

1 추진 배경

- 「제15회 스마트그리드엑스포(KSGE) 전시회」의 참관객 유도 및 다채로운 부대행사 개발 필요
- 스마트그리드 산업의 발전을 위해 학계(학석박사) 아이디어 포스터 공모전 추진 제안
- SG산업 정책개선과 신기술·신공법 개발을 위한 아이디어(Idea) 공모전 개최

2 공모전 추진 계획

◆ **추진 절차** 전시 포스터 공모(12월) → 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(학석·박사)
- (공모 주제) 스마트그리드 관련 주제로 지정 및 일반 공모로 구분
 - 지정 공모 : 신기술·신공법, 논문, 연구 결과, 정책 개선 의견 등
 - 일반 공모 : 지정 공모 외 스마트그리드 키워드 관련 분야 자유 주제

<스마트그리드 관련 공모 키워드>

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

- (공모 방법) 지정공모와 일반공모 주제중 '택1' 하여 지원
 - 서류 제출 : 전사용 포스터 1장 및 내부 심의용 상세 설명서 2장 이메일 제출(협회양식)
※ 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) 2024. 12. 9.(월) ~ 2025. 1. 17.(금)

② 포스터 전시(입선작)

- (전시 기간) 2025. 2. 12.(수) ~ 2. 13.(목), 2일간
- (전시 장소) 코리아스마트그리드엑스포(서울 코엑스 A홀) 內 별도 구성
- (주요 내용) 공모로 접수된 포스터중 1차 심의를 거친 입선작 전시 및 방문객 투표를 통한(스티커 부착) 우수 포스터 선정

<포스터 전시전 예시>



포스터 전시회

입선작 포스터

포스터 투표

③ 시상 계획

- (시상 규모) 우수상 3인(팀), 장려상 5인(팀), 입선작 20인(팀) 등 28인(팀)
 - 우수상(8점) : 상금(500천원) 및 상장(한국전력공사, 거래소, 전기학회, 협회)
 - 우수상 외 입선작(20점)은 스타벅스 쿠폰 증정 예정
- (선정 방식) 내부(60%) + 현장(40%) 심사를 종합하여 선정
 - 내부 심사(상세 설명서) : 내부 심의 위원회 구성 후, 작품 기획성(30점), 창의성(30점), 적용성(30점), 기타 가점(10점) 등을 종합 고려하여 평가
 - 현장 심사(포스터) : 전시전 내, 방문객 대상 스티커 부착 개수 등 고려
- (시상 일정) 2025. 2. 14.(금) 14:00(미정), 포스터 전시관(코엑스 A홀) 앞. 끝.