

기업의 특허 문제, 대학생이 해결한다!

- 특허청, ‘2025 캠퍼스 특허 유니버시아드 대회’ 접수(4.4.~5.30.) -
- 총 상금 3억원, 대통령상 2,000만원·국무총리상 1,500만원 상금 -

특허청(청장 김완기)은 4. 4.(금)~5. 30.(금)까지 「2025 캠퍼스 특허 유니버시아드(Campus Patent Universiade, 이하 ‘CPU’)」 참가자를 모집한다고 밝혔다.

CPU는 기업·연구기관이 출제한 문제에 대해 대학(원)생이 특허 빅데이터를 분석하여 향후 연구개발(R&D) 전략 및 사업화 방안 등을 제시하는 대회로, 올해 18회째를 맞았다. 이번 대회는 CPU는 삼성전자, 현대차, 포스코, SK하이닉스 등 국내·외를 대표하는 총 28개 기업·기관이 참여하여 30개 문제를 출제했다.

올해는 상위 상금 규모가 크게 확대됐다. 대통령상(1,500→2,000만원), 국무총리상(1,200→1,500만원)이 상향 조정되어 참가자들에게 보다 큰 동기부여가 될 것으로 기대된다. 대회 수상자에게는 ‘차세대 지식재산 리더(YIPL)*’ 프로그램 가입, 후원기업에 대한 취업 우대 등 혜택도 주어진다.

* 차세대 지식재산 리더(Young Intellectual Property Leaders) : CPU 수상자들의 모임으로, 최고 경영자(CEO) 강연, 리더십·지식재산 강좌, 지역 산업체 방문, 취업상담(멘토링) 등 제공

특허청 김정균 산업재산정책국장은 “이 대회에서 학생들이 특허 빅데이터를 직접 분석해보고, 특허 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), 문의는 대회 사무국(한국발명진흥회 지식재산인력양성실 ☎02-3459-2818)으로 하면 된다.

※ 붙임 1. 「2025 캠퍼스 특허 유니버시아드」 포스터

2. 「2025 캠퍼스 특허 유니버시아드」 개요

담당 부서	산업재산정책국 산업재산인력과	책임자	과 장	최철승 (042-481-8172)
		담당자	사무관 주무관	최은석 (042-481-5456) 박정은 (042-481-3929)

국내 최대 규모 대학생 공모전

2025 캠퍼스 특허 유니버시아드

Campus Patent Universiade CPU

총상금 3억원 ×
대통령상 2천만원



홈페이지 바로가기

접수기간

04.04. (금)
~
05.30. (금)



대회목적

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

경쟁부문

발명사업화 부문	특허전학수입 부문
기업·연구소 등이 보유한 기술에 관한 특허 빅데이터를 분석하여 신제품 아이디어와 디자인·경영전략 등 발명사업화 기반의 비즈니스 전략 수립	기업·연구소 등이 제시한 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

대통령상(1,500 ▶ 2,000만원), 국무총리상(1,200 ▶ 1,500만원) 상향

구분	발명사업화 부문	특허전학수입 부문
대통령상	1팀 (2,000만원)	
국무총리상	1팀 (1,500만원)	
과학기술정보통신부장관상	1팀 (1,000만원)	1팀 (1,000만원)
산업통상자원부장관상	1팀 (1,000만원)	1팀 (1,000만원)
특허청장상	1팀 (1,000만원)	1팀 (1,000만원)
국가과학기술연구회장상	-	1팀 (700만원)
대한상공회의소회장상	-	1팀 (700만원)
한국과학기술단체총연합회장상	1팀 (700만원)	-
한국발명진흥회장상	1팀 (700만원)	-
후원기관장/CEO상	(우수) 문제당 1팀 (각 300만원) (장려) 문제당 2팀 (각 100만원)	(우수) 문제당 1팀 (각 300만원) (장려) 문제당 2팀 (각 100만원)
지도교수상	산업통상자원부장관상 2명, 특허청장상 2명, 국가과학기술연구회장상 2명, 대한상공회의소회장상 2명, 한국과학기술단체총연합회장상 2명, 한국발명진흥회장상 2명(각 100만원)	
최다수상대학상	한국과학기술단체총연합회장상 1개 대학 (200만원)	
최다응모대학상	한국발명진흥회장상 1개 대학 (200만원)	

※ 주관기관장상 : 과제 평가결과에 따라 부문별 시상팀 수는 조정 가능
※ 지도교수상 : 대통령상, 장관상 등 상위상 수상팀의 지도교수에 대하여 시상
※ 최다응모대학상 선정기준 : 부문별 결과물 제출팀 수의 합계

주요일정

세부내용	일정
참가신청서 접수	4. 4(금) ~ 5. 30(금)
답안제출	4. 4(금) ~ 8. 1(금)
서면심사	8. 12(화) ~ 8. 26(화)
발표심사	9. 9(화) ~ 9. 17(수)
부문별 최종심사	9. 25(목)
부문통합 최종심사	10. 14(화)
결과 및 수상자 발표	10. 16(목)
시상식	11. 12(수)

※ 상기 일정 및 내용은 대회 운영 상황에 따라 변경될 수 있음

주최  특허청

주관  nst 국가과학기술연구회

협력기관  SAMSUNG 삼성중공업  HYUNDAI SK  posco  HD현대중공업  한화오신  현대삼호중공업  현대미포조선 HJ중공업 E&S DAE SUN

 케이조선  HYUNDAI STEEL  SAMSUNG 삼성전기  SK하이닉스  KIMM 한국기계연구원  ETRI 한국전자통신연구원  SAMSUNG 삼성디스플레이  Korea Zinc  UNICK  kista 한국과학기술정보연구원

 K water  JUSUNG  BIONEER  KARI 한국원자력연구원  HD현대인프라코어  한국특허정보원  제주농장  LG디스플레이  SAMSUNG 삼성SDI

후원기관  과학기술정보통신부  산업통상자원부  한국과학창의재단  KBIZ 중소기업중앙회  대한전기학회  생화학분자생물학회  대한기계학회  한국발명진흥회  대한전자공학회

□ 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 / 한국발명진흥회·국가과학기술연구회·대한상공회의소·한국과학기술단체총연합회
- **(후원기관)** 28개 기관(글로벌기업, 정부출연연 등, '25년 기준)
 - * HD현대인프라코어(신규), 한국특허정보원(신규), 삼성전자, SK하이닉스 등 참여
- **(대회부문)** 발명사업화·특허전략수립 부문(30문제)
 - **(발명사업화 부문)** 기업·연구소가 보유한 특허기술 관련 특허 데이터를 분석하여 **사업화 전략 수립**(7문제)
 - **(특허전략수립 부문)** 기업·연구소가 제시한 기술주제에 대해 특허 데이터를 분석하여 **R&D전략이나 특허 획득 방향 수립**(23문제)

□ 주요일정

구 분	세부 내용	일 자
대회 접수 및 교육 운영	대회공고	4. 4.(금)
	참가신청서 접수	4. 4.(금) ~ 5. 30.(금)
	대회 설명회 및 사전교육	4. 4.(금) ~ 5. 30.(금)
	답안작성교육 및 멘토링교육	6. 2.(월) ~ 8. 1.(금)
	답안제출	4. 4.(금) ~ 8. 1.(금)
심사 운영	기초심사	8. 5.(화) ~ 8. 7.(목)
	서면심사	8. 12.(화) ~ 8. 26.(화)
	발표심사	9. 9.(화) ~ 9. 17.(수)
	부문별 최종심사	9. 25.(목)
	부문통합 최종심사	10. 14.(화)
	결과 및 수상자 발표	10. 16.(목)
시상식		11. 12.(수) 예정