구분(근무지)	다차원 탄소재료 연구단 (울산, UNIST)	직종	기술직
채용분야	연구장비 운영 등		
기관 주요사업	o 기초과학연구원 「국제과학비즈니스벨트 조성 및 지원에 관한 특별법」에 따라 세계적 수준의 기초과학연구원 및 기초과학 기반 순수 기초연구를 수행함으로써 창조적 지식 및 원천기술 확보와 우수 연구인력 양성에 기여하는 연구기관 임 - 기초과학연구 - 과학기술분야의 학제 간 융합에 관한 기초연구 - 기초과학과 인문학·사회과학 및 문화예술 간의 융합에 관한 연구 - 기초과학연구 방향설정을 위한 정책연구 - 기초연구시설 및 장비의 구축·활용에 관한 사업 - 연구 성과의 관리·이전·활용 및 사업화		
연구단 주요 연구분야	o 탄소나노재료 합성 및 물성 연구 o 새로운 탄소 동소체의 설계 및 합성 연구 o sp^2-sp^3 하이브리드 구조 화합물 연구 o 이차원 헤테로구조 연구		
직무수행 내용	o 실험장비 유지보수, 장비 운용 및 활용 교육, 연구단 안전관리 및 안전교육, 기타 연구단 지원 업무 등		
필요지식	o 연구단 연구분야와 관련된 화학/물리/재료 분야에서의 연구 지식, 전문 연구장비에 대한 기초적 지식, 연구실 안전관리 및 장비심의위원회 업무관련 지식		
필요기술	o 연구장비 운용 경험, 연구장비 구매/설치 및 유지보수 능력, 연구 수행 및 분석 능력, 연구장비 활용 교육 능력, 연구자 및 장비관련 업체 소속원과의 의사소통 및 대인관계 능력, 외국인 연구인력과의 원활한 소통을 위한 영어 의사소통 능력		
직무수행태도	o 적극적인 자세로 업무 수행, 수행 업무에 대한 책임감과 사명감, 투명하고 공정한 업무수행 자세, 소속원간 협조를 통한 친절하고 원활한 소통능력, 연구단 발전에 자긍심을 가지며 함께 전지하고자 하는 자세, 규정과 원칙을 준수하는 윤리의식, 정확한 일처리 태도, 개방적 의사소통, 정확하고 효율적인 업무수행 능력, 책임감 있는 업무태도, 성실성 및 지속적인 자기계발 의지		
직업기초능력	o 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 대인관계능력, 정보능력, 조직이해능력, 직업윤리		
필요자격	o 우대사항 : 중형 장비 이상 운영 및 관리업무 경력자, 지원분야 관련업무 경력자, 영어 의사소통 가능자		
전형방법	o 서류전형 ▸ 인성검사, PT면접(직무관련) ▸최종면접 ▸시보직원 임용 ▸시보근무(3개월, 필요시 3개월 연장)▸정규직 임용		

※ 본 직무기술서는 채용분야의 대표 직무에 대한 기술이며, 상기 이외의 업무도 수행 할 수 있음