

미래 원자력 R&D 추진을 위한 대학(원)생 원자력 아이디어 공모전



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 혁신 융합기술 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. 23(목) ~ 12. 6(수) 18:00 (2주간)
- **1차 서면 평가** : 12. 11(월) / 한국연구재단 대전청사
※ 시상대상의 3배수 내외 선정
- **1차 결과 공지** : 12. 13(수) (재단 홈페이지 및 개별통보)
- **2차 발표 평가** : 12. 18(월) / 한국연구재단 서울 또는 대전 청사
- **최종결과 통보** : 12. 20(수) (재단 홈페이지 및 개별통보)
- **시상식** : 12. 22(금) / 한국연구재단 대전청사

심사기준 |

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

시상내역 |

| 부문 | 인원 | 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) |

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 아이디어 공모전 담당자 (042-869-7753)