

포스코사이언스펠로십 환경분야 신설안내

포스코사이언스펠로십은 환경문제 해결을 선도할 신진 연구자를 지원하기 위해 환경분야를 신설합니다.

환경분야 연구범위

기후변화 대응과 탄소중립 달성을 목표로 환경오염 및 환경부하 저감과
자원순환을 통한 지속가능성 제고에 기여하는 과학기술 연구분야

분 야	연 구 주 제
대 기	기후변화 대응 및 탄소 저감·포집·전환, 대기오염 저감 기술, 대기오염물질 분석 감지·제거 기술
폐 기 물	폐기물 처리 및 자원화, 자원순환, 재활용 기술
수 질	폐수 처리, 물 재이용, 수질 오염물질 제거 기술
토양·지하수	토양·지하수 오염 정화기술, 오염도 및 위해성 평가기술, 위해 관리기술, 산업단지 및 공장부지 오염 확산·이동 예측 기술, 오염물질 거동 분석 기술
지 구 환 경	기후변화, 해양산성화, 오존층 파괴, 생물다양성 감소, 물 부족, 질소·인 순환 교란 등 인류 전체에 영향을 미치는 핵심 환경 문제 해결

※ 위 예시는 참고용으로, 환경문제 해결을 목적으로 하는 다양한 연구가 포함될 수 있습니다.

지원분야 선택가이드

- ✓ 연구의 핵심목표와 연구의 중심 가치를 기준으로 지원분야를 선택하시기 바랍니다.
- ✓ 소재·에너지 기술을 활용하더라도 환경문제 해결이 연구목적이면 환경분야로 지원 가능합니다.