2022 수소저탄소에너지연구소 해외 R&D 박사 채용공고

(22. 6. 20, 미래기술연구원 수소저탄소에너지연구소)

모집대상 R&D 박사 및 Post-Doc.

- 2022년 현재 해외에서 학업 중인 한국인 유학생
- 2022년 9월 ~ 2023년 8월 기간 중 입사 가능자

<모집분야>

모집 분야	수행 업무	관련 전공
CO2 포집/저장/활용	- CO2 포집/활용 화학공정 개발 - 촉매 합성/평가 및 반응 공정 개발 - CO2 저장 기술 개발	화학공학/ 환경공학/ 화학/ 에너지공학
연소 시스템	- 저 NOx 연소 해석 및 버너 개발 - 연소 설비 연계 열공정 개발	화학공학/ 기계공학
수전해 (전기화학)	- 전기화학 공정을 이용한 수소제조 (고온/저온 수전해) 기술 개발 - 셀/스택/모듈 설계 - 수전해 셀/스택 전기화학 특성평가 및 개선 기술 개발 - 수전해 전극 및 분리막 개발	화학공학/ 화학/ 기계공학/ 신소재공학
수소 제조/활용	- 촉매 기반 수소 제조 및 활용 기술 개발 - 수소 제조 및 활용 공정 해석 및 설계	화학공학/ 화학/ 기계공학
가스 분리/정제	- 가스 분리 공정 개발 (흡착/흡수/막분리 등) - 가스 불순물 정제 공정 개발 - 화학 공정 해석 및 최적화	화학공학/ 환경공학/ 화학/재료

지원방법 CV 이메일 접수 (~6.30, 한국시간 기준)

- 접수 이메일 : tg.kim@posco-inc.com
- EKC2022 일정(7.19~21)에 맞춰 개최지(프랑스) 또는 영국 현지/On Line 면접 실시 예정
* 지원서 제출 순으로 면접 진행 여부 안내

문의처 tg.kim@posco-inc.com / 02-3457-0922

향후일정 CV 접수자 대상으로 개별 안내