

“미래를 개척하는 산업기술, 도약하는 지식기반사회”



한국엔지니어링협회

수신자: 공과대학 학장
(경 유)

제 목: 2021 엔지니어링 경진대회 공모 연장 안내

1. 귀 교의 무궁한 발전을 기원합니다. 아울러, 엔지니어링 경진대회 관련 홈페이지 게재 등 귀 교의 협조에 진심으로 감사드립니다.

2. 본 협회는 엔지니어링산업의 디지털화를 선도해나갈 미래 융합 엔지니어 확보에 어려움을 겪는 우수 중소·중견 기업들의 채용지원과 이공계 젊은이들에게는 양질의 취업기회를 제공하기 위한 ‘2021 엔지니어링 경진대회’를 추진하고 있습니다.

3. 지난 7월26일 공고이후 참가신청을 접수한 바, 좀 더 많은 예비 엔지니어들의 참여와 나아가 엔지니어링기업과의 취업기회 제공 확대 등 경진대회의 취지 등을 감안하여 대회 참가신청 접수를 1주일 더 연장하게 되었음을 알려드리오니, 대회 공모기간 변경 등 아래의 공고 변경내용을 참조하시어 많은 학생들이 참여할 수 있도록 귀교 홈페이지에 게재와 함께 학생들에게 다시 한번 공고 변경내용의 홍보를 부탁드립니다.

가. 대회개요

- 1) 대회명 : 2021 엔지니어링 경진대회
- 2) 주최/주관/후원 : 산업통상자원부 / 한국엔지니어링협회 / 엔지니어링공제조합
- 3) 대회주제 : BIM을 기반으로 한 설계에 대한 이해와 엔지니어링 분야에서 어떻게 활용할 수 있는가에 대한 참신한 아이디어 경연
- 4) 공모기간

구분	변경 前	변경 後
참가신청	2021.7.26.(월)~8.6.(금) / 2주	2021.7.26.(월)~8.13.(금) / 3주
사전교육	2021.8.9.(월)~8.13.(금) / 1주	2021.8.18.(수)~8.24.(화) / 1주
성과품제출	2021.8.16.(월)~9.6.(월) / 약 3주	좌 동

- 5) 참가자격 : 졸업 또는 졸업예정인 이공계 대학(원)생, 마이스터고 등 고교생

나. 시상내용

- 시상 : 총 10점(2021.10.07.(목), 2021 엔지니어링 채용설명회와 연계)

부문	포상	시상수	시상금
대상	산업통상자원부장관상	1	300만원
우수상	한국엔지니어링협회장상	3	각 200만원
장려상	엔지니어링공제조합이사장상	6	각 100만원

* 부문별 시상금은 제세공과금을 포함

다. 수상특전

- 수상자에게는 2021년 하반기 엔지니어링기업 직원 채용시 참여기업별로 채용연계(서류전형시 가점 또는 면제, 인턴채용, 채용 등) 지원 혜택 부여 예정

* 지원혜택은 경진대회 참여기업에 한하여 가능하며 해당 내용은 홈페이지 참조

라. 문의처

- 대회 문의 : 02-3019-3224, mijeong3917@kenca.or.kr
- 기술 문의 : 홈페이지 Q&A게시판(www.engcontest.or.kr)

- 붙임 1. 2021 엔지니어링 경진대회 공고문 1부
2. 2021 엔지니어링 경진대회 포스터 1부. 끝.

한국엔지니어링협회장



사원

김미정

팀장

황윤환

본부장

전결 08/08

이문호

협조

시행 경영지원팀-336(2021.08.08.)

접수

우 07023 서울특별시 동작구 남부순환로 2017(사당동) / <http://www.kenca.or.kr>

전화 02-3019-3224 전송 02-3019-3303 / mijeong3917@kenca.or.kr / 공개

07.26 — 08.13

2021 엔지니어링 경진대회

BIM을 기반으로 한 설계에 대한 이해와 엔지니어링 분야에서 어떻게 활동할 수 있는가에 대한 심신한 아이디어 경연
(저정준제/자유주제 등 참가자 제안 출제문제 안내는 홈페이지 참조)

졸업 또는 졸업예정인 이공계 대학생, 대학원생
졸업 또는 졸업예정인 이공계 마이스터고등학교 등 고교생
출연예정자는 2023.2월 졸업 대상
개인 혹은 팀(4인 이내)로 참가가능

구분	제출물	제출방법	작성방법 및 내용
1차	참가제안서 (입시제출)	홈페이지	설계계획, 3D모델, 소프트웨어 등을 간단하게 기업 제출(참가제안서 제출은 추후 가능함)
2차	성과품 제출	종합보고서 (대내외이미지)	기술이미지(화질은 300dpi 이상) 1:400 해상도(단면도, 평면도 300x300 이상) 한국엔지니어링협회(주) 로고, 설계하는 나라로 3차(제출) 형식 결과물 등 기업
3차	발표 경기	종합자료 (PPT 파일)	2차로 제출한 자료(파일) 및 최종한 성과를 자료 및 시뮬레이션 동영상 발표평가를 위한 PPT파일(양식제출)

3차 발표경기 제출물은 발표경기 대상자에 한해서 제출(개별안내 예정)
발표대상자에게 일러드 아이디어 및 대외발표권 안내 예정(출처 비밀반드시 설정 필수)

경진대회 홈페이지(www.engcontest.or.kr)

구분	기간	비고
참가신청	07.26(월) ~ 08.13(금)	참가제안서 제출(홈페이지)
사전교육	08.18(수) ~ 08.24(화)	입시경진대회강의 및 동영상링크 제공
성과품 제출	08.16(월) ~ 09.06(월)	종합보고서 제출(홈페이지)
심사(1차/2차)	9월	1차(내부평가), 2차(발표평가)

구분	사상수	포상	상금(만원)
대상	1	산업통상자원부장관상	300만원
우주상	3	한국엔지니어링협회장상	각 200만원
장려상	6	엔지니어링공제조합이사장상	각 100만원
합계	10		1,500만원

수상자에게는 2021년 하반기 엔지니어링기업 직원 채용시 채용연계
(서류전형시 가점 또는 면제, 인턴채용, 채용 등) 지원 혜택 부여 예정
지원혜택은 경진대회 참여기업에 한하여 가능하며 해당 내용은 홈페이지 참조
참여기업 이외 다른 엔지니어링기업 입사 지원시 협회장 명의 추천서 발급

한국엔지니어링협회 2021 엔지니어링 경진대회담당자
☎(전화) 02-3019-3224 * 평일(09:00~18:00), 주말/공휴일 제외
성과품 제작 등 기술적 문의는 홈페이지 Q&A 통해 문의
※ 출제문제 및 사전교육 내용, 자세한 사항은 홈페이지 참조