

# 위축연구원 모집공고

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

## 1 모집분야 및 응시자격

모집분야	담당업무	응시자격	근무지
연구 I (1명)	LVDC 그리드의 구성 방식별 전원 및 접지 계통 실증 테스트베드 구축 지원 (별표참고)	○ 학사이상 학력소지자 ○ 채용대상 제외자 - 공사 인사규정 제6조 각 호의 결격사유에 해당되는 자, - 병역법 제76조에 정한 병역의무 불이행 사실이 있는 자	전기안전 연구원 (융합연구부)
연구 II (1명)	LVDC 구성 기기에 대한 안전성 시험 결과 분석 및 표준 개발 지원 (별표참고)		

## 2 공통 지원자격

- 공사 인사규정 제6조의 결격사유에 해당하지 않는 자
- 병역기피 사실이 없는 자
- 공사 정년(60세)에 해당하지 않는 자(계약기간 중 정년도래 시 계약 종료)

## 3 전형 일정

채용분야	기간	비고
채용공고	3. 4.(수) ~ 3.19.(목)	- 공사 홈페이지, 기획재정부 JOB 알리오
원서접수	3.20.(금) ~ 3.26.(목)	- 우편접수 (마감일 소인분에 한정) - 방문접수 / 3. 20.(금) 09:00부터~3. 26.(목)18:00까지
서류전형 결과발표	2020. 3.27.(금)	- SMS 개별 전송
면접전형	2020. 3.30.(월)	- 전기안전연구원(전북혁신도시)
최종합격자 발표	2020. 3.31.(화)	- SMS 개별 전송

## 4

### 근로조건

- 계약기간 : **(연구Ⅰ)** 2020. 4. 6. ~ 2022.12.31. (최대 33개월)  
**(연구Ⅱ)** 2020. 4. 6. ~ 2021.12.31. (최대 21개월)
- 보 수 : 공사 내규에 의함
  - 4대 보험 등 본인 부담금 공제 후 지급
- 근무시간 : 주 5일, 1일 8시간(09:00 ~ 18:00), 휴게시간(12:00~13:00)
- 복리후생 : 건강보험, 고용보험, 산재보험, 국민연금 등 당사 관련규정에 따름

## 5

### 전형방법

- 1차 전형 : 서류전형 / 5배수 합격
- 2차 전형 : 면접전형

## 6

### 지원서접수

- 접수기간 : 2020. 3. 20.(금) ~ 3. 26.(목)까지
  - (우편접수) / 마감일 소인분에 한하여 접수
  - (방문접수) 3. 20.(금) 09:00부터 ~ 3. 26.(목) 18:00까지
- ※ 접수기간 전·후에 접수되는 서류는 공정채용 절차에 따라 무효처리 되므로 기간을 준수해 주시기 바람
- 지원 시 제출서류
  - 입사지원서
  - 자기소개서
  - 개인정보수집 이용동의서
  - 자격증 사본(해당자만)
  - 입사지원서 상 기입한 경력 및 논문관련 증명서(해당자만)
- ※ 서류 제출 시 개인 식별정보(생년월일, 성별 등)는 블라인드 처리하여야 하며, 블라인드 미처리로 발생한 불이익은 본인에게 책임
- 접수방법 : 우편 및 방문접수 / 마감일 소인분에 한하여 접수
  - 우편접수처 : 전북 완주군 이서면 안전로 111 전기안전연구원 4층 연구기획부
  - 증빙서류는 관계기관에 사실 확인예정이며, 모든 지원자는 공사의 조회에 필요한 개인정보제공에 동의한 것으로 간주함

## 7 면접전형 일정

- 대 상 : 서류전형 합격자
- 일 시 : 2020. 3. 30.(월)  
※ 면접전형 일정은 코로나19 확산 방지를 위해 필요시 변경될 수 있음.
- 장 소 : 합격자에 한해 개별통보

## 8 합격자 발표

- 서류전형 : 2020. 3. 27.(금)
- 최종합격 : 2020. 3. 31.(화)

## 9 예비합격자 운영

- 최종합격자 결정 시 채용된 직원 중 미부임 및 결격사유 발생 시 채용 당일에 한하여 성적 차순위자를 예비합격자로 운영
- 채용비위로 인한 피해자 발생 시 피해자 구제를 위해 전영단계별 성적 차순위자를 예비합격자로 운영 / 영구

## 10 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 불합격처리하고, 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, 재응시자격을 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

㉗ 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

㉘ 최종합격자의 경우라도 신체검사나 신원조회 결과 부적격자(국가공무원법 제33조 및 한국전기안전공사 인사규정 등 제규정에 위배되는 자)로 판명되면 합격이 취소됨.

㉙ 최종합격 후 미부임 시 입사 의사가 없는 것으로 간주하며, 합격이 취소됨.

㉚ 각종 증빙서류는 관계기관에 사실여부 확인 예정이며, 모든 지원자는 조회에 필요한 개인 정보제공에 동의한 것으로 간주함.

㉛ 시험응시에 따른 세부사항은 우리공사 인터넷 홈페이지를 참고하시기 바라며, 불합격자 이의신청 등 기타 자세한 사항은 063-716-2344(전기안전연구원)로 문의해 주시기 바람

## 신규채용자 결격사유

(공사 인사규정 제6조)

제6조 (신규채용자의 결격사유) 직원을 신규로 채용함에 있어 다음 각 호에 해당되는 자를 제외하고 신원 조회를 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. 삭 제
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 취업제한 적용을 받는 자
13. 다른 공공기관에서 부정한 방법으로 채용된 사실이 적발되어 채용이 취소된 자
14. 「형법」제303조 또는 「성폭력범죄의 처벌 등에 관한 특례법」제10조에 규정된 죄를 범한 사람으로서 300만원 이상의 벌금형을 선고받고 그 형이 확정된 후 2년이 지나지 아니한 사람

## 배 점 기 준 표

구분	분야	배점	세 부 내 용																								
자 격 증	한국사	3~10점	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 한국사능력검정시험</li> <li>- 1급 : 10점, 2급 : 5점, 3급 : 3점</li> </ul>																								
	전공	10~20점	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 관련분야 기술사 : 20점</li> <li>○ 관련분야 기사 : 10점</li> <li>※ 관련분야 : 국가기술자격법 시행 규칙 &lt;별표 2&gt; 준용</li> </ul>																								
논문		8~30점	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ SCI급 논문게재 : 30점 / 제1저자</li> <li>○ SCI-E급 논문게재 : 10점 / 제1저자</li> <li>○ 국외 논문지 게재 : 10점 / 제1저자</li> <li>○ 국내 논문지(한국연구재단 등재지) 게재 : 10점/ 1저자</li> <li>○ 이외 전문학회 논문지 게재 : 8점</li> </ul>																								
경력		10~40점	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2" style="width: 15%;">구분 기간</th> <th colspan="2" style="width: 30%;">국가R&amp;D 주관</th> <th colspan="2" style="width: 30%;">국가R&amp;D 참여</th> </tr> <tr> <th style="width: 15%;">책임자</th> <th style="width: 15%;">참여자</th> <th style="width: 15%;">책임자</th> <th style="width: 15%;">참여자</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">3년 이상</td> <td style="text-align: center;">40점</td> <td style="text-align: center;">20점</td> <td style="text-align: center;">25점</td> <td style="text-align: center;">20점</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1년 초과~3년 미만</td> <td style="text-align: center;">35점</td> <td style="text-align: center;">15점</td> <td style="text-align: center;">20점</td> <td style="text-align: center;">15점</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1년 이하</td> <td style="text-align: center;">30점</td> <td style="text-align: center;">10점</td> <td style="text-align: center;">15점</td> <td style="text-align: center;">10점</td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 민간프로젝트 수행책임자 : 30점, 수행참여자 : 5점</li> </ul>	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																							
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																								
		5~10%	○ 취업지원대상자																								

※ 동점자 처리기준

- ① 취업지원대상자    ② 경 력    ③ 전 공    ④ 자격증

별표1] 위촉연구원 담당업무

<p>직종 및 담당 업무</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○(직종명) 전기·전자·전산 분야</li> <li>○연구 I : 구체적인 업무 내용             <ul style="list-style-type: none"> <li>- LVDC 그리드의 구성 방식별 전원 및 접지 계통 실증 테스트베드 구축 지원</li> <li>- 직류 전원 및 접지 계통에 대한 고장 상태에 대한 데이터 수집 및 분석 지원</li> <li>- LVDC 전기안전성 시뮬레이션 및 데이터 분석 지원</li> </ul> </li> <li>○연구 II : 구체적인 업무 내용             <ul style="list-style-type: none"> <li>- LVDC 구성 기기에 대한 안전성 시험 결과 분석 및 표준 개발 지원</li> <li>- DC 전원에 대한 AC 전원의 고장 상태 영향 분석 등 지원</li> <li>- 표준기반의 절연 구성요소별 안전기술 실증 및 분석 지원</li> </ul> </li> </ul>
<p>기타 사항</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○(기타 업무특성 등 필요사항 기술)             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 프로그래밍언어(자바스크립트(Javascript), 파이썬(Python)등) 가능자 우대</li> <li>- 전기·전자 회로 시뮬레이션 및 상태 분석 기술</li> <li>- 전원 및 접지 관련 분야 분석 기술</li> <li>- DAQ 기반의 정보 데이터 수집 및 데이터 관리·분석 기술 개발</li> <li>- 기타 직류 전원설비 관련 전기안전 관리 기술 개발</li> </ul> </li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>○(관련분야 자격증 : 국가기술자격법 시행규칙 별표2)             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 중직무분야: 전기·전자, 정보기술, 통신</li> </ul> </li> </ul>