



문 의	산업재산정책국	과 장	엄태민	042-481-8621
	지역산업재산과	서기관	김종혁	042-481-5861
  2020년 6월 25일(목) 조간부터 보도해 주시기 바랍니다. 방송·통신매체는 2020년 6월 24일(수) 오후 3시 이후 게재 바랍니다.				

제55회 발명의 날 기념식 개최

- “대한민국의 확실한 변화, 지식재산이 함께 합니다” 주제로 열려 -
- '금탑산업훈장' SK하이닉스(주) 진교원 사장 등 발명유공자 79명 포상 -
- '올해의 발명왕' LG디스플레이(주) 김인주 팀장 선정 -

□ 특허청(청장 박원주)이 주최하고 한국발명진흥회(회장 구자열)가 주관하는 「제55회 발명의 날」 기념식이 6월 24일(수) 오후 3시 서울 63컨벤션센터 그랜드볼룸에서 개최되었다.

○ 발명의 날 기념식은 발명유공자들의 시상을 통해 발명가의 사기를 진작시키고 국민의 발명의식을 고취하기 위해 1957년부터 해마다 개최되는 범국가적인 행사다.

※ 발명의 날은 법정기념일로 매년 5월 19일이나, 금년도에는 신종 코로나바이러스 감염증(코로나19) 사태로 한 달가량 늦게 개최됨

□ ‘대한민국의 확실한 변화, 지식재산이 함께 합니다’라는 주제로 열린 이날 기념식은 정세균 국무총리, 이장섭 국회의원, 정상조 국가지식재산위원장을 비롯해 발명 유관단체장, 발명가 등 100여 명이 참석한 가운데 국가 산업발전에 기여한 발명유공자 79명에 대한 포상과 최고의 혁신발명가에게 수여되는 ‘올해의 발명왕’ 시상이 이루어졌다.

□ 기념식 현장은 안전한 행사진행을 위해 참석 규모를 최소한으로 축소하고, 코로나19 방역조치가 철저하게 실시되었다. 사전 소독·방역은 물론 모든 참석자를 대상으로 △ 방역큐브를 통한 비접촉 발열체크 및 소독*, △ 개인 간 거리유지(2.5m 이상)를 위한 동선별 발판스티커, 지정좌석제 등이 운영됐다.

* 「제55회 발명의 날 기념식」 참석자 입장절차(체온 37.5℃ 이상은 입장 불가) :
① 방역큐브의 비접촉 출입통제 단말기를 통해 정상체온이 확인되면, 인체무해 성분의 살균 연무기가 작동하는 방역큐브 통과(1인당 약10초 소요) → ② 방역큐브를 통과한 참석자는 마스크, 비닐장갑 등 방역키트 수령 및 출입안심 스티커 부착

□ 이번 기념식에서 최고 영예인 금탑산업훈장은 SK하이닉스(주) 진교원 사장이 수상했다. 진교원 사장은 35년 이상 메모리 반도체 개발 업무를 담당하며, 대한민국 메모리 반도체가 세계 최고의 명성을 유지하는데 기여한 공적을 인정받았다.

○ 은탑산업훈장은 (주)우주일렉트로닉스 노영백 회장과 삼성전자(주) 황유상 펠로우에게 수여됐다. 노영백 회장은 세계 최초 유무선 급속 충전 보조배터리 개발 및 다수의 초소형 커넥터(Connector) 개발로 국가 경쟁력 제고에 공헌했다. 황유상 펠로우는 세계 최고 미세화(微細化) 기술개발을 통해 대한민국 DRAM 산업 세계 1위 확보에 기여했다.

○ 이외에 동탑산업훈장은 (주)휴림 김진석 대표이사과 렉스젠(주) 안순현 대표이사가 수상했다. 김진석 대표이사는 비전기식 요거트제조기 발명과 기술이전·사업화 성공으로 국가 산업발전에 기여했다. 안순현 대표이사는 영상인식 기반의 교통정보수집 원천기술 개발을 통해 국가교통시스템 고도화에 기여했다.

□ 또한 한 해 동안 신기술 연구개발 및 창의적 혁신으로 과학기술계에 귀감이 된 ‘올해의 발명왕’에는 LG디스플레이(주) 김인주 팀장이 선정됐다. 세계 최초 롤러블(Rollable) OLED TV의 핵심 원천기술 및 제품 개발에 기여한 점이 높이 평가되었다.

□ 올해 발명의 날 기념식에는 발명유공자에 대한 시상식과 더불어 발명품 전시관이 마련됐다. 수상자의 주요 발명품 전시뿐만 아니라 「**발명으로 극복하는 재난 위기, K-방역**」이라는 주제로 특별전시가 진행되었다.

○ 수상자 발명품은 **세계시장을 선도하는 차세대 기술과 제품이 큰 비중을 차지했다.** 세계 최초로 화면을 둥글게 말았다 펼 수 있는 디스플레이 패널 기술이 들어간 **롤러블 OLED TV**, 차량용·스마트폰용 초정밀 커넥터 및 전기차 충전통신모듈용(EVCC) 커넥터, 10나노급 미세공정을 적용한 **D램(DRAM)**을 활용해 만든 제품 등과 나이 변환이 가능한 **3D 몽타주 및 3D 얼굴인식 기술**이 전시되었다. 또한 지난해 **일본 수출규제 대응한 소재·부품·장비 국산화 성공 사례**로, 반도체 생산공정에 사용되는 재료인 **고순도 불화수소***가 만들어지는 과정도 전시되었다.

* 불화수소 : 반도체 에칭 공정(회로의 패턴 중 불필요한 부분은 깎아내는 공정)과 불순물 제거 과정에서 사용되는 기체

○ 아울러 진행된 특별전시에는 **코로나19 위기에 빛을 발하고 있는 K-방역 발명품**이 소개되었다. **K-워크스루와 이동검사소**라는 이름으로 전 세계의 주목을 받은 **글러브박스**, **코로나19 감염 여부를 진단하는 진단키트 및 진단시약** 등 **해외로 수출 중인 K-방역제품**이 전시되었다. 또한 **코로나19 관련 치료·백신, 진단·검사, 방호·방역** 등의 국내외 최신 특허동향을 실시간으로 공개하고 있는 특허청의 '**코로나19 특허정보내비게이션**'도 전시되어 관람객들의 눈길을 끌었다.

□ 박원주 특허청장은 “**코로나19로 전 국민이 힘들어하는 지금, 발명의 힘으로 위기를 극복해야 한다**”며 “**우리 국민의 창의적 DNA로 위기를 기회로 바꾸고, 포스트 코로나 시대의 발명 문화 확산을 위해 전폭적으로 지원하겠다**”고 밝혔다.



보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용을 원하시면 산업재산정책국 지역산업재산과 서기관 김중혁(☎ 042-481-5861)에게 연락주시기 바랍니다.

□ **추진 배경**

- 세계 최초로 측우기를 발명한 날(1441년 5월 19일)을 기념하여 '발명의 날'을 지정하고 매년 기념식을 개최
- 발명유공자 포상으로 발명가와 과학기술인의 사기를 진작시키고, 범국민적인 발명분위기 확산을 통해 지식재산 강국 실현에 기여

□ **행사 개요**

- **(일시 · 장소)** 6. 24(수), 15:00~16:30, 63컨벤션센터 2층 그랜드볼룸(서울)
- **(참석범위)** 국무총리, 국가지식재산위원회 위원장, 특허청장, 국회의원, 발명유관단체장, 포상자 등 100여명
- **(행사내용)** 발명유공자 포상, 국무총리 기념사, 기념영상물 상영, 우수발명품 전시 등

□ **세부 일정**

시간	행 사 내 용	비 고
15:00~15:05	개회 및 국민의례	
15:05~15:10	주제영상 상영	
15:10~15:13	개회사	한국발명진흥회장
15:13~15:15	축하영상	
15:15~15:22	발명유공자 포상	국무총리
15:22~15:27	기념사	국무총리
15:27~15:42	국무총리 퇴장	
	발명품 관람 및 장내정리	
15:42~16:22	발명유공자 포상 (훈장, 포장, 대통령표창, 국무총리표창 등)	국가지식재산위원회 특허청장 한국발명진흥회장
16:22~16:30	올해의 발명왕(1명) 포상	한국발명진흥회장
16:30~	폐회	

□ **특별전시 - 발명으로 극복하는 재난 위기, K-방역**

전시품 사진	전시품 내용	기업·기관명
	<p>- 글러브박스(워크스루, 이동검사소)</p> <p>* 양방향(음압, 양압) 운영 모두 가능, HEPA 필터를 적용, 바이러스 완벽 차단, 초스피드 검체 채취</p>	<p>고려기연</p>
	<p>- 코로나19 특허정보내비게이션 (www.kipo.go.kr/ncov)</p> <p>* 치료제·백신, 진단·검사, 방호·방역 등 주요 분야별로 국내·외 최신 특허동향 조사결과를 실시간으로 공개</p>	<p>특허청</p>
	<p>- 진파인더 진단키트</p> <p>* 실시간 유전자 증폭(RT-PCR) 방식으로 코로나19 감염 여부를 진단</p> <p>* 국내 최초 美 FDA 긴급사용 승인</p> <p>* '19년 발명의 날 대통령표창</p>	<p>오상 헬스케어</p>
	<p>- COVID-19 진단 키트</p> <p>* Dual-HotStart 기술을 적용한 민감도 높은 검사 진단키트</p>	<p>바이오니아</p>
	<p>- 진단시약</p> <p>* 실시간 중합효소연쇄반응(Real-Time PCR)법을 사용</p> <p>* 한 개의 튜브로 일괄 검사 가능</p> <p>* 3시간 이내 코로나19 바이러스 검출 가능</p>	<p>진매트릭스</p>

□ 제55회 발명의 날 수상작

전시품 사진	전시품 내용	수상자 (상격)
	<p>- 10나노급 미세공정을 적용한 DRAM을 활용한 제품</p>	<p>SK 하이닉스 사장 진교원 (금탑)</p>
	<p>- 초정밀 커넥터</p> <p>* 차량용 커넥터, 스마트폰용 초정밀 커넥터, 전기차 충전통신모듈용(EVCC) 커넥터 등</p>	<p>우주일렉트로닉스 회장 노영백 (은탑)</p>
	<p>- 차세대 디스플레이 제조용 장비</p>	<p>탑엔지니어링 상무 방규용 (철탑)</p>
	<p>- 나이변환이 가능한 3D 몽타주 및 3D 얼굴인식 기술</p>	<p>한국과학기술연구원 책임연구원 김익재 (석탑)</p>
 <p>(제품을 동영상으로 구현)</p>	<p>- 액체 불화수소</p> <p>* 반도체 생산공정에 사용하는 고순도 12나인(Nine) 액체 불화수소 대량생산</p> <p>* 소재·부품·장비 관련 국산화</p>	<p>솔브레인 주식회사 (대통령표창)</p>
	<p>- 롤러블 OLED TV</p> <p>* 세계 최초로 화면을 둥글게 말았다 펴는 디스플레이 패널 기술 적용</p>	<p>LG 디스플레이 팀장 김인주 (올해의 발명왕)</p>

[금탑산업훈장] SK하이닉스(주) 사장 진교원

DRAM·NAND·Solution 기술연구 및 제품개발로
대한민국 메모리 반도체의 세계 최고 명성 유지에 기여

SK하이닉스 진교원 사장이 제55회 발명의 날 기념식에서 최고 표창인 '금탑산업훈장'을 수상했다.

진교원 사장은 SK하이닉스의 전신인 LG반도체 엔지니어로 시작해 35년 이상 메모리 반도체 개발 업무를 맡았다. 특히, D램(DRAM)과 낸드(NAND) 반도체 모두 개발한 경험이 있어 정통 엔지니어 출신 최고 기술 전문가라는 평가를 받고 있다.

그는 2014년 SK하이닉스 NAND총괄본부장을 시작으로 NAND개발 부문장, 품질보증본부장, DRAM개발사업담당 등 주요 보직을 맡았다. 현재는 SK하이닉스의 개발과 생산을 지휘하는 제조개발총괄 사장을 맡고 있다.

2019년 8월과 10월에는 각각 'HBM2E' D램과 16Gb(기가비트) DDR4 D램을 개발했다. HBM2E D램은 기존 D램보다 데이터 처리 속도를 끌어올린 차세대 제품이다. 이전 규격인 HBM2 대비 처리 속도를 50% 향상했다. 16Gb DDR4 D램은 3세대 10나노급 미세공정을 적용해 만들었다. 덕분에 1대당 가격이 2,000억 원 이상인 EUV(극자외선) 장비가 없이도 제품을 생산할 수 있어 원가경쟁력을 확보했다.

진교원 사장은 2015년부터 직무발명 보상을 강화했다. 연구개발 의욕을 고취하기 위해 특허개발에 관한 보상금을 지급하고 있다. '사내 발명의 날', 'Patent Newsletters 배포' 등 특허개발을 생활화하는 분위기도 조성 중이다.

SK하이닉스는 대학교와 산학협력 연구 및 과학기술 인재 육성을 지원하고 있다. 최근 5년간 진행된 산학과제는 154건이다. 2013년부터 2019년까지 7회에 걸쳐 '산학과제 포상' 시상식도 진행했다.

또한 2017년부터 '반도체 혁신아이디어 공모전'을 개최하고 있다. 공모전을 통해 반도체 기술 난제 극복 및 외부 인력을 통한 혁신아이디어 발굴과 우수인재 육성이 목표다. 공모전은 2019년까지 3회째 진행됐다. 2019년 우수 아이디어 제안자 17명에게는 총상금 2억 6500만 원을 수여했다. 수상자에 한해 입사지원 시 서류 전형 면제 특전을 제공한다. 우수 아이디어는 회사와 공동연구를 지속해서 진행 중이다.

[은탑산업훈장] (주)우주일렉트로닉스 회장 노영백

세계 최초 유무선 급속 충전 보조배터리 개발 및
초소형 커넥터 개발로 국가 경쟁력 제고에 공헌

우주일렉트로닉스 노영백 회장이 제55회 발명의 날 기념식에서 '은탑산업훈장'을 수상했다.

노영백 회장은 세계 최초로 유무선 급속 충전 보조배터리를 개발했다. 유무선 급속 충전 보조배터리는 스마트폰에 케이블을 연결하지 않고 무선으로 충전할 수 있다. 반대로 무선 충전 기능이 없는 스마트폰은 케이블로 충전이 가능하도록 만들었다. 세계무선충전협회(WPC)로부터 무선충전 표준인 Qi 인증도 획득했다.

유무선 급속 충전 보조배터리는 배터리 완충까지 약 75분이 소요되는데, 이는 일반 충전보다 약 30분 줄어든 것이다. 이외에도 과전압 보호기능, 무선 충전 시 이물질 감지기능, 발열 감지 기능 등 안전보호 기능을 탑재했다.

노영백 회장은 스마트폰 커넥터 등 전자 부품 특화 사업 분야에서 국산화와 해외시장 개척으로 국가 경쟁력에 기여했다. 일본과 수출 규제 갈등이 있던 시기 초정밀 커넥터 조기 국산화에 성공했다. 나아가 신기술 모바일 커넥터 개발로 해외 판로 개척 및 연 300만 달러 규모의 성과를 달성했다.

2015년 이후 총 289건의 국내외 특허, 디자인, 실용신안을 등록하는 등 지속적인 연구와 기술력 확보를 진행 중이다. 현재 중소벤처기업부 주관 스마트공장 구축 사업으로 스마트 공장 구현을 추진 중이다.

[은탑산업훈장] 삼성전자(주) 펠로우 황유상

세계 최고 미세화 기술개발 통한
대한민국 DRAM 산업 세계 1위 확보에 기여

삼성전자 황유상 펠로우가 제55회 발명의 날 기념식에서 '은탑산업훈장'을 수상했다.

황유상 펠로우는 미세 Patterning 혁신 기술을 개발해 10nm급 D램 제품 세계 최초 개발을 선도했다. 또한, D램 구조에 대한 다수의 핵심 기술 발명으로 국내 D램 산업 경쟁력 확보에 기여했다.

그는 데이터 저장 공간을 확장하는 혁신구조와 기생 정전용량 저감 기술도 개발했다. 두 기술 개발로 D램 미세화와 핵심 기술 경쟁력을 확대하는데 기여했다.

기술 개발에서 나아가 D램 개발을 위한 로드맵을 구축하고 새로운 패러다임 전환 기술 제안을 통해 산업기술 경쟁력을 높였다.

D램 핵심 구조 및 미래 기술 관련 원천 기술을 확보하기 위한 노력도 있다. 구조 등 한계 극복 기술 개발을 통한 관련 특허를 140건 이상 등록해 반도체 원천 기술 자산화를 통한 국가 산업 경쟁력 확대에 기여했다.

황유상 펠로우는 반도체학회 메모리 기술 및 아시아 위원장으로 활동하며 기술 방향 영향력을 확대했다. 또 반도체학술대회 학술위원장으로 활동하는 등 메모리 업계 동향 파악과 산·학계 전파로 산업기술과 학문발전에 공헌 중이다.

[동탑산업훈장] (주)휴림 대표이사 김진석

비전기식 요거트제조기 발명과 연계개발(C&D)을 통한
기술이전의 사업화 성공으로 국가 산업발전에 기여

휴림 김진석 대표이사가 제55회 발명의 날 기념식에서 '동탑산업훈장'을 수상했다.

김진석 대표는 뜨거운 물만 부으면 제품 내부 공기순환으로 발효되는 에어순환발효 공법을 개발해 요거트제조기 시장 산업 발전에 기여했다.

비전기식 요거트제조기는 1회 제조 시 시판 요거트 10개 분량을 만들 수 있다. 제품 출시 영향으로 국내 우유 연간 소비량이 증가했고 낙농진흥회로부터 감사패까지 받았다. 이외에도 대한민국 브랜드 대상에서 국무총리상, 미국 피츠버그 발명전시회 금상 등 국내외에서 우수성을 인정받았다.

김진석 대표는 단일 제품 성공 이후 40여 개 바이오 특허를 보유하고 있는 (구)휴림을 인수·합병했다. 최근 5년간 6개 정부 R&D 사업을 추진하고 40건의 특허 기술이전을 진행하는 등 연구개발과 기술투자를 통해 약 2,000억 원의 매출 규모로 성장했다. 기술이전 성공사례 기업으로 '한-아세안 IP-T&T Fair 2019' 행사에 참여해 세계적인 인식을 높이는 데도 기여했다.

사회적 저변 확대 활동으로 발명에 대한 대외강의 및 청소년 발명교육도 진행했다. 서울산업진흥원의 IP스타기업(2014~2016년), 글로벌IP스타기업(2019~2021년)에 선정되는 등 지식재산 중심 경영으로 2016년 산업통상자원부 장관으로부터 지식재산경영인 대상을 수상하기도 했다.

[동탑산업훈장] 렉스젠(주) 대표이사 안순현

영상 인식 기반 교통정보 수집 원천기술 개발로
국가 교통 시스템 고도화 및 산업재산권 증대에 기여

렉스젠 안순현 대표이사가 제55회 발명의 날 기념식에서 '동탑산업훈장'을 수상했다.

안순현 대표는 영상 인식 기반으로 교통정보시스템과 인공지능을 개발해 국가 교통 시스템 고도화 및 산업재산권 증대에 기여했다.

영상인식 교통정보시스템은 도로에 설치된 카메라 촬영 영상만으로 차량을 정확히 인식하고 교통 정보를 수집해 단속한다. 현재 전국 지자체를 통해 1,000여 곳의 국도에 설치·운영 중이다. 또한 카메라 한 대로 최대 8차로까지 차량 검출이 가능한 영상 인식 기반 인공지능 학습 소프트웨어도 개발했다. 이를 통해 국가 교통 시스템의 기술 고도화 및 스마트 시티 구축의 기틀을 마련했다.

안순현 대표는 최근 5년간 미래창조과학부 및 과학기술정보통신부 주관의 연구과제를 수행했고 40건의 국내외 특허를 출원, 24건의 등록특허를 확보했다. 광주과학기술원 특허 4건에 대해 유료 실시권을 부여받고, 한국 전자통신연구원 특허 2건을 매입하는 등 국가 지식재산 거래 활성화를 선도했다.

영상 기반 차량번호 판독기 및 무인 교통 감시 장치 분야 특허를 기반으로 조달청 우수제품 인증도 획득했다. 이를 통해 제품을 정부 기관에 공급해 국내 지역 교통망 안정성을 제고하고 교통 시스템의 무인화 및 선진화에 기여했다.

[올해의 발명왕] LG디스플레이(주) 팀장 김인주

세계 최초 롤러블 OLED TV의
핵심 원천기술 및 제품 개발에 기여

LG디스플레이 김인주 팀장이 제55회 발명의 날 기념식에서 '올해의 발명왕'에 선정되는 영예를 안았다.

김인주 팀장은 세계 최초 롤러블 OLED TV의 핵심 원천기술 및 제품 개발에 기여한 점을 높이 평가받았다. 그는 롤러블 OLED TV의 핵심 부품인 롤러블 디스플레이 모듈 설계 및 기술 개발을 맡았다.

롤러블 OLED TV는 OLED(유기발광다이오드)패널을 사용해 자체적으로 빛을 낸다. 두께가 얇기 때문에 화면을 접거나 말 수 있는 특징이 있다.

김인주 팀장은 이렇게 롤러블 OLED TV의 화면을 말 때 전기적으로 연결된 구성요소를 안정적으로 수납할 수 있는 구조를 갖는 롤러블 표시장치를 개발했다. 또한, 세계 최초 Frameless TV에 적용된 패널 외곽의 사이드 실링(패널 외곽 마감처리) 기술 개발 및 다양한 크기의 OLED TV 제품 개발에 기여했다.

김인주 팀장이 핵심적으로 기여한 롤러블 OLED TV는 '2019 대한민국 산업기술 R&D(연구·개발) 대전·기술대상 시상식'에서 대통령상을 받았다. 같은 해인 2019년 세계 가전전시회 CES에서 'CES 혁신상(CES Innovation Awards)'을 받았고 2020년에는 'CES 최고 혁신상'을 수상했다.

< 발명유공자(단체) 포상 >

순번	훈격	소속	직급	성명	비고
1	금탑산업훈장	SK하이닉스(주)	사장	진교원	
2	은탑산업훈장	(주)우주일렉트로닉스	회장	노영백	
3	은탑산업훈장	삼성전자(주)	펠로우	황유상	
4	동탑산업훈장	(주)휴림	대표이사	김진석	
5	동탑산업훈장	렉스젠(주)	대표이사	안순현	
6	철탑산업훈장	(주)탑엔지니어링	상무	방규용	
7	석탑산업훈장	한국과학기술연구원	책임연구원	김익재	
8	산업포장	(주)우신라보타치	대표이사	남택수	
9	산업포장	(주)탑시스템	대표이사	강태욱	
10	산업포장	SK하이닉스(주)	연구위원	이남재	
11	산업포장	한국발명진흥회	실장	송상엽	
12	대통령표창	두리시스템	대표	장현실	
13	대통령표창	가온힐(주)	대표이사	이상혁	
14	대통령표창	(주)만도	책임매니저	김은중	
15	대통령표창	한국기계연구원	센터장	권오원	
16	대통령표창	한국지식재산연구원	선임연구위원	하홍준	
17	대통령표창	은솔초등학교	교사	한상엽	
18	대통령표창	솔브레인(주)			단체
19	대통령표창	(재)대구경북과학기술원			단체
20	대통령표창	신용보증기금			단체
21	국무총리표창	(주)KT&G	책임급	김익중	
22	국무총리표창	한국과학기술연구원	책임연구원	노주원	
23	국무총리표창	한국기계연구원	연구실장	김재현	
24	국무총리표창	국립축산과학원	농업연구사	최봉환	
25	국무총리표창	해양경찰청	경위	김경원	
26	국무총리표창	디에스글로벌(주)			단체
27	국무총리표창	(주)필룩스			단체
28	국무총리표창	(사)한국지식재산협회			단체

순번	훈 격	소 속	직 급	성 명	비고
29	국가지식재산위원회 위원장 표창	(주)대은	대표이사	송기택	
30	국가지식재산위원회 위원장 표창	에스앤이	대표	서정수	
31	국가지식재산위원회 위원장 표창	한국과학기술연구원	책임연구원	김유찬	
32	국가지식재산위원회 위원장 표창	리더스 특허법률사무소	대표변리사	김원준	
33	국가지식재산위원회 위원장 표창	(주)한국전자기술			단체
34	과학기술정보통신부장관표창	(주)효성과위텍	대표이사	허광식	
35	과학기술정보통신부장관표창	(주)피티지	대표이사	공대원	
36	과학기술정보통신부장관표창	한국전기연구원	책임연구원	김근주	
37	과학기술정보통신부장관표창	포항공과대학교	부교수	홍원빈	
38	과학기술정보통신부장관표창	한국생명공학연구원	책임연구원	이홍원	
39	산업통상자원부장관표창	나노씨엠에스(주)	대표이사	김시석	
40	산업통상자원부장관표창	(주)에텐뷰	대표이사	이진국	
41	산업통상자원부장관표창	(주)인트인	대표이사	김지훈	
42	산업통상자원부장관표창	한국광해관리공단	기술연구소장	양인재	
43	산업통상자원부장관표창	대신엠씨(주)	대표이사	최영환	
44	산업통상자원부장관표창	(주)한국에어로테크	대표이사	안영호	
45	산업통상자원부장관표창	관야	대표	강미화	
46	산업통상자원부장관표창	한국전력공사	선임연구원	이남호	
47	산업통상자원부장관표창	한국건설기술연구원	연구위원	류금성	
48	산업통상자원부장관표창	한국전기연구원	책임연구원	이상화	
49	산업통상자원부장관표창	국립축산과학원	농업연구관	최희철	
50	산업통상자원부장관표창	국립농업과학원	농업연구사	백이	
51	산업통상자원부장관표창	국립원예특작과학원	농업연구사	김상숙	
52	산업통상자원부장관표창	유원대학교	학생(4학년)	장대한	
53	산업통상자원부장관표창	군산대학교	학생(4학년)	이영근	
54	산업통상자원부장관표창	인천상정고등학교	학생(3학년)	김영진	
55	산업통상자원부장관표창	쌍봉초등학교	교감	류원호	
56	산업통상자원부장관표창	(주)타바바			단체

순번	훈 격	소 속	직 급	성 명	비고
57	산업통상자원부장관표창	(주)조은테크			단체
58	중소벤처기업부장관표창	(주)스케일트론	대표이사	유영석	
59	중소벤처기업부장관표창	로쏘(주)성심당	이사	안종섭	
60	중소벤처기업부장관표창	(주)지플러스생명과학			단체
61	중소벤처기업부장관표창	인천광역시교육청 부평도서관			단체
62	특허청장표창	(주)샘물정보통신	대표이사	백현민	
63	특허청장표창	프링커큦코리아(주)	대표이사	이종인	
64	특허청장표창	(주)프라미스	대표이사	이청근	
65	특허청장표창	법일정밀	대표	서정석	
66	특허청장표창	센서클라우드(주)	대표이사	전인국	
67	특허청장표창	(주)경일테크	부장	이혜진	
68	특허청장표창	한국한의학연구원	책임연구원	전영주	
69	특허청장표창	국방과학연구소	책임연구원	최유송	
70	특허청장표창	국립축산과학원	농업연구관	최기춘	
71	특허청장표창	금오공과대학교	학생(4학년)	김상현	
72	특허청장표창	이타특허법률사무소	대표변리사	강주영	
73	특허청장표창	해동엔지니어링			단체
74	한국발명진흥회장표창	(주)창민테크론	대표이사	김민재	
75	한국발명진흥회장표창	국립농업과학원	농업연구사	한지희	
76	한국발명진흥회장표창	수원여자고등학교	학생(3학년)	김유민	
77	한국발명진흥회장표창	연세대학교	학생(3학년)	김선일	
78	한국발명진흥회장표창	도농고등학교	학생(2학년)	한승진	
79	한국발명진흥회장표창	한국한의학연구원	선임행정원	오재민	

< 올해의 발명왕 >

훈 격	소 속	직 급	성 명
올해의 발명왕	LG디스플레이(주)	팀장	김인주