

보도 일시	2022. 7. 14.(목) 09:00	배포 일시	2022. 7. 14.(목) 09:00
담당 부서	관측기반국 국가기상슈퍼컴퓨터센터	책임자	센터장 장근일 (043-711-0220)
		담당자	사무관 김성우 (043-711-0221)

## 4차 산업혁명 이끌 차세대 슈퍼컴퓨터 전문가를 찾습니다!

- 기상청, '청소년 슈퍼컴퓨터 체험' 참가자 7월 26일 까지 모집 -

- 기상청(청장 유희동)은 7월 14일(목)부터 7월 26일(화)까지 전국 고등학생을 대상으로 '청소년 슈퍼컴퓨터 체험' 참가자를 모집한다고 밝혔다.
  - 이번 체험은 청소년에게 기상 과학에 대한 진로 탐색 기회 제공과 슈퍼컴퓨터 분야 인재 양성을 위해 마련됐다.
    - \* 슈퍼컴퓨터: 슈퍼컴퓨터란 일반적으로 많은 양의 데이터를 초고속으로 처리할 수 있는 초고속컴퓨터와 달리 계산성능 기준 전세계 500위 까지의 초고속컴퓨터를 말하며, 그 순위(Top500.org)는 매년 2회 개최되는 국제 슈퍼컴퓨터기술 학회(International Supercomputing Conference)에서 발표한다.
- 올해로 6회를 맞이하는 이번 체험은 국가기상슈퍼컴퓨터센터(충북 청주시 오창읍)에서 8월 24일(수)에 개최한다.
  - 체험은 슈퍼컴퓨터 견학 및 슈퍼컴퓨터 프로그램 실습과 기상·기후 수치예보모델 생산과정 체험 등 다양하게 진행될 예정이다.
    - \* 체험 프로그램: 슈퍼컴퓨터(두루, 그루, 마루) 견학 △세계 슈퍼컴퓨터 기술 동향 소개 △슈퍼컴퓨터 하드웨어 조립·분해 체험 △슈퍼컴퓨터를 활용한 병렬 프로그램짜기 실습 △수치예보모델 개념 및 일기예보 생산과정 소개 등
- 이번 체험은 전국 고등학생이라면 누구나 참가 신청할 수 있으며, 참가신청은 기상청 행정 누리집(www.kma.go.kr)에서 신청서를 내려 받아 전자우편(hong13@korea.kr)으로 제출하면 된다.
  - 체험 참가자 명단은 지원자 중 30명을 선발하여 7월 29일(금) 기상청 행정 누리집과 참가자 개인 전자우편으로 공지할 예정이다.

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

□ 붙임 ‘청소년 슈퍼컴퓨터 체험’ 포스터



교육일시

2022.8.24. 수요일  
10:00~16:00

교육장소

국가기상슈퍼컴퓨터센터  
(충북 청주 오창)

청소년\*  
슈퍼 기상청  
컴퓨터  
체/험/캠/프

**모집인원** 30명 | **참가대상** 전국 고등학생

**모집기간** 2022.7.14.(목) ~ 7.26.(화)

**지원방법** 학교장 추천서가 포함된 신청서  
작성 후 e-mail로 제출 (hong13@korea.kr)

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

**선발결과** 7.29.(금) 참가자 명단 발표

※ 기상청 누리집 게시 및 개인 e-mail 통보

**선정방법** 서류(신청서) 심사를 통해 선발

**교육내용** 세션1 국가기상슈퍼컴퓨터센터 견학  
하드웨어 조립·분해 실습 / 기반시설 탐방

세션2 슈퍼컴퓨터 활용 실습

세션3 기상·기후모델 생산 과정의 이해

**참가비용** 점심식사 무료 제공

**무료** 참가자 전원 상해보험 가입

교육 수료증 발급

※ 교통비는 개인 부담

**문의처** 국가기상슈퍼컴퓨터센터(043-711-0224)