

슈퍼컴퓨터 사용 역량강화 초급교육(1차) 안내

국립농업과학원에서는 농업 및 생명·보건 분야 슈퍼컴퓨터 사용 역량 강화를 위하여 슈퍼컴퓨터 활용 교육을 실시할 예정입니다. 이에 교육 대상을 모집하고자 하오니, 많은 참여 바랍니다.

□ 개요

- 대상: 농업 및 생명·보건 분야 대학·연구소·중자기업 등의 연구자 40명
- 일시: 2025. 4. 29.(화) 13:10~17:50
- 장소: 농촌진흥청 본청 정보화교육장*
 - * 전북 전주시 덕진구 농생명로 300 (농촌진흥청 종합연찬관 내)
- 강사: 박규황 농업연구사(국립농업과학원 슈퍼컴퓨팅센터)
- 문의: 농촌진흥청 국립농업과학원 농업생명자원부
슈퍼컴퓨팅센터(063-238-4564)

□ 신청 방법

- 신청 방법: 신청서(붙임2) 작성 후 이메일 회신(rdasupercom@korea.kr)
- 신청 기간: 2025. 4. 18.(금) ~ 2025. 4. 27.(일)
 - * 선착순 40명 모집 시 조기 마감될 수 있음.

□ 교육 목적 및 목표

- 목적: 농업 및 생명·보건 분야 슈퍼컴퓨터 사용 역량 강화
- 목표: 슈퍼컴퓨팅 시스템을 활용을 위한 기본 지식 습득

□ 교육 내용

슈퍼컴퓨터 기본 사용 방법 실습

- 리눅스 기본 명령어 및 슈퍼컴퓨터 환경 접속 방법
 - 사용자별 작업 환경 설정 방법(환경 모듈, singularity 사용 방법)
 - 다수의 사용자가 슈퍼컴퓨터를 효율적으로 사용하기 위한 스케줄러(PBS, ALPS) 사용법 및 이를 통한 작업 제출·관리 방법
- * 교육 내용은 일부 변경될 수 있으며, 시간표는 당일 배포 예정입니다.

□ 선수지식

- 리눅스 기본 명령어 (필수)

교육 신청 기본 정보

번호	질문	답변 항목
1	성함	
2	부서/회사명	
3	직급/직위/직책	
4	연락처	
5	이메일	

개인정보 수집 및 이용 동의

모두 동의합니다 동의하지 않습니다.

※ 개인정보보호법 제15조 1항(개인정보의 수집·이용)에 의거하여 본인의 개인정보를 제공할 것을 동의합니다.

[개인정보 수집·이용에 대한 안내]

수집·이용 목적	슈퍼컴퓨터 활용 교육 진행
수집·이용 항목	성명, 부서/회사명, 직급/직위/직책, 전화번호, 이메일 주소
보유·이용 기간	수집·이용에 대한 동의일로부터 3개월
동의하지 않을 경우의 처리	슈퍼컴퓨터 활용 교육 신청 불가
개인정보 수집·이용 동의여부	위와 같이 개인정보를 수집·이용하는 것에 동의