

보도시점 2024. 9. 26.(목) 09:00 배포 2024. 9. 26.(목) 08:30

2024년 최고의 지식재산 창업기업은 누구?

- ‘2024 지식재산 스타트업 경진대회’ 서울창업허브에서 시상식 개최(9.26) -
- 집속형 초음파 장비, 액상형 항균 항바이러스 소재 등 미래 친환경보건안전 기술 선보여 -
- 범부처 통합 창업경진대회인 ‘도전! K-스타트업 2024’ 본선 진출권 부여 -

특허청(청장 김완기)은 9. 26.(목) 15시 30분 서울창업허브(서울 마포구)에서 국가첨단전략산업 및 국가전략기술 분야* 지식재산을 기반으로 창업한 우수 기업을 선정하는 ‘2024 지식재산 스타트업 경진대회 시상식’을 개최한다고 밝혔다.

* 반도체 · 디스플레이, 이차전지, 첨단모빌리티, 차세대 원자력, 첨단바이오, 수소, 우주 항공 · 해양, 사이버보안, 인공지능, 첨단로봇 · 제조, 차세대통신, 양자

이번 대회는 범부처 창업경진대회 ‘도전! K-스타트업 2024’의 부처별 예선 리그로, 특허청과 한국발명진흥회, 신용보증기금, 은행권청년창업재단(디캠프)이 이차전지, 인공지능, 반도체 등 첨단기술 분야에서 우수 지식재산 창업팀을 발굴하고 육성하기 위해 개최했다.

지난 4월 15일부터 5월 31일까지 참가팀을 모집하여, 총 240개 창업기업이 접수하였고 서류심사와 발표심사, 국민참여심사를 거쳐 최종 15개의 창업기업이 선정되었다.

최우수상(특허청장상)은 ‘집속형 초음파 기술로 물질을 섞는 장비’를 선보인 (주)퍼스트랩이 수상한다. 이 장비는 사방에서 나오는 초음파 에너지를 중앙으로 전달하여 물과 기름같이 섞이기 어려운 물질을 섞을 수 있다. 추가적인 화학물질을 사용하지 않고도 물질을 섞을 수 있어 제약, 정유, 화장품 등 다양한 분야에서 친환경 장비로 각광받을 것으로 기대되고 있다.

우수상(특허청장상)은 ‘액상 항균/항바이러스 첨가제’를 발표한 (주)트윈위즈가 수상한다. 이들이 개발한 첨가제는 플라스틱, 섬유, 페인트 등에 소량 첨가하는 것으로도 기존 제품의 소재나 특성을 변화시키지 않고 항균 항바이러스 효과를 낼 수 있다. 이를 통해 앞으로 코로나와 같은 감염병의 습격에도 저항성을 높일 수 있을 것으로 기대된다.

혁신상(발명진흥회장상)은 (주)클린사이언스, (주)에이에스이티, (주)매트릭셀바이오, (주)팔수, (주)커먼링크, (주)프랙탈에프엔, (주)레몬에너지, 혁신상(신용보증기금 이사장상)에는 (주)호미AI, (주)해그림자, (주)NOVA, 혁신상(디캠프 대표이사상)에는 (주)스테이윳, (주)참대롱, (주)양품식품이 선정되었다.

시상식에 앞서, 수상 기업들은 참석한 벤처투자자 관계자들 앞에서 투자유치를 위한 발표시간을 가질 예정이다. 뿐만 아니라 범부처 통합 창업경진대회인 ‘도전! K-스타트업 2024’의 본선 진출권을 부여받아 오는 10월 각 부처 예선 리그를 통과한 창업기업들과 대통령상(상금 3억원) 등을 놓고 경쟁한다.

특허청 목성호 산업재산정책국장은 “이번 경진대회를 통해 지식재산을 기반으로 하는 혁신창업기업들을 발굴하고 지원하는 밑거름이 되었으면 한다”며 “특허청은 창업기업의 성장을 위해 투자유치설명회, 관련 지원 사업 연계 등 탄탄한 후속지원을 제공할 것”이라고 말했다.

< 2024 지식재산 스타트업 경진대회 주요 수상기업 >

수상기업	제품	내용
최우수상 (주) 퍼스트랩		■ 집속형 초음파 기술로 물질을 섞는 장비 - 집속형 초음파 기술을 통해 물과 기름같이 섞이지 않는 물질들을 계면활성제 등의 화학물 없이 섞고, 오랫동안 유지시키는 기술로 물질을 섞고 분해하는 장비 ■ 대표 지식재산권 : 10-2649865
우수상 (주) 트윈위즈		■ 기능성 액상 항균/항바이러스 첨가제 - 제품의 색상, 외관 및 특성 변화 없이 항균/항바이러스 기능을 부여할 수 있는 원천소재 기술. 높은 금속이온 발현이 가능한 무색 투명 액상형 첨가제 ■ 대표 지식재산권 : 10-2450092

※ 붙임 : 2024 지식재산 스타트업 경진대회 시상식 행사 개요

담당 부서	산업재산정책국 아이디어경제혁신팀	책임자	과 장	윤준호 (042-481-3542)
		담당자	사무관	최선아 (042-481-5172)

□ 시상식 개요

- (일정) '24. 9. 26.(목) 10:00 ~ 16:00
- (장소) 서울창업허브 본관 2층 네트워킹 존(서울 마포구)
- (주최 / 주관 / 후원) 특허청/한국발명진흥회/신용보증기금, 디캠프
- (참석자) 특허청 아이디어경제혁신팀 과장, 한국발명진흥회 부회장
직무대행, 신용보증기금 이사, 디캠프 본부장, 수상팀 등
- (주요내용) 15개 우수기업 IR 발표 및 시상

□ 세부 진행 일정(안)

순서	시간	내용
IR발표(오전)	10:00~12:20	◇ 8개 기업(팀) IR발표 (7분 발표, 8분 질의응답)
점심시간	12:20~13:20	◇ 점심식사 및 오후 일정 준비
IR발표(오후)	13:20~15:15	◇ 7개 기업(팀) IR발표 (7분 발표, 8분 질의응답)
VIP 입장	15:15~15:30	◇ VIP 등록 및 입장
시상식	15:30~15:33	◇ 개회선언 (사회 : 김관영 주임)
	15:33~15:36	◇ 국민의례, 내빈소개, 안내
	15:36~15:40	◇ 인사말씀(특허청 과장, 한국발명진흥회 본부장 각 1분씩)
	15:40~15:55	◇ 시상식 진행
		- 최우수상 시상 특허청장상(1점)
		- 우수상 시상 특허청장상(1점)
		- 혁신상 시상 한국발명진흥회장상(7점)
		신용보증기금이사장상(3점)
		디캠프 대표이사상(3점)
	15:55~16:00	◇ 기념촬영
폐회	16:00~	◇ 폐회 (폐회 후 개별촬영 등)

□ 수상기업 선발결과

상훈		창업기업	창업아이템
최우수	특허청장상 (상금 300만원)	(주)퍼스트랩	집속형 초음파 기술로 물질을 섞는 장비
우수	특허청장상 (상금 200만원)	(주)트윈위즈	기능성 액상 항균/항바이러스 첨가제
혁신	한국발명 진흥회장상 (상금 각 100만원)	(주)클린사이언스	흡입력 증폭 기술 기반 오염물질 제거장치
		(주)에이에스티	산화물-고분자 복합계 전고체 전지
		(주)매트릭셀바이오	조직공학-재생의학 적용을 위한 이동형 바이오프린팅 펜
		(주)팔수	플라즈마 활성화수 및 태양광 충전 시스템을 적용한 무선 살균분무기
		커먼링크	물체의 표면에 그리는 모양을 소리로 인식하는 스마트센서
		(주)프랙탈에프엔	블록체인 분산원장 기술을 활용한 주식을 기초 자산으로 하는 토큰증권(STO) 서비스
		(주)레몬에너지	전기차용 이차전지 음극재
	신용보증기금 이사장상 (상금 각 100만원)	호미AI	브릿지 디퓨전을 활용한 영상 생성 엔진
		해그림자	배터리가 필요없는 롤형태의 차양막(EasyShade)
		NOVA	균일 확산 드론 파종 펠릿 플랫폼
	디캠프 대표이사상 (상금 각 100만원)	스테이윳	충간소음 갈등 해결 및 예방을 위한 AI 기반의 소통 플랫폼
		참대롱	혁신적인 초음파 기술적용 종이빨대제조기
		양품식품	전자레인지용 계란반숙 조리용기