

위촉연구원 모집공고

열정·성실·도전·공정의 안심경영으로 에너지 안전을 이끄는
한국전기안전공사가 직무능력중심 채용을 통하여
위촉연구원을 모집합니다.

1 모집분야 및 응시자격

모집분야	담당업무	응시자격	근무지
연구 I (1명)	ESS 안전성 평가센터 시험설비 설계 및 ESS 안전기준 개발 (별표1 참고)	○ 석사과정 수료자 이상 ○ 채용대상 제외자 - 공사 인사규정 제6조 각 호의 결격사유에 해당되는 자, - 병역법 제76조에 정한 병역의무 불이행 사실이 있는 자 ※ 연령 만 18세 미만 및 60세 초과자 제외	전기안전 연구원 안전연구실 (전북 완주)
연구 II (1명)	해상환경에서 적용 가능한 태양광 모듈 및 시스템 개발 (별표2 참고)		

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

추진항목	추진일정	비고
○ 채용공고	9. 8.(목) ~ 9. 22(목) <15일간>	공사 홈페이지, 기재부 JOB알리오
○ 원서접수	9. 23.(금) ~ 9. 27.(화)	방문 및 등기우편 접수
○ 서류전형 결과발표	9. 30.(금)	SMS 개별 전송
○ 면접전형	10. 5.(수)	전기안전연구원
○ 최종합격자 발표	10. 11.(화)	SMS 개별 전송

4

근로조건

- 계약기간 : (연구 I) 2022.10.17. ~ 2025.12.31. (약 39개월)
(연구 II) 2022.10.17. ~ 2023.11.30. (약 14개월)
- 보 수 : 공사 내규에 따름(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 공사 관련 규정에 따름

5

전형방법

- 1차 전형 : 서류전형 / 3배수 합격
- 2차 전형 : 면접전형 / 면접위원 합산점수가 평균 60점 미만인 자는 결격 처리
- 최종합격자 결정 : 면접전형 성적순(100%)

6

지원서접수

- 접수기간 : 2022. 9. 23.(금) 09:00부터 ~ 9. 27.(화) 18:00까지
- 접수방법 : 방문 또는 등기우편 접수
 - 우편접수처 : 전북 완주군 이서면 안전로 111 전기안전연구원 4층 연구기획부
- ※ 우편접수의 경우 마감일(9.27) 도착분까지 접수
- ※ 접수기간 전·후에 접수되는 서류는 공정채용 절차에 따라 무효처리 되므로 기간을 준수해 주시기 바람
- 지원 시 제출서류
 - 입사지원서 및 자기소개서
 - 개인정보 이용 동의서
 - 학위증명서
 - 입사지원서 상 기입한 자격, 경력 및 논문관련 증명서(해당자만)
 - 취업지원 및 장애인 대상자 증명서 원본(해당자만)
- ※ 서류제출 시 개인 식별정보(출신학교, 생년월일, 성별 등)는 블라인드 처리 하여야 하며, 블라인드 미처리로 인한 불이익은 본인에게 책임
- ※ 증빙서류는 관계기관에 사실 확인 예정이며, 모든 지원자는 공사의 조회에 필요한 개인정보제공에 동의한 것으로 간주

7

면접전형 일정

- 대 상 : 서류전형 합격자
- 일 시 : 2022. 10. 5.(수)
- 장 소 : 합격자에 한해 개별통보

8

합격자 발표

- 서류전형 : 2022. 9. 30.(금)
- 최종합격 : 2022. 10. 11.(화)

9

예비합격자 운영

- 채용분야별 선발인원의 30%에 해당하는 인원에 대하여 예비합격자 운영, 당일 미부임자 및 결격사유 해당자 발생 시 차순위자부터 추가 채용(다만, 최종선발 인원이 4명 이하인 채용분야의 경우 성적 3순위(합격자 제외 차순위자, 차차 순위자)까지 예비합격자를 운영하며 소수점 이하는 반올림하여 산정)
 - 운영기간은 최초 채용발령일 이후 15일까지로 하며, 기간 내 조기퇴직자 발생 시 차순위자를 추가 채용할 수 있음
- 채용비위로 인한 피해자 발생 시 피해자 구제를 위해 전형단계별 성적 차순위자를 예비합격자로 운영 / 영구

10

블라인드 채용 안내

- ① 입사지원서 상 사진, 학교, 학업성적, 주소, 생년월일, 가족관계 기재란 없음
- ② 입사지원서 작성 시 개인 식별정보(성별, 생년월일, 출신지역, 출신학교, 가족관계 등) 관련 내용 일체 기재 금지
- ③ 자기소개서 작성 시 개인 식별정보(성별, 생년월일, 출신지역, 출신학교, 가족관계 등) 관련 내용 일체 기재 금지
- ④ 입사지원서에 기재한 성명, 연락처 등 개인정보는 쏘전형 모두 블라인드 처리
- ⑤ 지원 자격, 가점 대상여부 확인을 위해 제출받는 증빙서류는 공정한 합격자 결정을 위해 필수적인 최소한의 증빙으로, 해당증빙은 어떠한 경우에도 면접위원에게 제공되지 않음

- 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 응시 자격이 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 입사 지원을 제한함.
- ④ 채용 분야를 달리하여 중복지원 불가하며, 중복지원 시 불합격 처리함. 또한, 전형 과정에서 일정 수준에 미달할 경우는 채용 예정 인원을 축소 또는 미채용 가능함.
- ⑤ 우리공사는 투명하고 공정한 인사문화 정착을 위해 인사청탁을 금지함. 채용 과정에서 부당한 인사청탁(본인이 인지하지 못한 경우 포함)이 적발되었을 때 관련 법령 및 사규 등에 따라 해당 지원자 사전 배제, 합격 후에도 불합격 처리, 채용 시 자격을 제한하며, 관련기관에 해당 사실 통보 등 조치를 취할 수 있음.
- ⑥ 부패 방지 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
- ⑦ 채용 비리로 인해 피해자가 발생 시 구제방안을 마련하여 운영함.
 - (서류전형) 차기 동일전형의 채용 건에 대하여 피해가 발생한 단계 이후의 전형에 대하여 기회 부여(1회 限)
 - (면접전형) 채용 비리 사실 확인 시 부정으로 채용된 자 퇴출 후 즉시 채용
- ⑧ 최종합격자의 경우라도 신체검사나 신원조회 결과 부적격자(국가공무원법 제33조 및 한국전기안전공사 인사 규정 등 제 규정에 위배되는 자)로 판명되면 합격이 취소됨.
- ⑨ 최종 합격 후 미부임 시 입사 의사가 없는 것으로 간주하며, 합격이 취소됨.
- ⑩ 각종 증빙서류는 관계기관에 사실 여부 확인 예정이며, 모든 지원자는 조화에 필요한 개인 정보제공에 동의한 것으로 간주함.
- ⑪ 최종 합격자 발표 후 15일 이내 이의신청 운영
 - ※ (신청방법) 공사 채용 홈페이지 ➡ 공지사항 확인
- ⑫ 시험응시에 따른 세부 사항은 우리 공사 인터넷 홈페이지를 참고하시기 바라며, 기타 자세한 사항은 063-716-2343, 2345(전기안전연구원)로 문의해 주시기 바람.

신규채용자 결격사유

(공사 인사규정 제6조)

제6조(신규채용자의 결격사유) 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 사람은 직원으로 채용할 수 없다.

1. 피성년후견인
2. 파산선고를 받고, 복권되지 않은 사람
3. 금고 이상의 실형을 선고받고, 그 집행이 종료되거나 집행을 받지 않기로 확정된 후 5년이 지나지 않은 사람
4. 금고 이상의 형을 선고받고, 그 집행유예 기간이 끝난 날부터 2년이 지나지 않은 사람
5. 금고 이상의 형의 선고유예를 받은 경우에 그 선고유예기간 중에 있는 사람
6. 법원의 판결 또는 다른 법률에 따라 자격이 상실되거나 정지된 사람
7. 재직기간 중 직무와 관련하여 「형법」 제355조 및 제356조에 규정된 죄를 저지른 사람으로서 300만원 이상의 벌금형을 선고받고, 그 형이 확정된 후 2년이 지나지 않은 사람
8. 「성폭력범죄의 처벌 등에 관한 특례법」 제2조에 규정된 죄를 저지른 사람으로서 100만원 이상의 벌금형을 선고받고, 그 형이 확정된 후 3년이 지나지 않은 사람
9. 미성년자에 대한 다음 각 목의 어느 하나에 해당하는 죄를 저질러 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
10. 징계로 파면처분을 받은 때부터 5년이 지나지 않은 사람
11. 징계로 해임처분을 받은 때부터 3년이 지나지 않은 사람
12. 신체검사 결과 불합격으로 판정된 사람(판정기준은 「공무원 채용 신체검사 규정」을 준용하되, 경영관리직 등 필요시에는 일반 신체검사서 또는 채용 건강검진 대체 통보서로 판정할 수 있다)
13. 징집연령 해당자로 병역기피의 사실이 있는 사람
14. 채용관련 제출서류에 허위사실이 발견된 사람
15. 「부패방지 및 국민권익위원회의 설치와 운영에 관한 법률」 제82조에 따른 비위면직자 등의 취업제한 적용을 받는 사람
16. 다른 공공기관에서 부정한 방법으로 채용된 사실이 적발되어 채용이 취소된 사람

서류심사 표준배점표

구 분	가 점	세 부 내 용																						
자격증	10~30점	○ 관련분야 기술사 : 30점 ○ 관련분야 기사 : 10점 ※ 관련분야 : 국가기술자격법 시행 규칙 <별표 2> 준용																						
논 문	10~40점	○ SCI급(IEEE, IEE, Elsevier) 논문게재 : 40점 / 제1저자 ○ 그 외 SCI급 논문게재 : 20점 / 제1저자 ○ 국외 논문게재 : 15점 / 제1저자 ○ 국내 논문게재(한국연구재단 등재지) : 15점 / 제1저자 ○ 이외 전문학회 논문게재 : 10점/ 제1저자 ※ 학술대회 논문 불인정 ※ 상기 논문 등급 중 최고등급 1개 논문에 대해 배점																						
경 력	3~30점	○ 국가 연구과제 수행경력(국가기관, 공기업, 준정부기관 발주) <table border="1"><thead><tr><th rowspan="2">구 분</th><th colspan="2">주 관 기 관</th><th rowspan="2">참여(위탁) 기관 참여자</th></tr><tr><th>책 임 자</th><th>참 여 자</th></tr></thead><tbody><tr><td>3년 초과</td><td>30점</td><td>20점</td><td>15점</td></tr><tr><td>2년 초과 3년이하</td><td>25점</td><td>15점</td><td>10점</td></tr><tr><td>1년 초과 2년이하</td><td>20점</td><td>10점</td><td>5점</td></tr><tr><td>1년이하</td><td>15점</td><td>5점</td><td>3점</td></tr></tbody></table> ○ 참여 인정 경력 : - 국가과학기술지식정보포털(NTIS)에 등록된 수행경력으로 발주/ 전담기관 위터마크가 삽입 또는 날인된 참여확인서 및 연구 주관/참여기관의 재직증명서에 한함 ※ 과제별 수행경력 기간 중복 인정(최대 30점까지)	구 분	주 관 기 관		참여(위탁) 기관 참여자	책 임 자	참 여 자	3년 초과	30점	20점	15점	2년 초과 3년이하	25점	15점	10점	1년 초과 2년이하	20점	10점	5점	1년이하	15점	5점	3점
구 분	주 관 기 관			참여(위탁) 기관 참여자																				
	책 임 자	참 여 자																						
3년 초과	30점	20점	15점																					
2년 초과 3년이하	25점	15점	10점																					
1년 초과 2년이하	20점	10점	5점																					
1년이하	15점	5점	3점																					
합 계	100점	※ 분야별 최상위 자격만 인정																						
별도가점	5%	○장애인복지법 시행령 제2조의 규정에 따라 등록된 장애인																						
	2%	○공사 전기안전 블로그 대학생 기자단 수료자																						
	5~10%	○취업지원대상자																						

※ 동점자 처리기준

① 취업지원대상자 ② 경 력 ③ 논 문 ④ 자격증(별도가점 제외)

[별표 1] 위촉연구원 담당업무(연구I)

<p>직종 및 담당 업무</p>	<p>□ 연구 I - 전기·전자·통신 분야</p> <ul style="list-style-type: none"> - 신재생 연계 ESS 안전성 평가센터의 시험설비(계통 포함) 최적 설계 지원 - 신재생 연계 ESS 안전성 평가 관련 안전기준 분석 및 시험방법 개발 지원 - 안전성 평가 실증의 적시(상시) 가동을 위한 운영 기술개발 지원 - 국내외 신재생 연계 ESS 안전성 평가 관련 안전 규정 및 인증제도 분석 지원
<p>기타 사항</p>	<p>□ 기타 업무특성 등 필요사항 기술</p> <ul style="list-style-type: none"> - ESS(PCS/PMS/Battery) 설치, 최적 운영, 및 유지보수 기술 - 태양광 및 수소연료전지 설치 및 최적 운영, 유지보수 기술 - 전력 계통 해석 기술 <p>○ (관련분야 자격증 : 국가기술자격법 시행규칙 별표2)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 직무분야 : 전기·전자, 정보기술, 통신

[별표 2] 위촉연구원 담당업무(연구II)

직종 및 담당 업무	<input type="checkbox"/> 연구 II - 전기·전자·통신 분야 - 신재생 연계 해상변전설비의 해외기준 분석 및 학술자료 조사 - 신재생 연계 해상변전설비의 측정시스템 구축 및 분석 지원 - 해상환경 위해요소 실증설비 구축 및 분석 지원
기타 사항	<input type="checkbox"/> 기타 업무특성 등 필요사항 기술 - 해상변전설비, 유사설비 등의 해외 기준조사 및 위해요소 도출 - 해상태양광 실증사이트 전기/기계적 모니터링 시스템 구축 및 측정 - 해상변전설비의 부품/시스템 단위 위해요소 검토 - 국내해상환경에 따른 변전설비의 위해요소 도출
	<input type="checkbox"/> (관련분야 자격증 : 국가기술자격법 시행규칙 별표2) - 직무분야 : 전기·전자, 정보기술, 통신