

제 2회 스마트그리드 아이디어 공모전 계획[안]

1 추진 배경

- 스마트그리드 산업의 미래 성장을 주도할 학계(학·석·박사)의 창의적인 아이디어 발굴 및 SG 산업의 정책개선과 신기술·신공법 개발을 위한 아이디어(Idea) 공모전 개최
- ‘제16회 코리아스마트그리드엑스포’를 활용하여, 실효성있는 아이디어를 발굴하고 우수 사례를 공유하는 기회를 제공하고자 함

2 공모전 추진 계획

추진 절차 전시 포스터 공모(11~12월, 약 6주) → 1차 심의(1월, 내부 심의, 입선작 선정) → 입선작 포스터 전시 및 현장 투표(2월, KSGE 전시장 내 구성) → 평가 및 시상(2월)

① 포스터 공모

- (주최 / 주관) 한국스마트그리드협회
- (응모 자격) 스마트그리드 분야에 관심 있는 학생(학·석·박사)
- (공모 주제) 스마트그리드와 관련된 신기술/신공법, 논문, 연구결과, 정책 개선 의견 등 자유 주제

<스마트그리드 관련 공모 키워드>

· 스마트전력 · 신재생에너지 · 분산에너지 · HV·MV·LV DC · 스마트미터(AMI)
· 그리드포밍 · 에너지스토리지시스템(ESS) · DR(수요관리)
· 에너지관리시스템(EMS) · 전기자동차충전인프라(EVC) · V2G · VGI

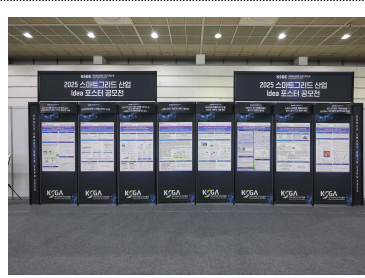
- (공모 방법)
 - 서류 제출 : 전시용 포스터 및 내부 심의용 상세 설명서 각 1장씩 이메일 제출(붙임2, 3 양식)
 - ※ 내부 심의 후 입선작 선정 예정. 입선작 포스터는 현장 투표를 통해 최종 우수작 선정
 - 기타 사항 : 개인 또는 팀별로 1회 참여 가능하며, 중복 참여 불가
- (공모 기간) 2025. 11. 17.(월) ~ 12. 26.(금)

② 포스터 전시(입선작)

- (전시 기간) 2026. 2. 4.(수) ~ 2. 6.(금), 3일간
- (전시 장소) 코리아스마트그리드엑스포(서울 코엑스 A홀) 內 별도 구성
- (주요 내용) 입선작 전시 및 방문객 투표를 통한(스티커 부착) 우수 포스터 선정

<포스터 전시전 (2025년도 제 1회 전시 현장)>

【포스터 전시회】



【포스터 투표】



③ 시상 계획

- (시상 규모) 우수상 4인(팀)
 - 우수상(4) : 상금(500천원) 및 상장
 - ※ 유관기관(한국전력공사·전력거래소·전기학회) 협의 후 기관장 명의 상장 수여 추진
- (선정 방식) 내부(60%) + 현장(40%) 심사를 종합하여 선정
 - 내부 심사 : 내부 심의 위원회 구성 후, 작품 기획성(30점), 창의성(30점), 적용성(30점), 기타 가점(10점) 등을 종합 고려하여 평가
 - 현장 심사 : 전시전 내, 방문객 대상 스티커 부착 개수 등 고려
- (시상 일정) 2026년 2월 중