

문서번호 : 미마-17-013

날 짜 : 2017.6.14.(수)

수 신 : 관련 학과 대학교

참 조 :

제 목 : '전국 대학생 에너지 정책 제안' 공모전 홍보 협조 요청의 건

1. 귀 대학의 무궁한 발전을 기원합니다.
2. 본사에서는 31년의 역사를 가진 국내 유일의 과학교양지 과학동아를 비롯해 어린이과학동아, 수학동아를 발행하고 있습니다.
3. 본사가 주최·주관하고 한국수력원자력이 후원하는 **미래 국가 에너지 시스템 구축을 위한 '전국 대학생 에너지 정책 제안'** 공모전을 개최하고자 합니다. 귀 대학의 학생들이 공모전에 지원할 수 있도록 아래와 같이 홍보를 요청하오니 협조해 주시기 부탁드립니다.

- 아 래 -

1) 공모전 개요

- 공모전명 : 미래 국가 에너지 시스템 구축을 위한 '전국 대학생 에너지 정책 제안'
- 접수기간 : 2017.5.25(목) ~ 6.30(금)
- 접수방법 : 공모전 홈페이지에서 온라인 접수(www.donga-contest.com)
- 참여대상 : 국내외 대학(원)생, 팀(4인) *휴학생 및 국내 거주 외국인 대학생 참여 가능
- 문 의 처 : 공모전 운영 사무국(02-2223-5080/dongacontest@gmail.com)

2) 협조요청 사항 : 공식 홈페이지 및 게시판에 '전국 대학생 에너지 정책 제안 공모전' 공지

[첨부] "전국 대학생 에너지 정책 제안 공모전" 포스터1부. 끝.

(주)동아사이언스 대표이사 김 두 희

(직인생략)

공 모 요 강

■ 기획의도

화력발전은 이산화탄소와 미세먼지 발생, 원자력 발전은 방사성폐기물 처리의 문제를 안고 있다. 대안으로 제시되는 풍력, 태양광, 지열, 조력 등의 신재생에너지 역시 모두 저마다 다양한 문제점을 안고 있으며, 효율이나 지속적 전력 능력에서는 화력과 원자력에 비해 크게 떨어진다. 에너지 공급원을 다변화 해 **가장 안정적이고 효율적인 시스템을 구성하는 것은 국가 에너지 전략 수립에 있어 필수적 요소**이다.

이 공모전에서는 전 국민이 안심하고 사용할 수 있는 전력 시스템을 구상해 제안하고, 제안한 시스템에 현재 운영중인 시스템에 비해 어떤 장단점이 있는지 알아보며, 또 국가가 어떻게 제안한 시스템을 현실화 할 수 있는지 그 정책적 추진 방법과 순서까지 현실적으로 고민해 보는 '에너지 종합 정책 수립' 역량을 겨룬다. **제안한 시스템은 반드시 현대의 과학기술로 추진이 가능해야하며, 경제적으로 지속가능한 시스템이어야 한다.**

■ 응모 자격

- 국내외 대학(원)생 / 팀(4인)
- 휴학생 및 국내 거주 외국인 대학생 참여 가능

■ 공모 주제

- 아래의 주제에 맞는 독자적인 에너지 시스템을 제안하고, 거기에 필요한 대한민국의 미래 에너지 정책을 설계하시오.

본인이 국가에너지 정책의 최고 책임자라고 가정하고 2050년까지 대한민국에 도입할 새로운 전력 공급체계를 구상한다고 할 때, 효율, 환경, 지속가능성, 실현가능성 등을 모두 고려해 가장 현실적인 시스템을 구상해 보시오. 또 그 시스템을 현실화 하는데 필요한 국가 정책을 구상해 자유롭게 제안하시오.

■ 접수 방법

- 공모전 홈페이지(www.donga-contest.com) 접수

■ 공모일정

접수기간	2017년 5월 25일(목) ~ 6월 30일(금)
합격자발표	2017년 7월 6일(목), 합격자 개별 공지
PT대회/시상식	2017년 7월 13일(목)

■ 제출서류

1차제출	아이디어 기획 및 요약 1장(한글/워드파일형식) + 10매 이내의 PPT(표지포함)
2차제출(PT대회)	20매 이내 PPT(표지포함) (1차 합격자만, 추후 공지에 따라 PT대회용 PPT 제출)

■ 심사기준

- 이해력(30%), 독창성(30%), 논리성(20%), 완성도(20%)

■ 시상내역 * 참가자 수 및 작품 수준에 따라 수상자 수는 변동 될 수 있습니다.

대상(1팀)	300만원 및 상장
최우수상(1팀)	200만원 및 상장
우수상(2팀)	150만원 및 상장
장려상(2팀)	100만원 및 상장
입선(4팀)	30만원 및 상장

■ 유의사항

- 다작 접수 가능합니다.
- 유사 제안은 가장 먼저 제출한 아이디어만 인정합니다.
- 적합한 응모작이 없을 경우 수상작이 없을 수 있습니다.
- 제출된 서류는 일체 반환되지 않으며, 공모작에 대한 저작권은 (주)동아사이언스에 귀속 및 활용될 수 있습니다.
- 아래 내용에 해당할 경우 수상 대상에서 제외 및 수상 취소 및 상금 환수할 수 있습니다.
(이와 관련된 모든 법적 책임은 응모자에게 있음)
 - 1) 타 공모전 수상 아이디어
 - 2) 아이디어가 상용화 되거나 될 예정인 경우

■ 문의처

운영사무국

이메일 : dongacontest@gmail.com

연락처 : 02-2223-5080

홈페이지 : www.donga-contest.com

미래 국가 에너지 시스템 구축을 위한 전국 대학생 에너지정책 제안 공모전



공모주제 미래 국가 에너지 시스템 구축을 위한
'전국 대학생 에너지정책 제안 공모전'
- 새로운 전력 공급체계 정책 제안
※ 자세한 내용은 공모전 홈페이지 참조

공모일정 1) 접수기간 : 2017년 5월 25일(목) ~ 6월 30일(금)
2) 1차합격자발표 : 2017년 7월 6일(목)
3) 2차 PT대회 및 시상식 : 2017년 7월 13일(목)
(장소는 합격자에게 공지 예정)

참가자격 - 국내외 대학(원)생 / 팀(4인)
- 휴학생 및 국내 거주 외국인 대학생 참여 가능

제출서류 - 1차제출 : 아이디어 기획 및 요약1장(한글/워드파일형식) + 10매 이내의 PPT(표지포함)
- 2차제출(PT대회) : 20매 이내 PPT(표지포함)

참가방법 공모전 홈페이지(www.donga-contest.com) 접수

심사기준 이해력 : 공모 주제에 대한 이해도(30%)
독창성 : 차별적 작품(30%)
논리성 : 실현 가능한 과제(20%)
완성도 : 제출 작품의 완성도(20%)

시상내역 대상(1팀) : 상금 300만원 및 상장
최우수상(1팀) : 200만원 및 상장
우수상(2팀) : 150만원 및 상장
장려상(2팀) : 100만원 및 상장
입선(4팀) : 30만원 및 상장
※ 참가자 수 및 작품 수준에 따라 수상자 수는 변동 될 수 있습니다

유의사항 - 다작 접수 가능
- 유사 제안은 가장 먼저 제출한 아이디어만 인정
- 적합한 응모작이 없을 경우 수상작이 없을 수 있음
- 제출된 서류는 일체 반환되지 않으며, 공모작에 대한 저작권은
(주)동아사이언스에 귀속 및 활용될 수 있음
- 아래 내용에 해당할 경우 수상 대상에서 제외 및 수상 취소 및 상금 환수
(이와 관련된 모든 법적 책임은 응모자에게 있음)
1) 타 공모전 수상 아이디어
2) 아이디어가 상용화 되거나 될 예정인 경우

문의처 운영사무국
이메일 : dongacontest@gmail.com
연락처 : 02-2223-5080
관련 세부내용은 공모전 홈페이지를 참조하세요
www.donga-contest.com