

「원전산업 중장기 발전을 위한 학술논문 공모전」 모집공고문

한국원자력산업협회

□ 공모목적

- 국내 원전 수출 경쟁력을 강화하고 원전수출 Boom-up!을 위한 다양한 아이디어와 전략 발굴

□ 공 모 명 : 원전산업 중장기 발전을 위한 학술논문 공모전

□ 공모주제 : 원전산업 중장기 발전 및 수출 활성화 방안

| (석·박사 부문) | (일반 부문) |
|---|--|
| ① 원전산업의 현황분석 및 국가전략산업화를 위한 중장기 발전 방안 ② 지속적인 원전수주를 위한 원전 수출 경쟁력 강화 방안 | ① 잠재 원전수출국 대상 협력 방안 (기술적, 문화적 교류 등) ② 원전 수주국 현지기업과 국내 원전 중소기업 간 협력 방안 |

□ 모집대상

- (석·박사 부문) 전공무관 국내외 석·박사 학위 취득자
- 국적, 전공, 나이, 소속 무관
- (일반 부문) 원전산업에 관심이 있거나 공모전 참가를 희망하는 누구나
※ 부문별 다수지원 불가(2개 부문 중 1개 부문 선택 참여 가능)

□ 시상규모 : 총 18팀 / 4,500만 원 (석·박사 8팀 / 2,500만 원, 일반 10팀 / 2,000만 원)

| | 석·박사 부문 | 일반 부문 |
|------|----------------|--------------|
| 최우수상 | 1,000만 원 / 1 팀 | 500만 원 / 1 팀 |
| 우수상 | 500만 원 / 2 팀 | 300만 원 / 3 팀 |
| 장려상 | 100만 원 / 5 팀 | 100만 원 / 6 팀 |

※ 논문의 품질(심사결과)에 따라 최우수상 선정여부 결정

□ 공모일정

| | 석·박사 부문 | 일반 부문 | 비 고 |
|--------|--|---|-----|
| 신청서 제출 | 2024. 9. 24. (화) ~ 2025. 1. 31. (금) 15:00 | 2024. 9. 24. (화) ~ 2024. 10. 31. (목) 15:00 | |
| 논문제출 | 2025. 2. 3. (월) ~ 2025. 2. 28. (금) 15:00 | 2024. 11. 1. (금) ~ 2024. 12. 6. (금) 15:00 | |
| 1차 평가 | 2025. 3. 5. (수) | 2024. 12. 11. (수) | |
| 2차 평가 | 2025. 3. 14. (금) | 2024. 12. 20. (금) | |

※ 논문접수량 및 상황에 따라 1차/2차 평가 일정 변동 가능

□ 제출서류

①참가신청서, ②학술논문, ③표절률 검사 결과확인서, ④개인정보 수집·이용 및 논문활용 동의서, ⑤석·박사 학위증명서(재학/졸업), ⑥발표자료

(참가신청서) 개인 또는 팀(최대 10명)으로 참가 신청 가능 (주저자로 중복신청 불가), 논문 제출 전 사전 제출 필수
 (학술논문) 공고일 기준, 국내외 공개 출판물(온라인 포함)에 발표되지 않은 논문
 (석·박사 학위증명서) : 석·박사 부문 참가자에 한하여 제출하며, 국내외 석·박사 학위 취득자(학교, 전공, 나이, 소속 무관)
 (발표자료) 1차 서류심사 합격자에 한함

□ 논문형식

| | 석·박사 부문 | 일반 부문 | 비 고 |
|-----------------|--|-------------|-----------------------|
| 논문분량 (A4 기준) | 최소 40페이지 이상 | 최소 20페이지 이상 | 개인정보 공개 /미공개 버전 제출 |
| 파일형식 | 한글 또는 워드 작성 후 PDF 파일 변환제출 | | |
| 사용언어 | 국문 | | |
| 표 절 률 | 15% 이하(대학교 석사 및 박사 논문 기준 15~20%) | | 표절률 검사 웹사이트 활용 |
| 발표자료 | 분량 제한없음 | | PPT 파일 / 발표시간 15분 |
| 제출방법 | 신청서 및 논문 작성 후 이메일 송부(paper@kaif.or.kr) | | |

□ 심사기준

- 부문별 구분없이 동일 심사기준 적용

| 구 분 | 평가기준 | 배점 | 비고 |
|----------|---|-----|--------------------|
| 공통 사항 | · 연구윤리 미준수 논문 제외 - 미준수 예시 : 표절, 인용 등 - ChatGPT 인용논문(Full Version) 발견 시 탈락 | - | |
| 1차 심사 | · 이론적 전개 및 방법론의 적절성 | 40 | |
| | · 논문의 창의성 | 30 | |
| | · 실현가능성 | 20 | |
| | · 논문 작성 규정 준수, 자료 신뢰성 | 10 | |
| 합계 | | 100 | 2차 평가 시, 70% 반영 |
| 2차 심사 | · 1차 평가점수 | 70 | |
| | · 논문 제안의 효과성 | 10 | |
| | · 발표내용 충실성 | 10 | |
| | · 논문 발표 태도 및 스킬 | 10 | |
| 합계 | | 100 | |

□ 제출처

- 한국원자력산업협회 미래정보실 유현재 과장
- E-mail) paper@kaif.or.kr / Tel) 02-6953-2518