

한국한의학연구원 연구직 직무기술서

모집분야	MRI 장비 관리 및 시퀀스 연구			
NCS 분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
	(NCS 미개발 직무) 연구원 자체 직무분석을 통해 도출하였음			
연구원 소개	<p>한국한의학연구원은 한의학 이론 및 기술, 한의의료행위 등에 대한 전문적·체계적 연구개발을 수행하고, 그 성과를 확산함으로써 관련 산업의 육성 및 국민보건 향상에 이바지함</p> <p>○ 한의학 연구개발 및 한의기술 인프라 구축</p> <ul style="list-style-type: none"> - 디지털 한의학 선도기술 개발 - 과학화 난제 해결기술 개발 (MRI를 이용한 한의치료 뇌과학적 기전 연구) - 사회적 관심 질환 극복기술 개발 - 한의 정보·자원 플랫폼 구축기술 개발 <p>○ 국가 한의학 거점 역할 수행</p> <ul style="list-style-type: none"> - 한의학 정책·전략 수립 - 한의기술 표준 연구 및 제정·보급 - 한의학 세계화를 위한 국제교류 및 연구사업 - 산·학·연 협력·지원과 기술사업화 			
전형절차	○ (1차) 서류전형 ▶ (2차) 인성검사 ▶ (3차) 1차 면접(세미나 면접) ▶ (4차) 2차 면접(심층면접)			
일반요건	<p>○ 연령 : 무관</p> <p>○ 성별 : 무관</p> <p>○ 전공 : 의공학, 뇌과학, 물리학 등 MRI 유관 분야</p>			
필요자격	○ 박사 학위 소지자			
우대사항	○ 모집 분야 관련 최근 3년 이내 SCI(E) 논문 2편 이상 보유자(주저자, 교신저자 기준)			
수행예정 직무	<p>○ 3T MRI 장비 관리</p> <p>○ MRI 시퀀스 연구</p> <p>○ MRI를 활용한 실험, 논문작성 및 연구기획</p>			

필요능력 및 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ MRI 장비 및 뇌과학에 대한 폭넓은 이해 ○ 연구주제에 따른 MRI 시퀀스 제안 ○ 신규과제 테마 발굴과 이에 따른 연구사업 기획 능력
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 적극적인 연구·개발 협업 및 팀워크 수행능력 ○ 국제 공동연구를 위한 원활한 외국어 소통능력 ○ 도전적이며 적극적이고 창의적 사고방식 ○ 정부 출연 연구원으로서의 품위와 연구윤리 ○ 폭넓은 시야 및 문제해결에 대한 적극적인 의지 ○ 한의학 등 타 학문·연구분야와의 융합, 소통을 위한 개방적 태도
참고사항	<ul style="list-style-type: none"> ○ 참고사이트 : www.ncs.go.kr ○ 위 직무는 NCS 미개발 직무로 한국한의학연구원 자체 직무분석을 통해 도출된 내용입니다. ○ 향후 NCS 개발동향과 연구원 정책 및 주요사업 변경 등 내·외부 상황에 따라 변경될 수 있음을 양지해주시기 바랍니다.