

미래 원자력기술 아이디어 공모전 모집요강

I. 공모전 개요

- 공모전명 : 미래 원자력기술 아이디어 공모전
 - ※ 한국원자력연구원, 한국연구재단 공동주최
- 참가자격 : 전국 대학교 대학(원)생(휴학생 포함) 개인 또는 팀(3명 이하)
- 공모내용 : 아래 예시를 참고하여 미래 원자력기술 아이디어를 자유롭게 제안
 - 요약서(A4 1매 이내)와 PPT(20매 이내) 제출

[예 시]

- 원전의 안전 및 해체기술 확보
- 우주기술 등과의 혁신융합기술
- 방사선기술 활용 극대화
- 국가정책 및 사회문제해결에 대한 지원 등

- 공모절차 : 접수 → 서류심사(서면평가) → 발표평가 → 시상
 - ※ 1차 서류심사에서 2배수 선정 후 2차 발표평가에서 최종 시상자 결정

II. 평가항목 및 배점

구분	평가항목	배점
적합성	- 제안된 아이디어가 응모 주제에 적합한가?	30
창의성	- 제안된 아이디어가 기존 연구에 비해 창의성과 혁신성이 있는가?	30
완성도	- 제안된 아이디어가 논리적이고 체계적으로 구성되어 있는가?	20
실현가능성	- 제안된 아이디어가 기술적·경제적 관점에서 실현가능한가?	20
합 계		100

1차 서면평가, 2차 발표평가*로 실시

*발표평가	구 분	소요시간
	과제 발표	10분
	질의응답	10분
	과제당 평가시간(계)	20분

III. 시상 내역

부문	아이디어	내역
한국원자력연구원장상	1개 아이디어	상장* 및 상품(200만원 상당 국민관광상품권)
한국연구재단이사장상	1개 아이디어	상장* 및 상품(200만원 상당 국민관광상품권)
우수상	2개 아이디어	상장* 및 상품(각 100만원 상당 국민관광상품권)
장려상	2개 아이디어	상장* 및 상품(각 50만원 상당 국민관광상품권)

IV. 추진일정

구분	일시	주요 내용	비고
공고 및 접수	10.22 ~ 11.23	홈페이지 공지 및 기관 홍보	이메일 접수
1차 평가	11.28	서면평가	시상대상의 2배수 선정
1차 평가 결과 공지	11.30	1차 평가결과 공지	연구원 홈페이지 및 개별통보
2차 평가	12.04	프리젠테이션 평가	한국원자력연구원
최종결과 발표	12.10	결과 공지 및 통보	연구원 홈페이지 및 개별통보
시상식	12.13	입상자 시상	한국원자력연구원

※ 상기 일정 및 장소는 연구원 사정에 따라 변경 가능

※ 유의사항

- 응모작은 타 공모전에 응모되지 않은 순수 개인 창작물이어야 하며, 타인의 초상권·저작권 침해와 관련된 사항은 응모자의 책임으로 함.
- 공모전의 취지와 무관한 작품은 심사에서 제외되며, 타 공모전 수상작, 타인의 저작물·명의 도용 등의 경우 심사 제외, 수상 취소 및 시상내역 등을 환수할 수 있음
- 응모된 작품의 저작권은 응모자에게 있으며, (필요시) 한국원자력연구원과 한국연구재단 및 과학기술정보통신부에서 활용할 수 있음
- 접수결과, 완성도 및 심사결과에 따라 당선작을 선정하지 않을 수 있음

※ 참고사항

- 소속(대학)이 다르더라도 같은 팀으로 응모 가능. 또한 대학생과 대학원생이 같은 팀으로 응모 가능
- 한 팀당 한 개의 작품만 응모 가능
- 수상자의 상금 취득으로 인한 제세공과금 부담은 수령자가 부담
- 프리젠테이션 평가는 한국원자력연구원 대전 본원에서 실시