

고교생에게서 기술 한국의 미래 엿본다

- 7~10월 폴리텍에서 바이오, 기계설계 등 8개 분야 전국 고교생 기술대회 개최

미래 기술 인재로 성장할 고교생이 모여 기술 역량을 겨룬다. 한국폴리텍대학(이사장 직무대리 임춘건, 이하 ‘폴리텍’)은 올해 하반기 8개 캠퍼스에서 8개 분야의 ‘전국 고교생 기술대회’를 개최한다고 21일 밝혔다.

이번 대회는 7월 14일부터 10월 27일까지 폴리텍 캠퍼스에서 분야별로 분산 개최된다.

참가자들은 △디자인 △바이오 △기계설계/모델링(modelling·모형화) △캐드(CAD·컴퓨터응용설계) △전기제어시스템제작 △3D프린팅 △전기자동제어 △캠(CAM·컴퓨터응용제조) 등 8개 분야에서 경합을 벌인다. 이 중 바이오와 3D프린팅 분야는 예선을 거쳐 본선 진출자를 가린다.

분야별 우수한 성적을 거둔 85명(팀)을 선정해 총상금 1천6백여만 원과 고용노동부 장관상, 폴리텍 이사장상 등을 시상한다.

대회에 관한 자세한 내용은 폴리텍 누리집(kopo.ac.kr)에서 확인할 수 있다.

전국 고교생 기술대회는 기술 분야에 대한 사회적 관심을 높이고, 예비 기술인의 역량 개발을 촉진하며 자긍심을 고취하기 위한 행사로 2007년 처음 개최됐다. 지난해에는 93개교 336명이 참가해, 76명(팀)이 입상했다.

임춘건 폴리텍 이사장 직무대리는 “이번 대회를 통해 기술력을 겨루고 실전 경험을 쌓으면서 도약과 성취를 경험할 수 있을 것”이라면서 “기술 한국의 미래를 이끌어 갈 고교생들의 많은 도전을 바란다”라고 말했다.

- 붙임 1. 분야별 대회 일정
 2. 대회 포스터(디자인 분야)
 3. 2022년 대회 사진자료

담당 부서	전략홍보실 홍보부	책임자	부 장	구연욱 (032-650-6740)
		담당자	과 장	이채민 (032-650-6742)
담당 부서	교육훈련국 학사부	책임자	부 장	최민환 (032-650-6640)
		담당자	대 리	김아영 (032-650-6645)



붙임1
분야별 대회 일정

주관 캠퍼스	분야	대상	참가 신청 기간	개최일	시상일	비고
서울정수	디자인	고용노동부 장관상 (상금 70만 원)	09.05.(화)~09.12.(화)	09.13.(수)~09.22.(금) <심사>	09.26.(화)	비대면
성남	전기제어시스템제작	고용노동부 장관상 (상금 70만 원)	08.01.(월)~08.11.(금)	08.25.(금)	08.25.(금)	
인천	전기자동제어	고용노동부 장관상 (상금 70만 원)	08.07.(월) ~ 08.18.(금)	08.25.(금)	08.25.(금)	
춘천	3D프린팅	고용노동부 장관상 (상금 70만 원)	09.12.(화)~09.27.(수)	10.18.(수)	10.18.(수)	예선(비대면)
대전	CAM	폴리텍 이사장상 (상금 50만 원)	06.26.(월)~07.10.(월)	07.14.(금)	07.14.(금)	
대구	전자CAD	고용노동부 장관상 (상금 70만 원)	07.03.(월)~08.25.(금)	09.06.(수)	09.06.(수)	
창원	기계설계/MODELING	고용노동부 장관상 (상금 70만 원)	09.18.(월)~10.22.(화)	10.27.(금)	10.27.(금)	
바이오	바이오	고용노동부 장관상 (상금 70만 원)	05.15.(월)~06.07.(수)	08.10.(목)	08.30.(수)	예선(서류)



The poster features a central graphic of a green circular globe with various green icons representing nature, buildings, and technology. The text '2023 전국고교 디자인 경진대회' is prominently displayed in the center. Below the graphic, the competition details are listed in a structured format.

대회일정 및 시상내역

참가자격	고등학교 재학생
주제	환경보호 포스터
접수기간	2023. 9. 5(화) ~ 9.12(화) 24:00시
참여방법	웹하드에 접수 (http://kopo.webhard.co.kr) [아이디: DESIGN(대문자) 비밀번호: DESIGN1234]
제출물	완성작 파일 2종 + 신청서 1종 총 3종 ZIP 파일로 제출 _A3 사이즈, 200dpi 해상도 PDF 파일 _A4 사이즈, 72dpi 해상도 PSD 파일 _참가신청서 1부 _제출시 파일명은 [학교명_학생이름]
신청서	대학 홈페이지 다운로드
심사발표	2023. 9. 26(화) 15:00 대학 홈페이지 발표
시상내역	대상 (고용노동부장관상) 1명 70만원 상품권 금상 1명 50만원 상품권 동상 5명 10만원 상품권 은상 2명 30만원 상품권 장려상 10명 3만원 상품권 각 부문별 지도교사상

주최



고용노동부

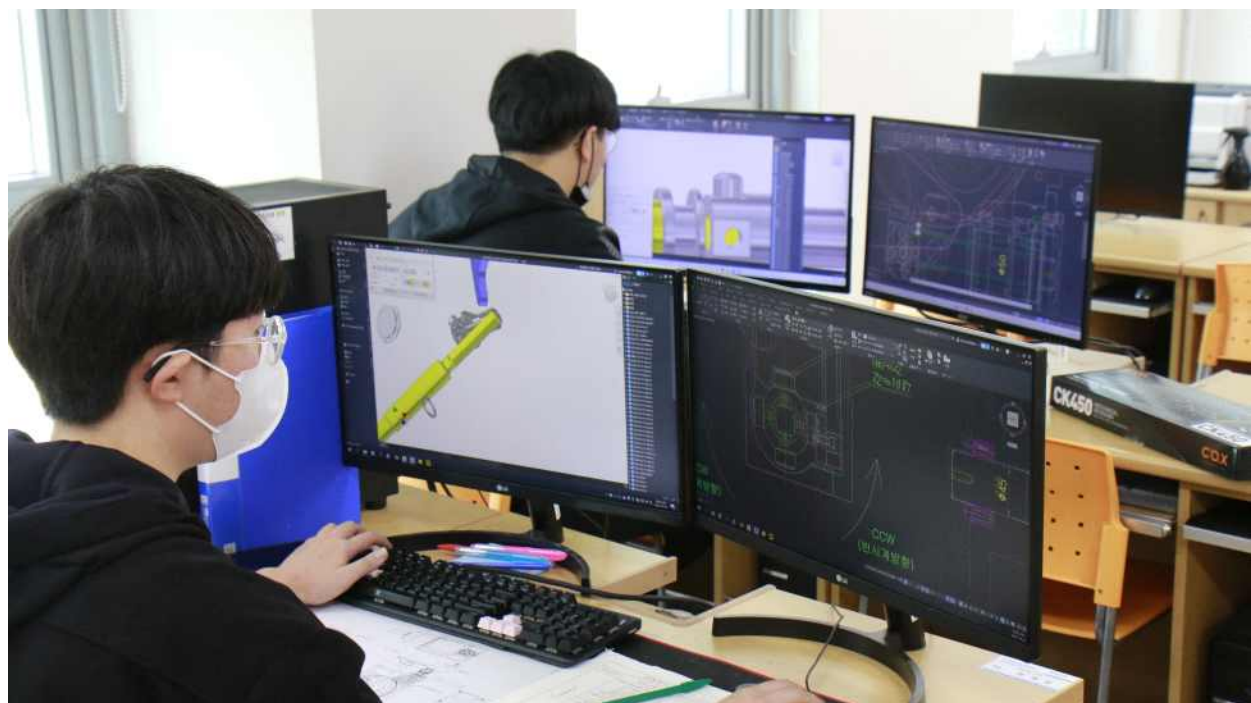
주관



한국폴리텍대학
서울정수캠퍼스



▲ 지난해 10월 한국폴리텍대학 창원캠퍼스에서 개최한 '제9회 전국 고교생 기계설계 /Modeling 대회' 참가자들의 모습



▲ 지난해 10월 한국폴리텍대학 창원캠퍼스에서 개최한 '제9회 전국 고교생 기계설계 /Modeling 대회' 참가자들의 모습