

첨단로봇 · 제조 분야

웨어러블 로봇

[한국로봇융합연구원 등록특허]

10-2508195

단일모터로 구동되는 웨어러블 슈트

[한국로봇융합연구원 등록특허]

10-2358634

상체 근력 보조 장치

[한국로봇융합연구원 등록특허]

10-2510091

어깨 근력지원 웨어러블 장치

[한국로봇융합연구원 등록특허]

10-2200582

다관절 허리근력 지원 장치

[한국과학기술연구원 출원특허]

10-2022-0123533

고관절 복합체 관절 어셈블리 및
이를 포함하는 보행 보조 로봇

드론

[전문대학교 등록특허]

10-2282416

리액션 휠을 구비한 농업용 드론

[전문대학교 등록특허]

10-2282857

저중심 고효율 드론

[전문대학교 등록특허]

10-2295789

추진 방향 변경이 가능한 드론

[전북대학교 등록특허]

10-2104754

무인 항공기용 가변 빔
폭 혼 안테나 장치

[한국광기술원 등록특허]

10-2478747

드론 연동 방식 3차원 공간
청소 로봇 및 그 구동 방법



첨단로봇 · 제조 분야

자율주행 로봇

[전문대학교 등록특허]

10-2252295

실내 토폴로지맵 생성 방법 및
이를 위한 자율주행 로봇

[전문대학교 등록특허]

10-2253621

실내지도 생성 방법 및 이를 위한
자율주행 로봇

[전문대학교 등록특허]

10-2273573

실내위치정보 제공 장치 및 방법



모빌리티 분야

주행 보조 시스템

[한국광기술원 등록특허]

10-2246508

TIR렌즈를 이용한 수평 배열식 다중
분할-다중점등 차량 조명장치

[한국자동차연구원 등록특허]

10-2532657

자율주행 제어 시스템 및 그 방법

[건설기계부품연구원 등록특허]

10-2249671

작업 차량의 전도/전복 방지
시스템 및 방법

[한국자동차연구원 등록특허]

10-2527043

HUD 제어 시스템 및 그 방법

[한국자동차연구원 등록특허]

10-2225350

전기자동차 일충전 주행거리
평가 방법 및 시스템

[한국자동차연구원 등록특허]

10-2508511

자율주행 시스템



첨단 바이오 분야

치료용 조성물

[한국기초과학지원연구원 공개특허]
10-2022-0174882
암 예방 또는 치료용 약학적 조성물

[한국기초과학지원연구원 출원특허]
10-2022-0155449
MDM2 단백질을 억제하는 신규한 저분자 화합물 및 이를 유효성
분으로 하여 이상증식성 질환의 예방 또는 치료용 약학 조성물

[한국기초과학지원연구원 출원특허]
10-2022-0145184
탈람파넬을 포함하는 스트레스 및 우울증
관련 질환의 개선, 예방 또는 치료용 조성물

[전문대학교 등록특허]
10-2203487
탈지 밀원 단백질 유래 펩타이드를 유
효성분으로 포함하는 항비만 조성물

[전문대학교 등록특허]
10-2203488
식용곤충 단백질을 유효성분으로
포함하는 혈행 개선용 조성물

[수원대학교 등록특허]
10-2490206
겨우살이 추출물을 유효성분으로 포함하는
전립선 비대증의 예방, 개선 또는 치료용 조성물

[전북대학교 등록특허]
10-1978624
아우쿠빈을 포함하는 황반변성의 예방
또는 치료용 약학적 조성물

[가천대학교 공개특허]
10-2021-0151945
흑생강 추출물 또는 이로부터 분리된 화합물을
포함하는 주름개선 기능성 조성물

[가천대학교 공개특허]
10-2023-0085401
항염증용 의약 조성물

[한국생명공학연구원 공개특허]
10-2021-0145418
유전자 교정을 이용한 조로증 및 자연노화의
예방 또는 치료용 조성물

[건국대학교 글로벌 등록특허]
10-2290223
결명자, 복분자 및 돼지감자 추출물을
함유하는 항산화용 조성물

[건국대학교 글로벌 등록특허]
10-2314921
클로로겐산이 함유된 가지 껍질 성분에 대한 항산
화 및 항염증 활성을 갖는 약학 또는 식품 조성물

[건국대학교 글로벌 등록특허]
10-2290222
복분자 추출물을 포함하는 비알코올성 지방간
질환 예방 또는 치료용 조성물

[건국대학교 글로벌 등록특허]
10-2298044
결명자 추출물을 포함하는 당뇨병 예방
또는 치료용 조성물

[건국대학교 글로벌 등록특허]
10-2419709
그릭요거트에서 분리된 유청 단백질에 흑미를
함유하는 항산화 및 항염증 기능성 식품 조성물

[건국대학교 글로벌 등록특허]
10-1923990
울피 추출물을 유효성분으로 함유하는 퇴행성
신경변성질환 예방 및 치료용 조성물

[건국대학교 글로벌 등록특허]
10-1355483
수검초 추출물 또는 이로부터 분리된 알파-아사론을 유효성분
으로 함유하는 퇴행성 신경질환 예방 및 치료용 조성물

[건국대학교 글로벌 공개특허]
10-2021-0188443
노나무 추출물 또는 분획물을 유효성분으로
포함하는 피부 미백용 조성물

[건국대학교 글로벌 공개특허]
10-2021-0069829
대나무 잎 주정 추출물의 제조방법 및 이를
이용한 항산화 및 항염증용 건강기능식품 조성물



첨단 바이오 분야

알츠하이머치매 치료제 개발을 위한 KDM 저해제 합성 및 후보물질 발굴

[단국대학교 천안캠퍼스 등록특허]

10-1779491

ICAM의 억제제를 유효성분으로 포함하는
뇌질환 예방 또는 약학적 조성물

[단국대학교 천안캠퍼스 등록특허]

10-1823531

KDM4B의 억제제를 유효성분으로 포함하
는 뇌질환 예방 또는 치료용 약학적 조성물

[단국대학교 천안캠퍼스 등록특허]

10-2303899

올레라곤을 유효성분으로 포함하는 뇌질
환 예방 또는 치료용 약학적 조성물

서방형 방출이 가능한 국소마취제 마이크로니들 시스템 기술

[단국대학교 천안캠퍼스 등록특허]

10-2451673

마이크로 니들 및
마이크로 니들의 생성 방법

[단국대학교 천안캠퍼스 출원특허]

10-2022-0019338

약물 전달용 마이크로니들
및 이의 제조방법

[단국대학교 천안캠퍼스 등록특허]

10-1692782

서방형 방출이 가능한 국소 마취제

초고속 PCR법을 이용한 병원체 검출 방법

[경기대학교 등록특허]

10-2027120

초고속 PCR법을 이용한 서양뒤영벌 의심병원체
Lysinibacillus fusiformis의 검출 방법

[경기대학교 등록특허]

10-2202134

초고속 PCR법을 이용한 서양뒤영벌의 병원체
SBPV의 검출 방법



기계공정 분야

이차전지 제조방법

[한국자동차연구원 공개특허]

10-2022-0011253

연료전지 장치

[한국기초과학지원연구원 공개특허]

10-2023-0132383

양면 코팅된 전극을 포함하는 전고체 리튬이차전지 및 이의 제조 방법

[한국기초과학지원연구원 출원특허]

10-2022-0128445

리튬 이차 전지용 음극 활물질, 그의 제조 방법 및 그를 포함하는 리튬 이차전지

[한국기초과학지원연구원 등록특허]

10-654358

파우치형 전고체 리튬 이차전지 및 이의 제조방법

[한국기초과학지원연구원 등록특허]

10-654728

양면 코팅된 전극을 포함하는 전고체 리튬이차전지 및 이의 제조방법

[한국과학기술연구원 공개특허]

10-2021-0161483

연료전지용 촉매, 이를 포함하는 연료전지 및 상기 연료전지용 촉매의 제조방법

촉각인지 안내장치

[건양대학교 등록특허]

10-1840517

촉각인지 방식의 안내장치

[건양대학교 등록특허]

10-1982408

촉각 인지형 음향 안내장치

[건양대학교 등록특허]

10-1982417

비콘을 활용한 촉각인지 방식의 사물지시 시스템

골 대체재

[건양대학교 등록특허]

10-2006132

신경 압박을 방지하는 맞춤형 골 대체재

[건양대학교 등록특허]

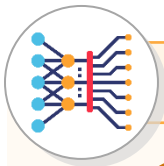
10-2006136

연조직 연결부를 가지는 맞춤형 골 대체재

[건양대학교 등록특허]

10-2064324

내부 세척부를 가지는 골 대체재



기계공정 분야

반도체 제조공정

[공주대학교 등록특허]

10-1757447

표면 실장기의 갠트리 구동시간을
최소화하는 방법

[공주대학교 등록특허]

10-1677151

표면 실장기의 갠트리 구동시간을
최소화하는 방법

[공주대학교 등록특허]

10-1678196

표면 실장기의 갠트리 구동시간을
최소화하는 방법

[공주대학교 등록특허]

10-1686524

표면 실장기의 갠트리 구동시간을
최소화하는 방법

[공주대학교 등록특허]

10-1686529

표면 실장기의 갠트리 구동시간을
최소화하는 방법

[공주대학교 등록특허]

10-1757448

표면 실장기의 갠트리 구동시간을
최소화하는 방법

[공주대학교 등록특허]

10-1757449

표면 실장기의 갠트리 구동시간을
최소화하는 방법

폴리우레탄 접착제

[한국신발피혁연구원 등록특허]

10-1764782

유도가열 특성이 우수한 고분자 재료
접착용 폴리우레탄계 유도가열 접착제

[한국신발피혁연구원 등록특허]

10-1661729

고분자 재료 접착용 폴리우레탄계
유도가열 접착제

[한국신발피혁연구원 등록특허]

10-1146248

마이크로웨이브에 의해 해체 가능한
우레탄 접착제 조성물 및 이의 해체 방법

[한국신발피혁연구원 등록특허]

10-1222112

해체성 폴리우레탄 접착제의 조성물
및 이의 해체방법

자외선 차단용 도료 조성물

[선문대학교 등록특허]

10-2307206

커피박 추출물을 포함하는 자외선 흡수제 및
이를 포함하는 자외선 차단용 도료 조성물

[선문대학교 등록특허]

10-2307211

울피 추출물을 포함하는 자외선 흡수제 및 이를
포함하는 자외선 차단용 도료 조성물



섬유소재 공정 분야

복합 소재

[한국섬유소재연구원 등록특허]

10-1204957

CPB 복합숙성 자동화시스템

[한국섬유개발연구원 등록특허]

10-2168655

생분해성 이종소재 복합 시스-코어 필라멘트 제조방법 및 이를 통해 제조된 생분해성 이종소재 복합 시스-코어 필라멘트

[한국섬유기계융합연구원 공개특허]

10-2021-0146666

셀룰로오스 나노섬유를 포함하는 천연 섬유강화 복합재료 및 이의 제조방법

바이오매스 유래 지속 가능한 저차원 천연나노소재를 활용한 생분해성 고분자 나노복합체 제조

[한국생산기술연구원 공개특허]

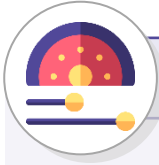
10-2021-0169572

생분해성 복합 수지 조성물 및 이로부터 유래된 생분해성 복합 수지

[한국생산기술연구원 출원특허]

10-2022-0181146

생분해성 복합 수지 조성물 및 이로부터 유래된 생분해성 복합 수지



섬유소재 공정 분야

섬유형 피부 수분 센서

[한국생산기술연구원 공개특허]

10-2021-0112059

피부 수분 센서, 그 제조 방법 및 이를 이용한 피부 상태 모니터링 디바이스

[한국생산기술연구원 공개특허]

10-2021-0162527

피부 전도도 센서, 그 제조 방법 및 이를 이용한 창상용 밴디지

기능성 원료 피부 지속성 향상 반응성 동결건조 화장품

[한국생산기술연구원 등록특허]

10-2369897

반응성 실리콘을 포함하는 다공성 동결건조물 형태의 화장료 조성물

[한국생산기술연구원 출원특허]

10-2022-0164336

이액형 동결건조 화장료 조성물 및 이의 제조 방법

[한국생산기술연구원 출원특허]

10-2022-0058431

분산 안정성이 향상된 폴리디메틸실록산 조성물 및 이의 제조 방법



ESG · 자원 · 환경 분야

이산화탄소 제거·환원

[공주대학교 등록특허]

10-1717345

아미노실란 처리된 이산화탄소
건식흡수제

[공주대학교 등록특허]

10-1930740

이산화탄소 흡착제 및 이의 제조방법

[공주대학교 등록특허]

10-1745659

이산화탄소 제거 장치 및 이를 이용한
이산화탄소 제거 방법

[명지대학교 등록특허]

10-2073286

공용혼합물 증진제를 포함하는 산화 마그네슘계
이산화탄소 포집용 흡착제 및 이의 제조방법

[한국과학기술연구원 출원특허]

10-2022-0083929

염화은 나노 입자, 촉매 전극, 전기화학 반응장치 및
이산화탄소 환원 시스템

친환경 에너지

[한국광기술원 등록특허]

10-1997761

집광형 및 평판형 하이브리드 태양전지를 이용한
태양광 및 태양열 복합발전시스템 및 발전방법

[한국광기술원 공개특허]

10-2021-0166971

태양광 패널 스트링의 발전 상태
모니터링 장치 및 방법

[한국광기술원 등록특허]

10-2467286

에너지 관리시스템

[안동대학교 등록특허]

10-2532064

수중 에너지 하베스팅 장치

[안동대학교 공개특허]

10-2019-0017023

퍼널형 수중 에너지 하베스팅 장치

[한국과학기술연구원 등록특허]

10-2022-0045561

스마트팜용 태양전지



ESG · 자원 · 환경 분야

액상 정밀화학제의 특수입제 생산을 위한 양산 제조시스템 개발 기술

[한국에너지기술연구원 등록특허]
10-2425736
웹을 이용한 고점도 물질용 건조장치

[한국에너지기술연구원 등록특허]
10-2424797
저온 고속 농축기

[한국에너지기술연구원 등록특허]
10-2297198
고점도 물질 공급 및 건조장치

페플라스틱 열분해유를 활용한 분류층 가스화 기술

[한국에너지기술연구원 등록특허]
10-2392544
페플라스틱 성형장치

[한국에너지기술연구원 등록특허]
10-2458040
페플라스틱 가스화시스템 및 이를 이
용한 재활용업체와의 연계 방법

[한국에너지기술연구원 등록특허]
10-2107641
다단 건조 및 반탄화 반응기

철강용 석탄 대체 및 탄소 네거티브 PyCCS를 위한 biochar 생산 기술

[한국에너지기술연구원 등록특허]
10-2107641
다단 건조 및 반탄화 반응기

[한국에너지기술연구원 등록특허]
10-1914597
다단 이동층 흡착장치

글로벌 수소전기차 확대 대응을 위한 백금사용량 0.1 mg/cm², 전극면적 400 cm²급 연료전지 MEA 대량생산 유닛 개발 기술

[한국에너지기술연구원 등록특허]
10-2249108
전기분무공정을 이용한 기판 코팅 방
법 및 그를 이용하여 제조한 전극

[한국에너지기술연구원 등록특허]
10-2022017
전기분무방사를 이용한 고분자 연료전지 전극의 제조방법
및 그를 이용하여 제조한 연고분자 연료전지 전극



ESG · 자원 · 환경 분야

스마트인버터 기술

[한국에너지기술연구원 등록특허]
10-2287233
다기능 에너지 저장 시스템 및
그 운영방법

[한국에너지기술연구원 등록특허]
10-2308429
이종의 에너지 저장장치를 포함하는
에너지 저장 시스템 및 그 제어 방법

[한국에너지기술연구원 등록특허]
10-2412722
다기능 에너지저장장치 제어 방법

저온탈질촉매 확대 적용을 위한 산업 맞춤형 현장 실증 기술

[한국에너지기술연구원 등록특허]
10-2447605
질소산화물 환원용 촉매,
이의 제조방법, 및 이의 용도

[한국에너지기술연구원 등록특허]
10-2457079
일산화탄소 및 질소산화물의
동시 제거 시스템

증산발전을 이용한 수소 생산 장치, 수소 생산 방법, 담수화 장치 및 담수화 방법

[한국생산기술연구원 공개특허]
PCT-KR2022-005369
증산발전을 이용한 수소 생산 장치, 수소
생산 방법, 담수화 장치 및 담수화 방법

[한국생산기술연구원 등록특허]
10-2564058
증산 발전을 이용하는 담수화 장치 및
그에 의한 담수화 방법

[한국생산기술연구원 등록특허]
10-2452410
컬럼형 증산 발전기 및 이의 제조방법

혼합 페플라스틱을 포함하는 그래핀 복합소재의 제조방법

[한국생산기술연구원 공개특허]
10-2020-0176121
혼합 페플라스틱을 포함하는 그래핀 복합
소재의 제조방법

[한국생산기술연구원 등록특허]
10-2372243
다중 페플라스틱을 포함하는 복합소재의
제조방법



ESG · 자원 · 환경 분야

인공경량골재의 제조방법

[경기대학교 등록특허]

10-1698983

인공경량골재의 제조방법

[경기대학교 등록특허]

10-1740599

인공경량골재의 제조방법

[경기대학교 등록특허]

10-1797958

인공경량골재 제조방법

[경기대학교 등록특허]

10-2012915

흡수율이 저감된 인공경량골재의
제조 방법

[경기대학교 등록특허]

10-2324211

인공경량골재의 제조방법

중공형 콘크리트 슬래브 및 벽체 제조를 위한 중공 데크플레이트

[경기대학교 등록특허]

10-2044712

중공형 콘크리트 슬래브 및
벽체 제조를 위한 중공 데크플레이트

[경기대학교 등록특허]

10-2044709

중공형 콘크리트 슬래브 및
벽체 제조를 위한 중공 데크플레이트

다성분 나노결정 실리콘 합금 음극재

[한국생산기술연구원 등록특허]

10-2018-0147575

리튬이차전지용 음극활물질 제조방법, 리튬이차전지용 음극
활물질, 리튬이차전지용 음극 및 이를 포함하는 리튬이차전지

[한국생산기술연구원 등록특허]

10-2018-0050575

리튬이차전지용 음극활물질, 리튬이차전지용 음극 및
이를 포함하는 리튬이차전지

[한국생산기술연구원 등록특허]

10-2018-0149034

리튬이차전지용 음극활물질 제조방법, 리튬이차전지용 음극
활물질, 리튬이차전지용 음극 및 이를 포함하는 리튬이차전지

[한국생산기술연구원 등록특허]

10-2017-0067025

리튬이차전지용 음극활물질, 이의 제조방법 및
이를 포함하는 리튬이차전지

[한국생산기술연구원 공개특허]

10-2022-0139948 / 리튬이차전지용 음극활물질 및 이를 포함하는 리튬이차전지