

## 홍진기 창조인상 역대 수상자

	성명	소속	수상 내용
2023년(14회)	강기석	서울대학교 재료공학부	기존 리튬 이차전지 양극 소재의 한계를 벗어난 신개념 '나노 복합소재' 고성능 전극 개발, 상용 HIGH-니켈 양극 소재의 합성 비밀을 세계 최초로 밝혀내며 초고용량 양극 소재를 설계하는 등 차세대 이차전지 개발의 핵심이라 할 수 있는 전극, 전해질 시스템 개발 및 성능향상에 있어 창의적이고 다양한 접근법과 새로운 시도로 학계뿐만 아니라 산업계에 지대한 영양을 미치며 국내 이차전지 분야의 선두주자라는 평가를 받고 있습니다.
2022년(13회)	노준석	포항공과대학교 부교수	세계 최고 수준의 나노 공정 및 생산 기술을 바탕으로 메타물질에 기반한 차세대 디스플레이 및 초박막 평면과학 분야에서 선도적으로 연구를 수행하고 있습니다. 세계 최초로 가시광선용 카이랄 메타물질의 극한 광특성 구현 등 세계 최고 원천기술을 보유하고 있으며, 기업과의 협업 및 공동연구를 통해 기술 실용화, 산업화에도 기여하고 있습니다.
2021년(12회)	김수종	이노스페이스 대표	민간 기업이 주도하는 뉴스페이스 시대에 한국 첫 민간 우주로켓을 개발한 이노스페이스의 창업자 겸 대표입니다. 액체 로켓보다 구조가 단순해 저렴하면서도 고체의 단점인 추력 조절이 안되는 점을 극복한 하이브리드 로켓을 통해 소형 위성 발사 서비스 분야를 목표로 연구 개발에 매진하고 있습니다.
2020년(11회)	장혜식	서울대 생명과학부 조교수	코로나19 바이러스의 완벽한 RNA전사체를 BioRxiv(국제 생물학분야 아카이브)에 사실상 처음 공개한 인물입니다. 기존의 염기서열에 따른 DNA유전체보다 일종의 유전자 지도인 RNA전사체를 통해 보다 정확한 진단키트와 치료제를 개발할 수 있게 되었습니다.
2019년(10회)	최장욱	서울대 화학생명공학부	스마트폰, 드론, 전기자동차까지. 미래는 전기에너지의 시대입니다. 최장욱 교수는 알루미늄 기반의 차세대 이차전지 기술의 선구자입니다. 노벨상 수상자인 Prof. Stoddart (Northwestern Univ.)와 공동으로 일궈낸 성과에 세계가 주목하고 있습니다. 최교수의 차세대 이차전지는 세계 배터리 기술의 패러다임을 바꿔 나가고 있습니다.