

2023년 한국실천공학교육학회

창의융합 인재양성을 위한

교육장비 개발 및

아이디어

경진대회



대회목적

대학 및 고교의 현장중심 교육에 활용할 수 있는 창의적인 교육/훈련 장비 및 매체개발, 아이디어 발굴

대회내용

- 1) 대회 목표 : 창의적인 교육/훈련 장비 및 매체 개발, 아이디어 발굴
 - 신기술 및 신성장동력산업, 기타 공학분야의 교육/훈련 장비 및 매체
 - 효과적인 공학교육 대면 또는 비대면 수업을 위한 창의적인 교육방법 아이디어, 교육장비 및 매체 개발
- 2) 대회 응모 자격 : 재학생 및 졸업생 (대학, 폴리텍, 직업학교, 마이스터고, 특성화고 등), 교원(교수, 교사, 연구원 등)
- 3) 대회 상금
 - 대상(고용노동부 장관상): 1팀, 상금 100만원
 - 금상(학회장상): 1팀, 상금 70만원
 - 은상(학회장상): 1팀, 상금 50만원
 - 특별상(후원사 사장상): 4팀, 상금 각 30만원
 - 동상(학회장상)
- 4) 대회 기간 : 2023년 11월 3일(금)
(한국실천공학교육학회 추계학술발표대회 기간)
- 5) 장소 : 한국기술교육대학교 제1캠퍼스 담헌실학관
- 6) 신청서 및 개발보고서(개발부문) 또는 아이디어 제안서(아이디어부문)
제출 기한 : 2023년 10월 20일(금) 까지
접수방법 : Email 또는 학회홈페이지 kipee.or.kr
* 제출되는 개발보고서 또는 아이디어 제안서는 학술대회 발표논문 형식으로 2페이지 내외로 제출하며, 희망시 학술대회 논문집 등재도 가능함

7) 대회 결과물

부문	교육훈련 장비 및 매체 개발 부문	시뮬용 교육 또는 비대면 교육 아이디어 부문
제출	최종 개발 작품, 개발보고서	아이디어 내용을 개발보고서 형태로 작성하여 제출, 이해를 돕기위한 추가 PPT나 동영상 제출 가능
시연/발표	학술대회기간에 개발작품 시연 또는 동영상 활용	학술대회기간에 아이디어 발표

* 본선진출 시 학술대회에서 오프라인 발표 및 시연 예정

8) 선정

- 본 학회 심의위원회의 개발보고서 또는 아이디어 제안서를 평가(1차), 결과물의 전시/시연 및 구두발표에 대한 평가(2차)를 통해 선정
- ※ 예선은 서면 평가로 진행하고 본선은 경진대회 당일 직접 시연 (코로나 상황에 따라 온라인 발표로 전환 될 수 있음)

주최 / 주관

(사)한국실천공학교육학회

후원

고용노동부, 한국기술교육대학교 능력개발교육원, 온라인평생교육원, 일학습병행 공동훈련센터 지원단, (주)세림TSG, (주)엠티데이터, (주)썬웨이브텍, (주)퓨너스, (사)전국기술공학교육교사모임

문의

Tel : 041-552-1083 E-mail : kipee@kipee.or.kr
Homepage : www.kipee.or.kr



사단
법인

한국실천공학교육학회

KOREAN INSTITUTE FOR PRACTICAL ENGINEERING EDUCATION