2023년 제58회 발명의 날 정부포상 추천자 공개 검증 명단

1. 포상추천기관 : 특허청

2. 포상배경

3. 포상예정일 : 2023.5월 중

* 본 공개검증 결과는 "정부포상 업무지침"에 따라 기관공적심사 자료로 이용되며, 최종 포상추천 대상자는 결격사유조회 및 공개검증 결과에 따라 변경될 수 있습니다.
* 아래 명단은 발명의 날 포상 신청(추천)으로 접수된 자로서, 정부포상 대상자로 선정된 것이 아니며, 명단 순서 또한 가나다 순으로 작성되었음을 알려드립니다.

연번	신청자명(한글)	소속(학교명)	발명진흥공적	추천예정훈격
1	강동준	한국전기연구원	국가 첨단전략 산업인 반도체, 디스플레이, 이차전지 분야의 가능성 전기 절연 고성능 나노복합 기술 개발과 혁신 원천 소재기술 개발로 산업발전에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
2	곽수경	경동이앤에스	지중매립형 면발광바닥신호등 개발로 횡단보도 교통사고 예방과 공기 중 바이러스·세균 자동 측정기 개발을 통한 감염병 예방과 확산방지에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
3	곽인학	광스틸	건축재 관련 기술개발 및 지식 재산권 확보를 통해 국내 건축 관련 산업과 국가산업 발전에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
4	곽현길	케이퓨전테크놀로지	이산화탄소를 메탄 및 메타놀로 전환시키는 이산화탄소 재순환 기술, 그린수소 생산 신기술 개발 등을 통해 국가 산업 발전에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
5	구갑렬	세닉	전기차 전력 반도체용 SIC 기판소재 국산화를 통한 국내 전력 반도체 산업의 성장토대 마련 및 동 산업 분야 경쟁력 강화에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
6	권세곤	한국철도공사	철도 유지보수 핵심특허 개발 및 국내외 사업화로 철도 기술 경쟁력 향상과 국가 산업발전에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
7	길효근	대현글로벌	친환경 소재 및 경량화를 구현한 하이브리드 금속 포장 용기의 핵심 원천 기술을 통한 포장물류 산업 활성화 및 경쟁력 강화에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
8	김경동	올링크	ICT기반 모바일 통신 기술의 신규 원천기술 개발 확보를 통한 국가 기술 경쟁력 강화에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
9	김경민	한국지역난방공사	에너지 분야 탄소중립 달성을 위해 분산형 집단에너지 기술과 탄소포집·전환 기술 발명 및 현장 실증화를 통한 국가 에너지 경쟁력 강화에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
10	김국환	국립농업과학원	무인 농작업 자율주행 기술 및 지능형 농작업기 등 농업로봇 핵심기술 개발을 통해 농업의 로봇화, 지능화 등 첨단 과학 영농 실현에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
11	김나영	국립수산과학원	질병으로 인한 수산물 피해 저감을 위한 치료·예방용 수산 의약품 연구개발 및 제품화로 안전한 수산물 확보에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
12	김녹원	딥엑스	AI 반도체 설계, AI 메모리, AI 모델 경량화 알고리즘 핵심 특허 개발을 통해 AI 반도체 산업의 활성화 및 기반구축에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
13	김동윤	전남과학고등학교	발명교육 및 캠프 참여를 통해 특허 출원 및 등록 진행, 이를 통해 안전사고 예방 발명품 개발 및 국민불편 해소에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
14	김병준	한테크	Edge AI 기반의 안전 신기술 개발을 통하여 교통안전 분야, 재난안전 분야, 산업안전 분야에서 국민의 생명과 안전을 보호하는데 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
15	김소영	국립농업과학원	디지털 발효미생물 보급 플랫폼 구축으로 수입대체 발효미생물 산업화 촉진 및 국가경쟁력 강화에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
16	김수	브렉소젠	차별화된 엑소좀 생산 및 치료제 개발 기술을 확보하여 국내 혁신신약 개발 역량 신장에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
17	김승현	대전새미래중학교	다양하고 내실 있는 발명교육을 통해 학생들의 발명역량 신장과 발명교육 문화 확산에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
18	김영욱	프록시헬스케어	헬스케어분야 지식재산 창출 및 원천기술 보유를 통해 헬스케어 산업의 역동적 성장과 국가발전에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
19	김지범	인천대학교	인공지능 기반의 누수 탐지 및 스마트 워터 관련 핵심 기술 개발로 국내 중소기업의 기술수준 향상과 산업발전에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
20	김찬훈	나라아이넷	지식재산 관련 서적출판, 포럼 및 지식재산전문도서관 설립을 통하여 국가 지식재산산업 발전과 진흥에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)

21	김충환	미래메디칼	의료보험 적용 가능성 반갑스 의료 기기의 기능 향상, 통증 완화 및 치료 효과로 국민 건강 기능개선에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
22	김태균	한국전력공사	탁월한 특허경영 활동을 통한 발명문화 정착, R&D지원 및 기술이전 확대 로 국가 경제 성장과 발전에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
23	김현영	국립식량과학원	식량작물 고유 유용 대사체 구명 및 원천기술 개발로 농식품 분야 발명 확산과 동 산업 발전에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
24	나재호	삼성에스디아이	세계 최고수준 고용량 급속충전 배터리 음극 소재 개발로 대한민국 배터리 산업 및 국가 경쟁력 향상에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
25	남궁현	에이지엘만도	직무발명제도를 선진화하고 본장에서 활용할 수 있는 우수특허 확보에 전력을 다하여 회사 및 국가의 특허경쟁력 강화에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
26	노태문	삼성전자	세계 최초 5G 상용화 성공, 스마트폰 판매 세계 1위, IT 분야 R&D 투자 및 핵심 특허 다량 출원·등록을 통해 대한민국 IT 발전과 수출 향상에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
27	라이드플렉스	라이드플렉스	도심 자율주행을 위한 폴스택 소프트웨어 기술 개발 및 서비스 구축으로 자율주행 상용화 촉진 및 국가 기술경쟁력 향상에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
28	라인숙	세고스	가전용 슬라이드 레일의 국내 최초 국산화 성공 및 고 하중에 견디는 하부형 슬라이드 장치 개발로 동 분야 산업발전에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
29	박성민	코씨드바이오팜	국내외 자생 천연자원을 활용한 기능성 화장품 소개 연구 기술개발을 통한 화장품 산업 발전에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
30	박용찬	이콘비즈	ICT 기술을 통해 접근이 어려운 산림지역의 수목데이터 관리를 시스템화 하여 산림자원 보호와 탄소중립 실천에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
31	박유빈	아주대학교	노약자용 에어백 기능이 있는 전동스쿠터 발명, 노인복지 및 사회적 약자를 위한 장비발명 등의 활동으로 안전하고 살기좋은 사회 만들기에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
32	박준석	대웅제약	제약분야 기술전문가로서 기술사업화를 위한 지식재산권 확보 및 수출 증대 등을 통해 한국 제약기술의 선진화 및 국가 제약 산업발전에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
33	박진형	연합뉴스TV	지식재산과 발명 관련 뉴스를 통한 대국민 지식재산인식 확산에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
34	배현숙	인천광역시교육청 부평도서관	미래형 인재육성을 위한 특화교육 개발, 지식재산권 자료 축적 및 제공을 통해 고품질의 지식재산권 서비스 확산 및 지원에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
35	백상민	국방과학연구소	무인기 스텔스 핵심기술 국산화, 기계/항공분야 핵심기술 개발로 국방력 향상에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
36	백영현	유니온커뮤니티	반려 동물 비문 인식 장치와 알고리즘 핵심기술 개발 및 생체 심장 박동에 따른 위조지문 판별 기술을 통한 반려서비스 및 보안산업 발전에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
37	변유준	SK하이닉스	Nand Flash 사용 제품의 수명·성능향상 기술개발 및 지식 재산권 확보를 통해 국가 반도체 경쟁력 향상에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
38	서정수	에스앤이	사회적 사각지대 해소를 위한 병자와 간병인 갈등 해소, 노인 복지를 위한 핵심 특허 개발을 통해 복지문화 선진화에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
39	서태원	한국환경공단	환경 신기술 전문가, 전문위원 활동 및 환경분야 기술개발 등 K-혁신 환경 기술을 통해 저탄소 환경발전에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
40	성재영	뉴라클사이언스	지식재산 특허포트폴리오 구축 및 알츠하이머 치매 치료용 항체 신약 제조 기술을 통한 대한민국 제약산업 경쟁력 향상에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
41	신수용	금오공과대학교	무선통신, ICT분야에서 연구활동을 수행하며 연구 결과를 지식재산권으로 권리화하여 무선통신 및 ICT 분야의 국가 기술발전에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
42	신희순	한국식품연구원	미세먼지, COVID-19 등 호흡기 질환 건강기능 개선을 통한 건강기능식품 산업계 활성화 및 성장 동력 창출에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
43	안명길	국방과학연구소	사이버전 훈련 및 위협분석 분야 연구개발을 통해 세계 최고 수준의 기술 확보 및 관련 기술을 민·군에 이전하여 방산기술 발전에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
44	양우석	한국전자통신연구원	미세조류를 높은 정확도로 측정 가능한 초음파 제어기를 포함한 형광센서 기술개발 등을 통해 국가 산업 경쟁력 확보에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
45	엄현주	충청북도농업기술원	지역특화작목 활용 고부가 가공식품 개발로 국산 농산물 소비확대 및 유용미생물을 활용한 발효식품 신가치 창출로 지역경제 활성화에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)

46	여형구	한국환경전략연구소	COVID-19 등 변이 바이러스에 의한 대면 공간의 질병확산 방지용, 인체 친화적 살균 공기살균기술 연구개발을 통한 국민안전 건강에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
47	오창진	조폐공사	위조방지 보안패턴·인식기술 개발 및 스마트폰 위조판별 신기술을 개발하여 4차산업 혁명 신기술 개발 및 위조품 없는 신뢰사회 달성에 공헌	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
48	원동식	대구경북과학기술원	특허 도면 분석 기법 발명 및 오픈마켓 방식의 온라인 기술거래 플랫폼 구축을 통한 지식재산서비스 선진화에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
49	유버	유버	친환경 UV LED를 적용한 AI방역 시스템 및 UV LED 살균 모듈 기술 개발을 통한 전염병 확산 방지 및 산업발전에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
50	윤좌문	셀파스페이스	스마트 농업 및 Ag Tech 핵심 기술 개발을 통하여 스마트팜 분야의 지식 재산 권리와 지구온난화 및 환경변화에 따른 식량난 극복에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
51	이강일	렉스젠	AI영상분석 기반의 스마트 교차로 시스템, CCTV 영상분석 시스템 등 지속적인 연구개발을 통해 특허 정보를 활용하는 기업문화 정착 및 산업발전에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
52	이성국	엘지이노텍	차세대 카메라 모듈 핵심기술 개발을 통한 국가 전자부품 산업 경쟁력 강화에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
53	이시우	슈리디 Lab	딥러닝을 활용한 사용자 맞춤형 조립식 인솔 연구개발을 통해 환자 및 운동선수들의 부상 위험을 낮추는 등 국민의 안전한 생활 환경 구축에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
54	이유철	클래드코리아	특수용접 기술, 레이저 클래딩, 스마트 배관삽 등 관련 특허 발명을 통해 국내 뿌리산업 발전에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
55	이종문	한국형냉난방시스템	냉난방 소비전력 절감, 탄소 배출량 감소 및 에너지 효율을 강화한 한국형 냉난방시스템 개발로 에너지 절감 및 환경보전에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
56	이준성	준성특허법률사무소	제주도 지식재산진흥계획 수립, 각종 위원회 지식재산 자문활동, 학생 및 기업인 대상 지식재산권 관련 교육을 통한 지식재산 장려 확산에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
57	이창혁	한국전기연구원	산업용 양팔로봇을 원격제어 가능한 저중량 외골격형 마스터 장치를 개발하여 동 산업분야 국가 기술력 확보에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
58	이한춘	일렉쿠아	냉매, 단열재가 필요 없는 열역학 기술 기반 친환경 고효율 에너지 직접전달기술 등을 통해 환경오염을 방지하고 탄소 저감에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
59	이현영	휴비스	메타게 아라미드 섬유 상업 생산기술 강화를 통해 수입에 의존하던 슈퍼 섬유를 국산화하여 국산 섬유 산업의 경쟁력 강화에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
60	이혜진	노리앤드	스마트 팩토리, 공장자동화에 적용가능한 다양한 특허기술 개발 및 제품화를 통한 유통 물류 과정의 투명성 확보와 물류 산업혁신에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
61	이희승	울산과학기술원	퍼스널 모빌리티, 자동차 스마트 제어, 자율주행 등 자동차 및 전자제어 분야 핵심 원천 기술개발에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
62	임대순	마이크로액츄에이터	휴대폰 카메라의 핵심부품의 혁신적 구조 개발로 휴대폰 카메라 산업의 국가 경쟁력 제고에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
63	임재용	한국전력공사	직무발명보상규정개정활동, 학술연구기획 및 대형기술사업화 성공을 통해 국내 지식재산제도 발전에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
64	전태균	에스아이에이	우주 방사 분야에 인공지능 기반 기술 접목을 통해 표준특허 창출 및 탄소 배출량 측정 딥러닝 모델 개발을 통해 산업 발전에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
65	정호정	알지티	자율주행 로봇, 서빙로봇 관련 지속적인 기술 개발을 통하여 로봇산업 발전과 동 산업 고용창출에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
66	제이치글로벌	제이치글로벌	가시광 촉매 신기술 개발로 미세먼지 원인물질 제거, 항균, 탈취 등의 기능을 발휘할 수 있도록 함으로써 건강한 국민생활 향상에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
67	조만영	가온플랫폼	공공 SOC 산업 분야의 설비고장 예방과 안전예망을 위한 AI 기반의 제품 서비스 공급을 통하여 관련 산업의 신규 부가가치 창출 및 산업발전에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
68	조세훈	한화정밀기계	국내의 학술활동, 연구개발, IP-R&D 방법론 개발, 직무발명활동 등 지식재산 활동을 통해 국가 산업발전에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
69	조시범	국립재난안전연구원	재난 현장에서 활용 가능한 재난관리 신기술 개발을 통해 재난으로부터 국민의 생명과 재산을 보호하는 등 국민안전에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
70	주돈수	아이메디컴	전동식 비구컵 제거기 개발, 신기술 인증 및 해외 수출을 통해 수출증대, 의료기기 밸류체인 형성 및 국가 산업발전에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)

71	주정홍	현대자동차	세계 최고 수준의 친환경 전기차 전력변환시스템 기술의 기술 확보로 전동화 차량의 충전속도·효율·전비 향상 및 자동차 산업발전에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
72	지에스티	지에스티	자동화 출입관리 로봇 솔루션 개발을 통해 중소기업 핵심 원전기술 개발과 직무발명 활성화를 통해 지식재산 권리화 및 글로벌 경쟁력 강화에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
73	지효근	일성	진공강자흡식펌프 및 친환경 마이크로버블발생장치 개발을 통한 전기감전위험 및 안전사고 예방과 산업발전에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
74	차이경	서울과학기술대학교	과민반응(알레르기) 환자를 위한 애플리케이션과 긴급 도우미 키트 개발 등을 통해 사회적 약자의 어려움 해소에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
75	최재혁	현대자동차	차세대 전기차 충전 신기술 개발을 통해 전기차 및 충전 등 전기차 생태계 및 산업 발전에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
76	최진영	나노메카	광학패턴 설계기술을 통한 DOE 패턴을 설계하는 등 나노임프린팅 공정을 활용하여 위조방지 기술 및 동 분야 산업 발전에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
77	코오롱인더스트리	코오롱인더스트리	산업자재, 화학, 필름·전자재료, 패션의 4대 사업 부분의 주력 사업을 통한 글로벌 종합소재 화학 기업으로서 지식재산 및 산업발전에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
78	코인플러그	코인플러그	블록체인 기술을 활용한 탈중앙화 신원인증, 지급결제, 콘텐츠 유통, 저작권 관리 및 위변조 방지 등을 통한 블록체인 산업발전에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
79	푸른나래	푸른나래	특허 기술을 통한 기술개발 제품의 녹색기술 및 녹색기술제품 인증 획득, 이를 통해 환경개선 및 동 분야 산업 발전과 기술향상에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
80	피에스케이홀딩스	피에스케이홀딩스	반도체 장비 국산화 개발 등을 통해 4차 산업혁명에 대비하고 국가 산업 경쟁력 강화에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
81	하윤철	한국전기연구원	차세대 전고체 전지용 고체 전해질 소재, 극판용 복합소재 등 핵심 기술 개발 기여를 통해 동 분야 산업발전을 유도	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
82	하창완	한국기계연구원	자기부상기술을 활용한 차세대 반도체 제조장비 핵심특허 확보를 통한 국가 경쟁력 제고 및 산업발전에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
83	한국건설기술연구원	한국건설기술연구원	지식재산경영 도입을 통한 특허 활용률 제고 및 기업 실용화 지원에 기반한 기술사업화 생태계 구축에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
84	한국항공공사	한국항공공사	공사 보유특허 기술활용을 통한 연구개발로 항공산업 기술고도화 및 대중소기업 동반성장 부흥에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
85	한국남동발전	한국남동발전	에너지 분야 신기술 개발, 에너지 전환 대응을 위한 연구개발 등을 통해 에너지분야 핵심기술 확보 및 지식재산 창출기반 조성 마련과 확산에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
86	한국수자원공사	한국수자원공사	공공기관 지식재산권 개방과 공유 확대를 통해 국가 물 산업 혁신 및 성장에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
87	한상철	재영엠앤씨	자외선 투명 안면마스크 개발 등 COVID-19 팬데믹 상황에서 야외 모자를 착용해야 하는 경찰관 및 국민들의 전염병 확산 방지에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
88	한창희	한국발명진흥회	지식재산거래 활성화 기반 구축, 창의발명인재 육성 및 발명진흥·IP사업화 촉진을 통한 산업기술 발전 및 발명장려에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
89	한형섭	한국과학기술연구원	모든 의료분야에 적용 가능한 의료보조용 메디컬 홀로그램 시스템 개발로 국가 경쟁력 향상에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
90	현대모비스	현대모비스	자율주행 등 미래기술 개발 및 지식재산권 확보를 통해 국가 산업 발전 및 자율주행 관련 경쟁력 강화에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)