

2021년도 4직급 전문인력 채용공고문

1. 채용분야 및 인원

직 무	인원 (명)	직군	근무지	주요 직무내용
산업안전담당	15	전기	지역본부	○ 사업소 산업안전 관리 (본부별 1명) - 서울, 남서울, 인천, 경기, 경기북부, 강원, 충북, 대전세종충남, 전북, 광주전남, 대구, 경북, 경남, 부산울산, 제주
	3	토목	건설본부	- 경인, 중부, 남부건설본부 (본부별 1명)
데 이 터 아 키 텍 트	1	ICT	나주 본사	○ 전력정보시스템 데이터모델 설계 - 프로젝트 수행장소에 따라 근무지 변동 가능
어플리케이션 아 키 텍 트	1	ICT	나주 본사	○ 전력정보시스템 프레임워크 구축 및 운영 - 프로젝트 수행장소에 따라 근무지 변동 가능
IT인프라 전 문 가	1	ICT	나주 본사	○ 전력정보시스템 클라우드 인프라 구축 - 프로젝트 수행장소에 따라 근무지 변동 가능
정 보 보 안	2	ICT	나주 본사	○ IoT 등 정보시스템 보안진단 및 조치
수소사업개발	1	전기	나주 본사	○ 수소 관련 사업 개발 및 고도화
A M I 보 안	1	ICT	나주 본사	○ AMI 설비 보안진단 및 조치
해상풍력통번역	1	사무	나주 본사	○ 해상풍력사업 추진 관련 통번역(영어)
전력계통분석	1	전기	나주 본사	○ 해상풍력 발전의 계통영향 검토
해 상 안 전	1	전기	나주 본사	○ 해상풍력 발전의 안전 관리기준 수립
해상풍력터빈	2	기계	나주 본사	○ 해상풍력 터빈 기술담당 및 사업 지원
터빈설치선	1	기계	나주 본사	○ 해상풍력 터빈 설치선박 기술검토 및 지원

직 무	인원 (명)	직군	근무지	주요 직무내용
기술사업화 가치평가	1	사무	나주 본사	○ 기술사업화 마케팅 활동, 기술 가치평가
	1	전기		
전사 데이터 표준품질	1	ICT	나주 본사	○ 전사 데이터 아키텍처 및 기준정보관리 운영
SW분석설계	1	ICT	나주 본사	○ SW서비스 분석 및 설계
클라우드운영	1	ICT	나주 본사	○ PC 클라우드 전환, 설비 구축 및 운영
SW개발운영	3	ICT	나주 본사	○ 사내 SW 자체 개발 및 운영
원전건설개발	3	원자력	나주 본사	○ 해외원전사업 개발 및 운영 - UAE 원전건설현장 등 원전분야 전 부서 이동 가능
스페인어 전문가	1	사무	나주 본사	○ 중남미지역 해외사업 개발 및 운영

※ 직무·직군 및 근무지를 중복하여 지원할 수 없음

※ 근무지는 회사 인사운영상 필요 시 타지역으로 변경될 수 있음

※ 채용분야별 직무에 대한 세부 설명자료는 [붙임 1] 참고

2. 채용수준 : 4(나)직급 대졸수준 또는 대학원졸수준

※ 최종합격자가 대학원 졸업(예정)자 또는 관련분야 경력자(2년 이상)인 경우 대학원졸 처우

3. 지원자격

공통사항

- 연 령 : 제한없음[단, 공사 정년(만 60세)에 도달한 자는 지원불가]
- 병 역 : 병역법 제76조에서 정한 병역의무 불이행 사실이 없는 자
- 기 타 : 인사관리규정 제11조[붙임 2]의 결격사유가 없는 자,
'21.11월부터 근무가 가능한 자

□ 분야별 자격요건

※ 분야별 필수 자격요건 모두 만족시 지원 가능, 추후 증빙서류 제출 필수

구 분	자 격 요 건	
산업안전담당	필수	○ 안전관련 전공자(학사이상) 또는 안전관련 자격증(기사) 보유자 ○ 산업안전 분야 경력자(2년이상)
	우대	○ 안전관련 자격증(기술사) 보유자 ○ 전기/토목 분야 기사이상 보유자(지역본부: 전기, 건설본부: 토목) ○ 안전관련 전공자(석사이상)
데이터아키텍트	필수	○ 정보처리기사, DAsP 중 1개이상 보유자 또는 ICT 관련 전공자 ○ 중·대형 프로젝트 데이터 모델링 경력자(2년이상)
	우대	○ DAP 보유자, DBMS 운영 및 튜닝 경력자
어플리케이션 아키텍트	필수	○ 정보처리기사 보유자 또는 ICT 관련 전공자 ○ 전자정부 또는 Spring 프레임워크 운영 경력자(2년 이상)
	우대	○ 자바기반 대형 웹 프로젝트 참여 경력자
IT인프라전문가	필수	○ 정보처리기사 보유자 또는 ICT 관련 전공자 ○ 클라우드 및 IT인프라 구축운영 경력자(2년이상)
	우대	○ 정보관리기술사, 리눅스마스터 2급이상 보유자 ○ 국내외 공인 클라우드 전문가 자격증 보유자 ○ 프라이빗 클라우드 아키텍처 설계 및 구축 경력자
정보보안	필수	○ 정보보안 관련 전공자(학사이상) ○ 정보보안기사, SIS, CISP, CISA, CEH, SW보안약점진단원, EnCE 중 1개이상 보유자 ○ 정보보안 기술분야 경력자(2년이상)
	우대	○ 정보보안 관련 전공자(석사이상) ○ K-shield 또는 BoB 수료, 국내외 버그바운티 포상 ○ 국내외 주요 사이버 보안 경진대회 입상자
수소사업개발	필수	○ 가스기사, 신재생에너지발전설비기사, 전기기사, 전기공사기사 중 1개이상 보유자 ○ 공공기관, 기업체에서 수소분야 사업개발/구축경력자(1년이상)
	우대	○ 국가출연 연구기관/공공기관 선임급 이상 연구원(기술원), 대학부(조)교수 이상 수소사업개발/관리 경력자(1년이상)
AMI보안	필수	○ 정보보안 관련 전공자(학사이상) ○ 정보보안기사, SIS, CISP, CISA, CEH, SW보안약점진단원, EnCE 중 1개이상 보유자 ○ 정보보안 기술분야 경력자(2년이상)
	우대	○ 정보보안 관련 전공자(석사이상) ○ 토익 700점이상 ○ K-shield 또는 BoB 수료, 국내외 버그바운티 포상 ○ 국내외 주요 사이버 보안 경진대회 입상자

구 분	자격요건	
해상풍력 통번역	필수	○ 영어 통번역대학원 졸업자(석사이상)
	우대	○ (전력분야)기관 및 기업체 소속 영어 통번역사 근무경력자
전력계통분석	필수	○ 전기 분야 전공자(석사이상) 또는 자격증(기사이상) 보유자 ○ 한전/전력거래소에서 발주한 전력계통해석, 분석 및 PSS/E 프로그램을 이용한 시뮬레이션 용역 수행 경력자
	우대	○ 전기 분야 전공자(박사), 토익 800점 이상 성적 보유자
해 상 안 전	필수	○ 안전관련 전공자(학사이상) 또는 산업안전기사·건설안전기사 이상 안전관련 자격증 중 1개이상 보유자 ○ 해저 탐사/시추, 해월 교량 등 해상구조물 건설 시 해상 분야 안전관리 수행 경력자
	우대	○ 안전·전기·토목 관련 대학원 석·박사 학위 보유자 ○ 전기·토목 관련 자격증(기사이상) 보유자 ○ 토익 700점 이상 성적 보유자
해상풍력터빈	필수	○ 풍력 관련 전공자(학사이상) ○ 학위 취득 후 풍력사업 관련 경력자(1년이상)
	우대	○ 미국 기술사(PE), 프로젝트 관리전문가(PMP), 신재생 관련 자격증(기사이상) 보유자 ○ 국내외 해상풍력/터빈 관련 업무 경력자
터 빈 설 치 선	필수	○ 조선/해양 관련 전공자(학사이상) ○ 국내외 해상풍력 설치선 관련 업무 경력자(1년이상) 또는 해양플랜트 관련 경력자(1년이상)
	우대	○ 조선/해양 관련 전공자(석사이상) ○ 조선/해양공학기사, 선박기관/항해 관련 자격증 보유자 ○ 해상플랜트 Construction 및 Commissioning 경력자
기 술 사 업 화 가 치 평 가	필수	○ 기술거래, 기술(가치)평가, 특허관련 업무, 제품개발, 상용화 R&D 수행, 기술사업화, 기술마케팅, 기술창업 등 관련분야 실무경력자(6개월이상)
	우대	○ 기술거래사, 기술가치평가사, 변리사 보유자
전 사 데 이 터 표 준 품 질	필수	○ 정보처리기사 또는 DAsP 보유자 ○ DA분야(표준, 모델링, 품질) 경력자(2년이상)
	우대	○ DAP, 공공데이터 품질심사원, 데이터 품질인증 심사원, 정보관리기술사, 컴퓨터시스템응용기술사, OCP, SQLD 보유자 ○ 공공데이터 품질관리, DBA, 데이터 모델러, 정보시스템 개발자 경력자 ○ 컴퓨터공학·산업공학 전공자(학사이상)
SW 분석설계	필수	○ SW 관련 전공자(학사이상) ○ SW 개발 경력자(3년이상)
	우대	○ 정보관리기술사, 컴퓨터시스템응용기술사, 정보통신기술사 보유자 ○ SW개발사업 PM 경력자(2년이상)

구 분	자격요건	
클라우드운영	필수	<ul style="list-style-type: none"> ○ 컴퓨터공학, 정보통신공학 전공자(학사이상) ○ 시스템엔지니어(OS, 서버, N/W 등) 경력자(3년이상)
	우대	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정보관리기술사, 컴퓨터시스템응용기술사, 정보통신기술사 보유자 ○ 퍼블릭 클라우드 제공업체 경력자(2년이상), 클라우드 구축 경력자
SW개발운영	필수	<ul style="list-style-type: none"> ○ SW 관련 전공자(학사이상) ○ SW 개발 및 유지보수 경력자(2년이상) ○ SW 개발 프로젝트 참여 경력자(1개이상)
	우대	<ul style="list-style-type: none"> ○ SW 관련 전공자(석사이상) ○ 공공분야 정보시스템 개발 및 유지보수 경력자
원전건설개발	필수	<ul style="list-style-type: none"> ○ 원자력 관련 전공자(학사이상) ○ 토익스피킹 140 이상 또는 OPIc IM3 이상 어학성적 보유자
	우대	<ul style="list-style-type: none"> ○ 해외 전력 및 에너지 사업 프로젝트 경력자 ○ 원자력 유관기관 경력자(1년이상)
스페인어전문가	필수	<ul style="list-style-type: none"> ○ 스페인어 통번역대학원 졸업자 또는 스페인어를 공용어로 하는 국가 소재 대학(원) 졸업(예정)자 또는 DELE Nivel C1 이상 자격 보유자(2년이내)
	우대	<ul style="list-style-type: none"> ○ 해외사업 개발 및 운영 경력자(2년이상)

※ 세부적인 자격요건 등은 Job Description[붙임 1] 참조

※ 현재 재직 중인 회사(기관)의 경력산정은 지원서 접수마감일('21.9.16)을 최종일로 함

※ 경력사항은 경력(재직)증명서, 건강보험자격득실확인서, 소득금액증명서 모두 추후 확인

4. 근무조건

인턴근무

- 근무기간 : 약 3개월 (채용형인턴)
- 급여수준 : 185만원/월 ※ 인턴 근무기간 중 숙소 미제공

정규직 전환

- 인턴수료 후 일정기준 충족 시 정규직 전환
- 수요부서에 배치되며, 정규직 전환 후 해당부서 5년간 의무근무
- ※ 조직변경, 특정업무 수행 등 필요 시 업무유사성 고려 소속변경 가능
- 정규직 전환 후 별도의 수습기간은 운영하지 않음(정규임용)

5. 전형절차

□ 전형단계별 평가기준 및 일정

구 분	전형단계	평가기준	배점	동점자 처리	일정(예정)
1차	서류전형	입사지원서 및 자기소개서	적·부	-	합격발표 9.29(수)
2차 (5배수)	필기전형	직무능력검사 점수 인성·인재상·조직적합도검사 결과	100 적·부	전원 합격	10.9(토)서울 합격발표 10.20(수)
3차 (1배수)	종합면접	역량면접 50점 인성면접 50점	100	① 국가유공자 ② 장애인 ③ 역량면접 ④ 인성면접 ⑤ 직무능력검사	10.25(월)~ 10.28(목), 서울 합격발표 11.4(목)
최종	신체검사 신원조사	-	적·부	-	인턴근무 11.15(월)~

※ 전형단계별 합격자는 채용 홈페이지에 로그인 후 직접 확인 (개별 통보하지 않음)

※ 일정·장소 등 변경 시 채용 홈페이지 공지사항을 통해 안내 예정

□ 전형별 세부 평가요소

구 분	사무	전기	ICT·토목기계·원자력
직무능력검사	(공통) 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력		
	자원관리능력, 정보능력	자원관리능력, 기술능력	정보능력, 기술능력
인성·인재상· 조직적합도검사	태도, 직업윤리, 대인관계능력 등 인성 전반		
역량면접	전공지식, 직무경험·경력 등 직무수행능력 평가		
인성면접	인성, 조직적합도 등 평가		

▶ 본인 확인을 위한 추가사항 입력 안내

- 목 적 : 2 ~ 3차 전형 시 본인 확인용
- 대 상 : 1차전형(서류전형) 합격자
- 입력사항 : 주민등록상 생년월일, 본인 증명사진(jpeg 이미지파일)
- 입력방법 : 채용홈페이지 1차전형(서류전형) 합격자 발표화면에서 입력
- 입력기간 : 서류전형 합격발표 시 ~ '21.10.1(금) 14:00까지(추후 합격자 대상 안내)

6. 채용 시 우대제도 : 장애인(2~3차 전형 시 만점의 10% 가점)

7. 지원서 접수 : 9.9(목) 13:00 ~ 9.16(목) 13:00

한전 채용홈페이지(<http://recruit.kepco.co.kr>)에서 온라인 접수

※ 접수 마감시간에는 동시접속에 의한 시스템 장애가 우려되니 시간여유를 두고 지원

제출서류 : 입사지원서 및 자기소개서 [붙임 3]

※ 자기소개서에 개인 식별정보(수험번호, 성명, 나이, 생년, 가족관계, 출신학교명, 출신지역 등) 기재 시 감점 또는 부적격 처리

8. 블라인드 채용 안내

입사지원서 상 사진등록란, 학교명, 학점, 주소, 생년월일 기재란 없음

e-메일 기재 시 학교명, 특정 단체명이 드러나는 메일 주소 기재 금지

자기소개서 작성 시 개인 식별정보(수험번호, 성명, 나이, 생년, 가족관계, 출신학교명, 출신지역 등) 관련 내용 일체 기재 금지

입사지원서에 기재한 성명, 연락처(휴대전화, e-메일 등), 서류전형 합격자 발표 화면에서 등록한 생년월일 등은 면접전형 시 면접위원에게 제공되지 않음

블라인드 채용을 위반하여 개인식별이 가능한 정보를 노출할 경우 당사에서 정한 기준에 따라 감점 처리하며, 고의성이 명백한 경우에는 부적격 처리함(입사지원서 및 자기소개서, 면접전형 구술 등)

9. 이의신청 안내

운영목적 : 채용비리로 인한 피해자 구제

접수기간 : 최종합격자 발표일로부터 15일간

접수방법 : 「한전 채용 홈페이지-입사지원관리-이의신청」

이의신청 처리 예외사유가 아닌 경우, 내용 검토 및 답변 처리

【이의신청 처리 예외사유】

- 1) 채용시험과 무관한 문의 및 질의사항 등
- 2) 개인정보(응시자, 시험출제자, 평가관련자 등), 지적재산권(외부 출제기관) 등 타 법령에 저촉되는 경우
- 3) 기타 상기 사유에 준하는 사항

10. 채용서류의 반환

입사지원 시 온라인으로 제출한 지원서, 자기소개서 등은 반환대상 아님

제출하신 채용서류는 다음의 절차에 따라 반환 가능

- 반환신청 : 「한전 채용 홈페이지-입사지원관리-채용서류 반환청구」
- 신청기간 및 발송 : 추후 공지사항을 통해 안내

지정기간 내 반환신청이 없는 경우, 개인정보보호법에 따라 서류파기

11. 코로나-19 관련 안내사항

코로나-19 대비, 필기 및 면접전형 시 감염병 예방절차 시행 예정

- 시험장 입구에서 ① 발열 체크, ② 손소독, ③ 마스크 착용 확인 후 입실
- 응시자 본인 확인을 위한 기간 이외에는 마스크 착용

코로나-19 확진자 및 격리대상자는 ‘감염병의 예방 및 관리에 관한 법률’에 따라 방역당국의 입원 또는 격리지침 등을 위반하지 않도록 유의하며, 방역당국의 입장에 따라 시험 응시가 제한될 수 있음

※ 발열* 또는 호흡기 증상(기침, 호흡곤란 등)이 있는 자는 응시가 제한될 수 있음

* 시험장 입실 전 발열 검사 시 37.5℃ 이상인 경우

감염병 위기경보 단계 변동, 예방수칙 강화 등 대내외 상황변화에 따라 시험일정 등은 변경이 가능함

12. 기타 사항

- 1차전형은 지원자가 입력한 내용만으로 합격자 결정을 하며, 각종 증빙서류는 2차전형 합격자에 한하여 최종전형(면접전형)시 접수하며, 면접전형 시 면접관에게 제공되지 않음
(증빙서류는 지원자격, 가점·우대사항 대상여부 확인만을 위해 활용)
- 지원서 허위작성 또는 증빙서 위변조, 시험 부정행위 발생 시 불합격 처리하고, 향후 5년간 우리 회사 입사지원을 제한할 수 있음
- 자의 또는 타의에 의한 부정청탁으로 인해 합격된 사실이 확인될 경우 당해 합격을 취소하며, 향후 5년간 공공기관 채용시험 응시 자격이 제한될 수 있음
(‘청탁금지법 위반신고센터’ , 「한전 홈페이지 - 지속가능경영 - 청탁금지법 신고」)
- 채용과정에서 본인 또는 본인과 밀접한 관계가 있는 타인(친인척, 지인)이 채용에 관한 부정한 청탁·압력·강요를 시행하거나, 금전·물품·향응 또는 재산상 이익을 제공하거나, 기타 채용과정에 개입하여 채용공정성을 저해하는 부정행위를 통하여 합격하였음이 밝혀지는 경우에는 합격을 취소하며 당사 규정에 따라 해임 조치함
- 「부패방지 및 국민권익위원회의 설치와 운영에 관한 법률」상 비위면직자 등은 공공기관에의 취업이 제한되므로 이를 위반하여 취업할 경우 형사처벌 및 위원회 해임요구에 따라 해임 가능
- 자기소개서 작성 시 비속어 사용, 의미 없는 단어반복, 타인과 동일한 내용, 타기업 지원서 사용 등의 경우 불합격 처리함
- 단계별 전형 결과 회사에서 정한 기준(필기점수 미달, 면접 부적격)을 충족하지 못하는 경우 합격배수·선발예정인원보다 적은 인원을 선발할 수 있음

- 지원서 접수 시 입력착오(자격, 경력, 우대사항 등)로 인한 불합격이나 손해에 대한 모든 책임은 지원자 본인에게 있음
- 전형시 본인의 수험표와 신분증(주민등록증, 여권, 운전면허증 한정)을 지참해야 하며 학생증 등 기타 신분증으로는 응시할 수 없음
- 신원조사·신체검사 부적격자 발생, 최종합격자 미입사, 부정채용 피해자 구제 필요시 3차전형 차순위자 순으로 대체합격 처리할 수 있음

13. 문의처 : 한전 채용 홈페이지(<http://recruit.kepco.co.kr>) 내 Q&A 게시판

산업안전담당 Job Description

근무부서	○ 각 지역본부 및 건설본부 안전재난부	
핵심책무	○ 산업안전관리	
직무수행 내 용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사업장 법정 안전관리종사자 관리 ○ 산업재해에 관한 통계의 유지·관리·분석 ○ 산업재해 발생 원인 조사·분석 및 재발 방지책 수립 ○ 공사현장 실시간 모니터링 시스템 지원·관리 ○ 안전경영활동평가 관련 시스템 관리 ○ 분야별 위험성평가 및 위험성 체크리스트 계획수립 지원 ○ 직원, 도급자 안전교육 계획수립 및 시행 ○ 산업안전보건관리비 운영 등 산업안전보건법 관련 업무 	
필요자격	필수	<ul style="list-style-type: none"> ○ 안전관련 전공자(학사이상) 또는 ○ 산업안전기사, 건설안전기사 이상 안전관련 자격증 보유자
	우대	<ul style="list-style-type: none"> ○ 안전관련 기술사 이상 자격증 보유자 ○ 전기관련 자격증(전기기사, 전기공사기사) 보유자 ○ 토목관련 자격증(토목기사) 보유자
필요지식	필수	○ 산업안전관리론, 전기안전공학 등
	우대	○ 전기공학, 토목공학
필요경력	필수	○ 산업안전분야 2년이상 경력자
	우대	○ 안전관련 전공자(석사이상)
필요역량	<ul style="list-style-type: none"> ○ 산업안전보건법을 한전 작업장에 적용하는 업무 이해 능력 ○ 산업재해 발생 원인을 조사하고 분석하는 능력 ○ 안전공학 전문지식을 바탕으로 새로운 안전 시스템 모델 구축 가능 	
직무수행 태 도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 자신의 업무 분야에서 최고의 전문가가 되고자 노력하는 태도 ○ 새로운 도전의식과 열정을 가지고 업무를 능동적으로 대하는 태도 	

데이터 아키텍트 Job Description

근무부서	○ 미래시스템혁신처 ICT구축부	
핵심책무	○ 미래전력정보시스템 데이터모델 재설계 및 운영	
직무수행 내 용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 현행 데이터에 대한 기본 이해 ○ 데이터 거버넌스(조직, 표준사전 및 MDM) 적용방안 수립 ○ 전사 데이터 구조 재설계 <ul style="list-style-type: none"> - 67개 단위시스템의 데이터 모델 설계 검토 총괄 (SI사 협업) - 고품질 데이터 관리방안 마련 - PI담당, 개발자, 운영자(운영 이관시)에 대한 교육 시행 	
필요자격	필수	○ 정보처리기사, DAsP 중 1개이상 자격 보유자 또는 ○ 전산학/컴퓨터공학/소프트웨어공학 (또는 유사) 전공자
	우대	○ DAP 자격 보유자
필요지식	필수	○ 데이터 모델링 및 정규화, SQL언어
	우대	○ TOEIC 750 이상
필요경력	필수	○ 중·대형 프로젝트 데이터 모델링 경력자(2년이상)
	우대	○ DBMS 운영 및 튜닝 경력자
필요역량	<ul style="list-style-type: none"> ○ 관련 전문지식에 대한 명확한 이해 및 분석 능력 ○ 프로젝트의 성공적 수행을 위한 적절한 자원 배분과, 발생 가능한 이슈에 대처방안을 수립할 수 있는 능력 	
직무수행 태 도	○ 책임감, 협조성, 커뮤니케이션 능력	

어플리케이션 아키텍트 Job Description

근무부서	○ 미래시스템혁신처 ICT구축부	
핵심책무	○ 미래전력정보시스템 프레임워크 구축 및 운영	
직무수행 내 용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 프레임워크 요건 정의 <ul style="list-style-type: none"> - 자바기반 웹 프로젝트를 위한 프레임워크 선정 - 프레임워크 구성요소 및 방법론 선택 ○ 프레임워크 구축/운영 <ul style="list-style-type: none"> - 오픈소스 (또는 전자정부) 개발환경 셋팅 (설정파일, 배포환경 등) - 배치환경, 공통모듈 등 오픈소스 외 구축범위에 대한 총괄 (SI사 협업) - 개발자 및 운영자(운영 이관시)에 대한 교육 시행 	
필요자격	필수	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정보처리기사 보유자 또는 ○ 전산학/컴퓨터공학/소프트웨어공학 (또는 유사) 전공자
	우대	
필요지식	필수	○ 자바 프로그래밍, SQL언어
	우대	○ TOEIC 750 이상
필요경력	필수	○ 전자정부 또는 Spring 프레임워크 운영 경력자(2년이상)
	우대	○ 자바기반 대형 웹 프로젝트 참여 경력자
필요역량	<ul style="list-style-type: none"> ○ 관련 전문지식에 대한 명확한 이해 및 분석 능력 ○ 프로젝트의 성공적 수행을 위한 적절한 자원 배분과, 발생 가능한 이슈에 대처방안을 수립할 수 있는 능력 	
직무수행 태 도	○ 책임감, 협조성, 커뮤니케이션 능력	

IT인프라 전문가 Job Description

근무부서	○ 미래시스템혁신처 ICT구축부	
핵심책무	○ 차세대 전력정보시스템 클라우드 기반 아키텍처 설계/구축	
직무수행 내 용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 프라이빗 클라우드 플랫폼을 이용한 인프라 구성 검토 ○ 클라우드 플랫폼 기반 시스템 개발 및 성능 보장을 위한 커스터마이징 ○ 클라우드 기반 차세대 전력정보시스템 인프라 구축 <ul style="list-style-type: none"> - 67개 단위시스템의 개발, 품질/DR, 운영 인프라 구축 (SI사 협업) - 단위시스템 성능 최적화를 위한 인프라 자원 튜닝 - PI담당, 개발자, 운영자(운영이관시)에 대한 교육 시행 	
필요자격	필수	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정보처리기사 보유자 또는 ○ 전산학/컴퓨터공학/소프트웨어공학 (또는 유사) 전공자
	우대	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정보관리기술사, 리눅스마스터 1/2급 보유자 ○ 국내외 공인 클라우드 전문가 자격증 보유자
필요지식	필수	○ 오픈스택 및 상용 클라우드 아키텍처에 대한 이해
	우대	○ TOEIC 750 이상
필요경력	필수	○ 클라우드 및 IT인프라 구축·운영 경력자(2년이상)
	우대	○ 프라이빗 클라우드 아키텍처 설계 및 구축 경력자
필요역량	<ul style="list-style-type: none"> ○ 관련 전문지식에 대한 명확한 이해 및 분석 능력 ○ 프로젝트의 성공적 수행을 위한 적절한 자원 배분과 발생 가능한 이슈에 대처방안을 수립할 수 있는 능력 	
직무수행 태 도	○ 책임감, 협조성, 커뮤니케이션 능력	

정보보안 Job Description

근무부서	○ 정보보안실	
핵심책무	○ IoT 등 정보시스템 보안진단, 조치계획 수립, 조치 및 이행확인	
직무수행 내 용	<ul style="list-style-type: none"> ○ IoT 등 정보시스템 보안진단(서버/네트워크/웹) 수행 ○ 보안진단, 조치, 이행점검 수행 및 이력 관리 ○ 전력제어·ICT시스템·통신망 모의해킹 ○ 회사 중요정보 인터넷 노출여부 점검 및 조치 지원 ○ AI 등 최신 기술을 적용한 취약점 점검 및 침해탐지 기법 고도화 ○ 정보보안 사이버 훈련센터 운영 및 관리 지원 ○ 정보보안 교육 및 실습 콘텐츠 제작 지원 ○ 사내 사이버 보안 경진대회 운영 지원 ○ 정보보안 기술 및 업무역량강화 활동 수행 ○ 침해사고 조사·분석 기술지원(디지털 포렌식) 	
필요자격	필수	<ul style="list-style-type: none"> ○ 컴퓨터, 전자, 통신, 정보보안 등 관련학과 학사학위 보유자 ○ 정보보안기사, SIS, CISP, CISA, CEH, SW보안약점진단원, EnCE 중 1개이상 보유자
	우대	<ul style="list-style-type: none"> ○ 컴퓨터, 전자, 통신, 정보보안 등 관련학과 석사학위 보유자 ○ K-shield 또는 BoB 수료, TOEIC 700점 이상
필요지식	필수	○ 보안취약점 점검/조치 관련 기술이론과 실무지식
	우대	<ul style="list-style-type: none"> ○ IoT개발, 임베디드운영체제 개발 및 보안진단 ○ 시스템 취약점 분석 및 주요정보통신기반시설 점검
필요경력	필수	○ 정보보안 기술분야 실무 경력자(2년이상)
	우대	<ul style="list-style-type: none"> ○ 국내·외 버그바운티 포상 ○ 국내·외 주요 사이버 보안 경진대회 입상자 ※ 국내 대회는 정부, 대기업 및 공공기관 주최(주관)로 제한
필요역량	<ul style="list-style-type: none"> ○ IoT 등 정보시스템을 보안진단하고 위험성 판단 및 대응방안 제시 능력 ○ 자동화 툴/수동점검을 활용하여 보안취약점을 진단할 수 있는 능력 ○ 정보보안 업무 관련 보고서를 이해하고 원활하게 작성할 수 있는 능력 	
직무수행 태 도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기술동향을 신속하게 파악하여 업무에 적용하는 적극적인 태도 ○ 정보보안 업무의 특성을 이해하고 전략적·분석적으로 사고하는 태도 	

수소사업개발 Job Description

근무부서	○ 에너지신사업처 신사업추진실	
핵심책무	○ 수소 생산·저장·운송·활용 등 관련 사업개발 및 고도화	
직무수행 내 용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 그린수소 사업화모델 개발전략 수립 ○ 그린수소 사업관리·운영 시스템 개발 ○ 신사업발굴 및 브랜드화 전략 수립 ○ 상업용 중·소형 연료전지 솔루션 사업화 ○ 수소설비 안전관리 시스템 개발 및 관리 ○ 수소에너지분야 신사업 Biz모델 개발 ○ R&D 및 입찰 공고 등 관리업무 ○ 수소 기술동향 조사, 안정성 확보, 표준화 전략, 경제성 분석 ○ 수소 통합시스템 엔지니어링 및 운전 최적화 방안 수립 ○ 수전해 스택, 전해조, 저장기술 시스템 설계 검토·지원 ○ 하이브리드 수전해 시스템 개발 지원 및 공정 관리 	
필요자격	필수	○ 가스기사, 신재생에너지발전설비기사, 전기기사, 전기공사기사 중 1개이상 보유자
	우대	
필요지식	필수	○ 수소 생산·저장·운송·활용 등 관련 사업개발, 기술개발 전문지식
	우대	
필요경력	필수	○ 관련 공공기관, 단체 및 기업 등에서 수소 분야 사업개발·구축 업무 경력이 있는 자(1년이상)
	우대	○ 국가출연 연구기관 또는 공공기관 소속의 선임급 이상 연구원(기술원), 대학부(조)교수 이상으로 수소사업개발·관리 업무 경력자(1년이상)
필요역량	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 정보능력	
직무수행 태 도	○ 세밀한 일처리, 업무 네트워크 형성 노력, 즉각적 대응 노력, 효율적 시간 관리, 정보수집·관리 노력, 프로세스 개선 노력	

AMI보안 Job Description

근무부서	○ 스마트미터링처	
핵심책무	○ AMI 설비 보안진단, 조치계획 수립, 조치 및 이행확인	
직무수행 내 용	<ul style="list-style-type: none"> ○ AMI 시스템 보안진단(서버/네트워크/웹) 수행 ○ 보안진단, 조치, 이행점검 수행 및 이력 관리 ○ AMI 시스템 · 통신망 모의해킹 ○ AMI 중요정보 인터넷 노출여부 점검 및 조치 지원 ○ AI 등 최신기술을 적용한 취약점 점검 및 침해탐지 기법 고도화 ○ AMI 현장설비(DCU, 모뎀, 계기) 취약점 진단 및 조치 지원 ○ AMI 분야 정보보안 교육 및 실습 콘텐츠 제작 지원 ○ AMI 통신망 사이버 침해 감시 및 공격 방어 ○ 정보보안 기술 및 업무역량강화 활동 수행 ○ 침해사고 조사·분석 기술지원 	
필요자격	필수	<ul style="list-style-type: none"> ○ 컴퓨터, 전자, 통신, 정보보안 등 관련학과 학사학위 보유자 ○ 정보보안기사, SIS, CISP, CISA, CEH, SW보안약점진단원, EnCE 중 1개이상 보유자
	우대	<ul style="list-style-type: none"> ○ 컴퓨터, 전자, 통신, 정보보안 등 관련학과 석사학위 보유자 ○ K-shield 또는 BoB 수료, TOEIC 700이상 성적 보유자
필요지식	필수	○ 보안취약점 점검/조치 관련 기술이론과 실무지식
	우대	<ul style="list-style-type: none"> ○ IoT개발, 임베디드운영체제 개발 및 보안진단 ○ 시스템 취약점 분석 및 주요기반시설 점검
필요경력	필수	○ 정보보안 기술분야 실무 경력자(2년이상)
	우대	<ul style="list-style-type: none"> ○ 국내·외 버그바운티 포상 ○ 국내·외 주요 사이버 보안 경진대회 입상자 ※ 국내 대회는 정부, 대기업 및 공공기관 주최(주관)로 제한
필요역량	<ul style="list-style-type: none"> ○ AMI 시스템 보안실태를 진단하고 위험성 판단 및 대응방안 제시 능력 ○ 자동화 툴/수동점검을 활용하여 보안취약점을 진단할 수 있는 능력 ○ 정보보안 업무 관련 보고서를 이해하고 원활하게 작성할 수 있는 능력 	
직무수행 태 도	<ul style="list-style-type: none"> ○ AMI 기술동향을 신속하게 파악하여 업무에 적용하는 적극적인 태도 ○ AMI 보안관리 업무의 특성을 이해하고 전략적·분석적으로 사고하는 태도 	

해상풍력 통번역 Job Description

근무부서	○ 해상풍력사업단	
핵심책무	○ 해상풍력 추진사업에 대한 신속하고 정확한 통번역 제공 및 관련사업 업무 수행, 지원	
직무수행 내 용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 해상풍력사업 관련 국제행사·면담 시 영어 통번역 <ul style="list-style-type: none"> - 주요 국제회의·행사 의전 및 기획업무 포함 ○ 글로벌기업과 협업을 위한 서류 영문 작성 및 교정업무 수행 ○ 풍력터빈 관련 제안요청서 작성, 제안서 평가, 협상 업무 지원 ○ 글로벌 컨설팅 기업과 개발, 건설, 운영단계 업무 지원 	
필요자격	필수	○ 영어전공 통번역대학원 졸업자 (석사이상 학위 취득자)
	우대	
필요지식	필수	○ Native 수준의 영어 능통
	우대	○ 해상풍력 및 전력, 에너지분야 지식 기반 전문영어 구사
필요경력	필수	
	우대	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기관·기업체 소속 영어 통번역사 근무 경력자 ○ 전력·에너지 분야 기업체 영어 통번역사 근무 경력자
필요역량	<ul style="list-style-type: none"> ○ 영어 및 영어권 국가 관련 역량 <ul style="list-style-type: none"> - 사업 관련 행사, 회의 시 영어 동시통역 수행 가능 - 전력, 에너지 분야 영어 전문 번역 및 감수 가능 - 영어권 국가 사회·문화 관련 전문지식 보유 ○ 사업 운영, 신규 개발 추진 시 필요한 각종 지식 <ul style="list-style-type: none"> - 국내외 사업과 관련한 전력, 경영, 경제, 법률 지식 등 	
직무수행 태 도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 적극적인 자세로 회사 구성원과 상호협조하고 책임감 있는 자세 ○ 업무 수행 관련 정보를 치밀하게 준비하고 숙지하는 태도 ○ 사업추진에 주도적으로 참여 및 사업전문가로 성장하려는 의지 	

전력계통분석 Job Description

근무부서	○ 해상풍력사업단 엔지니어링실	
핵심책무	○ 해상풍력 발전의 계통영향 검토	
직무수행 내 용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신안 및 전북 서남권 해상풍력의 PSS/E 모델 제작 및 모의 시뮬레이션 수행 ○ 신안 및 전북 서남권 해상풍력 발전의 전력계통 연계 시 영향 분석 ○ 해상풍력 사업별 접속설비 및 연계 변전소 등 전력계통의 조류계산 ○ 해상풍력발전 연계에 따른 인근 변전소 모선전압 영향 분석 및 대책방안 수립 ○ 다양한 경우의 선로 고장 상정 및 고장전류 계산, 분석, 보호방식 도출 ○ 해상풍력 연계에 따른 무효전력 보상 설비 용량 산출 및 적정 설치위치 산정 ○ 내외부망 해저케이블 포설방식에 따른 정전용량 계산 및 계통영향 분석 	
필요자격	필수	○ 전기공학, 전력계통 전공 석사학위 이상 보유자 또는 ○ 전기 관련 기사 이상 자격증 보유자
	우대	○ 전기공학 대학원 박사학위 이상
필요지식	필수	○ PSS/E 프로그램 활용 ○ 고장전력 분석 등 전력계통해석 기술
	우대	○ TOEIC 800점 이상
필요경력	필수	○ 한전 및 전력거래소에서 발주한 전력계통해석, 분석 및 PSS/E 프로그램을 이용한 시뮬레이션 용역 수행 경력자
	우대	
필요역량	<ul style="list-style-type: none"> ○ PSS/E, EXCEL, 한글 등 시뮬레이션 Tool과 OA 프로그램 작성 능력 ○ 고도의 집중력으로 전력계통 시뮬레이션을 수행하고 해석하는 능력 	
직무수행 태 도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 맡은 업무에 대한 학습의지와 완수하려는 책임감 보유 ○ 이기적인 개인주의를 지양하고 사명감과 공동체 의식을 보유 ○ 근면 성실하며 함께 근무하는 동료 및 상사와 동료애로 협업 	

해상안전 Job Description

근무부서	○ 해상풍력사업단 엔지니어링실	
핵심책무	○ 해상풍력 발전의 안전관리 기준 수립 및 대책 수립	
직무수행 내 용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 해상구조물의 HSE(Health, Safety, Environment) 검토 및 대책 수립 ○ 해저 탐사, 해월 교량 등 해상구조물 시추 및 건설 시 안전관리방안 검토·수립 ○ 신안 및 전북 서남권 해상풍력사업 건설 시 (전기)안전관리기준 제정 ○ 국내외 해상풍력 안전사고 사례 조사 및 분석 후 해상풍력 사업에 방지대책 반영 ○ 해상변전소 재해발생 시 피난유도등, 사다리, 계단 등 피난설비 설계 반영 ○ 터빈타워 및 해상변전소 텍·계단의 난간높이 등 인체공학적 안전 대책 수립 ○ 해상변전소 소방·방재방안 검토 및 설계, 전기안전 분야 검토 및 설계 반영 	
필요자격	필수	○ 안전 관련 전공자(학사이상) 또는 산업안전기사·건설안전기사 이상 안전 관련 자격증 중 1개이상 보유자
	우대	○ 안전·전기·토목 관련 대학원 석·박사 학위 보유자 ○ 전기·토목 관련 자격증(기사이상) 보유자
필요지식	필수	○ 산업안전관리론, 전기안전공학 등
	우대	○ 토익 700점 이상 성적 보유자
필요경력	필수	○ 해저 탐사·시추, 해월 교량 등 해상구조물 건설 시 해상 분야 안전관리 수행 경력자
	우대	
필요역량	<ul style="list-style-type: none"> ○ 세심하게 안전관리기준·제도 검토 후 취약점 발견 및 대안 제시 ○ 해상 구조물 건설 등 현장 안전관리 실무 경험 보유 	
직무수행 태 도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 맡은 업무에 대한 학습의지와 완수하려는 책임감 보유 ○ 이기적인 개인주의를 지양하고 사명감과 공동체 의식을 보유 ○ 근면 성실하며 함께 근무하는 동료 및 상사와 동료애로 협업 	

해상풍력터빈 Job Description

근무부서	○ 해상풍력사업단	
핵심 책무	○ 해상풍력사업 터빈 기술 담당 및 사업개발 기술 지원	
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 풍력터빈 하중 설계검토 및 부지 기초조사 업무 수행 ○ 해상풍력 단지 설계 기술 담당(생산량 예측, 터빈 선정 및 최적 배치 등) ○ 풍력터빈 제조사별 기술 사양(Technical Specification) 분석 ○ 해상풍력 사업 여건에 맞는 터빈 선정을 위한 구매규격 작성 ○ 풍력터빈 관련 EPC 설계 검증 및 발전단지 구성 최적화를 위한 기술적 대응 ○ 풍력터빈 관련 사내 인력양성 교육프로그램 운용 등 	
필요자격	필수	○ 풍력 관련(기계, 전기 등) 학사 학위 이상 보유자
	우대	○ 미국 기술사(PE), 프로젝트 관리전문가(PMP), 전기·기계 또는 신재생 관련 기사 이상 자격증 보유자
필요지식	필수	<ul style="list-style-type: none"> ○ 풍력단지 설계, 풍력터빈 연구 등 관련 이론과 실무지식 ○ 설계프로그램 WindPRO 및 WAsP 또는 GH_Bladed, FAST 등의 하중 분석 S/W 활용 능력 보유
	우대	○ 영어 능통자
필요경력	필수	○ 학위 취득 후 풍력단지 설계, 풍력터빈 연구 및 사업계약 등 실무경력자(1년이상)
	우대	<ul style="list-style-type: none"> ○ 국내·외 해상풍력 단지 설계 업무 경력자 ○ 국내·외 풍력터빈 하중 분석 또는 인증 추진 업무 경력자 ○ 국내·외 풍력터빈 계약 관련 업무 경력자
필요역량	<ul style="list-style-type: none"> ○ 터빈 기술에 대한 종합적 이해를 바탕으로 사업별 최적 터빈을 선정하고 적정 목표가격을 제시할 수 있는 능력 ○ 사안의 핵심을 정확히 이해하고 전략적·종합적으로 사고하는 태도 ○ 국문 및 영문 계약서 등 주요 문서를 이해하고 원활하게 작성할 수 있는 능력 	
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 업무에 대한 적극적 태도와 상급자의 지시를 시행하려는 의지 ○ 실무부서와 적극적으로 협업하고 새로운 분야의 지식을 학습하는 태도 ○ 회사 구성원과 협업하여 입찰, 개발사업을 수주하려는 기본 마인드 	

터빈설치선 Job Description

근무부서	○ 해상풍력사업단	
핵심책무	○ 해상풍력사업 터빈전문설치선박 기술 검토 및 제반 업무 지원	
직무수행 내 용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 선박(풍력터빈 설치선, 지지물 운반·설치선, 서비스선) 확보 및 운용전략 수립 ○ 해상풍력 지지구조물 사업 현장 설치선 전문 운용 수행 ○ 발전단지별 구성 최적화 건설 및 O&M에 대한 사업별 최적화 방안 도출 ○ 공급망 관리(SCM)와 배후항만 개발 등 연관 업무 업무 지원 ○ 예비타당성 조사 수행 및 지원 ○ 해상프로젝트 관련 사내 인력 양성 등 ○ 부유식 구조체 설계 및 적용 공법 협의 	
필요자격	필수	○ 조선/해양 및 관련분야 공학 학사이상 학위 보유자
	우대	○ 조선/해양 공학 석사이상 학위 보유자 ○ 조선/해양공학, 선박기관/항해 관련 자격증 보유자
필요지식	필수	○ 조선 및 해양 공학 관련 이론과 실무 지식
	우대	○ 프로젝트 관리 능력 ○ 영어 능통(speaking, writing)
필요경력	필수	○ 국내외 해상풍력 설치선 관련 경력자(1년이상) 또는 ○ 해양플랜트 관련 실무 경력자(1년이상)
	우대	○ 국내·외 해상풍력 설치선 관련 업무 경력자 ○ 해상플랜트 Construction 및 Commissioning 경력자
필요역량	○ 설치 선박에 대한 종합적인 이해를 바탕으로 사업별 최적의 선박을 선정하고, 목표 가격을 제시할 수 있는 능력	
직무수행 태 도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 적극적인 업무 태도와 상급자의 지시를 시행하려는 의지 ○ 회사 구성원과 협업하는 자세와 지식을 학습하고 배우는 자세 	

기술사업화·가치평가 Job Description

근무부서	○ 기술기획처 기술사업화실	
핵심책무	○ 기술사업화 마케팅 활동 / 기술 가치평가 및 보유 IP 분류 업무	
직무수행 내 용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 유망 기술사업화 대상 기술 선정 및 사업성 분석 ○ 기술 수요기업 발굴 활동(설명회 개최, 기업 방문 등) 전개 ○ 기술이전 협상(기술지원 조건, Term Sheet 작성, 협약안 수립 등) 및 계약업무 ○ 기술이전 사후 관리(VOC활동, 경상기술료 수납 등) ○ 연구과제 성과물 활용성 제고 방안 수립 ○ 보유 IP(지식재산권) 카테고리별 분류, 가치평가 및 등급별 활용방안 수립 ○ 기술 수요조사, 기술 마케팅 전략 수립, 기술사업화 로드맵 작성 ○ 거래 대상 기술(특허, 노하우, Data 등) 가치평가 시행 ○ 특허 Map 작성 및 관련 특허 Grouping(시너지 창출) 시행 	
필요자격	필수	
	우대	○ 기술거래사, 기술가치평가사, 변리사 보유자
필요지식	필수	○ 기술거래에 관한 전반적 이해
	우대	○ 기술 가치평가 방법론, 기술거래 노하우, 지식재산권 관련 법률(발명진흥법 등) 상식
필요경력	필수	○ 기술거래, 기술(가치)평가, 특허관련 업무, 제품개발, 상용화 R&D 수행(학교에서 기업 R&D 총 3개월이상 참여 실적 포함), 기술사업화, 기술마케팅, 기술창업 등 관련분야 실무경력자(6개월이상)
	우대	
필요역량	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사업화 유망 기술 및 수요기업을 발굴 할 수 있는 능력 ○ 다양한 기술 가치평가 방식 수행 및 기술이전 마케팅 능력 ○ 보유 특허 Map 작성을 바탕으로 Total 기술 솔루션 제공 	
직무수행 태 도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 주어진 책임을 다하며 진정한 프로가 되고자 노력하는 태도 ○ 자신의 분야에 열정을 가지고 업무를 적극적으로 대하는 태도 	

전사 데이터 표준품질 Job Description

근무부서	○ 디지털변환처 빅데이터융합실	
핵심책무	○ 전사 데이터 아키텍처 및 기준정보관리 구축·운영	
직무수행 내 용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 전사 데이터 아키텍처 운영 및 확대 <ul style="list-style-type: none"> - 표준관리 : 표준메타 관리, 시스템 운영DB에 표준적용 확대 - 구조(모델링)관리 : 전사 관점 모델 관리, 신규시스템 모델 인수 - (값)품질관리 : 공공데이터 품질관리, 내부 품질관리 확대 - 데이터관리시스템(메타관리/데이터모델링/품질DQ) 기능개선 및 운영 ○ 기준정보관리(MDM) 체계 구축 및 운영 <ul style="list-style-type: none"> - 기준정보관리 분석/설계/구현 도입 사업 관리 - 기준정보 대상 진단 및 정비 수행, MDM 시스템 기능개선 및 운영 	
필요자격	필수	○ 정보처리기사 또는 DAsP 보유자
	우대	<ul style="list-style-type: none"> ○ DAP, 공공데이터 품질심사원, 데이터 품질인증 심사원, 정보관리기술사, 컴퓨터시스템응용기술사, OCP, SQLD 보유자 ○ 컴퓨터공학, 산업공학(또는 유사) 학사이상 보유자
필요지식	필수	○ 데이터 표준 수립, 데이터 모델 검증, 데이터 품질 검증
	우대	<ul style="list-style-type: none"> ○ 논리·물리 데이터베이스 설계, 데이터 전환 설계 ○ 토익 750 이상
필요경력	필수	○ DA분야(표준, 모델링, 품질) 실무 경력자(2년 이상)
	우대	<ul style="list-style-type: none"> ○ 공공데이터 품질관리 업무 경력자 ○ DBA, 데이터 모델러, 정보시스템 개발자 실무 경력자
필요역량	<ul style="list-style-type: none"> ○ (기술능력) 데이터 아키텍처에 대한 전문 지식과 명확한 이해력 ○ (정보능력) 정보시스템 및 관련 도메인 습득을 위한 이해 및 분석 능력 ○ (판단력) 상황을 종합적으로 판단하고 개선방안을 도출하는 능력 	
직무수행 태 도	<ul style="list-style-type: none"> ○ (종합판단) 상황을 종합적, 현실적으로 판단하는 통찰력 있는 자세 ○ (개선의지) 적극적인 문제 해결 및 현행 개선에 대한 의지 ○ (책임감) 개선 수행작업 및 산출물 품질에 대한 책임감 ○ (의사소통) 원활한 의사소통 및 의견을 정확하게 피력하는 자세 	

SW분석/설계 Job Description

근무부서	○ ICT기획처 SW개발부	
핵심책무	○ SW 서비스 기획(분석 및 설계)	
직무수행 내 용	○ SW개발 단계(분석→설계→구현→시험) 중 분석/설계 단계 자체 수행 - 개발 요구사항 분석, 개발기능 설계 및 규모 산정, UI설계 등 ☞ SW기능 및 DB구조 등 사내 표준 기반 자체설계로 전사 호환성 제고 ○ 사내 SW수요부서 대상 시스템化 계획수립 지원 및 신기술 컨설팅 - 요구사항 분석 및 서비스 기획, 신기술 적용 업무 효율화 검토 등	
필요자격	필수	○ 컴퓨터공학, 소프트웨어공학 등 SW관련 학사학위 이상 보유자
	우대	○ 정보관리기술사, 컴퓨터시스템응용기술사, 정보통신기술사 보유자
필요지식	필수	○ 소프트웨어공학, 프로그래밍, 데이터베이스, 프레임워크
	우대	○ 클라우드, 운영체제, 네트워크, 컴퓨터아키텍처
필요경력	필수	○ SW개발 경력자(3년이상)
	우대	○ SW개발사업 PM경력자(2년이상)
필요역량	○ 업무시스템 프로세스를 분석하고 개선방안을 제시할 수 있는 능력 ○ SW 요구사항을 분석 및 도식화 하고 기능을 설계할 수 있는 능력 ○ SW사업 대가산정 기준에 따라 SW규모를 산정하고 검증할 수 있는 능력	
직무수행 태 도	○ 자신의 업무 분야에서 최고의 전문가가 되고자 노력하는 태도 ○ 새로운 도전의식과 열정을 가지고 업무를 능동적으로 대하는 태도	

클라우드운영 Job Description

근무부서	○ ICT기획처 클라우드구축부	
핵심책무	○ PC클라우드 전환계획 및 PC클라우드 설비 구축·운영	
직무수행 내 용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 클라우드 컴퓨팅 동향 분석 및 활성화 정책 수립 ○ 클라우드 운영정책 수립 등 관련 기준 정립 ○ 클라우드 인프라 구축 사업 프로젝트 관리 ○ 클라우드 적용 솔루션 운영 및 관리 ○ 클라우드 사용자/관리자 포털 운영 및 관리 ○ 클라우드 분야 신기술 도입 및 적용 	
필요자격	필수	○ 컴퓨터공학 또는 정보통신공학 학사학위 이상 보유자
	우대	○ 정보관리기술사, 컴퓨터시스템응용기술사, 정보통신기술사 보유자
필요지식	필수	○ 클라우드, 운영체제, 소프트웨어공학, 네트워크
	우대	○ 프로그래밍, 데이터베이스, 정보보호
필요경력	필수	○ 시스템엔지니어(OS, 서버, N/W 등) 경력자(3년이상)
	우대	<ul style="list-style-type: none"> ○ 퍼블릭 클라우드 제공업체 근무 경력자(2년이상) ○ PC클라우드 등 클라우드 구축 경력자
필요역량	<ul style="list-style-type: none"> ○ 클라우드 인프라를 이해하고 기반구조를 설계할 수 있는 능력 ○ 네트워크 현황을 분석하고 장애 시 해결방안을 제시할 수 있는 능력 	
직무수행 태 도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 자신의 업무 분야에서 최고의 전문가가 되고자 노력하는 태도 ○ 새로운 도전의식과 열정을 가지고 업무를 능동적으로 대하는 태도 	

SW개발운영 Job Description

근무부서	○ ICT운영처	
핵심책무	○ 정보시스템(SW) 직접 개발 및 운영 업무	
직무수행 내 용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 시스템 운영 및 유지보수 계획 수립 ○ 신규 SW 요구사항 분석 및 개발 규모 산정 ○ SW 상세구조, 인터페이스 및 데이터베이스 설계 ○ SW 기능 구현, 수정 및 배포(JAVA, C++ 등) ○ 구현 SW 성능 테스트 및 개발 산출물 관리 ○ 시스템 성능점검 및 개선방안 수립 시행 ○ 시스템 보안성 검토 및 조치(시큐어코딩, 계정관리 등) ○ 시스템 장애 조치 및 관련 보고서 작성 ○ 정형·비정형 데이터 수집 및 메타 데이터 현행화 관리 ○ 데이터 분석 전처리(결합, 이상치제거 등) 지원 ○ 데이터 분석(딥러닝, 자연어 처리 등) 알고리즘 관리 및 개선 	
필요자격	필수	○ SW계열(컴퓨터공학, SW융합학과 등) 학사학위 이상 보유자
	우대	○ SW계열 석사학위 이상 보유자
필요지식	필수	○ 프로그래밍(JAVA), 데이터베이스, 운영체제, 알고리즘, SW공학
	우대	○ C++, 프레임워크, 네트워크, 정보보안, 빅데이터, AI
필요경력	필수	<ul style="list-style-type: none"> ○ SW 개발 및 유지보수 경력자(2년이상) ○ SW 개발 프로젝트 참여 경력자(1개이상)
	우대	○ 공공분야 정보시스템 개발 및 유지보수 경력
필요역량	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사용자 요구사항에 따라 시스템을 설계하고 구현할 수 있는 능력 ○ 운영시스템 성능을 최적화하고, 장애를 조치할 수 있는 능력 ○ 빅데이터, AI 시스템 구조와 알고리즘을 관리할 수 있는 능력 	
직무수행 태 도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 자신이 운영하는 시스템에 대한 책임감 및 분석적인 태도 ○ 빅데이터, AI 등 신기술 습득 및 적용에 적극적인 태도 	

원전건설개발 Job Description

근무부서	○ 해외원전사업처 / UAE원전건설처 / UAE원자력본부	
핵심책무	○ 해외 원전사업 개발, 입찰, 건설, 운영 및 기술관리	
직무수행 내 용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 해외원전사업 관련 각종 문서 작성(계약서 포함) 및 검토 ○ 해외원전 입찰 기술분야 수주 전략 방안 검토 ○ 해외원전운영 기술 리스크 관리 및 분석 ○ 해외원전 건설사업 주요 기술자료 검토 ○ 해외 원자력 발전소 현장 공사·공정관리 및 인허가 ○ 해외 원자력발전소 현장 설계 및 엔지니어링 업무 ○ 해외 원자력발전소 운영지원 	
필요자격	필수	○ 원자력공학, 원자핵공학, 물리학, 에너지공학 등 원자력 관련 학과 전공자 ○ 토익스피킹 140 이상 또는 OPIc IM3 이상의 어학성적 보유자
	우대	
필요지식	필수	○ 원자력설비 구성 및 원리
	우대	○ 해외 원전 및 발전사업 입찰, 건설 및 운영관련 제반사항
필요경력	필수	
	우대	○ 해외 전력 및 에너지 사업 프로젝트 경력자 ○ 원자력 유관기관 경력자(1년이상)
필요역량	<ul style="list-style-type: none"> ○ 해외 원전사업 수주전략수립, 사업개발 및 사업수행에 필요한 업무지식 전반 ○ EPC 엔지니어링, 공정관리 분야 전문지식 	
직무수행 태 도	○ 업무에 대한 적극적 태도 및 도전의식	

스페인어전문가 Job Description

근무부서	○ 해외사업운영처 그리드사업부	
핵심책무	○ 스페인어 서류 번역 및 작성, 발주처 간 회의 통역	
직무수행 내 용	○ 중남미 등 스페인어권 관련 국제 입찰 정보 획득 ○ EOI 및 RFP 등 입찰 관련 문서 검토 및 번역 ○ Technical 및 Financial Proposal 문서 작성 ○ 발주처 및 사업주 간 화상회의 시 통역 ○ 해외사업 개발 및 운영 관련 자문료, 보증금 등 회계 처리 ○ 해외사업 개발 및 운영 관련 예산, 실적 등 통계 관리	
필요자격	필수	○ 스페인어 통번역대학원 이상 학위 보유자 또는 스페인어를 공용어로 하는 국가 소재 대학(원) 졸업(예정자) 또는 DELE Nivel C1 이상의 자격 보유자(최근 2년이내)
	우대	○ 영어 회화 능통자
필요지식	필수	○ 해외사업에 대한 전반적인 이해와 지식
	우대	○ 스페인 계약서 및 법령 검토능력
필요경력	필수	
	우대	○ 해외사업 개발 및 운영 경력자(2년이상)
필요역량	○ 해외 개발사업을 위한 외부 네트워킹 및 정보 수집능력 ○ 해외 개발사업 추진시 각 단계를 전문적으로 관리할수 있는 역량 ○ 전문지식을 바탕으로 사업 관계자간 입장을 조율할 수 있는 협상능력	
직무수행 태 도	○ 자신의 업무분야에서 최고의 전문가가 되고자 노력하는 태도 ○ 새로운 도전의식과 열정을 가지고 업무를 능동적으로 대하는 태도	

신규채용자의 결격사유

(당사 인사관리규정 제11조)

1. 피성년후견인 또는 피한정후견인
2. 파산(破産) 선고를 받고 복권되지 아니한 자
3. 금고(禁錮) 이상의 실형을 선고받고 그 집행이 종료되거나 집행을 받지 아니하기로 확정된 후 5년이 지나지 아니한 자
4. 금고(禁錮) 이상의 형을 선고받고 그 집행유예기간이 끝난 날로부터 2년이 지나지 아니한 자
5. 금고(禁錮) 이상의 형의 선고유예를 받은 경우에 그 선고유예 기간 중에 있는 자
6. 징계(懲戒)에 의하여 해임의 처분을 받은 때로부터 5년이 지나지 아니한 자
7. 법원의 판결 또는 법률에 의하여 자격이 상실 또는 정지된 자
8. 공무원 또는 공공기관의 운영에 관한 법률에서 정한 공공기관의 임직원으로서 재직 중 직무와 관련하여 형법 제355조(횡령, 배임) 및 제356조(업무상의 횡령과 배임)에 규정된 죄를 범한 자로서 300만원 이상의 벌금형을 선고받고 그 형이 확정된 후 2년이 지나지 아니한 자
9. 병역법 제76조에서 정한 병역의무 불이행자
10. 입사제출서류에 허위사실이 발견된 자
11. 신체검사 결과 불합격으로 판정된 자
12. 「부패방지 및 국민권익위원회의 설치와 운영에 관한 법률」 제82조에 따른 비위면직자 등의 취업제한적용을 받는 자
13. 공공기관에 부정한 방법으로 채용된 사실이 적발되어 채용이 취소된 날로부터 5년이 지나지 아니한 자
14. 「성폭력범죄의 처벌 등에 관한 특례법」 제2조에 규정된 죄를 범한 자로서 100만원 이상의 벌금형을 선고받고 그 형이 확정된 후 3년이 지나지 아니한 자
15. 미성년자에 대하여 다음 각 목의 어느 하나에 해당하는 죄를 저질러 파면·해임되거나 형 또는 치료감호를 선고받아 그 형 또는 치료감호가 확정된 자 (집행유예를 선고받은 후 그 집행유예기간이 경과한 자를 포함한다)
 - 가. 「성폭력범죄의 처벌 등에 관한 특례법」 제2조에 따른 성폭력 범죄
 - 나. 「아동·청소년의 성보호에 관한 법률」 제2조 제2호에 따른 아동·청소년대상 성범죄

자기소개서 작성 양식

1. 자기소개, 전공분야 및 지원동기

(지원서 접수시 채용홈페이지 입력 / 띄어쓰기 포함 1,500자까지 작성 가능)

※ 개인 식별정보(수험번호, 성명, 나이, 생년, 가족관계, 출신학교명, 출신지역 등)

기재 시 감점 또는 부적격 처리

2. 주요업적 및 경력, 수상실적

(지원서 접수시 채용홈페이지 입력 / 띄어쓰기 포함 1,500자까지 작성 가능)

※ 개인 식별정보(수험번호, 성명, 나이, 생년, 가족관계, 출신학교명, 출신지역 등)

기재 시 감점 또는 부적격 처리

3. 입사 후 목표 및 향후 업무수행 계획

(지원서 접수시 채용홈페이지 입력 / 띄어쓰기 포함 1,500자까지 작성 가능)

※ 개인 식별정보(수험번호, 성명, 나이, 생년, 가족관계, 출신학교명, 출신지역 등)

기재 시 감점 또는 부적격 처리