

# NCS기반 채용 직무기술서

채용분야 (채용직종)	<input type="checkbox"/> 연구직 <input checked="" type="checkbox"/> 기술직 <input type="checkbox"/> 행정직		분류 체계	모집분야	기술사업화
				세부모집분야 (모집직무)	국내외 기술이전/사업화, 기술마케팅 및 T-CRM 운영
중점사업 분야	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>(에너지기술개발)</b> 에너지효율향상 연구개발/ 신·재생에너지 연구개발/ 이산화탄소 처리 및 이용 연구개발/ 화석에너지 청정이용 연구개발/ 에너지관련 융·복합 연구개발</li> <li>○ <b>(에너지기술 보급 확산 및 중소기업 육성)</b> 우수 에너지기술의 기술사업화 및 보급 확산/ 중소·중견기업의 역량강화를 위한 공동 기술개발 및 애로기술 지원/ 시험평가, 인증, 인력 양성</li> <li>○ <b>(에너지기술 정책수립)</b> 국내·외 에너지기술 개발 동향 수집·분석/ 에너지 환경문제 대응 미래 전략기술 기획 및 정책반영 지원</li> </ul>				
교육요건	학 력	학사이상			
	전 공	공학, 이학, 경영/경제 등			
	세부전공	기술경영, 화학공학, 화학, 재료/소재, 기계, 전기전자 등			
핵심책무	○ 국내외 기술이전/사업화, 기술마케팅 및 T-CRM 운영				
직무수행내용	○ 국내외 기술 마케팅, 이전 및 사업화, 계약 및 T-CRM(고객관계관리 연계 추진(기술이전 후 사업화 지원, 연구소기업 설립 지원 및 IP금융 등 투자 연계 포함), 연구성과 관리, 이전협상 및 기관연계 해외수요 대응				
세부업무 수행내용 (task기반)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>(국내외 기술이전 마케팅)</b> 전략적 기술마케팅, 시장기반 기술사업화 네트워킹 프로그램 등 기술 발굴 및 해외수요 대응을 포함하여, 국내 외 마케팅 지원</li> <li>○ <b>(기술이전 계약 및 T-CRM 관리)</b> 이전 조건 협상 및 실시 계약서 작성, 기술이전 계약 체결 추진, 기술이전 이후 사후관리를 통한 고객 관계 기반 관리 등</li> <li>○ 연구소기업 설립 지원 및 IP금융 연계 프로그램 추진</li> </ul>				
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 에너지기술연구원의 IP인식 제고를 위한 IP 출원·관리 및 심의 대응 지식</li> <li>○ 특허분쟁 대응 및 법률 지식</li> <li>○ 기술이전 계약검토 지원 등 기술이전·사업화 자문 지식</li> </ul>				
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 국내·외 기관/기술 벤치마킹 및 기술동향분석능력</li> <li>○ 지식재산심의위 운영, IPMS 운영·고도화, 관련규정 정비</li> <li>○ 이전가능한 우수 핵심특허 발굴 및 포트폴리오 구축</li> <li>○ 기술이전을 위한 자문 및 시장분석 등 거래활동 지원, 기술사업화 전략 수립 및 자문 등</li> </ul>				
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 객관적인 판단 및 논리적인 분석 태도</li> <li>○ 연구/지원부서 및 소속 실 동료와의 원활한 소통 및 팀워크 수행능력</li> </ul>				
필요자격					

# NCS기반 채용 직무기술서

채용분야 (채용직종)	<input type="checkbox"/> 연구직 <input checked="" type="checkbox"/> 기술직 <input type="checkbox"/> 행정직		분류 체계	모집분야	기술사업화
				세부모집분야 (모집직무)	전략적인 IP 창출관리 및 활용지원
중점사업 분야	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>(에너지기술개발)</b> 에너지효율향상 연구개발/ 신·재생에너지 연구개발/ 이산화탄소 처리 및 이용 연구개발/ 화석에너지 청정이용 연구개발/ 에너지관련 융·복합 연구개발</li> <li>○ <b>(에너지기술 보급 확산 및 중소기업 육성)</b> 우수 에너지기술의 기술사업화 및 보급 확산/ 중소·중견기업의 역량강화를 위한 공동 기술개발 및 애로기술 지원/ 시험평가, 인증, 인력 양성</li> <li>○ <b>(에너지기술 정책수립)</b> 국내·외 에너지기술 개발 동향 수집·분석/ 에너지 환경문제 대응 미래 전략기술 기획 및 정책반영 지원</li> </ul>				
교육요건	학 력	학사이상			
	전 공	공학, 이학 등			
	세부전공	화학공학, 화학, 재료/소재, 기계, 전기전자 등			
핵심책무	○ 전략적인 IP 창출·관리 및 활용지원				
직무수행내용	○ IP 출원·등록 스크리닝(Lab-consulting 기반의 IP R&D 추진), IP경영시스템(IPMS) 운영 및 고도화, 특허분쟁 대응 및 법률검토 등				
세부업무 수행내용 (task기반)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>(IP 창출·등록·관리)</b> IP 관련 주요안건 검토, 연구원의 상시 IP상담·자문, IP출원·등록시 사전 스크리닝, Power patenting 추진 및 특허풀/표준특허 생성 지원, 보유특허 관리 등</li> <li>○ <b>(특허분쟁대응 및 법률검토)</b> 문제 발생에 대한 사전/사후적 대응, 법률적 검토의견 제시 등</li> <li>○ <b>(기술마케팅 지원)</b> 이전 가능한 핵심기술 분석 및 도출, 기술이전을 위한 자문 및 시장분석 등 거래활동 지원, 기술사업화 전략수립 및 자문</li> </ul>				
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 에너지기술연구원의 IP인식 제고를 위한 IP 출원·관리 및 심의 대응 지식</li> <li>○ 특허분쟁 대응 및 법률 지식</li> <li>○ 기술이전 계약검토 지원 등 기술이전·사업화 자문 지식</li> </ul>				
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 국내·외 기관/기술 벤치마킹 및 기술동향분석능력</li> <li>○ 지식재산심의위 운영, IPMS 운영·고도화, 관련규정 정비</li> <li>○ 이전 가능한 우수 핵심특허 발굴 및 포트폴리오 구축</li> <li>○ 기술이전을 위한 자문 및 시장분석 등 거래활동 지원, 기술사업화 전략 수립 및 자문 등</li> </ul>				
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 객관적인 판단 및 논리적인 분석 태도</li> <li>○ 연구/지원부서 및 소속 실 동료와의 원활한 소통 및 팀워크 수행능력</li> </ul>				
필요자격	○ 변리사/변호사 자격증 소지자 우대				

# NCS기반 채용 직무기술서

채용분야 (채용직종)	<input type="checkbox"/> 연구직 <input checked="" type="checkbox"/> 기술직 <input type="checkbox"/> 행정직		분류 체계	모집분야	IT(정보기술)
				세부모집분야 (모집직무)	정보기술 설계/개발/운영관리
중점사업 분야	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>(에너지기술개발)</b> 에너지효율향상 연구개발/ 신·재생에너지 연구개발/ 이산화탄소 처리 및 이용 연구개발/ 화석에너지 청정이용 연구개발/ 에너지관련 융·복합 연구개발</li> <li>○ <b>(에너지기술 보급 확산 및 중소기업 육성)</b> 우수 에너지기술의 기술사업화 및 보급 확산/ 중소·중견기업의 역량강화를 위한 공동 기술개발 및 애로기술 지원/ 시험평가, 인증, 인력 양성</li> <li>○ <b>(에너지기술 정책수립)</b> 국내·외 에너지기술 개발 동향 수집·분석/ 에너지 환경문제 대응 미래 전략기술 기획 및 정책반영 지원</li> </ul>				
교육요건	학 력	제한 없음			
	전 공	전산 관련학과			
	세부전공	-			
핵심책무	○ 정보시스템 설계/구축/운영관리				
직무수행내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 프로그램 설계 및 개발</li> <li>○ 업무관련 시스템 설계·구축 및 유지관리</li> <li>○ 데이터베이스 설계·구축 및 관리</li> </ul>				
세부업무 수행내용 (task기반)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 행정지원시스템 설계, 구축 및 운영관리</li> <li>○ 연구관리시스템 설계, 구축 및 운영관리</li> </ul>				
필요지식 및 기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 정보시스템 개발 및 운영지식</li> <li>○ 하드웨어, 네트워크, 소프트웨어 구조, 데이터베이스, 운영체계에 관한 지식</li> <li>○ IT 프로그램 활용 기술</li> </ul>				
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 업무수행에 적극적이고 책임감 있는 태도</li> <li>○ 업무분석 결과와 과정을 철저히 관리하는 태도</li> <li>○ 타부서의 요청에 대한 협조적 태도(고객 지향적)</li> <li>○ 긍정적 마인드를 가지고 업무에 임하는 태도</li> </ul>				
필요자격	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 정보처리기사 자격증 소지자</li> <li>○ 경력자 우대</li> </ul>				

# NCS기반 채용 직무기술서

채용분야 (채용직종)	<input type="checkbox"/> 연구직 <input checked="" type="checkbox"/> 기술직 <input type="checkbox"/> 행정직		분류 체계	모집분야	건축직
				세부모집분야 (모집직무)	건설사업 및 시설물 유지관리
중점사업 분야	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>(에너지기술개발)</b> 에너지효율향상 연구개발/ 신·재생에너지 연구개발/ 이산화탄소 처리 및 이용 연구개발/ 화석에너지 청정이용 연구개발/ 에너지관련 융·복합 연구개발</li> <li>○ <b>(에너지기술 보급 확산 및 중소기업 육성)</b> 우수 에너지기술의 기술사업화 및 보급 확산/ 중소·중견기업의 역량강화를 위한 공동 기술개발 및 애로기술 지원/ 시험평가, 인증, 인력 양성</li> <li>○ <b>(에너지기술 정책수립)</b> 국내·외 에너지기술 개발 동향 수집·분석/ 에너지 환경문제 대응 미래 전략기술 기획 및 정책반영 지원</li> </ul>				
교육요건	학 력	제한 없음			
	전 공	건축 관련학과			
	세부전공	-			
핵심책무	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ (건설공사공무관리) 계약관리, 현장자원 관리, 하도급 관리</li> <li>○ (유지관리) 유지관리 계획수립, 시설물 점검 실시, 보수·보강 시공 관리</li> <li>○ (건축설계) 건축설계 조사 분석, 관계사 협력설계</li> <li>○ (건축감리) 안전관리, 환경·민원관리</li> </ul>				
직무수행내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ (건설공사공무관리) 건설공사 전반에 걸쳐 발생하는 공사기획 및 계약, 공사현장의 운영, 설계변경, 기성관리, 견적업무, 공사비 및 공사자원관리, 준공 후 사후관리 등 성공적인 건설공사 수행을 위한 기술적, 관리적 업무를 수행하는 일</li> <li>○ (유지관리) 완공된 시설물(건축, 토목)의 기능을 유지·보전하고 이용자의 편의와 안전을 높이기 위하여 점검, 진단, 정비를 일상적, 정기적으로 실시하여 손상된 부분을 원상복구하고, 시간이 경과됨에 따라 요구되는 성능향상 및 개량, 보수, 보강에 필요한 업무를 수행하는 일</li> <li>○ (건축설계) 건축주의 요구 및 기능에 맞는 창의적 건축물을 만들기 위하여 건축계획 및 조형에 대한 지식·기술을 가지고 계약, 조사분석, 기획, 계획, 프레젠테이션, BIM설계, 협력설계, 설계 도서작성, 운영관리를 하는 일</li> <li>○ (건축감리) 공사의 설계도서와 관계서류의 내용대로 시공되는지 여부를 확인(품질관리, 시공관리, 공정관리, 안전·환경관리 등에 대한 기술지도) 하고, 발주자의 감독업무를 수행 하는 일</li> </ul>				
세부업무 수행내용 (task기반)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ (건설공사공무관리) 건설사업 착수전 예산요구 자료조사 및 요구서 작성, 사업전반의 일정 작성 및 관리, 관련 민원의 접수 및 해결</li> <li>○ (유지관리) 전체 시설물에 대한 정비 및 보수계획 수립 및 실행관리</li> <li>○ (건축설계) 소규모 공사 및 영선공사에 대한 설계도서(도면, 내역, 시방) 작성</li> <li>○ (건축감리) 공사 진행 시 건축법, 소방법 등 기타 관계법령에 의한 저촉여부 검토 및 건설사업 관리용역 수행 관리</li> </ul>				

<p><b>필요지식</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ (건설공사공무관리) 계약 업무지침, 계약금액 조정업무 처리절차, 물량 산출·단가산출·내역작성기준, 표준품셈, 건설산업기본법·하도급계약법 등 관련 법규에 대한 전문 지식</li> <li>○ (유지관리) 시설물별 건설 재료·시공·유지관리 기초 지식, 현장별 설계도서 내용 파악 지식, 시설물의 안전점검 손상 상태 확인 기본 점검 방법 지식, 시설물의 안전관리에 관한 특별법 해석 지식</li> <li>○ (건축설계) 건축설계 프로세스에 대한 전반적인 지식, 건축계획 전반 및 유관분야에 관한 지식, 법체계를 이해할 수 있는 지식, 타 분야 시스템의 종류별 특성과 적용 시 장단점에 대한 지식</li> <li>○ (건축감리) 안전관리자의 역할에 대한 지식, 안전관리 프로세스에 대한 요소 지식, 공종별 단계별 작업자 위험 요인에 대한 지식, 안전관리에 대한 법적 기준에 대한 지식, 환경위해요인에 대한 전반적 지식, 소음분진 발생작업에 대한 지식</li> </ul>
<p><b>필요기술</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ (건설공사공무관리) 일위대가 산출 기술, 예정공정표 분석 및 현장작업 추진일정 판단 능력</li> <li>○ (유지관리) 시설물의 안전관리에 관한 특별법 적용 능력, 설계도서 해석 능력, 조사 결과를 바탕으로 진단실시여부 판단 능력, 현장별 작업 조건 내역서 작성 능력</li> <li>○ (건축설계) 대인관계·의사소통 기술, 건축계획 원칙 및 목표조건을 파악할 수 있는 기술, 협력사와 조율 가능한 커뮤니케이션 능력, 설계도서의 적합성 여부를 판단할 수 있는 능력, 도출된 내용을 바탕으로 검토 및 승인 할 수 있는 능력</li> <li>○ (건축감리) 개인 안전장구 사용 능력, 작업자의 위험요인 파악 능력, 민원인의 불편사항 등 민원의 원인을 파악하는 능력, 민원인을 설득하는 능력</li> </ul>
<p><b>직무수행 태도</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ (건설공사공무관리) 이해관계자와 업무를 공정하고 원만하게 조정하려는 태도, 비합리적인 관습과 타성에서 탈피한 기준이나 수치 등에 근거한 명확하고 책임감 있는 관리 이행태도, 업무에 긍정적이고 타인을 논리적으로 설득하여 관철시키려는 의지</li> <li>○ (유지관리) 안전점검 항목·부위 선정 의지, 결함 및 손상부위 상태 확인 의지, 현장별 작업 조건 검토 의지, 안전사항 준수 의지</li> <li>○ (건축설계) 건축행위와 관련된 법의 종류를 파악하는 신중하고 세밀한 태도, 업무의 준법성과 더불어 법규해석의 보편타당하고 객관적인 태도, 협력사를 동등한 관계로서 대하려는 태도, 새로 알려진 시스템이 건물에 이득이 될 때 적극적으로 도입하려는 태도, 서로간의 의견을 존중하여 대화를 진행시키려는 태도</li> <li>○ (건축감리) 안전사고 예방을 위한 적극적인 태도, 인명존중 의식 및 태도, 안전점검 시행수칙을 준수하려는 태도, 적극적으로 작업자들의 안전을 고려하는 태도, 정중한 태도</li> </ul>
<p><b>필요자격</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 건축기사 자격증 이상 소지자</li> </ul>

# NCS기반 채용 직무기술서

채용분야 (채용직종)	<input type="checkbox"/> 연구직 <input checked="" type="checkbox"/> 기술직 <input type="checkbox"/> 행정직	분류 체계	모집분야	소방안전관리
			세부모집분야 (모집직무)	소방안전 관리자 직무
중점사업 분야	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>(에너지기술개발)</b> 에너지효율향상 연구개발/ 신·재생에너지 연구개발/ 이산화탄소 처리 및 이용 연구개발/ 화석에너지 청정이용 연구개발/ 에너지관련 융·복합 연구개발</li> <li>○ <b>(에너지기술 보급 확산 및 중소기업 육성)</b> 우수 에너지기술의 기술사업화 및 보급 확산/ 중소·중견기업의 역량강화를 위한 공동 기술개발 및 애로기술 지원/ 시험평가, 인증, 인력 양성</li> <li>○ <b>(에너지기술 정책수립)</b> 국내·외 에너지기술 개발 동향 수집·분석/ 에너지 환경문제 대응 미래 전략기술 기획 및 정책반영 지원</li> </ul>			
교육요건	학 력	제한 없음		
	전 공	전공 무관		
	세부전공	전공 무관		
핵심책무	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 소방계획서 작성 및 시행, 자위소방대 및 초기대응체계 구성·운영·교육, 피난시설·방화구획 및 방화시설의 유지관리, 소방훈련 및 교육, 소방시설의 유지관리, 화재감시시스템 운영 등의 소방관리 업무</li> </ul>			
직무수행내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 화재사고 예방을 위해 점검활동(소방점검, 방화순찰 등), 화기단속 등을 통한 화재 위험요인 발굴 등의 소방관리 업무 수행</li> <li>○ 소방의식 고취 및 방화환경 조성을 위해 소방교육, 자위소방대 및 초기대응체계 구성·운영, 소방훈련, 화재예방수칙 및 소방표지 제작·보급, 소방문화 캠페인, 소화기·화재감지기 등 소방용품 선정 및 지급 등의 소방안전관리 활동을 추진하는 업무 수행</li> </ul>			
세부업무수행 내용 (task기반)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ (소방계획 수립) 소방계획 목적, 적용범위, 문서작성 및 관련서식 기록관리, 화재예방 및 완화(건축물 현황 등), 대비, 대응, 복구 등의 소방계획 수립 및 시행</li> <li>○ (자위소방대 구성 및 운영) 자위소방대 조직도(평일 주간, 평일 야간, 휴일)를 운영 시간대별로 구분하여 편성 및 운영, 화재시 대응요령 작성 및 운영</li> <li>○ (소방교육 및 훈련) 소방교육 및 훈련 계획(화재신고, 초동조치, 대피, 피난 유도 등)을 수립하여 2회 이상 정기적으로 실시하고, 그 중 한번은 관할소방서와 합동으로 실시하는 등으로 소방의식 고취</li> <li>○ (소방점검) 「화재예방, 소방시설 설치·유지 및 안전관리에 관한 법률」에 따른 정기적으로 자체점검(외관점검, 작동기능점검, 종합정밀점검) 계획 수립 및 시행</li> <li>○ (화재시 대응조치) 화재시 대응요령에 따라 유사시 신속하고 정확하게 화재경보, 상황전파 등 비상연락체계를 구축 및 운영</li> <li>○ (기타 안전업무) 재난안전관리, 방사선 안전관리, 실험실 안전관리 업무 지원</li> </ul>			

<p><b>필요지식</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 「화재예방, 소방시설 설치·유지 및 안전관리에 관한 법률」지식</li> <li>○ 「공공기관의 소방안전관리에 관한 규정」지식</li> <li>○ 소방설비(전기, 기계분야) 기술 지식</li> <li>○ 국가화재안전기준 기술 지식</li> <li>○ 소화기·자동화재탐지설비 구조 및 기술 지식</li> <li>○ 펌프·옥내소화전 설비 구조 및 기술 지식</li> <li>○ 가스계 소화설비 구조 및 기술 지식</li> </ul>
<p><b>필요기술</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 화재예방 위한 소방안전관리 지식</li> <li>○ 화재사고 원인조사 및 분석 지식</li> <li>○ 화재 위험요인 발굴 및 개선대책 수립 지식</li> <li>○ 소방의식 고취를 위한 소방교육 및 훈련 강의 스킬</li> <li>○ 재발방지대책 수립 지식, 방화환경 조성 및 구축 지식</li> </ul>
<p><b>직무수행 태도</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 소방 관계 법률 준수</li> <li>○ 소방규정 및 안전수칙 준수</li> <li>○ 분석력, 설득력, 친화력</li> <li>○ 적극적인 개선의지, 책임의식</li> </ul>
<p><b>필요자격</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 소방설비기사 자격증 소지자</li> </ul>

# NCS기반 채용 직무기술서

채용분야 (채용직종)	<input type="checkbox"/> 연구직 <input checked="" type="checkbox"/> 기술직 <input type="checkbox"/> 행정직		분류 체계	모집분야	안전관리
				세부모집분야 (모집직무)	안전관리자 및 연구실 안전환경관리자 직무
중점사업 분야	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ (에너지기술개발) 에너지효율향상 연구개발/ 신·재생에너지 연구개발/ 이산화탄소 처리 및 이용 연구개발/ 화석에너지 청정이용 연구개발/ 에너지관련 융·복합 연구개발</li> <li>○ (에너지기술 보급 확산 및 중소기업 육성) 우수 에너지기술의 기술사업화 및 보급 확산/ 중소·중견기업의 역량강화를 위한 공동 기술개발 및 애로기술 지원/ 시험평가, 인증, 인력 양성</li> <li>○ (에너지기술 정책수립) 국내·외 에너지기술 개발 동향 수집·분석/ 에너지 환경문제 대응 미래 전략기술 기획 및 정책반영 지원</li> </ul>				
교육요건	학 력	학력제한 없음			
	전 공	전공 무관			
	세부전공	전공 무관			
핵심책무	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 안전관리계획 수립 및 시행, 연구실 안전관리비 집행계획 수립 및 집행, 안전한 연구환경 조성 및 구축, 안전점검 및 정밀안전진단 계획 수립 및 실시, 안전교육계획 수립 및 실시 등의 안전관리 업무</li> </ul>				
직무수행내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 안전사고 예방을 위한 안전점검(합동점검, 자율점검), 정밀안전진단, 순회 점검, 유해·위험기계기구 안전검사, 위험성평가 지도·조언, 사전유해인자 위험분석을 통한 유해·위험요인 발굴 등의 안전관리 업무 수행</li> <li>○ 안전의식 고취 및 안전문화 확산을 위해 안전교육, 안전수칙 및 안전표지 제작·보급, 안전문화 캠페인, 보호구 선정 및 지급 등의 안전 활동을 추진 하는 업무 수행</li> </ul>				
세부업무수행 내용 (task기반)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ (안전관리계획 수립) 안전관리 방침, 안전관리 목표 설정, 안전결의문 작성, 안전관리조직 구성 및 운영, 안전관리 추진계획 작성 및 시행, 안전교육 세부 계획 작성 및 시행 등</li> <li>○ (안전관리체계 관리) 안전관리자 선임, 관리감독자 지정, 부서별 및 실별 안전담당자 정/부 지정, 안전보건관리규정 관리, 산업안전보건위원회 운영 등</li> <li>○ (안전교육) 정기교육(근로자, 관리감독자), 채용시, 작업내용 변경 시, 특별 교육, 관리책임자 등 신규·보수교육, 특별강연 등으로 안전의식 고취 등</li> <li>○ (안전점검) 일상점검, 정기점검, 특별점검, 지역조직 지도점검, 안전검사, 실험실 정밀안전진단 실시 및 결과 보고, 개선요구, 안전한 연구환경 조성 지원 등</li> <li>○ (사고관리) 사고발생 원인조사 및 재발방지대책 수립 지원, 후속조치, 사고보고(내부, 감독기관), 사고통계 관리, 사고분석 등</li> </ul>				
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 일반안전, 화공안전 기술 지식</li> <li>○ 기계안전, 전기안전 기술 지식</li> <li>○ 가스안전 기술 지식</li> <li>○ 산업위생안전 기술 지식</li> <li>○ 생물안전 기술 지식</li> </ul>				

<b>필요기술</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 사고예방 위한 안전관리 지식</li> <li>○ 사고 원인조사 및 분석 지식</li> <li>○ 유해.위험요인 발굴 및 개선대책 수립 지식</li> <li>○ 안전의식 고취를 위한 안전교육 강의 스킬</li> <li>○ 재발방지대책 수립 지식</li> <li>○ 안전한 연구환경 조성 및 구축 지식</li> </ul>
<b>직무수행 태도</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 안전 관계 법률 준수</li> <li>○ 안전규정 및 안전수칙 준수</li> <li>○ 분석력, 설득력, 친화력</li> <li>○ 적극적인 개선의지, 책임의식</li> </ul>
<b>필요자격</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 산업안전기사 자격증 소지자</li> </ul>