

(양식) 채용분야별 직무기술서

직무기술서(연구직 연구원)

직무명	연구직 연구원
직무수행 내 용	<ul style="list-style-type: none"> ○ (Biochemical Engineering Lab) Enzyme, genetic tool box 개발, 미생물 균주 동정 및 유전자 재조합 기술개발 연구 ○ (Enzyme and Protein Engineering Lab) 효소를 이용한 리그닌 분해 효소 개량 연구 ○ (Center for Dimension-Controllable Organic Frameworks (CDCOF)) Porous Organic Network 연구
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ (Biochemical Engineering Lab) 미생물학, 합성생물학, 대사공학관련 지식 ○ (Enzyme and Protein Engineering Lab) 생물공학, 화학공학, 생화학관련 지식 ○ (Center for Dimension-Controllable Organic Frameworks (CDCOF)) 다공성 유기 고분자 합성관련 지식
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ (Biochemical Engineering Lab) 미생물 균주 동정 및 유전자 재조합 기술 ○ (Enzyme and Protein Engineering Lab) 리그닌 고분자 분해를 위한 효소 촉매 설계 능력 ○ (Center for Dimension-Controllable Organic Frameworks (CDCOF)) 에너지 저장 및 변환 장치 활용 능력
직무수행 태 도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 적극적인 연구수행 태도 ○ 정확한 연구계획 수립 ○ 능동적인 비전제시 ○ 연구 윤리 의식 확립 및 준수
직업기초 능 력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력 등
필수자격	<ul style="list-style-type: none"> ○ 박사학위 이상