

직무기술서(NCS기반 채용 직무 설명자료)

채용분야 (직급)	사업기획 (6급)	NCS 분류체계			
		대분류	중분류	소분류	세분류
채용부서 (팀)	정책기획단 (혁신사업팀)	사업관리	사업관리	프로젝트 관리	프로젝트관리
					산학협력관리
채용전형	○ 서류전형 → 인적성검사 → 1차 면접심사 → 2차 면접심사 → 최종 선발 ※ 지원자격 및 세부전형 내용은 채용공고문을 통하여 확인				
근무지역	○ 충북 청주시(오창)				
일반요건	연령	○ 무관			
	성별	○ 무관			
교육요건	학력	○ 학사학위 취득자 또는 학위취득이 확정된 자			
	전공	○ 무관			
필요자격	○ 무관				
직무수행 내 용	○ 혁신사업 기획 지원 ○ 혁신네트워크 운영 지원 ○ 지역혁신클러스터사업 운영 지원 ○ 혁신사업에 대한 성과분석, 우수사례 발굴 지원				
필요지식	○ 사업계획서, 결과보고서, 비R&D 및 R&D 기획서, 계획서 및 보고서 작성 기초지식 ○ 사업 수행에 따른 성과지표 도출 및 성과관리 기초지식 ○ R&D·비R&D 운영 체계, 내외부 환경분석 기초지식 ○ 기업지원 업무에 관한 기초지식				
필요기술	○ 지역사업공동운영 요령에 따른 사업관리 기본능력 ○ 네트워크 구축을 위한 유관기관 및 기관담당자 등 내·외부 이해관계자와의 협업 능력 ○ 과제/사업비 구성에 대한 이해 및 기본 관리능력 ○ 타 사업 벤치마킹 능력 및 자료의 지속적인 수정 및 보완 작업 능력 ○ 사업기획 및 효율적 사업수행에 필요한 정보를 수집, 저장, 관리, 분석 능력 ○ 계획 및 일정 관리 도구 활용 능력				
직무수행 태 도	○ 합리적 의견에 대한 개방적 의사소통 ○ 전략적 사고, 적극적 태도, 성취 지향 ○ 원칙 준수, 업무 기한 준수 ○ 투명하고 공정한 업무수행의 청렴성 ○ 분석적 사고, 문제 지향적 사고, 정확성, 보안의식, 고객 지향성				
직업기초 능 력	○ 의사소통능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 정보능력, 기술능력, 조직이해능력, 직업윤리				
참 고 사 이 트	○ www.ncs.go.kr ○ www.cbtp.or.kr				

직무기술서(NCS기반 채용 직무 설명자료)

채용분야 (직급)	기업지원 (6급)	NCS 분류체계			
		대분류	중분류	소분류	세분류
채용부서 (팀)	기업지원단 (인재양성팀)	사업관리	사업관리	프로젝트 관리	프로젝트관리
					산학협력관리
채용전형	○ 서류전형 → 인적성검사 → 1차 면접심사 → 2차 면접심사 → 최종 선발 ※ 지원자격 및 세부전형 내용은 채용공고문을 통하여 확인				
근무지역	○ 충북 청주시(오창)				
일반요건	연령	○ 무관			
	성별	○ 무관			
교육요건	학력	○ 학사학위 취득자 또는 학위취득이 확정된 자			
	전공	○ 인력경영, 인력개발, 기업지원서비스, 과제관리 등 관련 전공			
필요자격	○ 무관				
직무수행 내 용	○ 지역고용 및 산업분석을 통한 일자리창출(인력양성) 사업계획서 작성과 사업운영 ○ 기술지원 및 사업화지원에 기초한 기업지원서비스 과제운영 ○ 기업지원서비스 관련 산학연관 교류 및 네트워크 운영 ○ 기업지원과제 관리 및 성과확산 활용지원				
필요지식	○ 지역산업 및 지역 고용에 대한 기초적인 정보분석 능력 ○ 중앙정부 및 지방정부 기업지원사업에 대한 이해 ○ 일자리창출(인력양성) 사업운영 및 과제 관리를 위한 업무지식과 경험 ○ 기업지원서비스 과제 모니터링 조사분석 및 성과 확산을 위한 노하우				
필요기술	○ 일자리창출(인력양성) 신사업 기획을 창의적으로 할 수 있는 능력 ○ 일정관리 및 사업관리시스템(PMS) 운영 능력 ○ 유관기관 및 기업과의 협업능력 ○ 컴퓨터 활용, 이나라도움시스템, 워크넷, 일모아시스템 등 활용능력				
직무수행 태 도	○ 합리적 의견에 대한 개방적 의사소통 ○ 전략적 사고, 적극적 태도, 성취 지향 ○ 원칙준수, 업무기한 준수 ○ 투명하고 공정한 업무수행의 청렴성 ○ 문제 해결 지향적 사고, 정확성, 보안의식, 고객지향성				
직업기초 능 력	○ 의사소통능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 정보능력, 기술능력, 조직이해능력, 직업윤리				
참 고 사 이 트	○ www.ncs.go.kr ○ www.cbtp.or.kr				

직무기술서(NCS기반 채용 직무 설명자료)

채용분야 (직급)	반도체 평가기술 (6급)	NCS 분류체계			
		대분류	중분류	소분류	세분류
채용부서 (팀)	반도체IT센터 (평가기술팀)	전기·전자	전자기기개발	반도체개발	반도체 장비운영
		사업관리	사업관리	프로젝트관리	프로젝트관리 산학협력관리
채용전형	○ 서류전형 → 인적성검사 → 1차 면접심사 → 2차 면접심사 → 최종 선발 ※ 지원자격 및 세부전형 내용은 채용공고문을 통하여 확인				
근무지역	○ 충북 청주시(오창)				
일반요건	연령	○ 무관			
	성별	○ 무관			
교육요건	학력	○ 학사학위 취득자 또는 학위취득이 확정된 자			
	전공	○ 반도체공학, 전자공학 등 관련 전공			
필요자격	○ 자격(우대) : 동종업계 1년 이상 근무 유경험자				
직무수행 내 용	○ 반도체분야 기술지원 관리 및 성과관리 지원 ○ 반도체분야 장비 이용고객 지원 및 기술검토 ○ 반도체분야 신뢰성, 분석시험 및 장비운영 관리 ○ 장비실적(가동률) 및 운영관리 지원 ○ KOLAS(숙련도, 장비관리, 시험성적서, 비교시험 등)				
필요지식	○ 장비별 운영기술 지식, 인증규격 및 시험방법 이해 ○ 사업계획서, 결과보고서 등 자료 OA(한글, 파워포인트, 엑셀 등) 활용 지식 ○ 비R&D 및 R&D 기획서, 계획서 및 보고서 작성 지식 ○ 고객 기술서비스 대응 및 보고서 작성 지식 ○ 자격(우대) : KOLAS 신뢰성, 시험인증 분야 자격(KS Q ISO/IEC 17025, 측정불확도추정 합격자)				
필요기술	○ 반도체 공정, 분석평가, 신뢰성 인증 등 반도체 분야 기본이론 및 기술 ○ 반도체 시험·분석 장비 운영 및 응용기술 능력 ○ 산업 및 기술, 정책동향 자료·정보수집 및 분석 능력 ○ 기술지원, 시험평가인증 보고서 작성 능력				
직무수행 태 도	○ 합리적 의견에 대한 개방적 의사소통 ○ 전략적 사고, 적극적 태도, 성취 지향 ○ 원칙 준수, 업무 기한 준수 ○ 투명하고 공정한 업무수행의 청렴성 ○ 분석적 사고, 문제 지향적 사고, 정확성, 보안의식, 고객 지향성				
직업기초 능 력	○ 의사소통능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 정보능력, 기술능력, 조직이해능력, 직업윤리				
참 고 사 이 트	○ www.ncs.go.kr ○ www.cbtp.or.kr				

직무기술서(NCS기반 채용 직무 설명자료)

채용분야 (직급)	반도체 공정 및 시험분석 (6급)	NCS 분류체계			
		대분류	중분류	소분류	세분류
채용부서 (팀)	반도체·IT센터 (실장기술팀)	전기·전자	전자기기개발	반도체개발	반도체 장비운영
		사업관리	사업관리	프로젝트관리	프로젝트관리
					산학협력관리
채용전형	○ 서류전형 → 인적성검사 → 1차 면접심사 → 2차 면접심사 → 최종 선발 ※ 지원자격 및 세부전형 내용은 채용공고문을 통하여 확인				
근무지역	○ 충북 청주시(봉명동)				
일반요건	연령	○ 무관			
	성별	○ 무관			
교육요건	학력	○ 학사학위 취득자 또는 학위취득이 확정된 자			
	전공	○ 반도체공학, 전자공학, 재료공학, 신소재공학, 기계공학 등 관련 전공			
필요자격	○ 무관				
직무수행 내 용	○ 반도체 후공정(패키징), 신뢰성 및 분석평가 장비 운영 ○ 반도체 시험 고객 발굴 및 시제품제작 평가 ○ 반도체 관련 사업운영 및 성과관리 ○ 반도체 관련 R&D, 비R&D 과제 기획 및 발굴 ○ 반도체 관련 산학연 네트워크 운영 및 연계협력				
필요지식	○ 반도체 제조공정 및 장비 운영 기본 지식 ○ 반도체 시제품 시험분석 및 신뢰성 시험방법 이해 ○ 고객 기술서비스 대응 및 보고서 작성 지식 ○ R&D 및 비R&D 사업 기획서, 계획서 및 보고서 작성 지식 ○ 반도체 관련 사업 발굴 및 사업운영, 성과관리 지식				
필요기술	○ 반도체 전공정, 후공정, 시험분석, 신뢰성 등 반도체 평가 기술 ○ 반도체 후공정(패키징) 실험계획 수립 및 품질평가 기술 ○ 산업 및 기술, 정책동향을 신속하게 파악할 수 있는 능력 ○ 국책과제(R&D, 비 R&D) 기획을 창의적으로 할 수 있는 능력 ○ 업무관련 프로그램(한글, 엑셀, PPT 등) 활용 기본 능력 ○ 산학연 협업 및 네트워킹 능력				
직무수행 태 도	○ 합리적 의견에 대한 개방적 의사소통 ○ 전략적 사고, 적극적 태도, 성취 지향 ○ 원칙 준수, 업무 기한 준수 ○ 투명하고 공정한 업무수행의 청렴성 ○ 분석적 사고, 문제 지향적 사고, 정확성, 보안의식, 고객 지향성				
직업기초 능 력	○ 의사소통능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 정보능력, 기술능력, 조직이해능력, 직업윤리				
참 고 사 이 트	○ www.ncs.go.kr ○ www.cbtp.or.kr				

직무기술서(NCS기반 채용 직무 설명자료)

채용분야 (직급)	기술지원 및 사업운영 (6급)	NCS 분류체계			
		대분류	중분류	소분류	세분류
채용부서 (팀)	차세대 에너지센터 (태양광산업팀)	환경·에너지·안전	에너지·자원	에너지관리	건물에너지관리 시스템운영관리
		사업관리	사업관리	프로젝트관리	프로젝트관리
					산학협력관리
채용전형	○ 서류전형 → 인적성검사 → 1차 면접심사 → 2차 면접심사 → 최종 선발 ※ 지원자격 및 세부전형 내용은 채용공고문을 통하여 확인				
근무지역	○ 충북 진천군(충북혁신도시)				
일반요건	연령	○ 무관			
	성별	○ 무관			
교육요건	학력	○ 학사학위 취득자 또는 학위취득이 확정된 자			
	전공	○ 에너지IT, 정보통신, 전기공학 등 에너지융합 계열 전공			
필요자격	○ 빅데이터, 정보처리산업기사 등 에너지IT관련 자격증 1개 이상 ○ 에너지 관련 학회논문 투고 1개 이상				
직무수행 내 용	○ 충북 에너지 육성정책, R&D 등 기획 및 정부 신사업 발굴 ○ 태양광 디지털 운영 및 유지관리 원스탑 지원 플랫폼 구축사업 운영 - 태양광 디지털 O&M 플랫폼 구축, 에너지데이터 분석 및 통합 모니터링 시스템 구축/운영 ○ MW급 산단 지붕 태양광 가상발전소(VPP) 위험방지 고도화 기술 개발(R&D)사업 운영 - 산단 전력거래 및 부하분석 등 에너지 최적 운영방안 ○ 인도네시아 B2B 에너지 기업지원 실무자				
필요지식	○ R&D 기획, 사업계획 및 보고서 작성 기초지식 ○ 해외시장진출 FS사업 및 ODA 사업이해 ○ 에너지융복합 등 신재생에너지 실증사업에 관한 실무 지식 ○ 네트워크 개념, 네트워크 최신기술동향, 데이터분석				
필요기술	○ 에너지정책, 기업지원 등 사업기획을 주도적으로 할 수 있는 능력 ○ IT시스템 운영 기술 및 네트워크 운영관리 기술 ○ 기술전문가와 협력을 위한 네트워킹 기술 ○ 에너지 관련 신시장 해외시장발굴 운영기술				
직무수행 태 도	○ 합리적 의견에 대한 개방적 의사소통 ○ 전략적 사고, 적극적 태도, 성취 지향 ○ 원칙 준수, 업무 기한 준수 ○ 투명하고 공정한 업무수행의 청렴성 ○ 분석적 사고, 문제 지향적 사고, 정확성, 보안의식, 고객 지향성				
직업기초 능 력	○ 의사소통능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 정보능력, 기술능력, 조직이해능력, 직업윤리				
참 고 사 이 트	○ www.ncs.go.kr ○ www.cbtp.or.kr				

직무기술서(NCS기반 채용 직무 설명자료)

채용분야 (직급)	한방바이오 (6급)	NCS 분류체계			
		대분류	중분류	소분류	세분류
채용부서 (팀)	한방천연물 센터 (한방산업팀)	화학·바이오	정밀화학	의약품	의약품품질관리 의약품연구개발
		사업관리	사업관리	프로젝트관리	프로젝트관리
채용전형	○ 서류전형 → 인적성검사 → 1차 면접심사 → 2차 면접심사 → 최종 선발 ※ 지원자격 및 세부전형 내용은 채용공고문을 통하여 확인				
근무지역	○ 충북 제천시				
일반요건	연령	○ 무관			
	성별	○ 무관			
교육요건	학력	○ 학사학위 취득자 또는 학위취득이 확정된 자			
	전공	○ 생명공학, 제약, 식품공학, 화학공학, 미생물학, 한방천연물 등 관련 전공			
필요자격	○ 무관				
직무수행 내 용	○ 바이오분야 정부과제 제안 및 프로젝트 운영지원 ○ 바이오기업을 위한 장비운영 및 관리 ○ 그 밖에 사업 관리에 필요한 업무수행 및 지원				
필요지식	○ 중앙정부 및 지자체 사업에 관한 정책 및 법령 이해 ○ 비R&D 및 R&D 기획서, 계획서 및 보고서 작성 지식 ○ 사업보고서 및 자료 작성을 위한 OA(한글, 파워포인트, 엑셀 등) 활용 지식 ○ 산·학·연·관 네트워크, 주요 기업지원 정책 및 사업 운영 지식				
필요기술	○ 기본 계획서 및 보고서 작성 능력 ○ 산업 및 기술, 정책동향 자료·정보수집 및 분석 능력 ○ 계획 및 일정 관리 도구 활용 능력 ○ 바이오관련 장비운영 기본능력 ○ 유관기관 협업 능력				
직무수행 태 도	○ 합리적 의견에 대한 개방적 의사소통 ○ 전략적 사고, 적극적 태도, 성취 지향 ○ 원칙 준수, 업무 기한 준수 ○ 투명하고 공정한 업무수행의 청렴성 ○ 분석적 사고, 문제 지향적 사고, 정확성, 보안의식, 고객 지향성				
직업기초 능 력	○ 의사소통능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 정보능력, 기술능력, 조직이해능력, 직업윤리				
참 고 사 이 트	○ www.ncs.go.kr ○ www.cbtp.or.kr				

직무기술서(NCS기반 채용 직무 설명자료)

채용분야 (직급)	일라이트 사업기획 (6급)	NCS 분류체계			
		대분류	중분류	소분류	세분류
채용부서 (팀)	한방천연물 센터 (한방산업팀)	화학·바이오	정밀화학	의약품	의약품품질관리 의약품연구개발
		사업관리	사업관리	프로젝트관리	프로젝트관리
채용전형	○ 서류전형 → 인적성검사 → 1차 면접심사 → 2차 면접심사 → 최종 선발 ※ 지원자격 및 세부전형 내용은 채용공고문을 통하여 확인				
근무지역	○ 충북 제천시, 영동군				
일반요건	연령	○ 무관			
	성별	○ 무관			
교육요건	학력	○ 학사학위 취득자 또는 학위취득이 확정된 자			
	전공	○ 광물학, 지질과학, 지구환경과학, 환경지구화학, 화학과, 화학공학 등 관련 전공			
필요자격	○ 무관				
직무수행 내 용	○ 영동 일라이트 지식산업센터 운영 관리 ○ 일라이트 관련 사업기획 및 기업지원 ○ 영동 일라이트 지원사업 기획 및 운영 ○ 신규사업 기획, 산·학·연·관 네트워크 운영				
필요지식	○ 일라이트 지식산업센터에 대한 기본지식 ○ 중앙정부 및 지자체 사업에 관한 정책 및 법령 이해 ○ 비R&D 및 R&D 기획서, 계획서 및 보고서 작성 지식 ○ 사업보고서 및 자료 작성을 위한 OA(한글, 파워포인트, 엑셀 등) 활용 지식 ○ 산·학·연·관 네트워크, 주요 기업지원 정책 및 사업 운영 지식				
필요기술	○ 지식산업센터 장비 및 운영 기초 기술 ○ 일라이트 관련 장비 및 소프트웨어 운영 기술 ○ 지식산업센터 설비 시스템의 특성 및 제반 조건 이해, 유지관리 기술 ○ 광물학 관련 산업 및 기술, 정책동향 자료·정보수집·분석 능력				
직무수행 태 도	○ 합리적 의견에 대한 개방적 의사소통 ○ 전략적 사고, 적극적 태도, 성취 지향 ○ 원칙 준수, 업무 기한 준수 ○ 투명하고 공정한 업무수행의 청렴성 ○ 분석적 사고, 문제 지향적 사고, 정확성, 보안의식, 고객 지향성				
직업기초 능 력	○ 의사소통능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 정보능력, 기술능력, 조직이해능력, 직업윤리				
참 고 사 이 트	○ www.ncs.go.kr ○ www.cbtp.or.kr				

직무기술서(NCS기반 채용 직무 설명자료)

채용분야 (직급)	장비활용 인증시험 (4급)	NCS 분류체계			
		대분류	중분류	소분류	세분류
채용부서 (팀)	수송기계 부품센터 (모빌리티 사업팀)	사업관리	사업관리	프로젝트관리	프로젝트관리
		전기전자	전자기기개발	3D프린터개발	3D프린터개발
채용전형	○ 서류전형 → 인적성검사 → 1차 면접심사 → 2차 면접심사 → 최종 선발 ※ 지원자격 및 세부전형 내용은 채용공고문을 통하여 확인				
근무지역	○ 충북 제천시				
일반요건	연령	○ 무관			
	성별	○ 무관			
교육요건	학력	○ 박사학위 취득자 또는 학위취득이 확정된 자 ○ 석사학위 취득자 또는 학위취득이 확정된 자로 관련분야 4년 이상 경력자 ○ 학사학위 취득자 또는 학위취득이 확정된 자로 관련분야 7년 이상 경력자			
	전공	○ 기계, 설계, 산업공학, 소재공학, 화학공학, 자동차 등 관련 전공			
필요자격	○ 무관				
직무수행 내 용	○ 3D(역)설계 및 다품종 소량생산 장비 운영				
필요지식	○ 3D스캐닝, (역)설계 등 모델링에 대한 전문 지식 ○ 3D프린팅, 부품가공, 사출성형등 산업용 장비 운영 및 관리에 대한 전문 지식 ○ 고객 상담, 기술서비스 대응에 대한 전문 지식				
필요기술	○ 3D (역)설계 S/W 전문 기술 (CATIA, SOLIDWORKS, FUSION360, CAM, Design X, Control X 등) ○ 3D 프린터, (5축, 레이저, CNC고속) 가공기, 사출성형기 등 장비 운영 전문 기술 ○ 장비 사용 계획일정 수립 및 실적 보고서 작성 기술				
직무수행 태 도	○ 합리적 의견에 대한 개방적 의사소통 ○ 전략적 사고, 적극적 태도, 성취 지향 ○ 원칙 준수, 업무 기한 준수 ○ 투명하고 공정한 업무수행의 청렴성 ○ 분석적 사고, 문제 지향적 사고, 정확성, 보안의식, 고객 지향성				
직업기초 능 력	○ 의사소통능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 정보능력, 기술능력, 조직이해능력, 직업윤리				
참 고 사 이 트	○ www.ncs.go.kr ○ www.cbtp.or.kr				

직무기술서(NCS기반 채용 직무 설명자료)

채용분야 (직급)	장비활용 인증시험 (6급)	NCS 분류체계			
		대분류	중분류	소분류	세분류
채용부서 (팀)	수송기계 부품센터 (모빌리티 사업팀)	사업관리	사업관리	프로젝트관리	프로젝트관리
		전기전자	전자기기개발	3D프린터개발	3D프린터개발
채용전형	○ 서류전형 → 인적성검사 → 1차 면접심사 → 2차 면접심사 → 최종 선발 ※ 지원자격 및 세부전형 내용은 채용공고문을 통하여 확인				
근무지역	○ 충북 제천시				
일반요건	연령	○ 무관			
	성별	○ 무관			
교육요건	학력	○ 학사학위 취득자 또는 학위취득이 확정된 자			
	전공	○ 기계, 설계, 산업공학, 소재공학, 화학공학, 자동차 등 관련 전공			
필요자격	○ 무관				
직무수행 내 용	○ 3D 모델링 및 장비운영 업무 지원				
필요지식	○ 산업용 3D 스캐닝 및 3D 모델링 기본 지식 ○ 기업지원사업 프로세스 및 장비 운영 기본 지식				
필요기술	○ 3D 스캔 및 모델링 S/W 활용 기술 (SOLIDWORKS, FUSION360, CAM, Design X, Control X 등) ○ 산업용 장비 운영 및 S/W 활용 기술 ○ 장비활용·재료 관리 계획 및 보고서 작성 능력				
직무수행 태 도	○ 합리적 의견에 대한 개방적 의사소통 ○ 전략적 사고, 적극적 태도, 성취 지향, 원칙 준수, 업무 기한 준수 ○ 분석적 사고, 문제 지향적 사고, 정확성, 보안의식, 고객 지향성 ○ 투명하고 공정한 업무수행의 청렴성 ○ 예의범절, 에티켓 준수				
직업기초 능 력	○ 의사소통능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 정보능력, 기술능력, 조직이해능력, 직업윤리				
참 고 사 이 트	○ www.ncs.go.kr ○ www.cbtp.or.kr				

직무기술서(NCS기반 채용 직무 설명자료)

채용분야 (직급)	스마트제조 기업지원 (6급)	NCS 분류체계			
		대분류	중분류	소분류	세분류
채용부서 (팀)	스마트제조 혁신센터 (제조혁신팀)	기계	기계설계	기계설계	구조해석설계
		사업관리	사업관리	프로젝트관리	프로젝트관리
채용전형	○ 서류전형 → 인적성검사 → 1차 면접심사 → 2차 면접심사 → 최종 선발 ※ 지원자격 및 세부전형 내용은 채용공고문을 통하여 확인				
근무지역	○ 충북 청주시(오창)				
일반요건	연령	○ 무관			
	성별	○ 무관			
교육요건	학력	○ 학사학위 취득자 또는 학위취득이 확정된 자			
	전공	○ 기계, 재료, 컴퓨터공학, 전기전자, 제어계측, 산업공학, 기술경영 등 관련 전공			
필요자격	○ 무관				
직무수행 내 용	○ 공정혁신 시뮬레이션 관련 사업기획, 장비 구축/운영 ○ 중소중견 기업 제품 및 공정 시뮬레이션 기술 지원 ○ 산·학·연·관 전문가 네트워크 운영				
필요지식	○ 물리·화학·전기전자 분야 단위계 이해 및 공학적 기본 지식 ○ 제품 및 공정 관련 데이터 수집 및 수치 해석 솔루션 활용 배경 지식 ○ 인터넷, 5G, IoT 네트워크 운영 지식 ○ 산업기술 및 시장 동향, 산업육성 및 기업지원 정책 관련 지식 ○ 사업계획서, 결과보고서 등 보고서 및 자료 작성을 위한 OA(한글, 파워포인트, 엑셀 등) 활용 지식				
필요기술	○ 제조기술 디지털 정보 수집 및 가공 변환 및 활용 기술 ○ 2차원 3차원 모델링 솔루션(AutoCAD, SOLIDWORKS, CATIA 등) 활용 기술 ○ 상용 시뮬레이션 소프트웨어(ABAQUS, COMSOL, ANSYS 등) 사용 기술 ○ 구조해석, 유동해석, 열유동, 물류 해석, 최적화 프로그램 운영 기술 ○ 빅데이터, 가상현실, 증강현실, 인공지능 분야 공정시뮬레이션 솔루션 적용 기술				
직무수행 태 도	○ 합리적 의견에 대한 개방적 의사소통 ○ 전략적 사고, 적극적 태도, 성취 지향 ○ 원칙 준수, 업무 기한 준수 ○ 투명하고 공정한 직무수행의 청렴성 ○ 분석적 사고, 문제 지향적 사고, 정확성, 보안의식, 고객 지향성				
직업기초 능 력	○ 의사소통능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 정보능력, 기술능력, 조직이해능력, 직업윤리				
참 고 사 이 트	○ www.ncs.go.kr ○ www.cbtp.or.kr				

직무기술서(NCS기반 채용 직무 설명자료)

채용분야 (직급)	인권경영 (5급)	NCS 분류체계			
		대분류	중분류	소분류	세분류
채용부서 (팀)	경영지원본부 (행정팀)	경영·회계·사무	총무·인사	인사·조직	노무관리
채용전형	○ 서류전형 → 인적성검사 → 1차 면접심사 → 2차 면접심사 → 최종 선발 ※ 지원자격 및 세부전형 내용은 채용공고문을 통하여 확인				
근무지역	○ 충북 청주시(오창)				
일반요건	연령	○ 무관			
	성별	○ 무관			
교육요건	학력	○ 석사학위 취득자 또는 학위취득이 확정된 자 ○ 학사학위 취득자 또는 학위취득이 확정된 자로 관련분야 3년 이상 경력자			
	전공	○ 인사, 노무, 인력경영, 인력개발 등 관련 전공			
필요자격	○ 무관				
직무수행 내 용	○ 인권경영 추진실적 분석 및 연도별 추진계획 수립 ○ 인권보호 증진활동 시행 및 이행점검, 전직원 인권감수성 내재화 강화, 인권영향, 평가·인권실태 조사 등 업무 ○ 인권경영위원회 운영 및 구제절차 관련 규정 관리 ○ 인권경영, 직장내 괴롭힘 등 성과지표 관리				
필요지식	○ 내부규정, 사업전반에 대한 개괄적 지식 ○ 인권기본교육(인권의 이해 등), 성고충상담원 전문(심화)교육 등 직무관련교육 ※공인노무사(우대), 인권교육지도사(우대)				
필요기술	○ 종합적 노무관리 관련 법률을 해석하고 분석하는 능력 ○ 합리적 문제 해결 및 대안 제시 능력 ○ 논리적인 의사표현 및 문서작성 능력 ○ 컴퓨터 활용능력, 업무용 소프트웨어 활용능력, 문서대장 기록 능력, 문서정리능력, 의사소통 능력, 업무파악 능력				
직무수행 태 도	○ 합리적 의견에 대한 개방적 의사소통 ○ 전략적 사고, 적극적 태도, 성취 지향, 원칙 준수, 업무 기한 준수 ○ 분석적 사고, 문제 지향적 사고, 정확성, 보안의식, 고객 지향성 ○ 투명하고 공정한 업무수행의 청렴성 ○ 예의범절, 에티켓 준수				
직업기초 능 력	○ 의사소통능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 정보능력, 기술능력, 조직이해능력, 직업윤리				
참 고 사 이 트	○ www.ncs.go.kr ○ www.cbtp.or.kr				

직무기술서(NCS기반 채용 직무 설명자료)

채용분야 (직급)	환경에너지안전 (6급)	NCS 분류체계			
		대분류	중분류	소분류	세분류
채용부서 (팀)	경영지원본부 (통합안전 관리팀)	환경·에너지·안전	산업안전보건	산업안전관리	산업안전관리공통직무
				산업보건관리	산업보건관리
채용전형	○ 서류전형 → 인적성검사 → 1차 면접심사 → 2차 면접심사 → 최종 선발 ※ 지원자격 및 세부전형 내용은 채용공고문을 통하여 확인				
근무지역	○ 충북 청주시(오창)				
일반요건	연령	○ 무관			
	성별	○ 무관			
교육요건	학력	○ 학사학위 취득자 또는 학위취득이 확정된 자			
	전공	○ 공학 및 안전, 보건 관련 전공			
필요자격	○ 산업위생기사 취득자(보건관리자 또는 보건관리 업무 경력자 우대)				
직무수행 내 용	○ 산업안전보건법에 의한 보건관리자 업무 - 법적 건강진단(특수, 일반, 배치 전 등) 시행 및 사후관리 - 작업환경측정 시행 및 보고 개선 활동, 근골격계 유해요인 조사, 근골격계질환 예방관리 ○ 근로자 건강관리, 건강증진 기획 및 실행 ○ 물질안전보건관리자료(MSDS) 관리 ○ 기존 시설물(건축, 전기, 설비 등) 유지관리 ○ 신규 인프라 건축업무				
필요지식	○ 중대재해처벌법 및 산업안전보건법 등 안전보건 관련 지식 ○ 산업위생, 건강증진 프로그램 등 사업장 보건관리에 관한 법적 근거 및 지식 ○ 인프라(건축, 전기, 설비 등)관련 이해도 및 지식				
필요기술	○ 의약품 관리 기술, 상담기술, 상호 소통 및 설득 이해 기술 ○ 문서화 능력, 관련자료 및 통계에 관한 해석기술, 현장조사 기술, 작업장 유해요인 파악능력, 작업환경 측정과정을 모니터링을 할수 있는 능력 ○ 물질안전보건자료(MSDS) 등 화학물질 해석 등 관리 능력 ○ 건축 관련 산업 및 기술, 정책동향 자료·정보수집·분석 능력				
직무수행 태 도	○ 합리적 의견에 대한 개방적 의사소통 ○ 전략적 사고, 적극적 태도, 성취 지향 ○ 원칙준수, 업무기한 준수 ○ 투명하고 공정한 업무수행의 청렴성 ○ 문제 해결 지향적 사고, 정확성, 보안의식, 고객지향성				
직업기초 능 력	○ 의사소통능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 정보능력, 기술능력, 조직이해능력, 직업윤리				
참 고 사 이 트	○ www.ncs.go.kr ○ www.cbtp.or.kr				

직무기술서(NCS기반 채용 직무 설명자료)

채용분야 (직급)	기획일반 (6급)	NCS 분류체계			
		대분류	중분류	소분류	세분류
채용부서 (팀)	전략기획 조정실 (경영관리팀)	사업관리	사업관리	프로젝트관리	프로젝트관리
		경영·회계·사무	기획사무	경영기획	경영기획
			기획사무	경영기획	경영평가
채용전형	○ 서류전형 → 인적성검사 → 1차 면접심사 → 2차 면접심사 → 최종 선발 ※ 지원자격 및 세부전형 내용은 채용공고문을 통하여 확인				
근무지역	○ 충북 청주시(오창)				
일반요건	연령	○ 무관			
	성별	○ 무관			
교육요건	학력	○ 학사학위 취득자 또는 학위취득이 확정된 자			
	전공	○ 무관			
필요자격	○ 무관				
직무수행 내 용	○ 경영혁신전략 및 기관 운영계획 수립 지원 ○ 성과 평가운영 계획 수립 및 체계적 성과 관리 지원 ○ 기관 경영실적 점검 계획 수립 및 측정, 분석 및 결과 도출 등 기관 경영 건전성 관리 ○ 예산편성 및 운영, 인건비 계상률 관리 업무 지원 ○ 도의회 업무보고 및 시·군 출연금 업무 대응 지원 ○ 기타 대·내외 대응 업무 지원				
필요지식	○ 중앙정부 및 지자체 사업에 관한 정책 및 법령 이해 ○ 내·외부 환경분석 및 경영전략 수립 방법에 대한 이해 ○ 전략적 인적자원관리 방법 수립 및 조직 비전 체계 수립 방법 ○ 예산편성 및 관리 개념·재무적 관점의 조직 이해				
필요기술	○ 의사소통을 위한 커뮤니케이션 및 협업 능력 ○ 조직 관리를 위한 창의적 문제 해결 능력 ○ 산업 및 기술, 정책 동향 자료·정보수집 및 분석 능력 ○ 계획 및 일정 관리 도구 활용 능력 ○ 기본 계획서 및 보고서 작성 능력				
직무수행 태 도	○ 합리적 의견에 대한 개방적 의사소통 ○ 전략적 사고, 적극적 태도, 성취 지향 ○ 원칙 준수, 업무 기한 준수 ○ 투명하고 공정한 업무수행의 청렴성 ○ 분석적 사고, 문제 지향적 사고, 도전적 사고, 업무 정확성, 보안의식, 고객 지향성				
직업기초 능 력	○ 의사소통능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 정보능력, 기술능력, 조직이해능력, 직업윤리				
참 고 사 이 트	○ www.ncs.go.kr				
	○ www.cbtp.or.kr				