

슈퍼컴퓨터 전문가 양성 교육 신청 안내

농촌진흥청 국립농업과학원 생명·보건분야 슈퍼컴퓨팅전문센터에서 슈퍼컴퓨터 활용 전문가 육성 교육과정을 개설하오니, 많은 참여 부탁드립니다.

□ 개요

- 대상: 리눅스와 파이썬 실무 활용 경험이 있는 농업 및 생명보건 분야 연구자
 - * 본 교육은 리눅스 및 파이썬 사용 역량이 필수적으로 요구됨
- 교육일자 및 장소: 2026. 10. 19(월).~20(화)., 농진청 정보화교육장 *전주시
- 신청 방법: 신청서 네이버폼 접수 (<https://naver.me/xpj3Awgy>)
- 신청 일정: 2026. 10. 8.(목) ~ 10. 15.(목) * 10. 16.(금) 확정 안내
- 문의: 농촌진흥청 국립농업과학원 농업생명자원부 슈퍼컴퓨팅센터
 - * 담당자 연락처 : 063-238-4564, rdasupercom@korea.kr

□ 주요 교육내용

- 슈퍼컴퓨터 정의 및 병렬컴퓨팅 개요, 업무를 위한 프로그래밍 등
 - 병렬컴퓨팅 개요: 개념 및 활용 목적, 슈퍼컴을 이용한 실무적 접근 등
 - 프로그래밍 교육: 파이썬 기반 OpenMP와 MPI 프로그래밍 이론 및 실습
 - * OpenMP, MPI: 각각 하나의 메모리를 공유하는 공유메모리시스템과, 독립 메모리 기반으로 네트워크로 소통하는 분산메모리시스템을 구현하는 주요 도구