

연구부문(박사후연구원_첨단소재기술연구본부) 직무기술서

채용분야		박사후연구원		
NCS 분류 체계	대분류	중분류	소분류	능력단위
	01. 화학·바이오공동	03. 화학제품연구개발	02. 화학신소재개발	09. 화학신소재 기술 분석
기관 주요사업	미래 선도 원천기술 확보, 국가·사회적 현안 해결기술 개발, 융합·협력 개방형 플랫폼 구축			
능력단위	<input type="radio"/> 나노소재기술 개발 <input type="radio"/> 촉매소재 개발			
직무수행 내용	<input type="radio"/> Multi-scale 물질전달구조제어 나노소재기술 개발 <input type="radio"/> catalytic filtration을 위한 광기능성 나노소재/촉매소재 개발 <input type="radio"/> 광기능성 나노입자(양자점 등) 합성 및 디스플레이/광전소자/센서 등 응용 연구			
필요지식	<input type="radio"/> 첨단소재에 대한 전반적인 이해			
필요기술	<input type="radio"/> MRI 이용 CT 합성 기술 <input type="radio"/> 실시간 음향 시뮬레이션 기술 구현 및 고도화 <input type="radio"/> 경두개 케비테이션 모니터링 기술 개발			
직무수행 태도	<input type="radio"/> 문제인식 및 문제해결을 위한 적극적 태도 <input type="radio"/> 관찰적 자세 <input type="radio"/> 분석적 태도 <input type="radio"/> 주인의식 및 책임감 <input type="radio"/> 창의적 사고 노력 <input type="radio"/> 업무규정 준수			
직업 기초 능력	<input type="radio"/> 의사소통능력 <input type="radio"/> 문제해결능력 <input type="radio"/> 정보 수집 및 분석 능력 <input type="radio"/> 조직이해능력 <input type="radio"/> 자기개발능력			
참고 사항	<input type="radio"/> 참고사이트: 국가직무능력표준 홈페이지(www.ncs.go.kr) <input type="radio"/> 위 직무기술서는 한국산업인력공단의 표준 분류를 참고하여 KIST에서 자체 작성한 직무기술서로, 향후 NCS 개발 동향 등 내·외부 사정에 따라 변경될 수 있음을 알려드립니다			