교육장소

국가기상슈퍼컴퓨터센터
(충북 청주시 오창읍)

청소년 기상청 슈퍼컴퓨터 체험캠프

모집기간 : 2023. 7. 3(월) ~ 7.17(월)

모집인원 30명 신청자격 전국 고등학생

교육일시 2023.8.30.(수)
10:00 ~ 16:00

교육장소 국가기상슈퍼컴퓨터센터
(충북 청주시 오창읍)

지원방법 학교장 추천서가 포함된 신청서
작성 후 e-mail로 제출
메일주소: kwon1951@korea.kr

※ 기상청 누리집(www.kma.go.kr/kma)
공지사항에서 신청서 내려받기 가능

선정방법 서류(신청서) 심사를 통해 선발

선정결과 7.20.(목) 참가자 명단 발표

※ 기상청 누리집 공지사항 게시 및 개인 e-mail 통보

교육내용 세션1. 국가기상슈퍼컴퓨터센터 견학
하드웨어조립분해실습/시설탐방
세션2. 슈퍼컴퓨터 활용 실습
세션3. 기상기후모델 생산 과정의 이해

안내사항

- 참가비 무료(점심식사 제공)
- 참가자 전원 상해보험 가입
- 교육 수수료 발급
- ※ 교통비 개인 부담

문의처 기상청 국가기상슈퍼컴퓨터센터
(문의: 043-711-0231)

