

한화토탈 미주·캐나다 R&D 연구원/산학장학생 채용

소 개



“고객과 함께하는 화학기업”

한화토탈 연구소는 산업기초소재부터 차세대 첨단소재까지 고객과 함께 새로운 기술 변화를 선도하고 있습니다. 고객이 필요로 하는 제품에 대한 이해를 바탕으로 기술혁신을 통해 고객의 미래 가치를 높여가고 있습니다.



“연구개발이 강한 화학기업”

한화토탈 연구소는 석유화학공정에서 제품의 품질과 성능을 결정하는데 핵심적인 역할을 하는 촉매를 독자 개발하여, 글로벌 기술 선도 기업과 어깨를 나란히 하고 있으며, 공정기술 및 소재 기술에서도 독창적인 핵심 기술을 확보하고 있습니다.



“연구원이 만족하는 화학기업”

한화토탈 연구소는 공장과 연구소가 함께 위치하고 있어 연구원이 실험실에서 개발한 제품의 공정 Scale-up을 통해 공장에서 바로 상업화를 할 수 있으며, 신소재/신공정의 상업화도 새로운 공장 건설을 통해 가능하여 연구원의 개발 열정을 높이고 있습니다.

모 집 내 용

모집분야

[전공: 화학공학, 고분자공학, 재료공학, 화학, 신소재계열]



촉매

유기합성 및 촉매
지글러-나타 및 메탈로센 촉매



수지

PE, PP, PP Compound
고분자 물성, 분석, 가공



공정

분리정제, 반응공학, 공정설계
수치해석, CFD, 공정시뮬레이션



화학에너지

화성 (석유화학&정유 촉매
분리정제, 반응공학)
에너지 (석유, 용제제품 개발)



선행연구

양이온, 음이온, 라디칼
폴리머, 올리고머 중합
윤활유, 첨가제, Cosmetic,
Personal Care 소재, 나노 입자 합성

모집대상

· 석사, 박사, Post Doc: 19년~21년 졸업예정자

모집기간

· 2019. 8. 21(Wed) ~ 8. 31(Sun) (현3지시각)

지원방법

· 접수처: E-mail – htc.recruit@hanwha.com
· 제출서류: ① CV, ② 전공(연구)소개서

전형절차

· 서류전형 > 전문성면접 > 인성면접 > 최종합격

기 타

· 지원서 및 제출서류 내용에 허위사실이 있는 경우 합격이 취소될 수 있습니다.
· 산학장학생 전형 지원 가능 (석사,박사)
: 선발 대상자 매월 학비보조금 지원
[석사(150만/월), 박사(250만/월)]

SITE & 문의

SITE

· Homepage - <http://www.hanwha-total.com/>
· Facebook - <http://www.facebook.com/ilovehanwhatotal>
· Blog - <https://hanwhatotal.tistory.com/>

문 의

· E-mail: htc.recruit@hanwha.com
· Tel: +82-41-660-6116