

2022년도 하반기 일반직_경력/전문직 공개채용

◆ 전력산업의 미래를 이끌어갈 우수 인재의 많은 지원 바랍니다 ◆

❖ 지원서 접수 기간 : 2022. 10. 13(목) ~ 2022. 10. 28(금) 14:00까지

❖ 채용(입사)예정일 : 2022. 12. 30(금)

1. 채용예정인원

구 분	채용예정인원		
경력/ 전문직	기술	전력경제(박사)	1명
		산업안전관리	1명
		정보보안	1명
		데이터 엔지니어	1명
		기상예보	1명
		기상모델링	1명
합 계	6명		

2. 공통 지원자격

□ 지원서 접수 마감일(2022. 10. 28) 기준으로 아래 요건을 모두 만족하는 자에 한하여 지원이 가능합니다.

- 인사관리규정 제12조의 신규채용자 결격사유([별표1 참조](#))에 해당하지 않는 자
- 병역필 또는 면제자(여성 포함)
- 전력거래소에 일반직으로 재직 중이지 않은 자(단, 인재양성형 전형으로 전력거래소에 입사한 자는 예외로 함)

※ 단, 전력거래소 취업규칙 제39조에 따라 정년(만 60세) 이상인 자는 지원 불가

※ 지원자격 미충족 사실 발견 시 합격 또는 입사가 취소됩니다.

3. 추가 지원자격

채용분야		지원자격
일반직 (경력/ 전문직)	전력경제(박사)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ [학위] 전력경제 분야 박사학위 소지자
	산업안전관리	<ul style="list-style-type: none"> ▪ [학위] 안전, 기계, 화학, 전기, 건설 분야 학사학위 이상 소지자 ▪ [경력] 산업안전관리 관련 분야 실무경력이 2년 이상인 자 ▪ [자격증] 산업안전기사 자격증을 보유한 자
	정보보안	<ul style="list-style-type: none"> ▪ [학위] 정보보안, 컴퓨터공학, SW공학 분야 학사학위 이상 소지자 ▪ [경력] 정보보안 관련 분야 실무경력이 2년 이상인 자
	데이터 엔지니어	<ul style="list-style-type: none"> ▪ [학위] 컴퓨터공학, SW공학, 정보공학, 통계학 분야 석사학위 이상 소지자 ▪ [경력] 상기 최소 학위 요건(석사) 취득 이후, 데이터 엔지니어링 관련 분야 실무경력이 4년 이상인 자
	기상예보	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 아래 조건 중 1개 이상을 충족하는 자 1. 대기과학 분야 박사학위 소지자 2. 대기과학 분야 석사학위 취득 이후 기상예보 관련 분야 실무경력이 3년 이상인 자
	기상모델링	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 아래 조건 중 1개 이상을 충족하는 자 1. 대기과학 분야 박사학위 소지자 2. 대기과학 분야 석사학위 취득 이후 기상모델링 관련 분야 실무경력이 3년 이상인 자

※ 경력산정은 지원서 접수 마감일 기준입니다.

※ 지원자격 미충족 사실 발견 시 합격 또는 입사가 취소됩니다.

4. 채용조건

채용분야		지원자격
일반직 (경력/ 전문직)	전력경제(박사)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 4(을)-10등급(기술) 채용 ▪ [인사운영] 전력시장 운영 및 개발 관련 업무에 근무하며, 예외적으로 인사운영상 필요한 경우 변경 가능 ▪ [급여수준] 4(을)-10등급 적용 시 초임 약 4,500만원/연(기본급 기준, 수당 불포함) 수준이며, 2년차부터 상여금 별도 지급
	산업안전관리	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 4(을)-7등급(기술) 채용 ▪ [인사운영] 사내 산업안전관리 관련 업무에 근무하며, 예외적으로 인사운영상 필요한 경우 변경 가능 ▪ [급여수준] 4(을)-7등급 적용 시 초임 약 4,000만원/연(기본급 기준, 수당 불포함) 수준이며, 2년차부터 상여금 별도 지급
	정보보안	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 4(을)-7등급(기술) 채용 ▪ [인사운영] 사내 정보보안 관련 업무에 근무하며, 예외적으로 인사운영상 필요한 경우 변경 가능 ▪ [급여수준] 4(을)-7등급 적용 시 초임 약 4,000만원/연(기본급 기준, 수당 불포함) 수준이며, 2년차부터 상여금 별도 지급
	데이터 엔지니어	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 4(을)-11등급(기술) 채용 ▪ [인사운영] 스마트그리드 담당 부서의 데이터 엔지니어링 관련 업무에 근무하며, 예외적으로 인사운영상 필요한 경우 변경 가능 ▪ [급여수준] 4(을)-11등급 적용 시 초임 약 4,700만원/연(기본급 기준, 수당 불포함) 수준이며, 2년차부터 상여금 별도 지급
	기상예보	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 4(을)-10등급(기술) 채용 ▪ [인사운영] 전력수요 예측을 위한 기상예보 및 분석 업무에 근무하며, 예외적으로 인사운영상 필요한 경우 변경 가능 ▪ [급여수준] 4(을)-10등급 적용 시 초임 약 4,500만원/연(기본급 기준, 수당 불포함) 수준이며, 2년차부터 상여금 별도 지급
	기상모델링	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 4(을)-10등급(기술) 채용 ▪ [인사운영] 전력계통 운영을 위한 기상모델링 업무에 근무하며, 예외적으로 인사운영상 필요한 경우 변경 가능 ▪ [급여수준] 4(을)-10등급 적용 시 초임 약 4,500만원/연(기본급 기준, 수당 불포함) 수준이며, 2년차부터 상여금 별도 지급

※ 상기 채용조건은 공고 시점의 당사 내규를 기준으로 하며, 향후 기관 사정으로 내규 등 기준이 변경될 시 이에 따라 변동될 수 있습니다.

※ 최소지원요건을 초과하는 근무경력이 있다면 내규에 따라 2등급 한도로 등급 가산 가능

※ 정부경영평가 성과급은 경영실적 평가 결과에 따라 별도 지급하며, 복리후생 관련 기준은 당사 내규에 따름

5. 근무지

전력거래소 본사(전라남도 나주시) 및 제주본부(제주특별자치도 제주시), 지사(경기도 의왕시)

기타 전력거래소가 인사운영상 필요하다고 인정하는 곳

6. 전형절차

전형단계별 개요

구 분	평가기준	합격예정배수	동점자 처리기준
서류전형	<ul style="list-style-type: none"> ▪ AI 자기소개서 평가 : 100% ▪ 자격심사 : 적/부 	100배수	전원 합격
필기전형	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 직업기초능력(태도) : 적/부 ▪ 직업기초능력(인지) : 100% 	6배수	전원 합격
1차 면접전형	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 직무면접 50% ▪ 인성면접 50% 	3배수	전원 합격
2차 면접전형	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 종합면접 100% 	-	-
최종합격자 결정	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 2차 면접전형 40% ▪ 1차 면접전형 30% ▪ 필기전형 30% 	1배수	「보훈보상대상자 지원에 관한 법률」 제33조 제1항에 따른 취업지원 대상자→ “2차 면접전형→ 1차 면접전형→ 필기전형” 점수가 높은 순

□ 전형단계별 세부 평가방법

구 분		평가방법
서류전형	자기소개서 평가	<ul style="list-style-type: none"> 자기소개서 NCS 및 직무역량 분석 AI 서류평가 * 자기소개서 작성 양식 : [별표2] 참조
	자격심사	<ul style="list-style-type: none"> 입사지원서에 기반한 자격요건 및 직무 적합성 여부 판단
필기전형	직업기초능력(태도)	<ul style="list-style-type: none"> 직업윤리 등 검사
	직업기초능력(인지)	<ul style="list-style-type: none"> 의사소통능력, 문제해결능력, 수리능력, 조직이해능력, 자원관리능력 평가
1차 면접전형	직무면접/ 인성면접	<ul style="list-style-type: none"> 직무와 관련된 지식, 기술, 태도 등 평가
2차 면접전형	종합면접	<ul style="list-style-type: none"> 조직적합성, 직무적합성 평가

□ 전형단계별 과락기준

구 분	과락기준
서류전형	<ul style="list-style-type: none"> 아래 기준 중 어느 하나에 해당할 경우 불성실 기재로 탈락처리 <ul style="list-style-type: none"> - 1개 이상 문항에 대해 100자 미만(띄어쓰기 및 특수문자 포함) 자기소개서를 제출한 경우 - 1개 이상 문항에 대해 동일문자 반복 등 의미 없는 자기소개서를 제출한 경우 - 2개 이상 문항에 대해 동일한 내용의 자기소개서를 제출한 경우 자기소개서 내 비속어, 인적사항, 자사명 오기재의 총 결함 수가 5건 이상인 경우 자기소개서 1개 이상 문항의 표절률이 50% 이상인 경우
필기전형	<ul style="list-style-type: none"> 직업기초능력(인지)의 점수가 40점 미만인 경우 직업기초능력(태도)의 결과가 “부적합”인 경우
1차 면접전형	<ul style="list-style-type: none"> 직무면접 또는 인성면접 평가위원 중 50% 이상의 점수가 60점 미만인 경우 직무면접 또는 인성면접의 평균점수가 60점 미만인 경우
2차 면접전형	<ul style="list-style-type: none"> 종합면접 평가위원 중 50% 이상의 점수가 60점 미만인 경우 종합면접의 평균점수가 60점 미만인 경우

※ 과락기준 중 1개 이상에 해당할 시, 합격예정배수에 관계없이 탈락처리 합니다.

7. 채용일정(예정)

구분	시행일	결과발표일	합격배수	장소
지원서 접수	10.13(목) ~ 10.28(금) 14:00까지(24시간제 기준)	-	-	-
서류전형	10.31(월) ~ 11.4(금)	11.7(월) 오후	100배수	온라인
필기전형	11.12(토)	11.17(목) 오후	6배수	서울/광주
1차 면접전형	11.22(화) ~ 11.25(금)	11.30(수) 오후	3배수	추후 공지
2차 면접전형	12.5(월) ~ 12.7(수)	-	-	나주 본사
최종합격예정자 발표	-	12.9(금) 오후	1배수	-
최종합격자 선발 (신체검사/신원조사)	12.12(월) ~ 12.26(월)	12.27(화) 오후	1배수	-

※ 지원자격에 석사 또는 박사학위요건이 있는 경우, 입사지원서 작성 시 ① 최종 학위 과정 및 그 이후의 연구실적 목록과 ② 최종 학위논문 요약서(A4 5매 이내)를 추가 제출하여야 합니다.

- 블라인드 사항(성별, 나이, 출신지역, 출신학교, 가족관계) 등을 직간접적으로 표현한 문구 발견 시 불이익이 있을 수 있으므로 작성에 유의하여 주시기 바랍니다.

※ 지원자격에 경력요건이 있는 경우, 경력기술서 작성시 근무한 부서명과 직무를 반드시 명시하고 경력을 상세히 기술하여야 합니다.

- 추후 본인이 기재한 사항에 대해서는 ① 부서와 직무가 모두 포함되어 있는지 여부, ② 근무한 회사의 직인이 날인된 경력(재직)증명서를 제출하였는지 여부를 확인하며, ① 및 ②의 조건 미충족 시 탈락 처리함 (추후 별도 안내 예정)

- 입사지원서 상 경력사항이 허위 또는 위·변조임이 판명될 경우, 탈락 처리될 수 있습니다.

※ 최종합격예정자를 대상으로 증빙서류 취합을 시행하며, 증빙서류 제출과정을 통하여 허위사실 기재 및 제출 내용이 허위 또는 위·변조임이 판명될 경우 합격이 취소될 수 있습니다.

※ 최종합격예정자 발표 후 신체검사, 신원조사를 시행하며, 신원조사 결과 신규채용자 결격사유에 해당하는 사항이 발견된 자는 합격 및 입사를 취소할 수 있습니다.

※ 상기 일정은 당사 사정에 따라 변경될 수 있으니, 개별통지 안내문에 따르시기 바랍니다.

8. 우대사항

구 분	서류전형	필기전형	면접전형
보훈대상자	<ul style="list-style-type: none"> 법령에 따른 가산점 		
장애인	<ul style="list-style-type: none"> 중증장애인 : 만점의 10% 가산점 부여 경증장애인 : 만점의 5% 가산점 부여 ※ 장애인의 기준은 「장애인고용촉진 및 직업재활법」 및 같은 법 시행령에 따름 		
이전지역 인재 및 비수도권 지역인재	<ul style="list-style-type: none"> 만점의 3% 가산점 	해당사항 없음	
저소득층	<ul style="list-style-type: none"> 만점의 3% 가산점 		해당사항 없음
북한이탈주민	<ul style="list-style-type: none"> 만점의 3% 가산점 		해당사항 없음
다문화가정 자녀	<ul style="list-style-type: none"> 만점의 3% 가산점 		해당사항 없음

- ※ 이전지역 인재 : 최종학력을 기준(대학원 이상 제외)으로 광주·전남지역의 대학 또는 광주·전남지역의 고등학교를 졸업하였거나, 졸업예정인 자([별표3](#) 참조)
 - 대학졸업예정자는 4년(=8학기, 전문대학의 경우 2년=4학기) 이상 등록하고, 최종학기 수강신청학점을 포함해서 졸업학점에 도달된 자로서, 재학 중인 학교의 학칙에 따라 졸업예정자로 인정되어 지원서 접수 마감일 기준 졸업예정증명서 발급이 가능해야 하고, 최종합격예정자 대상 증빙서류를 확인하는 단계에서 제출할 수 있어야 합니다.
- ※ 비수도권 지역인재 : 최종학력을 기준(대학원 이상 제외)으로 서울, 경기, 인천, 해외를 제외한 비수도권 지역의 학교를 졸업(예정)·중퇴한 자 또는 재학·휴학 중인 자([별표3](#) 참조)
- ※ 저소득층 : 「국민기초생활보장법」에 따른 수급자 또는 「한부모가족지원법」에 따른 지원대상자에 부여
- ※ 북한이탈주민 : 「북한이탈주민의 보호 및 정착지원에 관한 법률」 제2조에서 정한 자로서 북한이탈주민등록확인서 발급이 가능한 자
- ※ 다문화가정 자녀 : 「다문화가족지원법」 제2조에서 정한 자로서 대한민국 국적을 취득한 자
- ※ 동일한 지원자가 가산점 부여 항목 중 2개 이상에 해당될 경우, 가장 점수가 높은 하나의 항목에 대해서만 가산점 부여

9. 이의신청 안내

- 접수기간 : 최종합격자 발표일로부터 15일간
- 접수방법 : 채용 홈페이지를 통한 신청
- 이의신청 처리 예외사유가 아닌 경우, 이의제기 내용 검토 및 답변 처리

[이의신청 처리 예외사유]

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

10. 기타사항

- 직무 관련 사항은 [별표4]의 직무기술서를 참조하여 주시기 바랍니다.
- 채용과정에 대한 문의사항은 전력거래소 채용홈페이지(kpx.saramin.co.kr) 채용QnA 게시판을 이용하시기 바랍니다.
- 서류 제출에 관한 사항은 향후 별도로 안내드릴 예정입니다.
- 지원서에 기재한 내용을 기준으로 지원자격 판단 및 우대사항을 적용하며, 향후 해당 내용에 대한 증빙서류 미제출 시 합격 및 입사가 취소될 수 있습니다.
- 향후(최종합격 및 입사 이후 포함) 청탁 등 부정한 사실이 발견될 경우, 지원자격·우대사항 등 사실 확인을 위한 증빙서류를 제출하지 아니한 경우, 지원서 허위기재사항 또는 지원자격 미달요건 등이 발견될 경우, 신원조사 결과 채용 부적격으로 판정될 경우 합격 또는 입사를 취소할 수 있습니다.
- 전형단계별(최종합격예정자 포함) 예비합격자는 합격자 발표 시 별도 공지 예정입니다.
- 자기소개서 및 지원서에서 출신지, 출신학교, 가족관계 등 직무능력과 관계 없는 사항에 대한 직·간접적인 표현이 발견될 시, 면접전형에서 평가위원 간의 합의를 통하여 탈락처리가 가능합니다.

11. 채용서류 반환제도

- 입사지원 시 온라인으로 제출한 입사지원서, 자기소개서 등은 반환대상이 아닙니다.
- 제출한 채용서류는 다음에 따라 반환받으실 수 있습니다.
 - 대상자 : 2022년도 하반기 공개채용 최종합격예정자(최종 확정된 채용 대상자는 제외)

- 반환 신청방법 : 전력거래소 채용 홈페이지
- 반환 신청기간 : 입사예정일 익일로부터 14일
- 지정한 신청기간 내 반환 신청이 없는 경우, 개인정보보호법에 따라 채용서류는 파기합니다.

12. 코로나19 관련 안내사항

- 코로나19 예방을 위하여 기관의 방역 조치에 적극 협조하여 주시기 바랍니다.
- 코로나19 확진자 및 격리대상자는 방역 당국의 입장에 따라 응시가 제한될 수 있습니다.
- 전형 당일 유증상자(의심자)의 경우, 퇴실 및 귀가 조치가 있을 수 있습니다.

※ 유증상자(의심자) : 37.5℃ 이상 발열 또는 기침, 재채기, 인후통 등 호흡기 증상이 있는 자

- 향후 전형단계별 자세한 방역 조치 및 입실 제한 기준, 유증상자(의심자) 조치사항 등 코로나19 관련 유의사항을 안내할 예정입니다. 응시자는 각 전형단계의 코로나19 관련 유의사항을 숙지하여 코로나19 예방에 적극 협조하여 주시기 바랍니다.

별표1 : 신규채용자 결격사유

□ 전력거래소 인사관리규정 제12조(신규채용자의 결격사유)

다음 각 호의 1에 해당하는 자는 직원으로 채용할 수 없다.

1. 피성년후견인(被成年 後見人) 또는 피한정후견인(被限定 後見人)
2. 파산자(破産者)로서 복권되지 아니한 자
3. 금고(禁錮) 이상의 형을 받고 그 집행이 종료되거나 집행을 받지 아니하기로 확정된 후 5년을 경과하지 아니한 자
4. 금고(禁錮) 이상의 형을 받고 그 집행유예기간이 만료된 날로부터 2년을 경과하지 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 5년을 경과하지 아니한 자
7. 법원의 판결 또는 법률에 의하여 자격이 상실 또는 정지된 자
8. (2021. 10. 25 삭제)
9. 「병역법」 제76조에서 정한 병역의무 불이행자
10. 제11조의 규정에 따른 입사제출서류에 허위사실이 발견된 자
11. (2022. 09. 08 삭제)
12. 채용에 영향을 행사할 수 있는 자(경영진, 심사위원, 인사담당자 등)에게 청탁 등 부정한 방법을 사용하거나 시도한 자
13. 부패방지 및 국민권익위원회의 설치와 운영에 관한 법률 제82조 및 제83조에 따라 공직자로서 재직중 직무와 관련된 부패행위로 당연퇴직, 파면, 또는 해임된 날로부터 5년이 지나지 아니한 자
14. 공공기관에 부정한 방법으로 채용된 사실이 적발되어 채용이 취소된 날로부터 5년이 경과되지 아니한 자
15. (2021. 10. 25 삭제)
16. 공무원 또는 공공기관의 운영에 관한 법률에서 정한 공공기관의 임직원으로 재직 중 직무와 관련하여 「형법」 제355조 및 제356조에 규정된 죄를 범한 자로서 300만원 이상의 벌금형을 선고받고 그 형이 확정된 후 2년이 지나지 아니한 자
17. 「성폭력범죄의 처벌 등에 관한 특례법」 제2조에 규정된 죄를 범한 사람으로서 100만원 이상의 벌금형을 선고받고 그 형이 확정된 후 3년이 지나지 아니한 자
18. 미성년자에 대한 다음 각 목의 어느 하나에 해당하는 죄를 저질러 파면·해임되거나 형 또는 치료감호를 선고받아 그 형 또는 치료감호가 확정된 사람(집행유예를 선고받은 후 그 집행유예기간이 경과한 사람을 포함한다)
- 가. 「성폭력범죄의 처벌 등에 관한 특례법」 제2조에 따른 성폭력범죄
- 나. 「아동·청소년의 성보호에 관한 법률」 제2조제2호에 따른 아동·청소년대상 성범죄
19. 「형법」 제303조 또는 「성폭력범죄의 처벌 등에 관한 특례법」 제10조에 규정된 죄를 범한 자로서 300만원 이상의 벌금형을 선고받고 그 형이 확정된 후 2년이 지나지 아니한 자

※ 상기 채용조건은 공고 시점의 당사 내규를 기준으로 하며, 향후 기관 사정으로 내규 등 기준이 변경될 시 이에 따라 변동될 수 있음

별표2 : 서류전형 자기소개서 작성 양식

① 전력거래소의 해당 직무에 지원하기 위해 한 분야에서 새로운 지식과 정보를 끊임없이 습득하고 발전시켜 남들에게 인정을 받았던 경험을 아래 내용을 포함해 작성해주시오.
(선택한 분야 / 새롭게 얻었던 지식이나 정보의 내용 / 끊임없이 습득하고 발전시키기 위해 기울인 노력 / 노력해서 얻은 결과 / 남들에게 받았던 피드백 / 지원 직무에 어떻게 활용 가능할지를 포함하여 작성)

(800자 이내로 작성)

- 블라인드 사항(성별, 나이, 출신지역, 출신학교, 가족관계 등)을 직간접적으로 표현한 문구 발견 시 불이익이 있을 수 있음

② 팀 단위 또는 단체 업무에서 남들이 꺼려하거나 어려워하는 일을 맡아 주도하여 끝까지 해결해 성과를 달성하는 데 기여했던 경험을 아래 내용을 포함해 작성해주시기 바랍니다.
(꺼려하거나 어려웠던 일 / 남들이 꺼려했던 이유 / 업무를 완수하기 위해 기울였던 노력 / 수행 중 겪었던 어려움 / 끝까지 수행했던 이유 / 그 결과 및 기여한 점 / 깨달은 점을 포함하여 작성)

(800자 이내로 작성)

- 블라인드 사항(성별, 나이, 출신지역, 출신학교, 가족관계 등)을 직간접적으로 표현한 문구 발견 시 불이익이 있을 수 있음

③ 본인이 속한 집단의 구성원으로서 역할과 책임을 성실히 수행하여 집단의 목표 달성을 위해 협업했던 경험을 아래 내용을 포함해 작성해 주십시오.
(설정했던 목표 / 본인의 역할과 책임 / 역할을 성실히 수행하기 위해 집중했던 부분 / 협업 과정 중 발생한 갈등 및 어려움 / 해결방안 및 결과 / 얻었던 교훈을 포함하여 작성)

(800자 이내로 작성)

- 블라인드 사항(성별, 나이, 출신지역, 출신학교, 가족관계 등)을 직간접적으로 표현한 문구 발견 시 불이익이 있을 수 있음

별표3 : 비수도권 및 이전지역 학교의 범위

<비수도권 지역인재 및 이전지역 인재의 정의>

- (비수도권 지역인재) 최종학력(대학원 이상 제외)을 기준으로 서울·경기·인천지역을 제외한 비수도권 지방학교(지방대학)를 졸업(예정)·중퇴한 자 또는 재학·휴학 중인 자
- (이전지역 인재) 최종학력을 기준(대학원 이상 제외)으로 광주·전남지역의 대학 또는 광주·전남지역의 고등학교를 졸업하였거나, 졸업예정인 자
 - 대학졸업예정자는 4년(=8학기, 전문대학인 경우 2년=4학기) 이상 등록하고, 최종 학기 수강신청학점을 포함해서 졸업학점에 도달된 자로서, 재학 중인 학교의 학칙에 따라 졸업예정자로 인정되어 지원서 접수 마감일 기준 졸업예정증명서 발급이 가능해야 하고, 최종합격예정자 대상 증빙서류를 확인하는 단계에서 제출할 수 있어야 함

< 비수도권 지방학교 >

가. 지방대학에 포함되는 대학

- (1) 「고등교육법」 제2조 각 호에 따른 학교로서 본교가 서울·경기·인천을 제외한 지역에 소재하는 ‘대학, 산업대학, 교육대학, 전문대학, 원격대학(사이버대학은 제외), 기술대학, 각종학교’
- (2) 「고등교육법」 제24조 상의 분교로서 서울·경기·인천을 제외한 지역에 소재하는 대학
 - * (예시) 고려대 세종캠퍼스, 동국대 경주캠퍼스, 연세대 원주캠퍼스 등

예시

- 연세대학교 원주캠퍼스: 지방대학에 해당함
 - 연세대학교 원주캠퍼스는 고등교육법 제24조 상의 분교
- 성균관대학교 수원캠퍼스: 지방대학에 해당하지 않음
 - 성균관대학교 수원캠퍼스는 고등교육법 제 24조상의 분교가 아님

- (3) 한국방송통신대학교의 지역대학 중 서울·경기·인천 이외의 지역에 소재한 지역대학
- (4) 「한국과학기술원법」 제14조 제3항에 의해 설치된 과학기술대학

나. 지방대학에 포함되지 않는 대학(예시)

- (1) 본교가 서울·경기·인천에 소재하는 대학 및 한국방송통신대학교
서울·경기·인천 지역대학
- (2) 경찰대학 및 각종 사관학교
- (3) 사이버대학, 디지털 대학 등 「평생교육법」상의 평생교육시설
- (4) 외국대학 및 외국대학의 국내분교

다. 그 외의 지방인재에 해당하는 경우

- (1) 최종학력이 고졸이하인 경우에는 최종학교 소재지가 비수도권인 경우
- (2) 경찰대학 및 각종 사관학교 중퇴자로서 경찰대학·사관학교를 제외한 최종 출신학교가 비수도권 지역인 경우
- (3) 대학원 및 사이버·디지털 대학 등의 평생교육시설을 제외한 최종 출신학교가 비수도권 지역인 경우 또는 독학사, 학점인정에 의한 학위 취득자, 검정고시 합격자로서 당해 학력을 제외한 최종 출신학교가 비수도권 지역인 경우

< 이전 지역 학교 >

가. 이전지역 학교

□ 공공기관이 이전한 지역의 광역시·도, 특별자치시, 특별자치도에 소재한 소정의 학교로 하며, 세부기준은 다음과 같음

- (1) 「고등교육법」 제2조 각 호에 따른 학교로서 이전지역에 소재하는 대학, 산업대학, 교육대학, 전문대학, 원격대학(사이버대학은 제외), 기술대학, 각종학교 등의 본교
- (2) 「고등교육법」 제24조에 따른 분교 및 제2조 각 호에 따른 학교의 지방캠퍼스(이원화 캠퍼스)

* 본교와 다른 이전지역에 분교 및 이원화 캠퍼스가 위치한 경우, 해당 캠퍼스가 위치한 시·도의 지역인재로 포함되며, 이 경우 이전지역에서 대학교를 졸업, 졸업에

정인 것으로 확인이 가능하여야 함

** 이전지역이 아닌 지역에 위치한 이원화 캠퍼스 중 본교가 이전지역에 위치한 경우에는 이원화 캠퍼스도 본교가 위치한 시·도의 지역인재로 포함

- (3) 「울산과학기술원법」에 따른 울산과학기술원, 「광주과학기술원법」에 따른 광주과학기술원, 「대구경북과학기술원법」에 따른 대구경북과학기술원 및 「한국과학기술원법」에 따른 한국과학기술원
- (4) 한국방송통신대학교의 지역대학 중 이전지역에 소재하는 지역대학은 이전지역 학교에 포함
- (5) 『초·중등교육법』 제2조제3호에 따른 고등학교·고등기술학교

나. 이전지역 학교 제외 대상

(1) 특별법으로 설치된 다음 학교

- ㉠ 『경찰대학 설치법』에 의한 경찰대학(경기)
- ㉡ 『사관학교 설치법』에 의한 육·해·공군사관학교(서울·경남·충북)
- ㉢ 『국군간호사관학교 설치법』에 의한 국군간호사관학교(대전)
- ㉣ 『육군3사관학교 설치법』에 의한 육군 제3사관학교(경북)

(2) 외국학교 및 지방에 있는 외국학교의 분교

다. 그 외의 이전지역 인재에 해당하는 경우

(1) 이전 지역인재 기준에 포함되지 않는 아래 학교를 최종적으로 졸업하거나 졸업예정인 사람 또는 열거된 학력을 보유한 사람은 해당 학력을 제외한 최종 학력이 이전지역 학교일 경우

- ㉠ 「고등교육법」, 특별법 등 교육관계 법령에 규정된 대학원
- ㉡ 「고등교육법」에 규정된 사이버대학
- ㉢ 「평생교육법」에 규정된 평생교육기관
- ㉣ 「독학에 의한 학위취득에 관한 법률」 제6조에 의한 독학학위 취득자
- ㉤ 「학점인정 등에 관한 법률」 제9조에 의한 학위 취득자

(2) 학교 소재지가 변경된 경우

- ㉠ 수도권 소재 학교 및 수도권을 제외한 지역소재 학교가 이전지역으로

- 이전한 경우, 이전하는 시점 이전 졸업자는 이전 지역인재에서 제외
- ㉔ 지방소재 학교가 수도권으로 이전하였거나 이전지역 밖으로 이전한 경우, 이전하는 시점 이후 입학자는 수도권 또는 이전지역 밖의 학교를 졸업하거나 졸업예정인 것으로 보아 이전 지역인재에서 제외

< 예 시 >

<이전지역 대학교와 타 지역 대학교를 모두 졸업한 경우>

- 이전지역 대학 졸업 후 다시 서울소재 대학 졸업: 해당
- 타 지역 대학 졸업 후 다시 이전지역 대학 졸업(예정): 해당

<본교의 위치와 분교·지방캠퍼스의 위치가 다른 경우>

- 본교가 수도권에 위치하고, 분교·지방캠퍼스가 지방에 위치한 경우 :
분교·지방캠퍼스는 지역인재에 해당
 - 본교가 지방에 위치하고, 분교·지방캠퍼스가 다른 지방에 위치한 경우 :
분교·지방캠퍼스는 해당 캠퍼스가 위치한 곳의 지역인재에 해당
- * 부산대 본교는 부산에 위치, 지방캠퍼스인 양산캠퍼스의 경우 경남에 위치하므로,
본교 학생은 부산, 양산캠퍼스 학생은 경남의 지역인재에 해당

<대학졸업 후 다른 대학에 재학중인 경우>

- 이전지역 대학 졸업 후 다시 타 지역 대학에 편·입학하여 재학중: 해당
- 타 지역 대학 졸업 후 다시 이전지역대학에 편·입학하여 재학중: 비해당
- ※ 다만, 이전지역 대학에 편·입학하여 졸업한 후에는 이전지역 인재에 해당

<한국방송통신대학교의 수강지역대학을 변경한 경우>

- 타 지역 대학에서 수강하다가 이전지역대학으로 수강지역 변경: 비해당
- 이전지역대학에서 수강하다가 타 지역 대학으로 수강지역 변경: 비해당

<대학중퇴 후 다른대학에 재학 중인 경우>

- 이전지역 대학 중퇴 후 다시 타지역 대학에 편·입학하여 재학중: 비해당
- 타 지역 대학 중퇴 후 다시 이전지역 대학에 편·입학하여 재학중: 비해당
- ※ 다만, 이전지역 대학에 편·입학하여 졸업한 후에는 이전지역 인재에 해당

<경찰대학·사관학교를 중퇴한 경우>

- 이전지역 소재 고등학교 졸업 후 경찰대학·사관학교 중퇴자: 해당
- 타 지역 소재 고등학교 졸업 후 경찰대학·사관학교 중퇴자: 비해당

<대학 졸업 후 대학원을 재학 또는 졸업한 경우>

- 이전지역 대학 졸업 후 타 지역 소재 대학원 재학 또는 졸업: 해당
- 타 지역 소재 대학 졸업 후 이전지역 대학원 재학 또는 졸업: 비해당

별표4 : 직무기술서

【직무기술서 : 일반직(경력/전문직) 전력경제(박사)】

채용분야	분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
		19.전기·전자	01.전기	02.발전설비운영	02.화력발전설비운영
				03.송배전설비	02.송변전배전설비운영
23.환경·에너지·안전	01.산업환경	02.대기관리	02.온실가스관리		
능력단위	(화력발전설비운영) 06.화력발전설비 정비, 09.화력발전설비 운영관리 (송변전배전설비운영) 01.계통계획, 02.계통운영, 03.송전운영 (온실가스관리) 03.배출원 파악, 05.배출량 산정, 09.온실가스 감축				
직무수행내용	<ul style="list-style-type: none"> 발전원별 발전원가 및 효율관리, 연료수급 등을 활용한 전력시장 제도 수립 전력산업 온실가스 감축목표 달성을 위한 제도 수립 탄소중립형 전력시장 수립을 위한 제도 및 방안 연구 전력시장 운영, 제도개선에 따른 전력요금 및 전력계통 영향에 대한 조사·연구 				
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> 전력 설비의 종류 및 전력계통에 대한 지식 발전원가 및 에너지 관리·효율, 최적운전, 연료수급 계획수립 등에 대한 지식 발전운영계획 수립, 발전기 정지 및 휴전업무 절차 등에 대한 지식 전기사업법 및 전력시장운영규칙 등 전력산업 분야 관련 법령에 대한 지식 온실가스 배출시설의 물질·에너지수지, 온실가스 배출량 산정에 대한 지식 원자력·석탄·LNG 등 기존 발전원의 특성에 대한 지식 태양광·풍력·수소 등 신규 발전원의 특성에 대한 지식 국가 탄소중립 목표 및 NDC 등에 대한 지식 				
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> 전력산업 빅데이터 분석, 융합 및 활용 능력 발전기 비용평가 및 데이터 모의 능력 발전량 및 발전원 구성 최적화 모의 능력 전력거래시스템 이용 및 전력시장 감시 능력 발전기 정지 및 휴전계획 조정 능력 온실가스 배출량 산정 관련 기술 온실가스 처리방법 및 감축방법 관련 기술 				
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> 서비스 수요자 관점으로 업무에 접근하는 태도 최신 기술 및 해외 동향에 관한 각종 정보를 수집, 활용하려는 태도 정부 정책 및 글로벌 트렌드에 부합하는 제도를 설계하려는 태도 주어진 조건 하 최적화 모의 및 문제해결방안을 모색하려는 태도 				
직업기초능력	<ul style="list-style-type: none"> 의사소통능력, 자원관리능력, 문제해결능력, 수리능력, 조직이해능력, 정보능력 				
참고사이트	<ul style="list-style-type: none"> NCS 홈페이지: http://www.ncs.go.kr 전력거래소 홈페이지: http://www.kpx.or.kr 				

【직무기술서 : 일반직(경력/전문직) 산업안전관리】

채용분야	분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
		23. 환경·에너지·	06. 산업안전	01. 산업안전관리	00. 산업안전관리공통직무 01. 기계안전관리 02. 전기안전관리 03. 전기안전관리 04. 화공안전관리
능력단위	<p>(산업안전관리공통직무) 01. 산업안전관리 계획 수립, 02. 산업안전 위험성평가, 03. 사업장 안전점검, 04. 산업안전교육, 06. 산업재해 대응, 07. 산업안전 문서관리</p> <p>(기계안전관리) 03. 기계작업공정 특성 분석, 23. 기계 안전점검</p> <p>(전기안전관리) 14. 전기작업 안전관리, 19. 전기화재 위험관리, 21. 감전 위험관리</p> <p>(건설안전관리) 03. 건설공사 특성 분석, 06. 건설현장 안전점검, 21. 건설현장 안전사고 예방</p> <p>(화공안전관리) 14. 화재·폭발·누출 사고 예방, 15. 화학물질 안전관리 실행, 26. 화공 안전점검</p>				
직무수행내용	<ul style="list-style-type: none"> • 제·개정 안전보건 관련 법령(산업안전보건법, 중대재해 처벌 등에 관한 법률 등) 검토 및 사업장 적용 방안 수립 • 작업장 유해·위험요인 도출 활동 및 감소대책 수립 • 안전보건관리규정 등 안전보건 관련 사내 규정 제·개정 • 안전보건책임계획, 안전보건책임보고서 작성 등 안전보건 관련 연간 추진계획 수립 • 안전보건경영시스템(ISO45001) 구축 및 운영 • 협력업체 안전사고 예방 활동 지원 				
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> • 산업안전보건법, 중대재해 처벌 등에 관한 법률 등 안전보건 관련 법률 이해 • 안전작업허가제, 위험성평가, 안전보건관리 체제와 운용에 관한 지식 • 안전보건 기술지침(KOSHA GUIDE), 고용노동부 고시의 이해 • 안전보건경영시스템(ISO45001, KOSHA-MS)에 관한 지식 • 근로자 안전의식 향상을 위한 안전문화 활동에 관한 지식 • 기계·전기·건설·화학 작업공정의 특성 및 안전수칙에 대한 지식 				
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> • 산업안전보건법, 중대재해 처벌 등에 관한 법률 해석 및 사업장 적용 능력 • 사고 원인 분석 및 재발 방지대책 수립, 안전보건 기술지침 분석 능력 • 위험성평가, 안전작업허가제도 등 유해·위험요인 감소 활동 운용 능력 • 안전보건 공학적 대책 제시 및 관리적 개선 대책 제시 기술 • 안전보건경영시스템(ISO45001) 추진계획 수립, 운용 및 모니터링, 성과측정 능력 				
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> • 안전보건 프로세스 개선 노력 • 안전보건 관련 법령 및 KOSHA GUIDE 학습 태도 • 준법정신 기반 선제적 안전관리활동 노력 • 안전보건 중심의 사고 • 정보수집 및 관리 노력 				
직업기초능력	<ul style="list-style-type: none"> • 의사소통능력, 문제해결능력, 수리능력, 조직이해능력, 자원관리능력 				
참고사이트	<ul style="list-style-type: none"> • NCS 홈페이지: http://www.ncs.go.kr • 전력거래소 홈페이지: http://www.kpx.or.kr 				

【직무기술서 : 일반직(경력/전문직) 정보보안】

채용분야	분류 체계	대분류	중분류	소분류	세분류
		20. 정보통신	01. 정보기술	06. 정보보호	01 정보보호 관리·운영 02 정보보호 진단·분석 03 보안사고 분석·대응
능력단위	<p>(정보보호 관리·운영) 08. 네트워크 보안운영, 09. 애플리케이션 보안운영, 10. 시스템 보안 운영, 13. 보안장비 운영</p> <p>(정보보호 진단·분석) 07. 정보시스템 진단, 10. 모의해킹</p> <p>(보안사고 분석·대응) 02. 컴퓨터 침해사고(CERT) 대응팀 구축 05. 침해사고 분석 08. 보안 사고 분석</p>				
직무수행 내용	<p>(상시 취약점 분석 및 침해사고 대응) 정보보안 이론과 실무능력을 갖추고, 기관 정보자산의 취약점 점검·조치 및 침해사고 대응·분석 업무를 수행함</p> <ul style="list-style-type: none"> - 정보시스템 보안진단(서버/네트워크/웹) 취약점 진단, 조치, 이행점검 수행 및 이력 관리 - 기관 전산망 (주요 정보통신 기반시설 포함) 모의해킹 - 침해사고 분석·대응 업무 수행 				
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> • 컴퓨터 구조, 네트워크 이론, 소프트웨어공학, 데이터베이스 이론 등 IT관련 기초 지식 • 정보보호 이론(암호학 등), 보안공학 등 정보보호 관련 지식 • 정보통신기반보호법, 개인정보보호법, 정보통신망법 등 정보보호 관련 법령의 이해 				
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> • 웹 취약점 분석, 침투테스트(모의해킹) 등 취약점 점검 기술 • 사이버위협 모니터링 및 침해사고 대응 기술 • 바이러스 백신, 매체제어, 출력물 보안 등 단말 보안솔루션 운영기술 • 침입차단시스템, 침입탐지시스템 등 네트워크 보안설비 운영 기술 				
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> • 정보보안 환경 변화에 대한 수용적 태도 • 문제 해결과정에서의 합리적 사고 • 상대방과 원활히 협조하며 의사소통하려는 자세 • 수립한 계획을 수행하려는 책임감 있는 자세 • 제시된 자료에 대한 논리적, 과학적 분석 태도 • 문제를 정확히 파악하여 적극적으로 해결하려는 의지 • 관련 업무간의 관계를 파악하고, 매사에 주의 깊게 세밀히 관찰하는 태도 				
직업 기초능력	<ul style="list-style-type: none"> • 기술능력, 수리능력, 의사소통능력, 문제해결능력, 대인관계능력, 조직이해능력, 직업윤리 				
참고 사이트	<p>NCS 홈페이지: http://www.ncs.go.kr</p> <p>전력거래소 홈페이지: http://www.kpx.or.kr</p>				

【직무기술서 : 일반직(경력/전문직) 데이터 엔지니어】

채용분야	분류 체계	대분류	중분류	소분류	세분류
		19. 전기·전자	01. 전기	04 지능형전력망설비	02. 지능형전력망설비 소프트웨어
		20. 정보통신	01. 정보기술	03. 정보기술운영	04. 빅데이터운영·관리
능력단위	(지능형전력망설비소프트웨어) 10. 전력 빅데이터 분석 소프트웨어 설계 (빅데이터운영·관리) 01 빅데이터 플랫폼 운영 정책 수립, 03. 빅데이터 서비스 운영 관리, 05. 빅데이터 솔루션 운영 관리, 06. 빅데이터 플랫폼 모니터링, 10. 빅데이터 처리 운영				
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> • 빅데이터 플랫폼 개발 기획, 평가, 관리, 운영 등 종합적인 업무 수행 • 빅데이터 플랫폼 구축 및 운영 • 전력 빅데이터 수집, 저장 및 분석 • 전력 수요예측, 발전현황, 소비패턴 등 전력 서비스 활용을 위한 데이터 가공 • 안정적인 플랫폼 운영을 위하여 운영정책 수립 및 빅데이터 운영 관리 				
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> • 소프트웨어 시스템, 네트워크에 대한 지식 • 데이터베이스, 빅데이터에 대한 이해 • 데이터 가공 및 분산 처리 기술에 대한 이해 • 빅데이터 처리 솔루션 작동 내용에 대한 지식 • 빅데이터 데이터·플랫폼·서비스 간 상호 연관관계에 대한 이해 • 정보보안 관련 지식 • 스마트그리드 시장·산업 및 기술 동향에 대한 이해 • 전력거래소 업무와 전력산업 및 정책 등 관련 분야에 대한 기초 개념, 상식 				
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> • 데이터베이스 관리시스템 운영·관리 기술 • 데이터 수집·분석 및 관리 기술 • 빅데이터 플랫폼 아키텍처 설계·운영 기술 • Python, JAVA 등의 프로그래밍 기술 • 데이터 전환/ETL도구 사용 기술 • 원활한 협업을 위한 커뮤니케이션 기술 				
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> • 자료수집 및 정리를 체계적으로 수행하는 태도 • 시스템에 대한 정확성과 이해의 완전성을 갖고자 하는 태도 • 목표 달성 의지 및 데이터 활용을 위한 창의적인 태도 • 문제를 적극적으로 판단하고 적극적으로 해결하려는 자세 • 업무에 필요한 지식과 기술을 지속 개발하려는 자세 • 원활히 협조하고 정보를 공유하며 의사소통하려는 자세 				
직업 기초능력	<ul style="list-style-type: none"> • 정보능력, 수리능력, 문제해결능력, 의사소통능력, 대인관계능력, 직업윤리 				
참고 사이트	<ul style="list-style-type: none"> • NCS 홈페이지: http://www.ncs.go.kr • 전력거래소 홈페이지: http://www.kpx.or.kr 				

【직무기술서 : 일반직(경력/전문직) 기상예보】

채용분야	분류 체계	대분류	중분류	소분류	세분류
		23. 환경·에너지·안전	01. 산업환경	02. 대기관리	03. 기상기술관리 04. 기후변화적응
능력단위	(기상기술관리) 01. 기상현상 파악, 02. 기상과학 파악, 07. 종관예보, 08. 수치예보, 10. 기상서비스 (기후변화적응) 01. 기후변화 현상 파악, 02. 기후변화 정책 조사				
직무수행 내용	(기상기술관리) 지진·지진해일을 포함한 기상관측과 기상예보에 관련된 기술을 관리하고 수행하는 일 (기후변화적응) 기후변화로 인한 피해 및 영향에 대한 취약 분야를 확인하고 장기적인 적응대책을 마련하기 위한 신사업 분야 창출 등 기후변화를 새로운 발전의 기회로 삼는 역량을 강화하는 일				
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> • 대기과학 및 기상현상 관련 제반 지식 • 종관기상예보에 요구되는 각종 일기도 분석 관련 제반 지식 • 중장기 기후예측자료 분석 관련 제반 지식 • 수치예보 분석자료 수집 및 분석 관련 제반 지식 • 초단기예보에 요구되는 위성영상분석 및 각종 기상관측 자료 분석에 관한 지식 • 응용기상 및 영향예보에 요구되는 서비스 지식 • 전력수요예측에 요구되는 기상정보에 대한 이해 				
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> • 대기 중 비·눈 등 대기 중 물현상, 무리·무지개 등 대기광학현상, 연무·황사 등 대기먼지현상, 천둥·번개 등 대기전기현상을 관측하는 능력 • 일반적으로 기상기술관리를 수행하기 위하여 기상현상의 발생 원인과 현상을 학습하고 대기운동시스템의 규모를 이해하는 능력 • 어느 시점에서 수집된 전 세계 관측 자료를 일기도 형태로 3차원적 기상상태를 묘사하고 분석할 수 있는 능력 • 기상요소의 시간 변화를 나타내는 물리방정식을 최적의 수치모델링 기법을 활용하여 수치해석을 통해 신뢰할 수 있는 수준으로 기상현상을 예측하기 위해 필요한 업무를 수행하는 능력 • 관측자료와 수치자료를 분석하여 맞춤형 예보를 제공하고, 과거 시점에 대한 기상감정 평가를 하며, 산업분야에 기상컨설팅 등 데이터 기반 기상정보서비스를 제공하는 능력 • 기후변화의 원인과 현상을 파악하고, 기후변화 시나리오별 기후변화 전망과 이를 토대로 기후변화 영향을 파악할 수 있는 능력 • 기후변화 대응의 개념을 파악하고 기후변화 관련 국제협약과 국내정책을 조사할 수 있는 능력 				
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> • 기상예보 관련 최신 기술을 습득하여 전문성을 기르려는 태도 • 능동적이고 적극적으로 업무에 임하려는 태도 • 즉각적이고 신속하게 대처하려는 자세 • 성실하게 업무에 임하는 자세 • 창의적으로 사고하려는 노력 • 책임지고 맡은 업무를 완성하려는 태도 • 복잡한 사회 환경에 대한 전반적인 이해와 통찰력 • 고객 요청에 최대한 부합하고자 하는 서비스 자세 				
직업 기초능력	<ul style="list-style-type: none"> • 의사소통능력, 문제해결능력, 수리능력, 조직이해능력, 자원관리능력 				
참고 사이트	<ul style="list-style-type: none"> • NCS 홈페이지: http://www.ncs.go.kr • 전력거래소 홈페이지: http://www.kpx.or.kr 				

[직무기술서 : 일반직(경력/전문직) 기상모델링]

채용분야	분류 체계	대분류	중분류	소분류	세분류
		23. 환경·에너지·안전	01. 산업환경	02. 대기관리	03. 기상기술관리 04. 기후변화적응
능력단위	(기상기술관리) 01. 기상현상 파악, 02. 기상과학 파악, 07. 종관예보, 08. 수치예보, 10. 기상서비스 (기후변화적응) 01. 기후변화 현상 파악, 02. 기후변화 정책 조사				
직무수행 내용	(기상기술관리) 지진·지진해일을 포함한 기상관측과 기상예보에 관련된 기술을 관리하고 수행하는 일 (기후변화적응) 기후변화로 인한 피해 및 영향에 대한 취약 분야를 확인하고 장기적인 적응대책을 마련하기 위한 신사업 분야 창출 등 기후변화를 새로운 발전의 기회로 삼는 역량을 강화하는 일				
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> • 대기과학 및 기상현상 관련 제반 지식 • 종관기상예보에 요구되는 각종 일기도 분석 관련 제반 지식 • 수치예보 분석자료 수집 및 분석 관련 제반 지식 • 초단기예보에 요구되는 위성영상분석 및 각종 기상관측 자료 분석에 관한 지식 • 전력수요예측에 요구되는 기상정보에 대한 이해 • 컴퓨터 HW/SW, 네트워크, 보안 관련 제반 지식 • 시스템 장애처리 및 장애관리 절차에 대한 지식 				
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> • 대기중 비·눈 등 대기중 물현상, 무리·무지개 등 대기광학현상, 연무·황사 등 대기먼지 현상, 천둥·번개 등 대기전기현상을 관측하는 능력 • 일반적으로 기상기술관리를 수행하기 위하여 기상현상의 발생 원인과 현상을 학습하고 대기운동시스템의 규모를 이해하는 능력 • 어느 시점에서 수집된 전 세계 관측 자료를 일기도 형태로 3차원적 기상상태를 묘사하고 분석할 수 있는 능력 • 기상요소의 시간 변화를 나타내는 물리방정식을 최적의 수치모델링 기법을 활용하여 수치해석을 통해 신뢰할 수 있는 수준으로 기상현상을 예측하기 위해 필요한 업무를 수행하는 능력 • 관측자료와 수치자료를 분석하여 맞춤형 예보를 제공하고, 과거 시점에 대한 기상감정 평가를 하며, 산업분야에 기상컨설팅 등 데이터 기반 기상정보서비스를 제공하는 능력 • 기후변화의 원인과 현상을 파악하고, 기후변화 시나리오별 기후변화 전망과 이를 토대로 기후변화 영향을 파악할 수 있는 능력 • 기후변화 대응의 개념을 파악하고 기후변화 관련 국제협약과 국내정책을 조사할 수 있는 능력 				
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> • 기상모델링 관련 최신 기술을 습득하여 전문성을 기르려는 태도 • 능동적이고 적극적으로 업무에 임하려는 태도 • 즉각적이고 신속하게 대처하려는 자세 • 성실하게 업무에 임하는 자세 • 창의적으로 사고하려는 노력 • 책임지고 맡은 업무를 완성하려는 태도 • 복잡한 사회 환경에 대한 전반적인 이해와 통찰력 • 고객 요청에 최대한 부합하고자 하는 서비스 자세 				
직업 기초능력	<ul style="list-style-type: none"> • 의사소통능력, 문제해결능력, 수리능력, 조직이해능력, 자원관리능력 				
참고 사이트	<ul style="list-style-type: none"> • NCS 홈페이지: http://www.ncs.go.kr • 전력거래소 홈페이지: http://www.kpx.or.kr 				