

한국전기안전공사 위촉연구원 모집공고

대한민국 전기안전을 책임지는 한국전기안전공사에서 위촉연구원 공모를 다음과 같이 진행하오니 유능한 인재들의 많은 지원을 바랍니다.

1 모집분야 및 응시자격

□ 위촉연구직

모집분야	담당업무	응시자격	근무지
연구1 (2명)	클라우드 기반 데이터수집, 저장, 관리기술 개발 지원	○ 학사이상 학력소지자 ○ 공사 연령정년인 만60세 미만인 자 ○ 채용대상 제외자 - 공사 인사규정 제6조 각 호의 결격사유에 해당되는 자, - 병역법 제76조에 정한 병역의무 불이행 사실이 있는 자 ○ 모집분야별 중복지원 불가	전기안전 연구원
연구2 (1명)	전기안전 분야 국내외 표준 동향 조사 및 지정표준 현행화 업무		전기안전 연구원
연구3 (1명)	자가용 수변전설비의 사물 인터넷 기반 전기안전 정보 수집 기술 개발지		전기안전 연구원

※ 담당업무의 세부사항은 붙임1 참조

□ 인사규정(제6조)

제6조 (신규채용자의 결격사유) 직원을 신규로 채용함에 있어 다음 각 호에 해당되는 자를 제외하고 신원 조사를 필한 자를 직원으로 채용한다

1. 금치산자 또는 한정치산자
2. 파산자로서 복권되지 아니한 자
3. 금고이상의 형을 받고 그 집행이 종료되거나 집행을 받지 아니 하기로 확정된 후 5년을 경과하지 아니한 자
4. 금고이상의 형을 받고 그 집행유예기간이 만료된 날부터 2년을 경과하지 아니한 자
5. 금고이상의 형을 선고유예 받은 경우에 그 선고유예기간중에 있는 자
6. 징계면직의 처분을 받고 3년이 경과하지 아니한 자
7. 법률에 의하여 공민권이 정지 또는 박탈된 자
8. 삭제
9. 신체검사 불합격으로 판정된 자로서, 판정기준은 공무원채용신체 검사규정을 준용한다.
10. 징집연령 해당자로 병역기피의 사실이 있는 자
11. 제5조의 규정에 따른 제출서류에 허위사실이 발견된 자
12. 부패방지 및 국민권익위원회의 설치와 운영에 관한 법률 제82조에 따른 비위면직자 등의 취업 제한 적용을 받는 자
13. 다른 공공기관에서 부정한 방법으로 채용된 사실이 적발되어 채용이 취소된 자

2

전형 일정

채용분야	기 간	비 고
채용공고	5. 7.(화) ~ 5. 22.(수)	- 공사 홈페이지 등
원서접수	5. 23.(목) ~ 5. 28.(화)	- 우편 및 방문접수
서류전형 결과발표	5. 30.(목)	- SMS 개별 알림
면접전형	6. 3.(월)	- 전기안전연구원(전북 완주군)
최종합격자 발표	6. 4.(화)	- SMS 개별 알림

3

근로 조건

- 계약기간 : 2019.6.10. ~ 2020.12.31 / 연구1(클라우드기반 데이터 수집)
2019.6.10. ~ 2019.8.31 / 연구2(표준동향조사)
2019.6.10. ~ 2019.12.31 / 연구3(자가용 수변전설비의 사물인터넷)
- 보 수 : 공사 내규에 의함(4대보험 등 본인 부담금 공제 후 지급)
- 근무시간 : 주 5일, 1일 8시간(09:00 ~ 18:00)
- 복리후생 : 건강보험, 고용보험, 산재보험, 국민연금 등 당사 관련규정에 따름

4

전형 방법

- 1차 전형 : 서류전형(서류전형 배점기준표/붙임2 참조) / 5배수 합격
- 2차 전형 : 면접전형

5

지원서 접수

- 접수기간 : 2019. 5. 23.(목) ~ 5. 28.(화)
 - ※ 접수기간 전·후에 접수되는 서류는 공정채용 절차에 따라 무효처리 되므로 기간을 준수해 주시기 바람
- 접수방법 : 우편 및 방문접수 / 마감일 도착분에 한하여 접수
 - 접 수 처 : 전북 완주군 이서면 안전로 111 전기안전연구원 연구기획부

- 제출서류 : 입사지원서, 자기소개서, 개인정보수집이용동의서
 - 제출서류 양식은 공사 홈페이지(공지사항)에서 다운로드하여 작성 제출
 - 입사지원서에 기재한 자격증 사본, 경력, 논문관련 증빙자료는 입사지원 시 일괄 제출
- ※ 서류제출 시 개인 식별정보(학교명, 생년월일, 성별, 주소 등)는 블라인드 처리 하여야 하며, 블라인드 미처리로 발생한 불이익은 본인에게 책임
- ※ 증빙서류는 관계기관에 사실 확인예정이며, 모든 지원자는 공사의 조회에 필요한 개인정보제공에 동의한 것으로 간주함
- ※ 채용절차의 공정화에 관한 법률 시행령 제4조 의해 제출서류는 1개월 내 요청 시 본인확인 후 반환(동법 제2조제2항에 따라 제출서류 반환 시 등기 우편 발송에 따른 소요비용은 청구자 부담)

6 면접 전형 일정

- 대 상 : 서류전형 합격자
- 일 시 : 2019. 6. 3.(월)
- 장 소 : 합격자에 한해 개별통보

7 합격자 발표

- 서류전형 : 2019. 5. 30.(목)
- 최종합격 : 2019. 6. 4.(화)

9 예비합격자 운영

- 최종합격자 결정 시 채용된 직원 중 미부임 및 중도퇴직자 발생 시에 한하여 성적순으로 예비합격자를 운영하여 퇴사 시 충원

10 블라인드 채용 안내

- 입사지원서 상 사진, 학교, 학업성적, 주소, 생년월일, 가족관계 기재란 없음
- 입사지원서 작성 시 개인 식별정보(성별, 생년월일, 출신지역, 출신학교, 가족

관계 등) 관련 내용 일체 기재 금지

- 자기소개서 작성 시 개인 식별정보(성별, 생년월일, 출신지역, 출신학교, 가족 관계 등) 관련 내용 일체 기재 금지
- 입사지원서에 기재한 성명, 연락처, 자격사항, 채용 우대사항 정보는 쏘전형 모두 블라인드 처리
- 지원자격, 가점 대상여부 확인을 위해 제출받는 증빙서류는 공정한 합격자 결정을 위해 필수적인 최소한의 증빙으로, 해당증빙은 어떠한 경우에도 면접 위원에게 제공되지 않음

11 이의신청 안내

- 접수기간 : 최종합격자 발표일로부터 15일간
- 접수방법 : 온라인 접수 / insa@kesco.or.kr(한국전기안전공사 인사혁신부)

12 유의사항

- 1 지원서 기재 내용의 착오 또는 누락으로 인하여 발생한 불이익은 본인에게 책임이 있으며, 지원서 접수 및 증빙서류 제출과정을 통하여 허위사실 기재 및 허위증빙서 제출 시 합격취소 및 향후 5년간 공사 채용시험 응시자격이 제한됨.
- 2 제출된 서류는 『채용절차의 공정화에 관한 법률 시행령』제4조 의해 30일 이내 요청 시 반환 (반환 시 소요비용은 청구자 부담)
- 3 지원서 허위 작성 또는 증빙서 위변조, 시험 부정행위자 등은 불합격처리 하고, 향후 5년간 우리 공사의 입사지원을 제한함.
- 4 채용분야를 달리하여 중복지원 불가하며, 중복지원 시 불합격 처리함. 또한, 전형과정에서 일정수준에 미달 할 경우는 채용예정인원을 축소 또는 미채용 가능함.
- 5 우리공사는 투명하고 공정한 인사문화 정착을 위해 인사 청탁을 금지함. 채용 과정에서 부당한 인사청탁(본인이 인지하지 못한 경우 포함)이 적발된 경우 관련 법령 및 사규 등에 따라 해당 지원자 사전배제, 합격 후에도 불합격 처리, 채용시자격을 제한하며, 관련기관에 해당사실 통보 등 조치를 취할 수 있음.
- 6 부패방지 및 국민권익위원회의 설치 및 운영에 관한 법률 제82조(비위면직자

등의 취업제한)에 따른 취업제한 대상자 및 타 공공기관에 부정한 방법으로 채용된 사실이 적발되어 채용이 취소된 자는 지원 제한

- ㉓ 채용비리로 인해 피해자가 발생 시 구제방안을 마련하여 운영함.
 - (서류전형) 차기 동일전형의 채용 건에 대하여 피해가 발생한 단계 이후의 전형에 대하여 기회 부여(1회 限)
 - (면접전형) 채용비리 사실 확인 시 부정으로 채용된 자 퇴출 후 즉시 채용
- ㉔ 최종합격자의 경우라도 신체검사나 신원조회 결과 부적격자(국가공무원법 제33조 및 한국전기안전공사 인사규정 등 제규정에 위배되는 자)로 판명되면 합격이 취소됨.
- ㉕ 최종합격 후 미부임 시 입사 의사가 없는 것으로 간주하며, 합격이 취소됨.
- ㉖ 각종 증빙서류는 관계기관에 사실여부 확인 예정이며, 모든 지원자는 조회에 필요한 개인 정보제공에 동의한 것으로 간주함.
- ㉗ 시험응시에 따른 세부사항은 우리공사 인터넷 홈페이지를 참고하시기 바라며, 불합격자 이의신청 등 기타 자세한 사항은 (063)716-2344(전기안전연구원)로 문의해 주시기 바람

붙임1 채용분야별 담당업무

□ 연구1(클라우드기반 데이터 수집) 담당업무

직종 및 담당 업무	<ul style="list-style-type: none"> ○(직종명) 전기·전자·전산 분야 ○(구체적인 업무 내용) <ul style="list-style-type: none"> - 클라우드 기반 데이터 수집, 저장, 관리기술 개발 지원 - 클라우드 서비스를 위한 공통 플랫폼 시스템 기술 개발 지원 - IoT기반 플랫폼 연계 장치 하드웨어 설계 및 데이터 생성, 측정, 분석기술개발 지원 - 전기안전관리 신뢰 네트워크 기반 클라우드 서비스 운영 시스템 구축 지원
기타 사항	<ul style="list-style-type: none"> ○(기타 업무특성 등 필요사항 기술) <ul style="list-style-type: none"> - 클라우드 기반 전기안전 데이터 모니터링 시스템 운용 또는 개발 - LPWA기반 전기안전 디바이스 설계 및 소프트웨어 개발 - 딥러닝 머신러닝 등 인공지능기법을 활용한 전기안전 데이터 생성 및 검출 기술 - 기타 플랫폼 기반 클라우드 전기안전 관리 및 서비스 기술 개발
	<ul style="list-style-type: none"> ○(관련분야 자격증 : 국가기술자격법 시행규칙 별표2) <ul style="list-style-type: none"> - 중직무분야: 전기·전자, 정보기술, 통신

□ 연구2(표준동향조사) 담당업무

직종 및 담당 업무	<ul style="list-style-type: none"> ○(직종명) 전기·전자·전산 분야 ○(구체적인 업무 내용) <ul style="list-style-type: none"> - 전기안전 분야 국내외 표준 동향 조사 및 지정표준 현행화 업무 - 전기안전 분야 국가표준 제·개정(안) 편집 및 번역 검수 등 문서 작성 업무
기타 사항	<ul style="list-style-type: none"> ○(기타 업무특성 등 필요사항 기술) <ul style="list-style-type: none"> - 영어번역 능통자(우대) - PC프로그램(MS word, Excel) 활용 능통자(우대)
	<ul style="list-style-type: none"> ○(관련분야 자격증 : 국가기술자격법 시행규칙 별표2) <ul style="list-style-type: none"> - 중직무분야: 전기·전자, 정보기술

□ 연구3(자가용 수변전설비의 사물인터넷) 담당업무

직종 및 담당 업무	<ul style="list-style-type: none"> ○(직종명) 전기·전자·전산 분야 ○(구체적인 업무 내용) <ul style="list-style-type: none"> - 자가용 수변전설비의 사물인터넷 기반 전기안전 정보수집 기술 개발 지원 - 자가용 수변전설비의 사물인터넷 기반 전기재해 전조 예측 기술 개발 지원 - 자가용 수변전설비의 사물인터넷 기반 측정 및 평가 요소 시뮬레이션 지원 - 자가용 수변전설비의 사물인터넷 기반 전기안전관리 통합 시스템 구축 지원
기타 사항	<ul style="list-style-type: none"> ○(기타 업무특성 등 필요사항 기술) <ul style="list-style-type: none"> - 사물인터넷 기반 자가용 수변전설비 모니터링 시스템 운용 또는 개발 - 임베디드 기반 하드웨어 및 소프트웨어 개발 - 웹기반 기후 정보의 데이터 수집 및 위험도 예측 기술 - 기타 사물인터넷 기반 전기안전 관리 기술 개발
	<ul style="list-style-type: none"> ○(관련분야 자격증 : 국가기술자격법 시행규칙 별표2) <ul style="list-style-type: none"> - 중직무분야: 전기·전자, 정보기술, 통신

붙임2 서류전형 배점기준표

구분	분야	배점	세 부 내 용																										
자격증	한국사	3~10점	<ul style="list-style-type: none"> ○ 한국사능력검정시험 - 1급 : 10점, 2급 : 5점, 3급 : 3점 																										
	전공	10~20점	<ul style="list-style-type: none"> ○ 관련분야 기술사 : 20점 ○ 관련분야 기사 : 10점 ※ 관련분야 : 국가기술자격법 시행 규칙 <별표 2> 준용 																										
논문		8~30점	<ul style="list-style-type: none"> ○ SCI급 논문게재 : 30점 / 제1저자 ○ SCI-E급 논문게재 : 10점 / 제1저자 ○ 국외 논문지 게재 : 10점 / 제1저자 ○ 국내 논문지(한국연구재단 등재지) 게재 : 10점/ 1저자 ○ 이외 전문학회 논문지 게재 : 8점 																										
경력	10~40점	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">구분 기간</th> <th colspan="2">국가R&D 주관</th> <th colspan="2">국가R&D 참여</th> </tr> <tr> <th>책임자</th> <th>참여자</th> <th>책임자</th> <th>참여자</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3년 이상</td> <td>40점</td> <td>20점</td> <td>25점</td> <td>20점</td> </tr> <tr> <td>1년 초과~3년 미만</td> <td>35점</td> <td>15점</td> <td>20점</td> <td>15점</td> </tr> <tr> <td>1년 이하</td> <td>30점</td> <td>10점</td> <td>15점</td> <td>10점</td> </tr> </tbody> </table>				구분 기간	국가R&D 주관		국가R&D 참여		책임자	참여자	책임자	참여자	3년 이상	40점	20점	25점	20점	1년 초과~3년 미만	35점	15점	20점	15점	1년 이하	30점	10점	15점	10점
		구분 기간	국가R&D 주관		국가R&D 참여																								
			책임자	참여자	책임자	참여자																							
		3년 이상	40점	20점	25점	20점																							
		1년 초과~3년 미만	35점	15점	20점	15점																							
1년 이하	30점	10점	15점	10점																									
○ 민간프로젝트 수행책임자 : 30점, 수행참여자 : 5점																													
합 계		100점	※ 분야별 최상위 자격증만 인정																										
별도가점	5%	○ 체험형인턴 수료자																											
	5%	○ 장애인복지법 시행령 제2조의 규정에 의해 등록된 장애인																											
	5%	○ 전기안전 블로그 대학생 기자단 수료자																											

붙임3 국가기술자격 직무분야 및 국가기술자격 종목

직무분야(26)	중직무분야(61)	기술·기능 분야(510)	
		기술사	기사
		84	116
20 전기·전자(2/40)	201 전기(16)	건축전기설비	
		발송배전	
			전기
			전기공사
		전기응용	
		전기철도 철도신호	전기철도 철도신호
	202 전자(24)		광학
			로봇기구개발
			로봇소프트웨어개발
			로봇하드웨어개발
			반도체설계
		산업계측제어	
			의공
			전자계산기
	전자		
	임베디드		
	전자응용		
21 정보통신(3/30)	211 정보기술(14)		전자계산기조직응용
		정보관리	
			정보처리
		컴퓨터시스템응용	
		정보보안	
	213 통신(10)		전파전자통신
정보통신		정보통신	