

수요기업 신청서 접수 현황

번호	기업명	수요제품(기술)	적용 산업
1	DH오토텍스	차량용 저전력 전장 부품 및 난방 시스템	모빌리티
2	HS효성	방탄복 및 방검복용 원단 제조공정/고기능성 보호장비용 섬유소재 후가공 공정	소재, 산업자재
3	LIG 디펜스&에어로스페이스	그래핀 기반의 투명 스텔스 패널	방산
4	니바코퍼레이션	리튬금속 음극재 코팅 소재	이차전지
5	대성기계공업	실리콘 음극재, 나트륨배터리 음극재 성능 향상을 위한 그래핀을 활용한 표면 개질	이차전지
6	드림솔	반도체 공정용 방열 가스켓 소재	반도체
7	레몬에너지	이차전지(리튬이온전지, 소듐이온전지)용 메탈/그래핀 복합음극재	이차전지
8	바이오램프	CVD 그래핀 투명전극 전사형 멀티웰(6/24-well) 세포배양 플레이트/곡률 바닥면 그래핀 전사패터닝 공정	바이오
9	스타빌루스	반복 충격 환경용 고내구성 초경합금 Dinking Tip 및 Insert Tip	모빌리티
10	스페이스프로	방위산업 (수소분야)	항공우주, 방위산업
11	실론	심실링 테이프 및 접착필름	방산, 레이저
12	씨에프테크놀로지	폴더블 디스플레이용 기능성 복합필름	디스플레이
13	씨큐브	그래핀 기반 전도성 안료 개발/진주 광택 안료 표면 코팅	화학소재
14	아이엠에어로	경량 RF 통신 부품/3D 프린팅	항공우주
15	애니테이프	메디칼(의료기기) 적용이 가능한 전도성 그래핀 잉크	바이오
16	에어팜	에어돔 이중막 직조필름: 그래핀 코팅/처리	농업
17	에이베리스터컴퍼니	웨이퍼 스케일 그래핀-실리콘 접합 소자 제작 공정	센서
18	유에스티	AI 반도체 식각공정용 실리콘 방열패드	반도체
19	익스톨	Graphene nano- or micro- powder	반도체
20	일진글로벌	EV Low Torque용 기능화그래핀 기반윤활소재 사업화	소재,부품
21	제이민스	반도체 패키징용 10W/mK급 1액형 고방열 접착제 개발을 위한 그래핀 기반 카본 소재 표면처리 및 하이브리드 방열 필러 제조 공정	소재
22	지오엠	방열 및 단열 시트	전자 부품
23	코멧센서	전류센서에 최적화된 그래핀 기반 Hall Effect Sensor 소자 개발	모빌리티
24	코셈	대기압 전자현미경용 그래핀 전자투과 멤브레인 개발 및 검증	반도체/디스플레이/첨단패키징 검사장비
25	태경	그래핀 프린팅 특수 기능(대전방지, 발열, 전도성 패턴, 방열, 차폐 등) 원단 개발	섬유
26	티에이치엔	그래핀 기반 인쇄 PET 필름형 집진판/그래핀 기반 하전섬유 전극	모빌리티
27	플러스	그래핀-에어로겔 복합 열차폐 시트(패드)	이차전지/모빌리티
28	한국폐기물에너지산업협회	이차전지/연료전지용 3D 그래핀	에너지
29	히트솔	공냉식 알루미늄 방열판(AL1050, 1060 및 에코알막 등) 가공품의 표면 그래핀 도포 공정 및 이를 활용한 고성능 방열 모듈	에너지