

문 의	산업재산정책국 산업재산인력과	과 장 정성창 주무관 고명주	042-481-8172 042-481-3555
  공공누리 공공저작물 자유이용허락	2019년 3월 11일(월) 배포(09:00) 즉시 보도해 주시기 바랍니다.		

“대학(원)생 발명 인재의 창의적인 도전 경연”

- 「2019년 대학창의발명대회」 참가신청 접수 -

- ☐ 특허청(청장 박원주)과 한국과학기술단체총연합회(회장 김명자)가 공동으로 주최하고 한국발명진흥회(회장 구자열)가 주관하는 「2019년 대학창의발명대회」(이하 ‘대회’) 참가 신청 접수가 3월 11일(월)부터 4월 22일(월)까지 진행된다.
- ☐ 본 대회는 대학(원)생의 창의적 아이디어를 발굴하여 지식재산 컨설팅을 통해 특허출원 및 사업화 과정을 직접 체험할 수 있는 발명대회로 출품 부문은 ‘자유부문’과 ‘공모부문’으로 진행된다.
 - ‘자유부문’은 주변의 특정한 문제를 해결할 수 있는 참신한 발명 아이디어를 제출하여 경쟁하는 부문이고
 - ‘공모부문’은 기업이 과제를 출제하면 학생들이 그 과제를 해결 할 수 있는 발명 아이디어를 제출하여 경쟁하는 부문이다.
- ☐ 최종 수상작 약 50건에 대해서는 대통령상 등 상장과 상금이 수여 되고 취업의 인센티브도 제공할 예정이다.

- 특히 올해에는 지난해와 비교하여 우수작에 대한 상금이 확대되고 학생들이 스스로 아이디어 완성도를 높일 수 있도록 온라인 사전교육과 ‘지식재산 썸머스쿨(IP-Summer School)*’ 등 단계별 지식재산 교육을 새롭게 실시한다.

* 아이디어 고도화 및 구체화 작업을 위한 전문가 멘토링, 명세서 작성 실습 등 토론형 지식재산 심화교육프로그램(7월 중 집체교육)

- 올해 처음으로 운영되는 온라인 사전교육은 1,2차로 진행되고

- 1차 온라인 사전교육은 학생들의 아이디어 품질을 높이기 위해 신청을 준비하는 모든 학생을 대상으로 아이디어 발상법(Triz), 선행기술조사, 명세서의 이해 등을 교육한다.
- 2차 온라인 사전교육은 썸머스쿨에 참여하는 발표심사 학생을 대상으로 실시하고 명세서 작성, 기술이전 및 사업화 전략 등 지식재산에 대한 기본 이론을 교육한다.

- 온라인 교육 후 학생들은 썸머스쿨에 참여하여 자신의 아이디어를 지식재산권으로 만들고 이를 사업화하는 방법을 직접 체험하게 된다.

- 특허청 박호형 산업재산정책국장은 “대한민국의 혁신 성장을 위해서는 미래의 창의적 인재육성이 매우 중요하다”며 “본 대회에 참여한 대학(원)생들이 창의적 아이디어로 창업에 도전하여 우리나라 제2의 벤처붐을 이끌 주역으로 성장하길 바란다”고 말했다.

- 한편, 참가 신청은 개인 또는 팀(3명 이내)을 구성한 국내 대학(원)생이면 누구나 가능하며 접수기간 내 참가신청서를 대회 홈페이지에 온라인으로 제출하면 된다.

- 자세한 사항은 대회 홈페이지(www.kipa.org/inventkorea) 및 대회 사무국(한국 발명진흥회 지식재산인력양성실, ☎02-3459-2813)으로 문의하면 된다.

※ 붙임 : 2019 대학창의발명대회 개요 및 포스터



보도자료와 관련해 자세한 내용을 원하시면 산업재산정책국 산업재산인력과 고명주 주무관(☎042-481-3555)에게 연락주시기 바랍니다.

1. 추진 목적

- 창의력 있는 우수 발명 인재를 발굴하여 권리화를 지원하고, 참여 대학(원)생의 지식재산권을 기반으로 한 창의적 인재 양성

2. 대회 운영기관

- 주 최 : 특허청, 한국과학기술단체총연합회
- 주 관 : 한국발명진흥회
- 후원기관 : 과학기술정보통신부, 산업통상자원부, 한국과학창의재단, 대한금속재료학회, 대한기계학회, 대한전기학회, 대한전자공학회, 생화학분자생물학회, 한국화학공학회, (사)한국지식재산교육연구학회, 중소기업중앙회, 중소기업기술혁신협회
- 협 찬 : LS산전(주)
- 참여기업 : LS산전(주), 그린차일드연구소, (주)코스틱, (주)크림박스, (주)이루팩, (주)링크옵틱스, (주)이지지오, (주)신성티케이, 한국생산기술연구원

3. 출품 부문

- 자유 부문 (발명제안서 제출)
 - 주변의 특정한 문제를 해결할 수 있는 참신한 아이디어를 발명제안서로 제출
- 공모 부문 (과제해결안 제출)
 - 참여기업 출제 과제에 대한 해결안(아이디어) 제출
 - ※ 경진 부문별로 복수신청은 가능하며, 1인당 신청건수에 제한 없음

4. 출품 자격

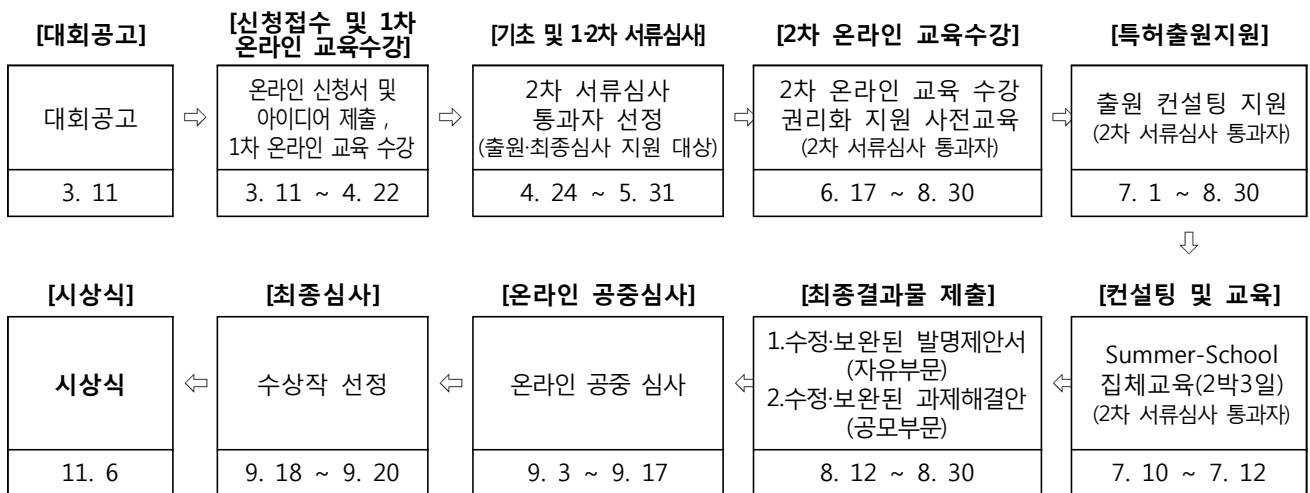
- 국내 대학(원)생으로 개인 또는 팀(3명 이내)으로 출품가능
- ※ 대한민국 국적을 가진 대학(원)생에 한함

5. 제출 서류

- 자유 부문 : 재학증명서(재적증명서), 지도교수확인서, 발명제안서
- 공모 부문 : 재학증명서(재적증명서), 지도교수확인서, 과제해결안

* 지도교수 역할 : 학생들이 제안하고자 하는 아이디어의 학문적, 기술적 보완 등에 대해 조언해주는 역할로 대통령상 또는 국무총리상 수상팀을 지도한 지도교수에 한하여 상금 및 상장을 수여함

6. 대회 절차



※ 상기 일정 및 내용은 대회 운영기관 여건에 따라 변경될 수 있음

7. 참가자 특전

- 출품 아이디어의 권리화 지원을 위한 컨설팅 및 출원(변리비용 포함) 지원
- 수상자 취업인센티브 제공
 - 대상자 : 공모부문 참여기업 중 수상자 취업우대 혜택을 제공하기로 한 기업의 수상자
 - 취업우대기업 : 그린차일드연구소, (주)코스틱, (주)이루팩, (주)링크옵틱스, (주)이지지오, (주)신성티케이
 - 혜택사항 : 기업에서 제시한 취업 우대 약정에 의거

8. 시상 내역

상 명	상 금	상수
대통령상	500만원	1
국무총리상	300만원	1
과학기술정보통신부장관상	각200만원	2
산업통상자원부장관상	각200만원	2
특허청장상	각200만원	2
한국발명진흥회장상	각100만원	3
후원기관장상	각50만원	16
후원 참여기업 CEO상 (9개기업)	각50만원	기업당 2건이내
지도교수상	각50만원	2
발명동아리상	최다신청	100만원
	최다수상	100만원

※ 심사 결과에 따라 시상하지 않을 수 있으며 시상 내역은 여건에 따라 일부 변경될 수 있음

※ 지도교수상 : 국무총리상 이상 수상작 지도교수

9. 신청기간 및 접수방법

- 신청기간 : 2019. 3. 11(월) ~ 4. 22(월) 18:00 까지
- 신청방법 : 대회홈페이지(www.kipa.org/inventkorea)를 통한 온라인 신청
 - 최종결과물 및 최종심사 발표(PT)자료 이메일 제출처 : inventkorea@kipa.org
 - * 참여기업 출제 공모부문 및 자유부문 아이디어 제출 양식은 홈페이지 (www.kipa.org/inventkorea) ‘알림마당-공지사항’에서 공개

10. 대회 일정(안)

구 분	세부 내용	일 자	비고
대회 공고	전체 공고	3. 11	-
자유·공모 부문 심사	신청 접수 / 1차 온라인 교육	3. 11 ~ 4. 22	대회 홈페이지
	기초심사	4. 24 ~ 4. 26	-
	서류심사	1차	-
		2차	
	서류심사 통과자 발표	5. 31	대회 홈페이지
	2차 온라인 교육	6. 17 ~ 8. 30	온라인교육사이트
	특허출원 지원 (선행기술조사, 지재권 컨설팅)	7. 1 ~ 8. 30	-
	Summer-School 집체교육(2박3일)	7. 10 ~ 7. 12	-
	최종결과물 제출(자유·공모)	8. 12 ~ 8. 30	이메일 제출 (inventkorea@kipa.org)
	온라인 공중심사	9. 3 ~ 9. 17	-
	최종심사(발표심사)	9. 18 ~ 9. 20	-
시 상 식		11. 6	참여·후원기업

※ 상기 일정 및 내용은 대회 운영기관 여건에 따라 변경될 수 있으며, 변경사항은 홈페이지를 통해 공지

2019 대학창의 발명대회

신청기간 | 03. 11(월) - 04. 22(월) 18:00 까지

상상을 현실로!
아이디어를 특허로!

대학창의발명대회란?

창의력 있는 우수 발명 인재를 발굴하여 권리화를 지원하고, 참여 대학(원)생의 지식재산권을 기반으로 한 창의적 인재 양성을 위한 국내 최대의 발명대회입니다.

접수방법

대회홈페이지(www.kipa.org/inventkorea)를 통한 온라인 신청
- 최종결과물 및 최종심사 발표(PT)자료 이메일 제출처: inventkorea@kipa.org
* 참여기업 출제 공모부문 및 자유부문 아이디어 제출 양식은 홈페이지(www.kipa.org/inventkorea) '일일미팅-공지사항'에서 공개

출품자격

국내 대학(원)생으로 개인 또는 팀(3명 이내)으로 출품 가능
※ 대한민국 국적을 가진 대학(원)생에 한함

출품부문

자유 부문 (발명제안서 제출)

주변의 특정한 문제를 해결할 수 있는 참신한 아이디어를 발명제안서로 제출

공모 부문 (과제해결안 제출)

참여기업 출제 과제에 대한 해결안(아이디어) 제출
※ 경진 부문별 복수신청은 가능하며, 1인당 신청건수에 제한 없음

시상내역

상 명	상 금	상 수
대통령상	500만원	1
국무총리상	300만원	1
과학기술정보통신부장관상	각 200만원	2
산업통상자원부장관상	각 200만원	2
특허청장상	각 200만원	2
한국발명진흥회장상	각 100만원	3
후원 기관장상	각 50만원	16
후원 참여기업 CEO상 (9개기업)	각 50만원	기업당 2건이내
지도교수상	각 50만원	2
발명 동아리상	· 최다신청	100만원 1
	· 최다수상	100만원 1

※ 심사 결과에 따라 시상하지 않을 수 있으며 시상 내역은 여건에 따라 일부 변경될 수 있음
※ 지도교수상: 국무총리상 이상 수상작 지도교수

참가자 특전

출품 아이디어의 권리화 지원을 위한 컨설팅 및 출원(변리비용 포함) 지원
수상자 취업인센티브 제공
- 대상자: 공모부문 참여기업 중 수상자 취업유대 혜택을 제공하기로 한 기업의 수상자
- 취업유대기업: 그린씨인드연구소, 이코스트, ㈜이루백, ㈜링크웍스, ㈜이디지오, ㈜신성디케이
- 혜택사항: 기업에서 제시한 취업 유대 약정에 의거

문의전화

한국발명진흥회 지식재산인력양성실(02-3459-2813)
및 대회홈페이지 (www.kipa.org/inventkorea)

대학창의
발명대회

주최: 특허청 KOFST 주관: KIPA

후원: 과학기술정보통신부 산업통상자원부 한국과학창의재단

KIM 대한공공·제조혁신 R&D 대한기계학회 대한전기학회 대한전자공학회 KS KSPR KSI KSIIPER KSIIPER 중소기업중앙회 INN·BIZ

협찬: LS산전 참여기업: LS산전 EpchayDohwary KOSTICK KIPACOR ILLUPACK LINKOPTICS EasyGeo KITECH

※ 본 포스터는 2019대학창의발명대회 대통령상 수상자 '조성욱' 학생의 작품을 담고 있습니다.