
Appendix

▼
특구별 R&BD 리스트

2022
연구개발특구
사업화 유망기술



대덕연구개발특구

INNOPOLIS DAEDEOK

NO	기술명	특허출원번호	기술보유기관
1	3D 공간 스캐닝 서비스 플랫폼 기술	10-2014-0037854	한국전자기술연구원
2	3D 프린팅 DED 기술 기반 이중 금속분말 코팅을 통한 혼합층(경사 기능) 생성 기술	10-2014-0142827	한국원자력연구원
3	AI 영상처리 기술을 탑재한 이동식 불법 무단투기 감시 시스템	10-2018-0052753	한국전자통신연구원
4	CAR 유전자가 도입된 NK 세포, 면역세포의 제조방법 용도	10-2020-0037719	한국생명공학연구원
5	FIDO 2 인증 기술	10-2017-0011291	한국전자통신연구원
6	FPGA를 이용한 케이블 선번 연결 자동 탐색, 설정 및 양방향 연결선 구현 장치 및 방법	10-2018-0010867	한밭대학교 산학협력단
7	NK면역 치료제	10-2016-7036895	한국생명공학연구원
8	O-band DBR-EAM 칩 제작기술	10-2020-0031380	한국전자통신연구원
9	OLED광 치료 장치 및 이의 제조 방법	10-2016-0020649	한국과학기술원
10	OO 발효물을 유효성분으로 포함하는 항염, 항알러지 또는 항아토피용 조성물	10-2021-0049672	한국한의학연구원
11	oo 추출물을 유효성분으로 함유하는 근력강화, 근육증강, 근육분화, 근육재생, 근감소 또는 근피로의 예방, 개선 또는 치료용 조성물	10-2021-0178125	한국한의학연구원
12	Secure IoT Hub용 SW-SoC가상화플랫폼기술	소프트웨어	한국전자통신연구원
13	STIX 및 TAXII 기반 악성파일 탐지기술	10-2016-0080973	국가보안기술연구소
14	USB 포렌식데이터 획득 기술	10-2020-0104145	국가보안기술연구소
15	가상이미지에 대한 정량 평가 가능한 VR/AR 기기 광특성 및 영상품질 평가장비	10-2019-0134653	한국표준과학연구원
16	가축 분뇨 퇴비를 포함하는 복합재 제조용 조성물, 이를 이용한 복합재 및 이의 제조 방법	10-2021-0022778	한국원자력연구원
17	개인정보 비식별화기술	소프트웨어	한국전자통신연구원
18	계층적 그래프 구조 기반의 3차원 SLAM기술	10-2019-0062980	한국과학기술원
19	고에너지 파장 가변 근적외선 레이저 제작 기술	10-2016-0105100	한국전자통신연구원
20	고출력 극초단 펄스 레이저 장치	10-2014-0008151	한국전자통신연구원
21	공형 액추에이터 구동방식 액적 디스펜싱 장치	10-2009-0097599	한국기계연구원
22	광대역 RF 통신을 구현하기 위한 시스템 및 방법	비공개	한국과학기술원
23	나한과 잔사 추출물을 유효성분으로 함유하는 호흡기 질환의 예방, 개선 또는 치료용 조성물	10-2019-0093145	한국한의학연구원
24	네트워크 보안 컨트롤러 기술	소프트웨어	한국전자통신연구원

NO	기술명	특허출원번호	기술보유기관
25	능동형 피부접촉 센서	10-2017-0171226	한국과학기술원
26	다중로그 데이터 기반 이동경로 및 위치예측 분석기술	10-2017-0052357	한국전자통신연구원
27	다중로그 멀티모달 센서데이터 처리 및 분석기술	10-2017-0135370	한국전자통신연구원
28	담배연기 추출물 제조를 위한 담배연기 발생 및 채취 장치, 시스템 및 이에 대한 운영방법	10-2020-0069695	한국화학연구원
29	당근잎을 유효성분으로 포함하는 뼈 성장 촉진용 조성물	10-2019-0066904	한국한의학연구원
30	대기압 플라즈마를 이용한 리튬이온 배터리 극판 표면처리 기술	10-2013-0012491	한국기계연구원
31	대면적 멀티압력센서 패드 제조기술 노하우	10-2021-0096964	한국과학기술원
32	대화맵 기반 한국어 자유대화처리 기술 외 2건	10-2018-0170888	한국전자통신연구원
33	데쿠르시놀 카바메이트 유도체, 및 이를 포함하는 암 예방 또는 치료용 약학적 조성물	10-2015-0114106	충남대학교 산학협력단
34	두께 측정 장치 및 두께 측정 방법	10-2012-0114099	한국표준과학연구원
35	디스플레이 및 반도체 공정에 사용되는 평면형 플라즈마 진단장치	10-2021-0022899	한국표준과학연구원
36	락토바실러스 속 균주를 유효성분으로 포함하는 암 진단, 예방 또는 치료용 조성물	10-2021-0079374	한국생명공학연구원
37	머신 러닝을 이용하여 머리에 관한 생체 정보를 추정하기 위한 방법, 시스템 및 비밀시성의 컴퓨터 판독 가능한 기록 매체	10-2020-0044318	한국과학기술원
38	면역 증진 및 항바이러스 활성을 가지는 클로스트리디움 부티리쿰 균주 및 이의용도	10-2015-0042407	한국생명공학연구원
39	미토콘드리아 호흡을 억제하는 신규 화합물 (이치환아다만틸유도체, 이의 약학적으로 허용 가능한 염 및 이를 유효성분으로 포함하는 암 성장 억제용 약학적 조성물)	10-2020-0009445	동국대학교 산학협력단, 한국생명공학연구원
40	바이러스 검출용 프라이머 세트 및 바이러스병 진단방법	10-2018-0130879	전남대학교 산학협력단
41	발달장애 아동을 위한 재활운동 프로그램	10-2020-0154797	한국전자통신연구원
42	방법용 CCTV 및 블랙박스 영상에서의 차량 번호판 자동 탐지 및 인식 기술	출원예정	한국전자통신연구원
43	방사성 폐수 내 요오드의 무기 광물화 제거 기술	10-2014-0118458	한국원자력연구원
44	방사성폐기물 소각재를 무기바인더 기술을 활용한 고화체 연구	10-2009-0010037	강원대학교 산학협력단

대덕연구개발특구

INNOPOLIS DAEDEOK

NO	기술명	특허출원번호	기술보유기관
45	백강잠 추출물을 포함하는 수지상 세포 분화용 조성물 및 이를 이용한 수지상 세포의 분화 방법	10-2020-0005157	한국원자력연구원
46	벤조[4, 5]이미다조[2, 1-b]사이아졸카복실산계열 화합물의 항비만 항우울치료제 후보물질 개발	10-2016-0039530	충남대학교 산학협력단
47	변이 미생물을 이용한 4-하이드로시페닐젖산의 제조방법	10-2015-0067345	한국과학기술원
48	비대면 서비스 기반 음성정보를 이용한 신원확인 솔루션	10-2017-0062292	한국전자통신연구원
49	비대면 협업을 위한 자막생성 및 회의록 관리기술	10-2021-0035460	한국전자통신연구원
50	비전카메라 및 가속도계 통합 기반 실시간 정적/동적 변위 계측시스템	10-2017-0061811	한국과학기술원
51	비행체 및 비행체의 제어 방법	10-2020-0003183	항공우주연구원
52	사이버공격탐지장치 개발	10-2017-0105578	국방과학연구소
53	새로운 멀티-디바이스 패러다임을 위한 차세대 모바일 플랫폼 기술	10-2020-0134523	한국과학기술원
54	소규모 자가망 구성을 위한 저가격/저전력 LPWA 시스템 기술	소프트웨어	한국전자통신연구원
55	수경재배 배양액 살균 및 부유물질 제거를 통한 스마트 양액 리사이클링 시스템 개발	10-2016-0105434	충남대학교 산학협력단
56	스마트 조명 게이트웨이 및 스마트조명기기 기술	소프트웨어	한국전자통신연구원
57	실리콘 드리프트 디텍터 설계 및 공정기술	10-2020-0126342	나노종합기술원
58	실시간 동축 열화상 계측 기반 금속 DED 3D 프린팅 공정 모니터링	10-2019-0179186	한국과학기술원
59	암 세포의 이동과 침윤 억제를 통한 암 전이 억제제	10-2019-0051728	한국생명공학연구원
60	약물주입펌프용 저속 정밀 유량측정 시스템	10-2019-0021330	한국기계연구원
61	에이징을 감시하는 반도체 집적회로 및 그 방법	10-2014-0143103	한밭대학교 산학협력단
62	영어, 중국어, 일본어 서버형 음성인식기술	10-2016-0150610	한국전자통신연구원
63	온라인 사용자 메타 행동 패턴 인식 기반 지능형 서비스 플랫폼 구축 기술	10-2019-0179849	한국전자통신연구원
64	이미지 파일에 포함된 개인정보 검색 방법 및 그 방법을 구현하는 프로그램을 기록한 기록매체	10-2016-0163392	충남대학교 산학협력단
65	이온성 액체와 색변화 염료 물질을 포함하는 가스 지시용 나노섬유 안 기반 색변화 가스센서 및 그 제조 방법	10-2018-0119707	한국과학기술원
66	자동조절이 가능한 PV프레임이 적용된 BIPV 이중외피 시스템	10-2018-0029436	한밭대학교 산학협력단
67	자성분리 기술을 이용한 방사성 오염토양 정화 방법	10-2018-0111833	한국원자력연구원
68	잣나무 잎 추출물을 유효성분으로 포함하는 피로 개선용 조성물	10-2017-0168909	한국한의학연구원

NO	기술명	특허출원번호	기술보유기관
69	재조합 실크 단백질 생산능이 향상된 재조합 미생물 및 이를 이용한 고분자량 재조합 실크 단백질의 생산방법	10-2020-0169583	한국과학기술원
70	저전력 MCU SoC설계기술	10-2018-0109862	한국전자통신연구원
71	종단형 음성인식기술	소프트웨어	한국전자통신연구원
72	직접 리프로그래밍을 통한 유도 도파민성 신경세포 전구체의 제조방법	10-2020-0121802	한국생명공학연구원
73	첨단 표준물질 제작 및 인증기술	10-2019-0137233	한국표준과학연구원
74	초경합금 스크랩으로부터 텅스텐 및 코발트 회수방법	10-2010-0117087	한국지질자원연구원
75	초음파 추출법을 이용한 금화규 추출물의 제조방법	10-2021-0085316	한남대학교 산학협력단
76	친환경 세척제	10-2018-0040899	한남대학교
77	콘텐츠와 냄새인식장치 간의 상호협력 장치 및 방법	10-2011-0137589	한국전자통신연구원
78	트렌스페린을 포함하는 허혈성망막병증 예방 및 치료용 조성물	10-2016-0035892	한국과학기술원
79	표적신호 분리를 이용하여 탐지성능이 향상된 초분광 영상의 표적물질 탐지방법	10-2015-0169249	한국지질자원연구원
80	플라즈마 건식 개질기 장치 및 시스템(PCCU)	10-2012-0099222	한국핵융합연구원
81	플라즈마 기반 스마트 저장시스템	10-2018-0170061	한국핵융합연구원
82	플렉서블 플라즈마 살균제독치료 기술	10-2015-0186193	국방과학연구소
83	항암·항염증 플랫폼 혁신신약개발 기술	10-2020-0086981	한국생명공학연구원

광주연구개발특구

INNOPOLIS GWANGJU

NO	기술명	특허출원번호	기술보유기관
1	가상현실기반의 수부 재활 치료 시스템 및 수부 재활 치료 방법	10-2017-0152342	호남대학교 산학협력단
2	나노 금속 및 나노 탄소를 하이브리드 시킬 수 있는 고분자 분산제, 이의 제조방법 및 이를 이용하여 제조되는 하이브리드 필름의 제조방법	10-2018-0174170	전남대학교 산학협력단
3	능동형 살균 및 치료기능을 갖는 애완동물 케이스	10-2015-0162313	한국광기술원
4	다양한 식물에 저항성을 유도하는 바실러스 서브틸리스 JCK-1398 균주, 이를 이용한 소나무재선충병 방제용 조성물 및 방제방법	10-2020-0017232	전남대학교 산학협력단
5	디지털 트윈 서비스를 구현하는 스마트팜	10-2015-0107102	조선대학교 산학협력단
6	무선 통신 시스템에서 단말의 위치추정 방법 및 장치	10-2018-0169186	조선대학교 산학협력단
7	미세플라스틱 및 마그네슘이 제거된 소금 생산 장치	10-2020-0131034	전남대학교 산학협력단
8	바이러스 검출용 프라이머 세트 및 바이러스병 진단방법	10-2018-0130879	전남대학교 산학협력단
9	비 접촉 센서를 이용한 신체 상태 정보 획득 방법	10-2019-0045662	광주과학기술원
10	스마트 미러(사용자의 감정을 고려한 맞춤형 테라피를 제공하는 스마트 미러)	10-2021-0026579	한국광기술원
11	열전소자를 이용한 제습 장치	10-2017-0027003	남부대학교 산학협력단
12	온도 및 변형률 동시 측정용 레일레이-브릴루앙 하이브리드 분포형 광섬유 센서 장치 및 그 제어방법	10-2018-0165288	한국광기술원/ 중앙대학교 산학협력단
13	유해가스(H2S, CO) 감지 변색형 센서	10-2020-0153258	한국생산기술연구원
14	이동체의 위치 및 자세 결정 장치 및 방법	10-2016-0078609	조선대학교 산학협력단
15	인공지능 기반 환경 적응형 시간 동기화 군집 로봇 커버리지 방법 및 시스템	10-2018-0150128	성균관대학교 산학협력단
16	자율 주행 시스템에서의 조향 제어 장치 및 그 방법	10-2020-0047221	한양대학교 산학협력단
17	정형 및 비정형의 빅데이터를 이용한 마케팅 서비스 시스템 및 방법	10-2018-0106448	가톨릭대학교 산학협력단
18	조명공간정보 획득장치 및 그 방법과 대상 공간의 조명환경평가방법	10-2019-0005704	한국광기술원
19	조향 고장 대처 기능을 갖는 조향시스템 및 이의 작동방법	10-2020-0067031	한국생산기술연구원
20	차세대 무선망에서 향상된 V2X를 위한 차량용 MIMO 시스템	10-2018-0075926	전남대학교 산학협력단
21	축전지, 태양 전지 패널 및 충전 컨트롤러를 포함하는 태양광 발전 시스템	10-2019-0010040	조선대학교 산학협력단
22	축제식 새우 양식을 위한 바이오플랙 배양장치	10-2015-0091894	부경대학교 산학협력단
23	충돌회피 및 자율주행을 위한 센서융합 기반 하이브리드 반응 경로 계획 방법, 이를 수행하기 위한 기록 매체 및 이동로봇	10-2015-0028037	군산대학교 산학협력단
24	티탄염을 이용한 폐수 내 인의 제거방법	10-2015-0074240	강원대학교 산학협력단/ 전남대학교 산학협력단

NO	기술명	특허출원번호	기술보유기관
25	폐기물 쓰레기 처리 시스템(친환경 살균제, UV LED 및 플라즈마 효과를 통한 3중 살균탈취 기술)	10-2021-0044421	한국광기술원
26	폴리우레탄 중합지연촉매 및 이를 이용한 폴리우레탄 중합지연방법	10-2018-0083042	전남대학교 산학협력단
27	피치 가변 디스플레이 구동 장치, 방법 및 시스템	10-2018-0150771	한국광기술원
28	항산화, 피부 미백 및 주름 개선 효능이 증대된 아로니아 음료 조성물	10-2018-0023776	순천천연물 의약소재개발연구센터 (전남창업기술지주회사)
29	향상된 색채 및 향미를 갖는 꿀가루의 제조방법 및 이에 의해 제조되어 향상된 색채 및 향미를 갖는 꿀가루	10-2015-0038030	농업기술실용화재단
30	휴대용 경부 온열장치(가시광 또는 적외선 LED를 통해 목에 온열을 제공하는 기능성 경부온열기)	10-2019-0063751	한국광기술원
31	힘 센서에 기반하여 각성 및 호흡률을 검출하기 위한 방법 및 장치	10-2019-0016809	전남대학교 산학협력단

대구연구개발특구

INNOPOLIS DAEGU

NO	기술명	특허출원번호	기술보유기관
1	AUTOSAR 적용 차량용 OTA 설계	노하우	영남대학교 산학협력단
2	농어촌 지역 라이프케어를 위한 고령자 친화용 통합 플랫폼 개발	10-2020-0012741	대구경북과학기술원
3	리어플로어 멤버 공정설계	노하우	영남대학교 산학협력단
4	맞춤형 발목보조기 및 이의 제조방법	10-2018-0083881	경북대학교 산학협력단
5	매립형 다기능 센서를 활용한 비탈면 측정 시스템 및 방법	10-2015-0033747	경북대학교 산학협력단
6	미산성 전해수를 주성분으로 하는 친환경 살균수와 이를 이용하여 살균조건을 확립한 신선 농산물 살균방법	10-2016-0181245	강원대학교 산학협력단
7	배터리셀 전력 시뮬레이션 SW	노하우	(재)대구기계부품연구원
8	수면 중 타겟 모니터링 장치 및 방법	10-2021-0058457	대구경북과학기술원
9	스캐닝 라이다 장치 및 그 방법	10-2017-0153245	영남대학교 산학협력단
10	엠펙시카메라 객체검출기 지역최적화 기술	10-2020-0147645 외 2건	한국전자통신연구원
11	웨어러블 스마트 구명조끼	10-2013-0120433	대구경북과학기술원
12	자두 씨 추출물을 유효성분으로 함유하는 갈변 방지용 조성물	10-2020-0004266 외 1건	계명대학교 산학협력단
13	전기방사 섬유 수집 장치 및 이를 포함하는 전기방사 장치	10-2018-0093804	영남대학교 산학협력단
14	전자장치와 연동하는 미러 장치 및 그 동작 방법	10-2017-0045979	경일대학교 산학협력단
15	직류-직류 컨버터	10-2013-0034756	영남대학교 산학협력단
16	질소가 도핑된 탄소에 담지된 백금촉매의 제조방법 및 이의 이용하여 제조된 질소가 도핑된 탄소에 담지된 백금촉매	10-2016-0011306	대구경북과학기술원
17	차량 내/외부 통신 통합제어기 기반 소프트웨어 및 테스트 어플리케이션	10-2016-0123117 외 2건	대구경북과학기술원
18	추적식 태양광 발전장치	10-2018-0119190	동의대학교 산학협력단
19	하이브리드형 흡착모듈, 이를 이용한 실내 공기정화장치 및 그 제어방법	10-2011-0146890	건국대학교 산학협력단
20	히알루론산 나노 입자를 합성하는 방법 및 이의 히알루론산 나노 입자	10-2020-0004388	경북대학교 산학협력단
21	고기능성 하이드로겔 콘택트렌즈 조성물	10-2017-0109242	대구가톨릭대학교 산학협력단
22	전기차용 3단 변속기	10-2018-0171546	대구가톨릭대학교 산학협력단
23	매니플레이터 제어 시스템 및 제어 방법	10-2020-0183917	동의대학교 산학협력단
24	IoT 기반 실시간 수질 측정을 위한 휴대용 무선 센서 시스템	10-2019-0021550 외 1건	대구가톨릭대학교 산학협력단

NO	기술명	특허출원번호	기술보유기관
25	시금장 및 천연약재를 이용한 가축부산물 이취 제거방법	10-2017-0178273	영남대학교 산학협력단
26	인간 경막외지방조직 유래 줄기세포로부터 유래한 엑소좀을 포함하는 염증성 질환 치료용 조성물	10-2021-0119549	대구경북첨단의료산업진흥재단, 영남대학교 산학협력단
27	아로니아 발효 추출물을 함유하는 암 줄기세포 성장 억제 및 예방용 조성물의 제조방법 및 그 조성물	10-2018-0041167	제주대학교 산학협력단
28	멀티채널 기반 반지형 스마트 청진기	10-2020-0078439 외 3건	계명대학교 산학협력단
29	스마트 온실 관제 시스템	10-2016-0017497	계명대학교 산학협력단
30	금화규 추출물을 유효성분으로 포함하는 항비만용 조성물	10-2021-0057807	안동대학교 산학협력단
31	사출성형공정을 이용한 무납 경량 방사선 차폐복 구조	10-2018-0106007	계명대학교 산학협력단
32	해마 조직에서 뇌유래신경성장인자(Brain-derived neurotrophic factor, BDNF) 활성 유도를 위한 포토바이오토티레이션 (Photobiomodulation, PBMT 또는 PBM) 방법 및 시스템	10-2019-0140984	계명대학교 산학협력단
33	교육기관과 연계하는 원격 교육시스템 및 그 방법	10-2016-0159761	대구대학교 산학협력단
34	적혈구 유래 엑소좀 유사체를 포함하는 물질 전달용 조성물 및 그의 용도	10-2018-0133168	경북대학교 산학협력단
35	개별 객체 프라이버시 보호를 위한 영상 처리 장치, 이를 위한 방법 및 이 방법이 기록된 컴퓨터 판독 가능한 기록매체	10-2015-0022555 외 4건	경일대학교 산학협력단
36	아사이베리 추출물을 유효성분으로 포함하는 구강 질환 예방 또는 치료용 조성물	10-2015-0106577	계명대학교 산학협력단
37	항산화 활성을 갖는 싸리 추출물을 함유하는 약학 및 식품조성물	10-2005-0075075	대구 한의대학교 산학협력단
38	유산 및 글루코노락톤을 포함하는 피부장벽 강화용 화장료 조성물	10-2018-0098498	대구 한의대학교 산학협력단
39	운전자 졸음 감지 시스템 및 그 방법 졸음상태 감지방법 및 그 장치	10-2019-0040374 외 1건	경북대학교 산학협력단
40	가야보리수 잎 추출물을 유효성분으로 포함하는 콜라게네이즈 또는 MMP-1 발현 억제용 시약 조성물 및 이의 억제 방법	10-2017-0066065	계명대학교 산학협력단
41	살충효과를 갖는 친환경 미생물 비료 개발	10-2019-0145696	경북대학교 산학협력단
42	이산화탄소 충전량을 조절가능한 이차유체 냉각 기술	10-2014-0003325	한밭대학교 산학협력단
43	탈모 예방 또는 발모를 촉진하는 천연 재료 기반 혼합 조성물	10-2017-0007311 외 1건	대구 한의대학교 산학협력단
44	표정 인식 및 행동 패턴 인식을 통한 사용자 감정 인식 기술	10-2014-0187541 외 2건	고려대학교산학협력단
45	비열 플라즈마를 이용한 차량용 실내 공기 청정 장치	10-2015-0171584	경북대학교 산학협력단
46	영상 복원 방법과 이를 수행하기 위한 장치 및 시스템	10-2018-0032168	영남대학교 산학협력단

대구연구개발특구

INNOPOLIS DAEGU

NO	기술명	특허출원번호	기술보유기관
47	육창의 진단 및 치료가 동시에 가능한 바이오 포토닉스 장치	10-2018-0032927 외 1건	계명대학교 산학협력단
48	센서를 이용한 내비게이션 서비스 제어 장치 및 이를 이용한 내비게이션 서비스 제어 방법	10-2015-0187393 외 4건	대구경북 과학기술원
49	차량의 도어 제어 방법 및 그 장치	10-2014-0018008 외 1건	한국자동차연구원
50	LED 조사를 이용한 콩나물의 재배방법	10-2011-0134687	영남대학교 산학협력단
51	차동기어를 이용한 전자식 브레이크장치	10-2016-0144317 외 1건	대구경북 과학기술원
52	스테이터 및 이를 구비한 모터	10-2019-0014256	한국자동차연구원
53	급성 심근경색 진단키트	10-2010-0006508	영남대학교 산학협력단
54	벨루카 렌틸 추출물을 유효성분으로 함유하는 주름 또는 탄력 개선용 조성물	10-2016-0099435	계명대학교 산학협력단
55	형상과 무게 및 강도가 정해진 공극을 가진 사출성형물의 사출조건을 찾기 위한 2차 수확모델을 이용한 사출성형조건의 탐색방법 및 그 방법을 이용한 컴퓨터 프로그램	10-2017-0049114	영남대학교 산학협력단
56	손 모양 및 제스처에 의한 기기 제어 방법 및 그에 의한 제어 장치	10-2015-0148912 외 2건	대구경북 과학기술원
57	아라비노자일란으로부터 수득되는 아라비노스를 포함하는 허혈성 질환 및 퇴행성 뇌질환의 예방 및 치료를 위한 조성물	10-2010-0091327	대구가톨릭대학교 산학협력단
58	실리콘/그래핀 복합체의 제조방법 및 이를 이용한 이차전지의 제조방법	10-2017-0037933	계명대학교 산학협력단
59	다중시점의 동작의 세기와 방향에 대한 히스토그램을 이용한 행동패턴 인식방법	10-2014-0187541 외 2건	영남대학교 산학협력단
60	혼합 한약재 추출물을 포함하는 탈모방지, 모발흑화, 발모용 및 전립선 비대증 치료용 약학적 조성물 및 그의 제조방법	10-2017-0007311 외 1건	대구한의대학교 산학협력단

대구연구
개발특구

부산연구개발특구

INNOPOLIS BUSAN

NO	기술명	특허출원번호	기술보유기관
1	3D 프린팅 기반의 유전체 공진기와 구조체 및 그 제조 방법	10-2017-0166666	울산과학기술원
2	가스하이드레이트 기반 소화장치	노하우	한국생산기술연구원
3	고주파 및 저주파 저감 클램프	10-2020-0026449	재단법인한국조선해양 기자재연구원
4	공간 증강 현실 기반 인터랙티브 디스플레이 방법	10-2010-0026969	동서대학교 산학협력단
5	능동형 공기정화 시스템	10-2021-0108727	한국해양대학교 산학협력단
6	딥러닝기술을 이용한 뇌혈관질환 예측 기술	10-2019-0086463	부산대학교 산학협력단
7	땅콩 오일 정제 방법	10-2021-0130792	동아대학교 산학협력단
8	배전반	10-2017-0139036	재단법인한국조선해양 기자재연구원
9	볼텍스 튜브를 이용한 유냉각기 온도 및 용량조절 시스템	10-2017-0177232	동명대학교 산학협력단
10	비속 추출물, 이의 분획물 또는 이로부터 분리한 화합물을 유효성분으로 포함하는 자외선에 의한 피부 손상 예방 또는 개선용 조성물	10-2021-0067728	한국해양대학교 산학협력단
11	비콘을 이용한 재난 안전 스마트 안내 서비스 제공 시스템 및 그 방법	10-2018-0143315	동아대학교 산학협력단
12	빅데이터처리시스템	10-2018-0119107	동아대학교 산학협력단
13	상변화를 일으키는 유체를 이용한 LNG 연료 공급 시스템	10-2018-0010571	동아대학교 산학협력단
14	생산성과 살균활성이 향상된 이산화염소 기체 발생장치	10-2016-0045482	고려대학교 산학협력단
15	소음을 이용한 딥러닝 기반 자동차 고장진단 시스템 및 방법	10-2017-0119733	동명대학교 산학협력단
16	소화용 오실레이팅 모니터	10-2019-0015762	재단법인한국조선해양 기자재연구원
17	스마트센서를 활용한 능동형 공기정화 시스템 및 방법	10-2021-0108727	한국해양대학교 산학협력단
18	스마트용접시스템	10-2020-0033686	동의대학교 산학협력단
19	신체균형능력 측정 플랫폼	10-2017-0144425	동의대학교 산학협력단
20	실린더 튜브 내면 자동 결함 검사장치 및 방법	10-2013-0083812	동명대학교 산학협력단
21	알약계수 이미지 프로세싱 방법	10-2021-0002503	동의대학교 산학협력단
22	연안 해상 선박용 지능형 충돌 방지 시스템	10-2014-0102101	현대자동차주식회사 기아주식회사 부경대학교산학협력단
23	이동식 전력변환기를 이용한 에너지저장장치	노하우	한국전력공사
24	이종 프리 펄스를 적용한 웰드본드 용접방법	10-2020-0185828	동의대학교 산학협력단

NO	기술명	특허출원번호	기술보유기관
25	이차전지 양극 활물질 제조방법	10-2021-0176608	부경대학교 산학협력단
26	재난 관측 모니터링 시스템 및 그 방법	10-2021-0157906	재단법인한국조선해양 기자재연구원
27	전기추진선박용 스마트그리드 전력제어시스템	10-2018-0170675	한국해양대학교 산학협력단
28	차량 통신 시스템을 활용한 무인비행체 및 이를 이용한 무인비행체 경로 제어 방법	10-2015-0146832	한국해양대학교 산학협력단
29	차량에 설치되는 화물 적재장치	10-2021-0158033	재단법인한국조선해양 기자재연구원
30	추진축계 이물질 절단을 위한 복합형 절단 장치	10-2019-0022625	한국해양대학교 산학협력단
31	태양광 발전방식을 활용한 전기추진식 해양레저용 투명 반잠수정	10-2020-0103124	재단법인한국조선해양 기자재연구원
32	말초 신경병증 피부과민통 및 피부건조증을 예방 또는 개선하는 외용 제제 성물	10-2019-0045023	한국핵융합에너지연구원
33	플라즈마를 이용한 악취 제거 장치	10-2020-7023744	한국해양대학교 산학협력단
34	해수의 간접탄산화를 이용한 고순도 배터라이트형 및 칼사이트형 탄산칼슘의 제조방법	10-2020-0026362	재단법인한국조선해양 기자재연구원
35	해치커버 개폐 장치	10-2016-0004681	원광대학교 산학협력단

전북연구개발특구

INNOPOLIS JEONBUK

NO	기술명	특허출원번호	기술보유기관
1	miR-126과 편백오일의 나노에멀전을 유효성분으로 포함하는 아토피성 피부염의 예방, 개선 또는 치료용 조성물	10-2021-0156831	전북대학교 산학협력단
2	강황, 오디 또는 두충 추출물의 혼합물 포함하는 혈행개선 효능을 갖는 기능성 조성물	10-2021-0115019	전북대학교 산학협력단
3	결로현상 없이 높은 습도를 유지할 수 있는 나노증기형 강제증발식 가습기	10-2011-0092381	한국식품연구원
4	고압효소분해법으로 제조된 고품량 진세노사이드 화합물 K조성물 및 이를 활용한 면역증강용 조성물	10-2022-0001924	원광대학교 산학협력단
5	난소암 진단을 위한 돌연변이 유전자 및 이를 이용한 진단 방법	10-2019-0085916	전북대학교 산학협력단
6	내화충전조성물, 탄소복합체 및 내화충전 탄소복합체가 구비되는 슬리브 구조	10-2021-0174811	전주대학교 산학협력단
7	다수의 배터리팩 관리 및 비용절감 기능을 갖는 고효율 전기자동차용 배터리 충전 시스템	10-2011-0139411	자동차융합기술원
8	다중 고정자 동기기를 이용한 양방향 계통연계 시스템	10-2018-0012904	군산대학교 산학협력단
9	레이더 센서를 이용한 재난 구조 시스템	10-2017-0083415	전북대학교 산학협력단
10	면역기능 증진 활성이 있는 연잎 유래 다당 분획물	10-2018-0053583	한국식품연구원
11	면역조절, 식품, 개인위생용품 등을 위한 락토코쿠스 배양액	10-2012-0088050	한국생명공학연구원
12	모과 추출물 또는 이의 분획물을 유효성분으로 함유하는 항비만용 조성물	10-2016-0010490	전주농생명소재연구원
13	무청 추출물을 유효성분으로 포함하는 다기능 조성물	10-2019-0049158	한국식품연구원
14	발달장애 아동을 위한 재활운동 프로그램	10-2020-0154797	한국전자통신연구원
15	버메뚜기 추출물을 포함하는 항암 면역치료 경구 투여용 조성물	10-2021-0012950	한국원자력연구원
16	사용자의 안전 운전 및 편의를 위한 차량용 임베디드 시스템	10-2014-0052586	한국전자기술연구원
17	셀라지넬라 로씨 추출물 또는 이의 분획물을 포함하는 피부 노화 방지 및 피부 주름 개선용 화장료 조성물	10-2020-0105022	한국생명공학연구원
18	수면마취용 구강점막 부착형 패치	10-2013-0127858	한국원자력연구원
19	스캐폴드 지지체 제조용 하이브리드 바이오 프린트 장치 및 이를 이용한 제조 방법	10-2014-0064573	전북대학교 산학협력단
20	안전하고 자유변형이 가능한 전고체 전지기술	10-2017-0147932	한국기초과학지원연구원
21	알루미늄 합금소재의 제조방법 및 이 제조방법에 의해 제조된 알루미늄 합금소재	10-2017-0006252	전북대학교 산학협력단
22	애완동물의 치석 및 치태를 예방하기 위한 간식 및 그 제조방법	10-2017-0081626	원광대학교 산학협력단
23	액상 탈취제를 이용한 가축 악취 제거 장치	10-2021-0108257	안전성평가연구소
24	에너지 저장 특성이 향상된 웨어러블 전도성 섬유복합체 및 슈퍼커패시터	10-2020-0111818	한국과학기술연구원

NO	기술명	특허출원번호	기술보유기관
25	온도에 따라 스스로 열 차단하는 스마트 윈도우	10-2017-0154461	한국생산기술연구원
26	우울증, 스트레스, 인지기능 장애 치료를 위한 천연 식물 추출물 조성 배합 기술	10-2020-0117343	한국식품연구원
27	위치 제어 방법 및 위치 제어기	10-2019-0030513	군산대학교 산학협력단
28	인공지능 기반 사용자 맞춤형 음식 정보 제공 시스템 및 방법	10-2021-0176778	전주대학교 산학협력단
29	인쇄전자 기술을 활용한 전자파 차폐 및 투명 전자파 차폐 기술	10-2016-0161951	한국전자기술연구원
30	장내 세균총에 유익한 효능을 가진 유산균을 활용한 면역력 향상 기능 성 첨가물 및 그 제조방법	10-2021-0042929	전북바이오융합 산업진흥원
31	재생바이오 기반 항균성·난연성·생분해 특성의 초극세 섬유 및 전도성 코팅액	10-2015-0149929	한국과학기술연구원
32	저온 플라즈마를 이용한 폐수 내 질소 제거방법	10-2021-0163137	전북대학교 산학협력단
33	전기자동차 긴급 구난용 차량의 충전시스템	10-2012-0030749	자동차융합기술원
34	전자소자용 패턴을 응용한 웨어러블 섬유형 전자소자	10-2018-0072707	한국과학기술연구원
35	중금속 고화처리 장치 및 황화합물 제거 기술	10-2020-0048285	한국기초과학지원연구원
36	천연성분을 포함하는 미용용 접착제 조성물	10-2016-0004681	원광대학교 산학협력단
37	친환경 바이오매스 고흡수성 수지 제조기술	10-2021-0106907	한국원자력연구원
38	컴파운드 K 검출스트립	10-2021-0101894	전북대학교 산학협력단
39	테라헤르츠파 기반의 복합재 구조물 비파괴 비접촉 검사 장치 및 방법	10-2017-0182508	전북대학교 산학협력단
40	페탄소섬유 재활용 및 저품위 탄소섬유 표면개질 장치	10-2020-0159252	한국생산기술연구원
41	항균 활성과 프로바이오틱스 특성을 갖는 락토바실러스 펜토서스 SRCM101105 균주 및 이의 용도	10-2018-0057788	순창발효연구소
42	해당화 추출물의 여성 폐경기 증후군 및 IL-6 매개성 질환 개선·치료 용도 기술	10-2016-0090165	한국생명공학연구원