

# POSCO Industrial-AI Solution Challenge

제조업 AI 경진대회

접수기간

2018.5.30. ~ 6.24.

posco Virtual Guidance  
CHAPTER 1. OPERATION PRINCIPLES

- Rolling Mills Specifications
  - Work Rolls for Sheet Mills
  - Backup Rolls for Sheet Mills
  - Rolls for Blooming and Slabbing Mills
  - Rolls for Billet Mills
  - Rolls for Rail-andstructural Mills
  - Rolls for Section and Bar Mills

Smartization  
for the Steel Industry

## ● 대회 목적

- 창의적인 AI 솔루션 발굴을 통하여 제조업 분야 AI 연구 활성화
- 후속 과제 지원을 통해 우수인재 양성

## ● 도전 과제 / 상금

- 참가팀 중 과제별 온라인 예선 상위 3팀(총 9팀) 선정 후 본선 진출
- 우수팀 시상 및 관련 분야 '후속 과제 지원'의 특전 제공
- 철강 원료 가격 예측 문제의 경우, 완성도에 따라 1등 상금 최대 35백만원 제공

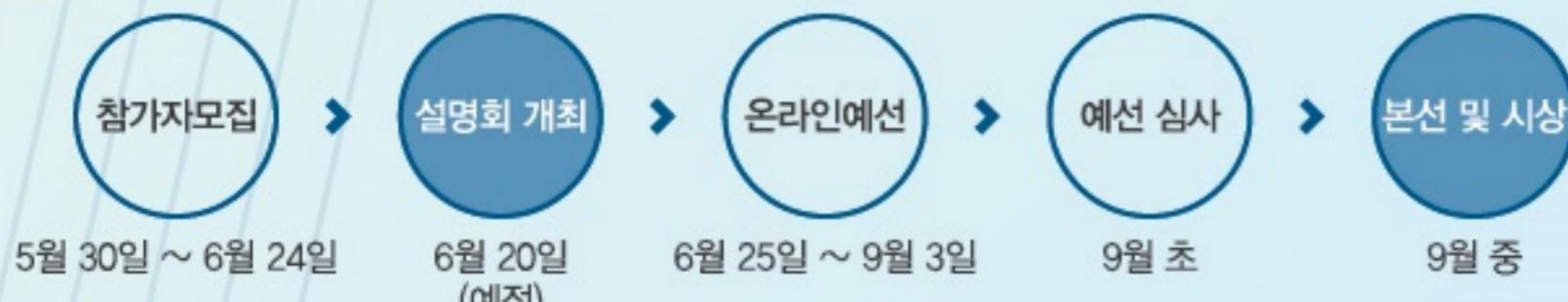
## ● 참가 대상

- 대학생 이상 일반인 포함 (개인 또는 팀)

## 과제명

과제명	1등	2등	3등
철강 원료 가격 변동 추이 예측	15백만원	7백만원	3백만원
선박 하역부두 너울성 파도 발생시점 예측	10백만원	5백만원	2백만원
식당 식사인원 예측	5백만원	3백만원	1백만원

## ● 주요 일정



## ● 문의처

- POSCO 기술연구원 엔지니어링솔루션실 : ymlee1027@posco.com

## ● 참가방법

- 홈페이지 ([posco-aichallenge.kr](http://posco-aichallenge.kr)) 접속 > 신청서 작성

주관



지능정보산업협회  
Artificial Intelligence Industry Association

주최

posco