

## 연구부문(박사후연구원\_AI·로봇연구소) 직무기술서

채용분야		박사후연구원		
NCS 분류 체계	대분류	중분류	소분류	능력단위
	정보통신	정보기술	인공지능	인공지능서비스구현
기관 주요사업	미래 선도 원천기술 확보, 국가·사회적 현안 해결기술 개발, 융합·협력 개방형 플랫폼 구축			
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 디지털 휴먼 모델링 및 인터랙션 연구</li> <li>○ 휴먼-로봇 인터랙션 연구</li> </ul>			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 뉴럴 휴먼 렌더링 기술을 위한 실시간 실사급 영상 합성 분야 연구</li> <li>○ 모션 캡처 스튜디오 및 3D 캡처 부스 활용</li> </ul>			
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 인공지능연구에 대한 전반적인 이해</li> </ul>			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 스캔 장비 운영</li> <li>○ 모션 데이터 수집 능력</li> </ul>			
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 문제인식 및 문제해결을 위한 적극적 태도</li> <li>○ 관찰적 자세</li> <li>○ 분석적 태도</li> <li>○ 주인의식 및 책임감</li> <li>○ 창의적 사고 노력</li> <li>○ 업무규정 준수</li> </ul>			
직업 기초 능력	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 의사소통능력</li> <li>○ 문제해결능력</li> <li>○ 정보 수집 및 분석 능력</li> <li>○ 조직이해능력</li> <li>○ 자기개발능력</li> </ul>			
참고 사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 참고사이트: 국가직무능력표준 홈페이지(www.ncs.go.kr)</li> <li>○ 위 직무기술서는 한국산업인력공단의 표준 분류를 참고하여 KIST에서 자체 작성한 직무기술서로, 향후 NCS 개발 동향 등 내·외부 사정에 따라 변경될 수 있음을 알려드립니다</li> </ul>			

## 연구부문(박사후연구원\_바이오메디컬융합연구본부) 직무기술서

채용분야		박사후연구원		
NCS 분류 체계	대분류	중분류	소분류	능력단위
	화학·바이오	바이오	바이오의약	생물학적제제개발
기관 주요사업	미래 선도 원천기술 확보, 국가·사회적 현안 해결기술 개발, 융합·협력 개방형 플랫폼 구축			
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 뇌자극 기반 신경가소성 증진 프로토콜 개발</li> <li>○ 뇌영상 기반 신경가소성 정량적 평가방법 개발</li> </ul>			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 초음파 뇌자극 기반 뇌신경가소성 증진 프로토콜 개발</li> <li>○ 뇌영상기반의 뇌신경가소성 정량적 평가방법 개발</li> <li>○ 신규 대형과제 기획 및 제안서 작성</li> </ul>			
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 기존 비침습 뇌자극 기술</li> <li>○ 뇌기능영상 기술</li> </ul>			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ MRI 이용 CT 합성 기술</li> <li>○ 실시간 음향 시뮬레이션 기술 구현 및 고도화</li> <li>○ 경두개 케비테이션 모니터링 기술 개발</li> </ul>			
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 문제인식 및 문제해결을 위한 적극적 태도</li> <li>○ 관찰적 자세</li> <li>○ 분석적 태도</li> <li>○ 주인의식 및 책임감</li> <li>○ 창의적 사고 노력</li> <li>○ 업무규정 준수</li> </ul>			
직업 기초 능력	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 의사소통능력</li> <li>○ 문제해결능력</li> <li>○ 정보 수집 및 분석 능력</li> <li>○ 조직이해능력</li> <li>○ 자기개발능력</li> </ul>			
참고 사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 참고사이트: 국가직무능력표준 홈페이지(www.ncs.go.kr)</li> <li>○ 위 직무기술서는 한국산업인력공단의 표준 분류를 참고하여 KIST에서 자체 작성한 직무기술서로, 향후 NCS 개발 동향 등 내·외부 사정에 따라 변경될 수 있음을 알려드립니다</li> </ul>			