

**붙임3**

**직무기술서**

□ 박사후연구원 채용분야

구분	직무수행내용	활용부서	채용인원
분야①	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 초전도가속관 제작 및 공정개발</li> <li>▪ 초전도가속관용 튜너 개발</li> </ul>	고에너지가속장치개발실	2명
분야②	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 가속장치 개발, 운영</li> <li>▪ 가속기 제어시스템 관련</li> </ul>	가속기운전팀/ 가속기제어팀	2명
분야③	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 질량측정장치(MRTOF-MS)운영</li> <li>▪ 동위원소 레이저이온화 기술개발 및 장치운영</li> </ul>	희귀동위원소개발팀	2명
분야④	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 희귀동위원소(RI)빔 생성/분리장치 및 실험장치 활용</li> </ul>	극한희귀동위원소과학 국제협력사업단	1명
분야⑤	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 희귀동위원소(RI)빔 생성/분리/제어 장치 개발 및 운영</li> </ul>	희귀동위원소개발팀	1명
분야⑥	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 방사선계측시스템 개발 및 방사선 검출 알고리즘 개발</li> </ul>	안전팀	1명
합 계			9명

근무지	중이온가속기연구소(대전 신동)	직종	박사후연구원
채용분야	(분야①) 초전도가속장치 개발		
기관 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> <li>기초과학연구원은 「국제과학비즈니스벨트 조성 및 지원에 관한 특별법」에 따라 세계적 수준의 기초과학 기반 순수 기초연구를 수행함으로써 창조적 지식 및 원천기술 확보와 우수 연구인력 양성에 기여하는 연구기관임</li> <li>- 기초과학연구</li> <li>- 과학기술분야의 학제 간 융합에 관한 기초연구</li> <li>- 기초과학과 인문학·사회과학 및 문화예술 간의 융합에 관한 연구</li> <li>- 기초과학연구 방향설정을 위한 정책연구</li> <li>- 기초연구시설 및 장비의 구축·활용에 관한 사업</li> <li>- 연구 성과의 관리·이전·활용 및 사업화</li> </ul>		
연구소 소개	<ul style="list-style-type: none"> <li>기초과학연구원(IBS) 중이온가속기연구소는 세계 최고 수준의 희귀동위원소 가속기 활용 연구 거점이라는 비전을 위해 ① 세계 최고 수준의 희귀동위원소 빔 운영 및 최고 성능 유지 ② 희귀동위원소 가속기를 활용한 세계적 수준의 기초과학 연구 성과 창출 ③ 고에너지 초전도가속장치(SCL2) 구축의 미션 등을 수행하는 연구소임</li> </ul>		
직무수행 내용	<p>지원자는 다음의 직무 중 1개 이상의 (연구)업무를 수행</p> <p><b>[초전도가속관 제작 및 공정개발]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>RF(Radio-frequency)/EM(Electro-magnetic) 전산모사 수행</li> <li>구조안전성 전산모사 수행</li> <li>열전달 전산모사 수행</li> <li>공학설계 및 제작설계 검토</li> </ul> <p><b>[초전도가속관용 튜너 개발]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>주파수 튜닝장치 개발</li> <li>주파수 튜닝장치 구조/열/동특성 전산모사</li> <li>주파수 튜닝장치 제작을 위한 모델링 및 도면 작업</li> </ul>		
필요지식 /기술	<p><b>[초전도가속관 제작 및 공정개발]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>초전도특성 및 초전도가속관 연구에 대한 유경험자 우대</li> <li>RF/EM 해석 유경험자 (CST, HFSS 등)</li> <li>기계설계 및 구조/열해석 유경험자 (ANSYS, COMSOL 등)</li> <li>3D 모델링 및 2D 도면 프로그램 유경험자 (Autocad, Inventor 등)</li> </ul> <p><b>[초전도가속관용 튜너 개발]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>기계적 구동장치 제어 설계 및 제작 경험</li> <li>기계설계 및 구조/열해석 경험 (ANSYS, COMSOL 등)</li> <li>3D 모델링 및 2D 도면 프로그램 경험 (Autocad, Inventor 등)</li> </ul>		
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> <li>규정과 원칙을 준수하는 윤리의식, 정확한 일처리 태도, 개방적 의사소통, 적극적이며 주도적인 자세 및 정확하고 효율적인 업무수행 능력, 책임감 있고 적극적인 협업 태도, 성실성 및 지속적인 자기개발 의지</li> </ul>		

<b>직무기초 능력</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 대인관계능력, 정보능력, 조직이해능력, 직업윤리</li> </ul>
<b>필요자격</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>임용예정일 기준 박사학위 취득 후 만 5년이 경과하지 아니한 자 또는 3개월 이내의 박사학위 취득 예정자</li> </ul>
<b>전형방법</b>	▶ 서류전형 ▶ 직무(PT)면접 ▶ 임용

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

근무지	중이온가속기연구소(대전 신동)	직종	박사후연구원
채용분야	(분야②) 가속기시스템 기술 개발 및 장치 운영		
기관 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> <li>기초과학연구원은 「국제과학비즈니스벨트 조성 및 지원에 관한 특별법」에 따라 세계적 수준의 기초과학 기반 순수 기초연구를 수행함으로써 창조적 지식 및 원천기술 확보와 우수 연구인력 양성에 기여하는 연구기관임</li> <li>기초과학연구</li> <li>과학기술분야의 학제 간 융합에 관한 기초연구</li> <li>기초과학과 인문학·사회과학 및 문화예술 간의 융합에 관한 연구</li> <li>기초과학연구 방향설정을 위한 정책연구</li> <li>기초연구시설 및 장비의 구축·활용에 관한 사업</li> <li>연구 성과의 관리·이전·활용 및 사업화</li> </ul>		
연구소 소개	<ul style="list-style-type: none"> <li>기초과학연구원(IBS) 중이온가속기연구소는 세계 최고 수준의 희귀동위원소 가속기 활용 연구 거점이라는 비전을 위해 ① 세계 최고 수준의 희귀동위원소 빔 운영 및 최고 성능 유지 ② 희귀동위원소 가속기를 활용한 세계적 수준의 기초과학 연구 성과 창출 ③ 고에너지 초전도가속장치(SCL2) 구축의 미션 등을 수행하는 연구소임</li> </ul>		
직무수행내용	<p>지원자는 다음의 직무 중 1개 이상의 (연수)업무를 수행</p> <p><b>[중이온가속기 빔진단시스템 개발 및 운영]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>가속기 빔진단 신호측정 및 알고리즘 개발</li> <li>가속기 빔진단장치 시험 및 운영</li> </ul> <p><b>[가속기용 RF시스템 개발]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>고출력 RF 장비 개발 및 유지보수</li> <li>계측기/시험장비를 이용한 시험, 분석</li> <li>RF 장치관련 GUI 및 EPICS 소프트웨어 개선 및 운영</li> </ul> <p><b>[빔물리 및 가속기 운전]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>중이온가속기 빔운전 및 빔광학 계산</li> <li>빔운전을 위한 어플리케이션 개발</li> </ul> <p><b>[가속기용 제어시스템 개발]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>중이온가속기 EPICS 제어시스템 개발</li> <li>머신러닝을 이용한 가속기 제어 데이터 분석</li> </ul>		
필요지식/기술	<p><b>[중이온가속기 빔진단시스템 개발 및 운영]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>가속기 빔진단장치 및 신호처리 방법 이해</li> <li>EPICS 기반 빔진단장치 신호처리방법 개발 기술</li> </ul> <p><b>[가속기용 RF시스템 개발]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>전력 증폭기, RF 관련지식 및 계측기 사용 능력</li> <li>EM 시뮬레이션 Tool을 사용한 전자기장 분석</li> </ul> <p><b>[빔물리 및 가속기 운전]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>빔물리 이론 및 빔광학(beam optics) 계산 기본지식</li> <li>파이썬, EPICS 등 기본지식</li> </ul>		

	<p><b>[가속기용 제어시스템 개발]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Linux 운영체제 이해</li> <li>▪ Python, C/C++ 활용 능력</li> <li>▪ 머신러닝을 통한 데이터 분석</li> </ul>
<b>직무수행 태도</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 규정과 원칙을 준수하는 윤리의식, 정확한 일처리 태도, 개방적 의사소통, 적극적이며 주도적인 자세 및 정확하고 효율적인 업무수행 능력, 책임감 있고 적극적인 협업 태도, 성실성 및 지속적인 자기계발 의지</li> </ul>
<b>직무기초 능력</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 대인관계능력, 정보능력, 조직이해능력, 직업윤리</li> </ul>
<b>필요자격</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 임용예정일 기준 박사학위 취득 후 만 5년이 경과하지 아니한 자 또는 3개월 이내의 박사학위 취득 예정자</li> </ul>
<b>전형방법</b>	<p>▶ 서류전형 ▶ 직무(PT)면접 ▶ 임용</p>

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

근무지	중이온가속기연구소(대전 신동)	직종	박사후연구원
채용분야	(분야③) 동위원소 이온화 및 질량 측정		
기관 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> <li>기초과학연구원은 「국제과학비즈니스벨트 조성 및 지원에 관한 특별법」에 따라 세계적 수준의 기초과학 기반 순수 기초연구를 수행함으로써 창조적 지식 및 원천기술 확보와 우수 연구인력 양성에 기여하는 연구기관임</li> <li>기초과학연구</li> <li>과학기술분야의 학제 간 융합에 관한 기초연구</li> <li>기초과학과 인문학·사회과학 및 문화예술 간의 융합에 관한 연구</li> <li>기초과학연구 방향설정을 위한 정책연구</li> <li>기초연구시설 및 장비의 구축·활용에 관한 사업</li> <li>연구 성과의 관리·이전·활용 및 사업화</li> </ul>		
연구소 소개	<ul style="list-style-type: none"> <li>기초과학연구원(IBS) 중이온가속기연구소는 세계 최고 수준의 희귀동위원소 가속기 활용 연구 거점이라는 비전을 위해 ① 세계 최고 수준의 희귀동위원소 빔 운영 및 최고 성능 유지 ② 희귀동위원소 가속기를 활용한 세계적 수준의 기초과학 연구 성과 창출 ③ 고에너지 초전도가속장치(SCL2) 구축의 미션 등을 수행하는 연구소임</li> </ul>		
직무수행 내용	<p>지원자는 다음의 직무 중 1개 이상의 (연수)업무를 수행</p> <p><b>[질량측정장치 (MRTOF-MS) 운영]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>동위원소 질량측정장치 (MRTOF-MS) 운영기술 개발</li> <li>장치 유지보수 및 개선</li> </ul> <p><b>[동위원소 레이저이온화 기술개발 및 장치운영]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>동위원소 이온화를 위한 레이저시스템 운영</li> <li>레이저이온화 시험시설을 이용한 동위원소 이온화 공정기술 개발</li> </ul>		
필요지식 /기술	<p><b>[질량측정장치 (MRTOF-MS) 운영]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>이온트랩 실험 및 개발 경험</li> <li>신호처리 및 데이터 분석(Python, ROOT, MATLAB 등 기타 툴 이용) 지식</li> </ul> <p><b>[동위원소 레이저이온화 기술개발 및 장치운영]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>레이저분광 실험 및 활용 지식</li> <li>광학장치 운영 경험 또는 동위원소 이온화 지식</li> </ul>		
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> <li>규정과 원칙을 준수하는 윤리의식, 정확한 일처리 태도, 개방적 의사소통, 적극적이며 주도적인 자세 및 정확하고 효율적인 업무수행 능력, 책임감 있고 적극적인 협업 태도, 성실성 및 지속적인 자기계발 의지</li> </ul>		
직무기초 능력	<ul style="list-style-type: none"> <li>의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 대인관계능력, 정보능력, 조직이해능력, 직업윤리</li> </ul>		
필요자격	<ul style="list-style-type: none"> <li>임용예정일 기준 박사학위 취득 후 만 5년이 경과하지 아니한 자 또는 3개월 이내의 박사학위 취득 예정자</li> </ul>		
전형방법	▶ 서류전형 ▶ 직무(PT)면접 ▶ 임용		

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

근무지	중이온가속기연구소(대전 신동)	직종	박사후연구원
채용분야	(분야④) 희귀동위원소(RI)빔 생성/분리장치 및 실험장치 활용		
기관 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> <li>기초과학연구원은 「국제과학비즈니스벨트 조성 및 지원에 관한 특별법」에 따라 세계적 수준의 기초과학 기반 순수 기초연구를 수행함으로써 창조적 지식 및 원천기술 확보와 우수 연구인력 양성에 기여하는 연구기관임</li> <li>기초과학연구</li> <li>과학기술분야의 학제 간 융합에 관한 기초연구</li> <li>기초과학과 인문학·사회과학 및 문화예술 간의 융합에 관한 연구</li> <li>기초과학연구 방향설정을 위한 정책연구</li> <li>기초연구시설 및 장비의 구축·활용에 관한 사업</li> <li>연구 성과의 관리·이전·활용 및 사업화</li> </ul>		
연구소 소개	<ul style="list-style-type: none"> <li>기초과학연구원(IBS) 중이온가속기연구소는 세계 최고 수준의 희귀동위원소 가속기 활용 연구 거점이라는 비전을 위해 ① 세계 최고 수준의 희귀동위원소 빔 운영 및 최고 성능 유지 ② 희귀동위원소 가속기를 활용한 세계적 수준의 기초과학 연구 성과 창출 ③ 고에너지 초전도가속장치(SCL2) 구축의 미션 등을 수행하는 연구소임</li> </ul>		
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>극한희귀동위원소과학 국제협력사업단 (과제명 : 극한 희귀동위원소과학 국제협력 플랫폼 구축)에서 중이온가속기연구소 RAON과 일본 리켄 니시나센터 RIBF와의 희귀동위원소(RI) 생성 장치, 실험장치 활용을 통한 희귀동위원소과학 국제공동연구 수행</li> <li>(RAON) ISOL, IF, KoBRA 되튔핵분광장치, NDPS 고속 중성자 생성 및 검출 장치, MRTOF-MS 정밀 질량측정장치, CLS 레이저핵분광장치, LAMPS 대수용다목적 핵분광장치, ECR 이온원 등의 장치 활용연구</li> <li>(RIBF) BigRIPS, ZeroDegree, SAMURAI, OEDO, KISS, CRIB, ERIS 등의 장치 활용연구</li> </ul> <p>※ 본 사업의 특성상 중이온가속기연구소, 기초과학연구원 및 일본 이화학연구소 니시나센터(RNC), KEK/WNSC, Univ. of Tokyo등에서 근무 가능</p>		
필요지식 /기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>희귀동위원소 생성 및 분리장치, 검출기, 전산모사, 수치해석, 방사선해석, 레이저, 중성자, 플라즈마 이온원, 전자석 등과 관련된 전문 지식</li> <li>희귀동위원소를 활용한 핵반응, 핵구조, 핵천체물리 등의 분야 관련 전문 지식</li> </ul>		
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> <li>규정과 원칙을 준수하는 윤리의식, 정확한 일처리 태도, 개방적 의사소통, 적극적이며 주도적인 자세 및 정확하고 효율적인 업무수행 능력, 책임감 있고 적극적인 협업 태도, 성실성 및 지속적인 자기계발 의지</li> </ul>		
직무기초 능력	<ul style="list-style-type: none"> <li>의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 대인관계능력, 정보능력, 조직이해능력, 직업 윤리</li> </ul>		
필요자격	<ul style="list-style-type: none"> <li>임용예정일 기준 박사학위 취득 후 만 5년이 경과하지 아니한 자 또는 3개월 이내의 박사학위 취득 예정자</li> </ul>		
전형방법	▶ 서류전형 ▶ 직무(PT)면접 ▶ 임용		

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

근무지	중이온가속기연구소(대전 신동)	직종	박사후연구원
채용분야	(분야⑤) 희귀동위원소(RI)빔 생성/분리/제어장치 개발 및 운영		
기관 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> <li>기초과학연구원은 「국제과학비즈니스벨트 조성 및 지원에 관한 특별법」에 따라 세계적 수준의 기초과학 기반 순수 기초연구를 수행함으로써 창조적 지식 및 원천기술 확보와 우수 연구인력 양성에 기여하는 연구기관임</li> <li>기초과학연구</li> <li>과학기술분야의 학제 간 융합에 관한 기초연구</li> <li>기초과학과 인문학·사회과학 및 문화예술 간의 융합에 관한 연구</li> <li>기초과학연구 방향설정을 위한 정책연구</li> <li>기초연구시설 및 장비의 구축·활용에 관한 사업</li> <li>연구 성과의 관리·이전·활용 및 사업화</li> </ul>		
연구소 소개	<ul style="list-style-type: none"> <li>기초과학연구원(IBS) 중이온가속기연구소는 세계 최고 수준의 희귀동위원소 가속기 활용 연구 거점이라는 비전을 위해 ① 세계 최고 수준의 희귀동위원소 빔 운영 및 최고 성능 유지 ② 희귀동위원소 가속기를 활용한 세계적 수준의 기초과학 연구 성과 창출 ③ 고에너지 초전도가속장치(SCL2) 구축의 미션 등을 수행하는 연구소임</li> </ul>		
직무수행 내용	<p>지원자는 다음의 직무 중 1개 이상의 (연수)업무를 수행</p> <p><b>[동위원소 생산용 표적장치 개발 및 운영]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>동위원소 발생장치 - 표적 시스템 개발 및 운영기술 개발</li> <li>장치 유지보수 및 개선 공정 개발</li> <li>자동화 및 제어 프로그램(EPICS 등) 개발</li> </ul> <p><b>[사이클로트론 유지보수 및 장치성능 개선]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>동위원소 개발을 위한 사이클로트론 시스템 운영 (EPICS 기반 제어 포함)</li> <li>사이클로트론 유지보수 성능향상 기술 개발</li> </ul>		
필요지식 /기술	<p><b>[표적장치 개발 및 운영]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>표적 시스템 개발 경험</li> <li>신호처리 및 제어시스템 (EPICS, LabVIEW 등 프로그램 작성 지식) 개발 경험</li> </ul> <p><b>[사이클로트론 운영 및 성능 개선]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>사이클로트론 운영 (진공, 고전압 등) 및 활용 지식</li> <li>양성자 이상 입자 가속 경험 또는 동위원소 생성 원리에 관한 지식 (기술)</li> </ul>		
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> <li>규정과 원칙을 준수하는 윤리의식, 정확한 일처리 태도, 개방적 의사소통, 적극적이며 주도적인 자세 및 정확하고 효율적인 업무수행 능력, 책임감 있고 적극적인 협업 태도, 성실성 및 지속적인 자기계발 의지</li> </ul>		
직무기초 능력	<ul style="list-style-type: none"> <li>의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 대인관계능력, 정보능력, 조직이해능력, 직업 윤리</li> </ul>		
필요자격	<ul style="list-style-type: none"> <li>임용예정일 기준 박사학위 취득 후 만 5년이 경과하지 아니한 자 또는 3개월 이내의 박사학위 취득 예정자</li> </ul>		
전형방법	<p>▶ 서류전형 ▶ 직무(PT)면접 ▶ 임용</p>		

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

근무지	중이온가속기연구소(대전 신동)	직종	박사후연구원
채용분야	(분야⑥) 방사선계측시스템 개발 및 방사선검출 알고리즘 개발		
기관 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> <li>기초과학연구원은 「국제과학비즈니스벨트 조성 및 지원에 관한 특별법」에 따라 세계적 수준의 기초과학 기반 순수 기초연구를 수행함으로써 창조적 지식 및 원천기술 확보와 우수 연구인력 양성에 기여하는 연구기관임</li> <li>기초과학연구</li> <li>과학기술분야의 학제 간 융합에 관한 기초연구</li> <li>기초과학과 인문학·사회과학 및 문화예술 간의 융합에 관한 연구</li> <li>기초과학연구 방향설정을 위한 정책연구</li> <li>기초연구시설 및 장비의 구축·활용에 관한 사업</li> <li>연구 성과의 관리·이전·활용 및 사업화</li> </ul>		
연구소 소개	<ul style="list-style-type: none"> <li>기초과학연구원(IBS) 중이온가속기연구소는 세계 최고 수준의 희귀동위원소 가속기 활용 연구 거점이라는 비전을 위해 ① 세계 최고 수준의 희귀동위원소 빔 운영 및 최고 성능 유지 ② 희귀동위원소 가속기를 활용한 세계적 수준의 기초과학 연구 성과 창출 ③ 고에너지 초전도가속장치(SCL2) 구축의 미션 등을 수행하는 연구소임</li> </ul>		
직무수행 내용	<p>지원자는 다음의 직무 중 1개 이상의 (연수)업무를 수행</p> <p><b>[방사선계측시스템 개발]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Monte Carlo 시뮬레이션을 통한 방사선계측시스템 설계</li> <li>알파, 베타, 감마 검출시스템의 성능 평가 및 개선</li> <li>베타 감마 통합 검출 시스템 설계 및 개발</li> </ul> <p><b>[방사선검출 알고리즘 개발]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>인공지능 기반 방사선 스펙트럼 분석 및 평가</li> <li>인공지능 기반 방사선 검출시스템 알고리즘 개발</li> <li>Monte Carlo 시뮬레이션을 통한 방사선 검출시스템 알고리즘 개발</li> </ul>		
필요지식 /기술	<p><b>[방사선계측시스템 개발]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>방사선계측시스템 동작원리에 대한 기본 지식</li> <li>방사선계측기를 이용한 방사능분석기술</li> <li>분석결과 처리, 데이터 활용, 측정불확도에 대한 지식</li> </ul> <p><b>[방사선검출 알고리즘 개발]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>방사선 스펙트럼 분석 데이터 해석 능력</li> <li>분석 소프트웨어(GENIE, ECLIPSE, WINQ) 활용 및 운용 능력</li> <li>방사능 분석 데이터 관리 및 품질관리 능력</li> </ul>		
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> <li>규정과 원칙을 준수하는 윤리의식, 정확한 일처리 태도, 개방적 의사소통, 적극적이며 주도적인 자세 및 정확하고 효율적인 업무수행 능력, 책임감 있고 적극적인 협업 태도, 성실성 및 지속적인 자기계발 의지</li> </ul>		
직무기초 능력	<ul style="list-style-type: none"> <li>의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 대인관계능력, 정보능력, 조직이해능력, 직업 윤리</li> </ul>		
필요자격	<ul style="list-style-type: none"> <li>임용예정일 기준 박사학위 취득 후 만 5년이 경과하지 아니한 자 또는 3개월 이내의 박사학위 취득 예정자</li> </ul>		
전형방법	<p>▶ 서류전형 ▶ 직무(PT)면접 ▶ 임용</p>		

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