

미래 혁신을 주도할 특허 융합인재를 찾습니다

- 특허청, '2024 캠퍼스 특허 유니버시아드 대회' 신청 접수(3.28.~5.17.) -
- 국내 대학(원)생 개인 또는 단체(팀) 참여, 수상팀에 총 3억여원 포상 -

특허청은 3. 28.(목)~5. 17.(금)까지 신기술 분야에서 미래를 주도할 특허 융합인재 발굴을 위해 「2024 캠퍼스 특허 유니버시아드」(이하 '대회') 참가자를 모집한다고 밝혔다.

본 대회는 기업·연구기관이 출제한 기술주제에 대해 대학(원)생이 특허 거대자료(빅데이터)를 활용해 미래 기술 전략을 제시하는 대회로, 올해 17회째를 맞았다. 이번 대회는 삼성전자, 현대차, 에스케이(SK)하이닉스, 한국원자력연구원 등 총 27개 기업·기관이 참여해 32개 문제를 출제했다.

올해는 12대 국가전략기술* 분야 중 인공지능, 양자 컴퓨터 기술, 자율주행차, 이차전지 등 미래 유망기술에 대한 문제가 중점적으로 출제돼, 대학(원)생의 해당 분야에 대한 이해가 보다 향상되고, 참여 기업과 기관은 새롭고 창의적인 아이디어를 공급받을 수 있을 것으로 기대된다.

* 12대 국가전략기술(과기부) : 반도체·디스플레이, 이차전지, 첨단 모빌리티, 차세대 원자력, 첨단 바이오, 우주항공·해양, 수소, 사이버 보안, 인공지능, 차세대 통신, 첨단로봇·제조, 양자

국내 대학(원)생이 개인 또는 단체(팀)으로 참가 가능하며, 답안 제출 후 심사를 거쳐 9. 24.(화) 수상자를 발표하고, 11월에 시상식이 열린다. 대통령상 수상자에게는 상금 1,500만원, 국무총리상 수상자에게는 상금 1,200만원이 수여된다. 대회 수상자에게는 '차세대 지식재산 리더(YILP)' 프로그램 가입, 후원기업에 대한 취업 우대 등 혜택도 주어진다.

특허청 목성호 산업재산정책국장은 "이 대회에서 학생들이 특허 거대자료(빅데이터)를 직접 분석해보고, 기술 전략 수립 및 사업화 구상 과정을 통해 산업에 대한 통찰력과 특허활용 능력을 동시에 키울 수 있을 것으로 기대된다"며 "많은 대학(원)생과 교수님들의 관심과 참여를 부탁드립니다"고 전했다.

한편, 참가접수와 과제확인 등 대회 누리집(www.kipa.org/cpu)에서, 문의는 대회 사무국(한국발명진흥회 지식재산인력양성실 ☎02-3459-2818)으로 하면 된다.

※ 붙임: 「2024 캠퍼스 특허 유니버시아드」 포스터 및 개요

담당 부서	산업재산정책국 산업재산인력과	책임자	과 장	이충호 (042-481-8172)
		담당자	주무관	박정은 (042-481-3929)

2024 캠퍼스 특허 유니버시아드

Campus Patent Universiade

총 상금
3억 × 대통령상



홈페이지 바로가기

접수기간

3.28(목) ~
5.17(금)

내 운명을 바꿀
국내 최대 규모의
대학생 공모전



대회목적

대학의 특허 데이터 활용·분석교육 확대를 통해 기업이
필요로 하는 지식재산 인재를 양성하고, 대학의 창의적인
아이디어 산업계 제공

경쟁부문

발명사업화 부문	특허전략수립 부문
기업·연구소 등이 보유한 기술에 관한 특허 빅데이터를 분석하여 신제품 아이디어와 디자인·경영전략 등 발명사업화 기반의 비즈니스 전략 수립	기업·연구소 등이 보유한 기술주제에 대해 국내외 특허 빅데이터를 분석하여 향후 R&D 전략 제시 및 특허 획득 방향 수립

참가자격

국내 대학(원)생으로, 개인 또는 3인 이내 팀으로 참가 및
지도교수 1인(복수팀 지도 가능) 필요

진행절차



시상내역

구분	발명사업화 부문	특허전략수립 부문
대통령상	1팀 (1,500만원)	1팀 (1,500만원)
국무총리상	1팀 (1,200만원)	1팀 (1,200만원)
과학기술정보통신부장관상	1팀 (1,000만원)	1팀 (1,000만원)
산업통상자원부장관상	1팀 (1,000만원)	1팀 (1,000만원)
특허청장상	1팀 (1,000만원)	1팀 (1,000만원)
한국공학한림원회장상	1팀 (1,000만원)	1팀 (1,000만원)
한국발명진흥회회장상	1팀 (1,000만원)	1팀 (1,000만원)
후원기관장/CEO상	(우수) 문제당 1팀 (각 300만원)	(우수) 문제당 1팀 (각 300만원)
	(장려) 문제당 2팀 (각 100만원)	(장려) 문제당 2팀 (각 100만원)
지도교수상	산업통상자원부장관상 2명, 특허청장상 2명, 한국공학한림원회장상 4명, 한국발명진흥회회장상 4명 (각 100만원)	
최다수상대학상	한국공과대학장협의회회장상 1개 대학 (200만원)	
최다문모대학상	한국발명진흥회회장상 1개 대학 (200만원)	

※ 후원기관장/CEO상 : 시상팀 수 등은 후원기관 출제문제별 심사 결과에 따라 변동 가능
※ 지도교수상 : 대통령상, 장관상 등 상위상 수상팀의 지도교수에 대하여 시상

주요일정

세부내용	일정
참가신청서 접수	3. 28(목) ~ 5. 17(금)
답안제출	3. 28(목) ~ 7. 19(금)
서면심사	8. 5(월) ~ 8. 14(수)
발표심사	8. 21(수) ~ 8. 30(금)
부문별 최종심사	9. 6(금)
부문통합 최종심사	9. 13(금)
결과 및 수상자 발표	9. 24(화)
시상식	11월 중

※ 상기 일정 및 내용은 대회 운영 상황에 따라 변경될 수 있음

주최 특허청 주관 한국발명진흥회 NAEK 한국공학한림원

참여기관 SAMSUNG LG디스플레이 SAMSUNG 삼성중공업 HYUNDAI SK이머스코 posco HD현대중공업 한화오션 삼성SDI 현대삼호중공업 현대미포조선
HJ중공업 DAE SUN 케이조선 HYUNDAI STEEL 삼성전기 세울반도체 KIMM 한국기계연구원 ETRI 삼성디스플레이 고려아연주식회사
UNICK kista K water JUSUNG BIONEER 한국원자력연구원 LOTTE CHEMICAL LG화학 SK실트론 kakaohealthcare HUROM

후원기관 과학기술정보통신부 산업통상자원부 KBIZ 중소기업중앙회 한국과학창의재단 생화학분자생물학회 한국화학연구원 KIMM 대한글ucose-세포학회 대한기계학회 대한전자공학회 대한전기학회

신청 문의 한국발명진흥회 지식재산인력양성실 02-3459-2818 www.kipa.org/cpu cpu@kipa.org

Campus Patent Universiade

□ 추진목적

- 특허 데이터 분석·활용교육을 통해 기업이 필요로 하는 지식재산 인재를 양성하고, 대학의 창의적 아이디어를 산업계에 공급
- * (기업) 발명사업화·특허전략수립부문 문제 출제·평가, (학생) 특허 데이터를 분석하여 해당 산업·기술에 대한 사업화·특허획득전략 등을 기업에 제시

□ 대회개요

- (주최/주관) 특허청 / 공학한림원·발명진흥회
- (후원기관) 27개 기관(기업 및 정부출연연 등)
- (대회부문) 발명사업화·특허전략수립 부문('24년 32문제)
 - (발명사업화 부문) 기업·연구소가 보유한 특허기술 관련 특허 데이터를 분석하여 사업화 전략 수립(8문제)
 - (특허전략수립 부문) 기업·연구소가 제시한 기술주제에 대해 특허 데이터를 분석하여 R&D전략이나 특허 획득 방향 수립(24문제)
- (후속지원) 수상자 네트워크인 차세대 지식재산 리더(YIPL : Young Intellectual Property Leaders)를 통해 CEO 초청 강연, 산업체 및 연구소 현장 방문, 취·창업 멘토링 등 사후 지식재산 프로그램 지원

□ 주요일정

구 분	세부 내용	일 자
대회 접수 및 교육 운영	대회공고	3. 28.(목)
	참가신청서 접수	3. 28.(목) ~ 5. 17.(금) (18시까지)
	대회 설명회 및 사전교육	3. 28.(목) ~ 5. 17.(금)
	답안작성교육 및 멘토링교육	5. 20.(월) ~ 7. 19.(금)
	답안제출	3. 28.(월) ~ 7. 19.(금) (18시까지)
심사 운영	기초심사	7. 24.(수) ~ 8. 2.(금)
	서면심사	8. 5.(월) ~ 8. 14.(수)
	발표심사	8. 21.(수) ~ 8. 30.(금)
	부문별 최종심사	9. 6.(금)
	부문통합 최종심사	9. 13.(금)
	결과 및 수상자 발표	9. 24.(화)
시상식		11월 예정