

# 전력거래소 『AMI와 연계한 전력산업 비즈니스 모델 발굴 경진대회』 안내

전력거래소에서는 전력산업의 지속적인 발전과 전력산업의 기반조성을 위해 전력산업기반기금을 활용한 교육프로그램을 운영하고 있습니다. 이에 『AMI와 연계한 전력산업 비즈니스 모델 발굴 경진대회』를 개최하오니 국민 여러분의 많은 참여 바랍니다.

## 1. 개요

- 목적 : 학생층(대학생 및 취업준비생)을 대상으로 전력산업에 대한 관심을 유도하고 역량향상을 위한 기회를 제공하여 전력산업의 지속적인 발전에 기여하고자 함
- 대상 : 개인 또는 팀(대학생 및 취업준비생\*)
  - 최대 4인으로 팀 구성 가능
  - \* 취업준비생 : 청년(만 19세 ~ 34세) 기준에 해당하는 자
- 신청기간 : ~ 10. 29(목)
- 공모주제

분야	주요내용
AMI*관련 비즈니스 모델 발굴 (* AMI(Advanced Metering Infrastructure) : 지능형 전력량계)	- AMI와 연계한 전력산업 비즈니스 모델 발굴 (국민DR, 스마트 가전, 빅데이터, 수요예측 등) - (예시) AMI를 활용한 전력수요 피크(Peak)시간대 효과적인 전력수요 절감 방안, 실시간 취득데이터 활용 방안

## 2. 참여방법

- 참가 신청서를 [붙임1]의 양식에 맞게 작성하여 제출
- 제출처 : 이메일 접수(artedul2@creative13.com)
- 문의처 : 경진대회 운영지원처 김지혜 연구원(☎070-5001-6022)  
전력거래소 담당자 박영상 주임(☎061-330-8212)

### 3. 일정

- (1차) 전력시장 특강 : 11. 4(수) ~ 6(금)
  - 위 날짜 중 하루 진행 예정
  - 특강 이후 활동계획서 제출(추후 공지) 및 합격자 발표(11. 13(금))
- (2차) 전력산업체 현장견학 : 11. 18(수) ~ 20(금)
  - 현장견학 대상 업체 상황을 고려한 위 날짜 중 하루 진행 예정
  - 현장견학 이후 경진대회 아이디어 계획서 제출(추후 공지) 및 합격자 발표(11. 27(금))
- (3차) 경진대회 : 12. 11(금)

### 4. 심사계획

- 심사방법 : 1차/ 2차 서면심사, 3차 발표심사
  - 1차 서면심사 : 심사 기준에 따라 2차(현장견학) 참여자 선정
  - 2차 서면심사 : 심사 기준에 따라 3차(경진대회) 참여자 선정
  - 3차 발표심사 : 심사 기준에 따라 입상자 선정
- 심사기준
  - 1차 서면심사

평가항목	평가기준	배점
이해도 (50)	- 지원 동기	25
	- 전력산업에 대한 이해 및 관심	25
기획력 (30)	- 참여계획안 작성도	30
성실성 (20)	- 특강 참여도	20

- 2차 서면심사

평가항목	평가기준	배점
기획력 (80)	- 아이디어의 타당성 및 완성도	20
	- 아이디어의 기대효과	20
	- 아이디어의 창의성 및 독창성	20
	- 아이디어의 실현 가능성	20
성실성 (20)	- 현장견학 참여도	20

-3차 발표심사

평가항목	평가기준	배점
기획력 (100)	- 아이디어의 타당성 및 완성도	20
	- 아이디어의 시의적절성	15
	- 아이디어의 기대효과	15
	- 아이디어의 창의성	15
	- 아이디어의 실현 가능성	15
	- 근거 자료의 정확성 및 신뢰성	10
	- 발표자료 준비 및 노력도	10

\* 심사항목별 5등급 평가(S 100% / A 80% / B 60% / C 40% / D 20%)

\* 합산 점수 60점 미만은 평가 제외

## 5. 포상

○ 경진대회 포상(6팀/ 550만원 상당)

	대상 (산업부장관상)	우수상 (전력거래소 이사장상)	장려상 (전력거래소 이사장상)
포상규모*(팀)	200만원 상당(1팀)	100만원 상당(2팀)	50만원 상당(3팀)

- 심사기준에 따라 고득점 순으로 입상자를 선발하며 심사 결과 60점 미만인 아이디어는 수상에서 제외

\* 포상은 해당 금액 상당의 현물 등으로 지급 예정

## 6. 기타사항

- 동일하거나 유사한 제안이 2건 이상 접수되는 경우, 먼저 접수된 건이 우선함
- 수상작에 대한 모든 권리는 전력거래소에 귀속됨
- 타 공모전 또는 프로그램 등에 중복 제출하여 입상 사실이 있을 경우에 수상 취소 처리하며 수상을 무효로 함(상금 및 상장 반환)
- 제안내용의 표절 등의 부정한 방법으로 발생한 문제의 책임은 제안자에게 있으며 수상 후 해당 사항 발견 시, 수상을 무효로 함(상금 및 상장 반환)
- 공고문 이외의 사항은 심사위원회에서 결정함
- 제출된 작품의 수준 및 심사 결과에 따라 시상계획은 추후 변동 가능
- 포상에 따른 제세공과금은 본인 부담

붙임1 : 경진대회 참가신청서