

2022년 제57회 발명의 날 정부포상 추천자 공개 검증 명단

1. 포상추천기관 : 특허청
2. 포상배경
3. 포상에정일 : 2022.5월 중
- * 본 공개검증 결과는 "정부포상 업무지침"에 따라 기관공적심사 자료로 이용되며, 최종 포상추천 대상자는 결격사유조치 및 공개검증 결과에 따라 변경될 수 있습니다.
- * 아래 명단은 발명의 날 포상 신청(추천)으로 접수된 자료로서, 정부포상 대상자로 선정된 것이 아니며, 명단 순서 또한 가나다 순으로 작성되었음을 알려드립니다.

연번	신청자명(한글)	소속(학교명)	발명진흥공적	추천예정훈격
1	강동우	한국기계연구원	친환경 첨단 제조공정 장비부품 원천기술 개발 등의 성과도출을 통한 국가 과학기술 경쟁력 강화에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
2	강상찬	(주)나눔건설사업관리	건설사업관리와 정보통신기술을 융합한 스마트 건설 기술을 현장에 적용하며 건설산업 기술발전에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
3	곽노정	에스케이하이닉스 주식회사	DRAM, NAND Flash 연구 및 제품개발로 원가경쟁력 확보를 통해 대한민국 메모리 반도체의 세계 최고 기술력 보유에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
4	국립수산과학원	단체	해양수산 유일 국가연구기관으로서, 국유특허 창출 및 기술이전으로 해양수산 기술의 사업화 증진 및 활용을 제고에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
5	권오석	한국생명공학연구원	유해인자 일회용 검사 키트, 휴대용 검출기 제조 관련 핵심 특허 확보 및 기술이전으로 국가 바이오 의료 진단산업 경쟁력 강화에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
6	기술보증기금	단체	기술평가시스템 고도화로 신기술 평가시스템(AIRATE) 운용 및 기술평가를 통한 자금지원으로 기술보증 활성화에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
7	김건완	한국폴리텍IV대학	학생 재창업·발명특허 사업화 기술지도 및 기술개발 프로젝트 연구지도 등 학생들의 발명 활동 지원으로 국내 지식재산산업 성장에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
8	김경희	아쿠아셀(주)	녹색기술 및 자원순환공정 폐기물 재활용 등 친환경 기술개발과 상용화를 통해 탄소중립에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
9	김국환	국립농업과학원	불규칙적인 농업 환경에서 무인 농작업을 수행할 수 있는 농업 로봇 핵심 기술개발로 농민 편의성 확보 및 첨단 과학 영농 실현에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
10	김남호	(주)만도	국내 최초로 전기차에 특화된 충격흡수장치 독자개발로 자동차부품 미래 기술 확보 및 기술국산화에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
11	김동환	한국발명진흥회	발명진흥 및 IP사업화 촉진의 기반을 구축하여 지식재산 글로벌 경쟁력 강화, IP가치평가의 신시장 개척과 품질제고를 통해 산업기술 발전에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
12	김보연	(주)엔터랩	관광-MICE산업(국제회의·컨벤션·전시)과 4차산업혁명 기술의 융합 연구개발로 다수의 지식재산권 확보 및 MICE산업 가치 제고에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
13	김선각	(주)네오세미텍	스마트공장을 위한 IoT접목 기술과 새로운 제품을 위한 연구 개발에 매진하며 산업 안전 예방과 수요체의 장비 교체 비용 절감에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
14	김성우	국립축산과학원	국가 주요 가축유전자원 보전을 위한 다수 기술개발로 천연기념물 멸실을 사전 예방하며 미래 자원 보존에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
15	김세훈	어썬레이(주)	탄소나노튜브 섬유 기반 차세대 극자외선 광원 제조 및 공기 살균 정화 설비 제조의 핵심 원천기술 개발에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
16	김승만	한국기계연구원	차세대 반도체·디스플레이의 패키징 분야 원천기술 개발과 초정밀 부품·장비의 원천기술 개발로 기술국산화 및 대일 의존도 저감에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
17	김승섭	(주)삼정이앤씨	수소가스 충전기용 냉각장치 개발 및 상용화를 통해 수소충전소 보급, 확산, 안정화에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
18	김인규	(주)오성전자	IoT 제품 연동을 위한 리모컨 자동설정 기능 개발을 통해 기술을 국산화하여 국가 사업경쟁력 제고에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
19	김인철	의령교육지원청	과학교육, 창의성교육, 융합교육 등 발명과 연관지어 사업을 진행함으로써 학생들의 발명 마인드 함양에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
20	김재복	(유)제이비이노베이션	후방차량 배려시스템, 차량용 긴급 알림장치 등 2차사고를 예방하기 위한 지속적 발명으로 인명피해 최소화를 통해 사회적 가치 창출에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
21	김재흥	한국전자통신연구원	4세대 및 5세대 이동통신 시스템을 위한 핵심 국제 표준 특허를 확보하여 국가 경쟁력 향상에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
22	김종래	(주)에이치엘사이언스	관절, 연골 건강과 관련한 천연물 혁신 신소재 개발을 통해 국민 건강증진 및 국가 산업 경쟁력 강화에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
23	김준동	인천대학교	투명 태양광 발전 및 수소에너지 연계를 통한 신재생 도심형 에너지 순환 체계를 개발하며 효율적 에너지 사용에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
24	김지연	(주)월드홈닥터	인체 전위 조절 기능, 근육통 완화 기능 등 인체공학적 기능을 갖춘 의료용 기능성 침구 개발로 안정적인 수면환경 제공하며 국민건강개선에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)

연번	신청자명(한글)	소속(학교명)	발명진흥공적	추천예정훈격
25	김진현	엘지이노텍㈜	국내 소재·부품 분야 지식재산 창출 및 권리화를 통한 산업발전과 AI기술 접목 세계 최고 수준의 특허분석시스템 개발을 통해 특허경쟁력 제고에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
26	김하섭	㈜메디프레소	캡슐 커피 머신에서 차를 추출하는 티캡슐 개발·상용화 이후 건강검진 데이터 기반 개인 맞춤형 티캡슐 추천 솔루션 제공으로 국민건강 증진에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
27	김현영	농촌진흥청 국립식량과학원	식량작물을 활용한 기능성 신소재 개발에 기여하며 식량작물 소비 촉진 및 농가소득 향상에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
28	김형석	한국과학기술연구원	해외 의존 스마트팜 기술 경쟁력 확보를 위한 식물 생육정보 등 스마트팜 데이터 센싱 및 제어 기술 상용화에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
29	노을㈜	단체	유해 폐기물과 독성 화학 물질의 사용을 줄이는 고체염색 기술개발로 기존 염체염색의 기술적 한계 극복 및 환경보호에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
30	노태문	삼성전자㈜	5G시장 주도, 혁신 스마트폰 개발 및 특허권 확보를 통해 스마트폰 점유율 세계 1위를 11년간 유지하며 대한민국 IT산업 발전에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
31	도영락	국민대학교	세계 최초의 초소형 나노LED 및 초박형 LED 디스플레이 기술개발을 통해 한국 디스플레이 산업의 국가경쟁력 강화에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
32	렉스젠㈜	단체	특허 기반의 영상 처리 선도기업으로, 스마트 교통 시스템 개발로 국가 교통 안전성 확보 및 기술경쟁력 향상에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
33	류상범	수에너지 주식회사	신재생에너지(지열) 관련 발명을 통해 지열시스템 기술 향상에 기여 및 국가의 신재생에너지 사업 발전에 공헌	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
34	명노길	한국전력공사	지능형 원격검침 시스템 및 신재생에너지 분야의 연구개발을 수행하여 에너지 사용 최적화를 위한 원천·응용기술 개발	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
35	박기철	대한계전	태양광, AI기술 접목 등 로고라이트(바닥조명)분야에서 다양한 지식재산권 확보를 통해 범죄사고 예방 및 광산업 발전에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
36	박남주	㈜팬그램	원터치 분사구조 및 용기 재사용을 위한 리필구조 개발 등 휴대용 미스트 패키징 특화제품 및 기술개발을 통해 국내 패키징 산업 분야 발전에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
37	박도순	㈜만도	자동차 핵심 부품인 브레이크의 세계화 및 첨단화를 통해 국내 브레이크 시스템 기술경쟁력 강화에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
38	박명하	㈜에코코	국내 최초 태양광 물순환장치 및 수륙양용 수초제거선 개발로 수질개선과 작업자 안전 확보에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
39	박병진	㈜만도	전자식 브레이크 시스템 관련 주요 기술 발명으로 운전자 주행 편의 기능 향상 및 핵심기술 선점에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
40	박상욱	엘지이노텍㈜	휴대폰 카메라 렌즈 구동장치 기술 발명 등을 통하여 카메라 모듈 세계 1위 지위 확보에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
41	박종원	선박해양플랜트연구소	항만 컨테이너 X선 영상검색기의 국산화와 3D 영상검색 및 고속검색이 가능한 핵심기술 및 핵심특허 개발에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
42	박준	한양사이버대학원	AI, VR, 빅데이터 등 4차 산업혁명 기술 기반 의료장비의 개발로 다변화되고있는 의료 현장 대응 및 의료 시스템 향상에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
43	박찬희	한국재료연구원	폴더블 스마트기기용 고감도 신축성 금속 및 일본 수입에 의존했던 형상 기억합금의 제조기술 발명 등으로 기술국산화 및 국가 경쟁력 제고	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
44	박필근	한국소방산업기술원	소방산업 분야의 지식재산권 창출·활용을 위한 생애주기지원체계 구축을 통해 소방산업과 국가경제 활성화에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
45	배애님	한국과학기술연구원	국가 현안인 치매를 극복하기 위해 비임상 후보물질 개발 및 관련 플랫폼 기술 확립으로 근원적 치료제 개발에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
46	서유진	㈜진시스템	신속 현장분자진단 플랫폼 개발 및 사업화 성공으로 의료 인프라 개선 및 지속적인 연구개발 투자로 국가 경쟁력 향상에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
47	송준복	창신농기계	농업용 전동 고소작업차 등 농민을 위한 편리하고 안전한 농기계 개발 및 상용화를 통해 농민의 농작업 환경 개선에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
48	신민경	㈜다성피앤에프	테이프 재단 장치 개발로 업계 유일의 대량생산 체제 구축 및 산업용 보호테이프 시장 활성화에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
49	신우열	아이소라이프	인체공학적인 완성도가 높은 다수의 척추운동기구 개발로 척추건강과 관련된 국민보건 향상에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
50	여현국	㈜유진테크놀로지	이차전지 생산 관련 정밀금형 및 자동차장비, 정밀기계부품 개발로 이차전지 산업발전에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
51	오성래	에스케이하이닉스 주식회사	CTF기반(셀간 간섭을 줄이기 위한 반도체 제조기술) 4D NAND 제품 개발 및 핵심기술을 특허화하여 국가 반도체 경쟁력 강화에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
52	오소연	함열여자고등학교	적극적인 지식재산 권리화 활동으로 다수 국내 발명대회 수상 및 학생 발명 멘토로서 초등학생들의 발명역량 향상에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)

연번	신청자명(한글)	소속(학교명)	발명진흥공적	추천예정훈격
53	이건웅	한국전기연구원	리튬이온전지 및 인쇄전자용 금속·그래핀 복합 전극의 핵심 원천기술 개발로 수입대체 효과 및 글로벌 기술주도권 확보에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
54	이경목	케이엠서치엔텍	공간절약과 사용자 편의성을 강화한 가정용 음식물 처리기 개발 등 아이디어 생활용품의 지속적 개발로 사회적 비용 절감에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
55	이덕규	남해지방해양경찰청	비연구기관 소속임에도 불구하고, 폭발물 처리로봇, 휴대용 방폭장비 등의 다양한 발명활동을 통해 국민의 안전과 치안 발전에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
56	이도현	유어초등학교	창의적인 문제해결력을 함양할 수 있도록 학생 육성 및 발명교육 의욕 고취를 통한 학생발명 생활화 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
57	이범주	(주)라피고	세계 최초로 식물체 연화기술 개발 및 원천기술 기반 사업화를 통한 화장품 산업 활성화에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
58	이성원	유지씨(주)	건설현장에서 발생하는 미세먼저 저감, 추락사고 예방을 위한 건자재 관련 신공법 및 제품개발과 사업화를 통해 건설기술 발전에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
59	이연희	매원고등학교	충격 완화를 위한 도어쿠션, 스마트 충치 예방 칫솔 등 어린이의 안전과 일상 속 불편함을 개선하기 위한 발명품 제작으로 국내·외 다수 발명대회 입상	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
60	이용호	로빈ICT	의료용 웨어러블 기기를 통한 생체정보 수집 및 분석, 의료데이터 서비스 플랫폼 등의 기술확보를 통해 국가산업발전에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
61	이재원	(주)세종이앤씨	경량 패널을 이용한 수직굴착면 부착방식의 건설신기술 확보로 철토부 옹벽 공사 관련 공정간소화·건설생산성 향상 및 국내 건설업 발전에 이바지	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
62	이정로	(주)코씨드바이오팜	국내·외 자생 식물 추출 및 유효성분 분리를 통해 화장품 소재 특허 개발로 국가 경쟁력 제고에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
63	이지은	미가교역	무침주사시스템 컴포트인의 국내 최초 식약청 허가 및 국내 생산을 시작으로 국내 무침주사 시장 개척에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
64	이헌	고려대학교	나노 및 반도체 소재 관련 연구로 다수의 특허 출원과 국내 중소기업에 기술이전을 통해 기업의 경쟁력 확보와 국가 산업 발전에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
65	임양신	(주)비가림	초보자들도 용접 없이 조립만으로 시공할 수 있도록 규격화 및 표준화한 비가림 차양·기동커버의 지식재산권 확보로 건축구조물 산업 선도	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
66	임은채	(주)크리플	치매예방 및 인지발달개선 효과의 에듀테크 원천기술 개발 후 글로벌 시장에서의 상용화 성공으로 수입대체 및 국가산업경쟁력 향상에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
67	임창도	한국산업은행	기술혁신형 M&A, 의료기술사업화 목적의 테크 커넥트데이 개최 및 기술 거래 마트를 통해 지식재산 기반 기업과 산업 성장에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
68	장슬기	문산중학교	과학 발명 프로젝트 및 발명동아리 활동으로 국내·외 다수 발명대회에서 수상하며 학생발명 인식제고에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
69	장영현	GEC	내시경 용종 제거기(스네어) 등 내시경 의료기의 전문적 개발로 한국 소재 기술 혁신에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
70	정상훈	한국과학기술연구원	천연물을 활용한 의약품 및 건강기능식품 개발로 국민 건강증진 및 국가 산업 경쟁력 강화에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
71	정진우	한국전자통신연구원	탄소나노튜브 기반 디지털 엑스선 및 구동 기술 관련 특허 및 기술을 국내 기업에 이전하여 상용화에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
72	정찬영	동의대학교	고기능성 알루미늄 표면처리 기술 개발을 통해 금속 부식 및 이물질 부착을 방지하고, 경량금속 부식으로 인한 환경오염 해결에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
73	조봉제	(주)그린온	항공기 기내 소독특화 서비스 및 IoT 융복합 제품개발·사업화 성공을 통해 글로벌 경쟁력 확보에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
74	주식회사 스텝	단체	자동차도장 보호필름을 기반으로 안정적인 제품과 품질을 통해 세계 시장의 국내 제품의 활성화 및 경쟁력 향상에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
75	(주)쿨링스	단체	수입산 제품 위주의 방산시장 냉각모듈을 자체개발하여 방위산업 고발열 전자기기용 맞춤형 냉각모듈의 국산화에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
76	차경애	(주)올비트앤	실버헬스케어 인터페이스 및 안정성 확보 기술개발·사업화를 통해 국내시장 선도 및 국내·외 권리화 선점으로 글로벌 경쟁력 제고에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
77	차완영	(주)마린이노베이션	해조류 부산물을 이용한 친환경 몰드 제품 개발과 제조를 통해 원가 절감 및 자원 재활용에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
78	최경식	(주)한줌	스마트폰 연계형 OTP보안인증기술을 활용한 비대면·비접촉 딜리버리 서비스 개발 후 스마트우편함 솔루션에 적용하며 우정기술발전에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
79	최상준	(주)볼트크리에이션	마이크로미터 단위의 구멍의 균일한 식각이 가능한 세계 최초 저온 이온빔 건식식각 방식 개발에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
80	최애진	국립농업과학원	농식품 소재화 기술개발로 농산물 활용도 제고 및 새로운 용도 창출 등 식품산업 성장에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)

연번	신청자명(한글)	소속(학교명)	발명진흥공적	추천예정훈격
81	최용원	(주)링크옵틱스	LED 피부치료기, 유세포 분석기 등광융합 미용·의료기기 발명으로 국가 경쟁력 제고에 공헌	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
82	최재덕	(주)두레원	차량용 블랙박스를 기반으로 사회안전망 솔루션을 개발하며 범죄 수사 비용절감 및 치안서비스 제고에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
83	최현진	엘컴텍(주)	ICT기반의 스마트 골프보드시스템과 관련 골프제품 연구개발로 골프장비 산업 수입대체 및 활성화에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
84	최형일	(주)엠오피	빛을 이용한 생산공정 기반의 액상 세라믹 소재 개발로 정밀 세라믹 제조 산업 활성화 및 국가경쟁력 제고에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
85	타이아주식회사	단체	하드웨어와 모듈별 솔루션 구성이 가능한 소프트웨어 시스템 개발로 국내·외 자동차 엔진 생산 공장의 산업정보시스템 구축에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
86	한국환경공단	단체	지속적인 환경기술분야 기술개발로 대한민국 환경기술 국제위상 제고 및 중소기업과 공동기술개발, 지식재산권 등록을 통해 기업 경쟁력 강화에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
87	한아람	(주)화진산업	친환경·고기능성 필름 제조기술을 기반으로 국내 포장 소재 산업과 보건용 마스크 분야 기술 선도에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
88	함신상	(주)유니테크시스템	안전하고 경제적인 관람석 및 관람석 하부구조물 기술 개발을 통해 국내·외 스포츠 관람석을 시공함으로써 산업발전에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
89	해양경찰연구센터	단체	해양경찰청 지식재산권 담당기관으로 해경발명대전 운영, 다부처 협업 및 자체 아이디어 개발 등 국가 지식재산권 강화에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)
90	황준홍	(주)다우진	개인식별용 유전자 맞춤형 웨어러블 모듈 및 디바이스 개발 기술의 실용화 성공으로 기술경쟁력 강화에 기여	정부포상 또는 정부포상 이하 표창 (미정)