

2022년 한국실천공학교육학회

창의융합 인재양성을 위한

교육장비 개발 및 아이디어 경진대회



대회목적

대학 및 고교의 현장중심 교육에 활용할 수 있는 창의적인 교육·훈련 장비 및 매체 개발, 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 비대면 수업을 위한 창의적인 교육방법 아이디어, 교육 장비 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(고용노동부장관상) 1팀, 특별상(후원사 사장상) 3팀: (주)로아스, (주)인포웍스, (주)몬드리안시, 금상 1팀: 학회장상, 은상 1팀, 동상 2팀

대 상 1팀, 100만원

특별상 3팀, 각 50만원

동 상 2팀, 각 20만원

금 상 1팀, 70만원

은 상 1팀, 30만원

4) 대회 기간 : 2022년 11월 4일(금)

(한국실천공학교육학회 추계학술발표대회 기간)

5) 장소 : 한국폴리텍대학 성남캠퍼스

6) 신청서 및 개발계획서(개발부문) 또는 아이디어 발표자료(아이디어 부문)

제출: 2022년 10월 24일(월)까지

접수방법: email로 제출(kipee@kipee.or.kr)

* 본선 진출자에 한해 학술발표대회 논문집 등재자격 부여

7) 대회 결과물

부문	교육훈련 장비 및 매체 개발 부문	시활용 교육 또는 비대면 교육 아이디어 부문
제출	최종 개발 작품, 개발계획서	교육 방법에 대한 아이디어를 자유 양식으로 제출 (PPT, 한글, 워드 등 다양한 방법으로 제출)
시연/발표	학술대회기간에 개발작품 시연 또는 동영상 활용	학술대회기간에 아이디어 발표

* 본선진출 시 학술대회에서 오프라인 발표 및 시연 예정

8) 선정

- 본 학회 심의위원회의 개발내역서 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)

주 관

(사)한국실천공학교육학회

후 원

고용노동부, 한국기술교육대학교 능력개발교육원, 온라인평생교육원, 직업능력심사평가원, (주)로아스, (주)인포웍스, (주)몬드리안시, 세림TSG(주), (주)천년누리전주빵

문 의

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

Homepage : www.kipee.or.kr



사단
법인

한국실천공학교육학회

KOREAN INSTITUTE FOR PRACTICAL ENGINEERING EDUCATION