

폴리텍대학, 청년 창업가 도전 돕는다!

- 제10회 벤처창업아이템 경진대회 168팀 중 최종 21팀 격돌
- 21일 대전캠퍼스서 본선...폴리텍 재학생 12팀, 고등학생 9팀 격돌
- 창업 특강·전문가 멘토링 등 단계별 지원... 총 1,640만 원 창업지원금

창의적인 아이디어와 신기술로 무장한 청년 창업가들이 본선 무대에 오른다. 한국폴리텍대학(이사장 이철수)이 21일 대전캠퍼스에서 '제10회 벤처창업아이템 경진대회' 본선을 개최한다고 밝혔다.

대회는 한국폴리텍대학 재학생·졸업생이 참여하는 '폴리텍 리그'와 전국 고교생·학교 밖 청소년이 참여하는 '하이스쿨 리그'로 운영된다. 올해는 168팀이 지원해 서류심사와 온라인 예선을 거쳐 21팀(폴리텍 리그 12팀, 하이스쿨 리그 9팀)이 본선에 올라, 인공지능(AI)·바이오·반도체·로봇 등 신기술을 접목한 아이템으로 경쟁한다.

특히 올해 본선에는 인공지능(AI)을 사회 문제 해결에 접목한 아이템이 눈길을 끈다. △AI 기반 해양 산성화·양식장 피해 예측 시스템 △AI 활용 공공민원 사전 상담 서비스 △가정주파수 기반 AI 재난 알림 서비스 등 다양한 분야의 현안을 겨냥한 아이템이 출품돼 높은 실현 가능성을 보였다.

한국폴리텍대학은 대회를 단순한 경연이 아닌 '성장의 과정'으로 설계했다. 본선 진출팀을 대상으로 지난달 19일과 20일 이틀에 걸쳐 창업멘토링을 운영했다. 로봇틱스 기업 창업자가 실전 경험을 들려주는 창업 특강에 이어, 엔젤투자자와 스타트업 코치, 청소년 창업지도 전문가로 꾸려진 멘토단이 기술 보완, 시장성·수익모델 조정, 발표자료 피드백, 지식재산권 안내까지 팀별 밀착 코칭을 제공했다.

본선 심사 결과에 따라 대상 3팀에는 고용노동부장관상과 중소벤처기업부장관상이, 금상 4팀에는 한국폴리텍대학이사장상이 주어지며, 은상 6팀과 동상 8팀에는 중소벤처기업진흥공단·창업진흥원·한국반도체산업협회 등 후원기관상이 수여된다. 예선에서 아쉽게 본선에 오르지 못한 16팀에는 장려상이 주어진다. 창업지원금은 총 1,640만 원 규모다.

이철수 한국폴리텍대학 이사장은 "학생과 청소년이 스스로 문제를 찾고 기술로 답을 만들어낸 아이템은 산업 현장에서 통할 가능성이 높다"라며 "아이디어 발굴부터 멘토링, 사업화까지 이어지는 지원을 더욱 촘촘히 다져 청년들이 마음껏 도전할 수 있는 기술창업의 발판을 만들어가겠다"라고 말했다.

붙임 1. 대회 개요

2. 관련 사진

담당 부서	경영관리실 홍보부	책임자	부 장	최진경 (032-650-6740)
		담당자	대 리	김재민 (032-650-6742)
담당 부서	직업교육국 신성장사업부	책임자	부 장	공정리 (032-650-6670)
		담당자	교 수	김정래 (032-650-6666)



붙임1

대회 개요

- ☐ 대 회 명: 제10회 벤처창업아이템 경진대회
- ☐ 주최·주관: 한국폴리텍대학
- ☐ 후 원: 고용노동부, 중소벤처기업부, 중소벤처기업진흥공단, 창업진흥원, 한국반도체산업협회, 한국AI·로봇산업협회장, 한국산업기술융합학회
- ☐ 대회일시: 2026.10.21.(수) 13:00~17:00
- ☐ 참가대상
 - (폴리텍리그) 폴리텍 재학생 및 졸업생
 - (하이스쿨리그) 전국 고교 재학생, 학교 밖 청소년 등
- ☐ 대회일정

접수 및 서류심사	예선	창업 멘토링	본선	시상
· 온라인접수 · 서류심사	· 예선 심사 (온라인) · 본선 진출 21팀 선정	· 창업 특강 · 전문가 멘토링	· 본선 심사 · 전문가 특강 · 순위 결정	· 순위별 시상
6~8월	9.5~9.6	919.~9.20	10.21.	10월~11월

- ☐ 시 상: 고용노동부 장관상 등 40점과 총상금 1,640만 원 수여

구분	훈격	상장	상금	비고
대상	고용노동부장관상	3점	각 120만 원	본선
금상	중소벤처기업부장관상	4점	각 100만 원	
은상	한국폴리텍대학이사장상	6점	각 70만 원	
동상	중소벤처기업진흥공단이사장상 창업진흥원장상	8점	각 50만 원	
장려상	한국반도체산업협회장상 한국AI·로봇산업협회장 한국산업기술융합학회장상	16점	1인당 1만 원 상당 상품권	예선
지도교수(교사)상	한국폴리텍대학이사장상	3점	각 20만 원	본선
합계		40점	총 1,640만 원	

- ☐ 홈페이지: <http://www.kopostartup.or.kr/>



- ▲ 지난해 10월 개최된 '제9회 벤처창업아이템 경진대회' 본선에서 한국디지털미디어고등학교 JUST팀이 '기억 기반 디지털 복지 생태계 기억정원' 아이템에 대해 발표하고 있다.



- ▲ 지난해 10월 한국폴리텍대학 성남캠퍼스에서 개최한 '제9회 벤처창업아이템 경진대회' 본선 참여자 단체 사진