

광주과학기술원 의생명공학과 전자디지털 테라노스틱스 연구실
연구직[위촉연구원/시간제] 채용 직무기술서

구분	직종	연구직	채용분야	의료장비(뇌파) 측정/ 관리 및 실험보조자
NCS 분류체계	20.정보통신	01.정보기술	03.정보기술운영	04.빅데이터운영관리
기관 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> ○ 고급과학기술인재양성 ○ 산업계와의 협동연구 및 외국과의 교육연구 교류촉진 ○ 국가 과학기술 및 지역 균형발전에 이바지 			
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> ○ 빅데이터 품질 관리 			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 치매국책연구단 보유 데이터베이스 검색을 통해 실험에 참여 가능한 피험자를 분류하고 연락하여 실험 일정을 정하며 실험에 참가할 수 있도록 연락을 담당하고 실험 이후 이상 여부 확인을 함과 동시에 뇌 신호 측정 및 보행 실험을 보조하고 데이터를 정리 보관함 			
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ EEG 및 fNIRS 장비 사용법 ○ 데이터 품질관리 방법론 			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기본 컴퓨터 사용 기술 (윈도우 등) ○ 데이터 관리 기술 (오피스 엑셀, 서버 관리) ○ 빅데이터 품질 진단 능력 ○ 빅데이터 품질관리 기술 			
직무 수행태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 능동적이고 적극적으로 업무에 임하려는 태도 ○ 규정, 관련 법규, 표준 기술 기준에 대한 준수 의지 등 ○ 빅데이터 품질목표에 맞는 기준을 수립하려는 의지 ○ 상황을 종합적, 현실적으로 판단하는 통찰력 있는 태도 			
필수자격	<ul style="list-style-type: none"> ○ 이공계/보건계 학사학위 이상 소지자 			
우대사항	<ul style="list-style-type: none"> ○ 국가보훈대상자(취업지원대상자) 및 장애인은 관련 법령에 의거하여 우대 ○ 일상 영어회화 가능자 우대 			
직업 기초능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 의사소통능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 조직이해능력, 직업윤리 			
참고사이트	www.ncs.go.kr			