

미래 원자력 R&D 추진을 위한 대학(원)생 원자력 아이디어 공모전 요강

○ 추진사유 및 공모 주제 범위

- 대학(원)생을 대상으로 미래원자력 R&D에 대한 인식의 폭을 넓히고 참신한 아이디어를 발굴하기 위함

(공모 주제)

- 국민의 생명과 안전 중심의 원자력 연구개발
- 4차 산업혁명 기반기술과의 접목을 통한 원자력 연구개발
- 미래국가전략 추진사업(우주, 해양, 극지연구, 국방 등)과 원자력의 혁신융합기술 개발
- 방사선 기술을 통한 블루오션 시장 개척 및 일자리 창출
- 국가정책 및 사회문제 해결을 지원하는 원자력 연구개발
- 그 외 미래 연구개발 예상 원자력 기술

○ 참가자격

- 국내 대학교에 재학 중인 대학(원)생(휴학생 포함) : 전공 무관
- 개인 또는 팀(4인 이내로 구성) 참가

○ 공모 내용

- 공모 주제 택일 세부 연구분야, 추진방안, 기대성과 등을 자유롭게 제안
- 요약서(A4 1매 이내) + PPT(20매 이내) 제출

○ 세부추진일정

- 공고 및 접수 : 11.24(금) ~ 12.11(월) 18:00
- 1차 서면패널평가* : 12.14(목) / 한국연구재단 대전청사
 - * 시상대상의 3배수 내외 선정(접수결과에 따라 1차 평가 생략가능)
- 1차 결과 공지 : 12.15(금) (재단 홈페이지 및 개별통보)
- 2차 발표패널평가 : 12.20(수) / 한국연구재단 서울 또는 대전 청사
- 최종결과 통보 : 12.22(금) (재단 홈페이지 및 개별통보)
- 시상식: 2018년 1월 중 / 한국연구재단 대전청사
 - ※ 상기 일정은 접수결과 등에 따라 일부 변경 가능

○ 심사기준

- 주제 적합성 30% / 창의성 30% / 완성도 20% / 실현가능성 20%

○ 시상내역

부문	인원(팀)	내역
대상	각 1팀	상장* 및 상품(150만원 상당 국민관광상품권)
최우수상		상장* 및 상품(100만원 상당 국민관광상품권)
우수상		상장* 및 상품(70만원 상당 국민관광상품권)
장려상		상장* 및 상품(30만원 상당 국민관광상품권)

* 한국연구재단 이사장 명의 상장 수여

○ 응모방법

- 이메일 제출(nfuture@nrf.re.kr)

○ 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) 한국연구재단 및 과학기술정보통신부에서 활용할 수 있음.
- 접수결과, 완성도 및 심사결과에 따라 당선작을 선정하지 않을 수 있음.

○ 문의처

- 한국연구재단 원자력팀 조정홍 연구원(042-869-7753, nfuture@nrf.re.kr)