



『 학술 · 연구의 건강한 생태계를 조성하는 연구지원 글로벌 리더 』

## 한국연구재단

수신자 나노 및 소재 관련학회  
(경유)

제 목 2024년 나노및소재기술개발사업(선도형,경쟁형) 기술수요조사 실시(안)

1. 귀 기관의 건승을 기원합니다.

2. 2024년 나노및소재기술개발사업(선도형,경쟁형) 신규기획을 위한 기술수요조사를 다음과 같이 시행하고자 하오니, 학회 소속 연구자들에게 안내 및 많은 참여를 요청드립니다.

가. 목적 : 신시장 · 신산업 창출을 위한 글로벌 수준 나노 및 소재 원천기술 확보

○ 12대 국가전략기술분야\* 등 미래 나노 · 소재 기술트렌드에 부합하는 창의적 · 도전적 연구 지원

※ ①반도체 · 디스플레이 ②이차전지 ③차세대원자력 ④수소 ⑤차세대통신 ⑥첨단바이오  
⑦우주항공 ⑧AI ⑨양자 ⑩첨단로봇 · 제조 ⑪첨단모빌리티 ⑫융합

나. 수요조사 분야

○ (선도형) 기술수준은 높지만 산업적으로 미성숙한 기술로 연구자들이 명확한 타겟 중심으로 해결방안을 제시하는 연구 지원

○ (경쟁형) 기술수준은 낮지만 배후산업의 산업경쟁력이 높은 기술로 창의성 경쟁을 통해 단시간 내 기술수준 제고를 위한 기술개발 지원

\* 연구주제별 2개 과제 내외 선정 후 경쟁형 단계평가를 통해 2단계 진입 과제 결정  
- 연구주제별 1개 과제 2단계 진입

다. 수요조사 접수기간 : `23. 10. 4.(수) ~ `23.10. 20.(금) 18시 까지

라. 수요조사 대상 : 관련 학회 및 개별연구자

마. 접수방법 : 기획마루로 접수(plan.nrf.re.kr)[KRI아이디로 접속시 파일 업로드 가능]

○ 한국연구재단 기획마루(plan.nrf.re.kr) - 특정기술수요조사 제안-[붙임2 업로드]

※ MAC OS 이용시 첨부파일이 업로드 안될 수 있음

붙임 1.기술수요조사 안내문 1부

2.기술수요조사서 양식 1부. 끝.

# 한국연구재단 이사장



담당

김명진

PO

차윤경

단장

10/04  
나종규

협 조 자

시 행 나노·소재단-11378 ( 2023.10.04 ) 접 수 ( )

주 소 (우) 34113 대전광역시 유성구 가정로 201 / <http://www.nrf.re.kr>

전 화 042-869-7853 전 송 / [proykim@nrf.re.kr](mailto:proykim@nrf.re.kr) / 비공개(5)

『 한국연구재단의 핵심가치 : 창의성 · 개방성 · 책무성 · 탁월성 』