

2022년 과학벨트 「기술이전사업화(R&BD) 지원사업」 BM 리스트

NO	기술명	특허(출원)번호	기술보유기관
SB-001	전기자동차용 충전장치	10-2017-0012601	한국자동차연구원
SB-002	신규한 페니바실러스 폴리믹사 돌연변이 균주 MDBDO 및 이의 용도	10-2020-0066068	한국생명공학연구원
SB-003	세라믹 박막의 제조방법 및 그 제조장치	10-2088666	한국세라믹기술원
SB-004	감귤오일을 함유하는 화장료조성물 및 이의 제조방법	10-2018-0018081	충북대학교
SB-005	광대역 플렉서블 스트레인 다채널 센서 측정 및 분석 장비	10-2020-0109501	한국기초과학 지원연구원
SB-006	탈부착형 모듈을 이용한 IoT환경 구축 방법	10-2018-0014126	충북대학교
SB-007	폴리비닐피롤리돈 복합수지 조성물이 코팅된 인공수정체 카트리지	10-2017-0062235	한밭대학교
SB-008	당뇨병성 통증 억제 물질 스크리닝 방법	10-2018-0097673	단국대학교
SB-009	에폭시경화제용 카본닷조성물, 그 카본닷조성물을 이용한 에폭시경화소재 및 그 제조방법	10-2017-0066189	한국생명공학연구원
SB-010	아지라딘을 이용한 고분자 및 이의 제조방법	10-2015-0049270	고려대학교
SB-011	무인비행체	10-2009356	한국기술교육대학교
SB-012	식물 재배 장치	10-2013-0137680	충북대학교
SB-013	용융탄산염 연료전지	10-1699225	한밭대학교
SB-014	다점 온도 측정장치	10-0950317	한국생산기술연구원

SB-015	근육시너지 라이브러리	10-2019-0073323	청주대학교
SB-016	표적 인간 단일클론항체	10-2019-0112572	충북대학교
SB-017	디바이스 프로파일 기반의 이기종 IoT 네트워크 통합제어관리 게이트웨이 시스템 및 방법	10-2018-0012746	충북대학교
SB-018	다층 비정질 실리콘 산화인듐아연막 구조를 이용한 플렉시블 열 방사 방지막	10-2017-0089594	청주대학교
SB-019	지정 시간 배송 서비스 시스템 및 그 방법	10-2018-0102456	충북대학교
SB-020	리튬 이차 전지/ 리튬이온 배터리 화재 방지 장치 및 방법	10-1312102, 10-1489837	한국국방연구원, 한국자동차연구원
SB-021	재활용이 가능한 공기차단성을 갖는 에어셀용 필름 개발 기술	10-2018-0102456	한국생산기술연구원
SB-022	치아 줄기세포 추출 및 배양방법	10-2121-0025419	단국대학교
SB-023	자연형 필터 장치	10-2015-0061302	충북대학교
SB-024	약물 전달 서방성이 증진된 생분해성나노섬유 및 그 제조방법	10-2008-0117238	충남대학교
SB-025	철 칼코게나이드 나노복합체 및 이의 제조방법	10-1412995	부산대학교, 충남대학교
SB-026	우수 재활용 형 시티 댐	10-2021-0049224	충청대학교
SB-027	전기자동차 커넥터용 접촉 스프링 및 이를 구비한 전기자동차 커넥터	-	한국자동차연구원
SB-028	대면적 나노박막 전사 장치	10-2014-0020602	한국기계연구원
SB-029	초저분자케라틴펩타이드의 제조방법 및 그의 이용	10-2016-0143527	경북대학교
SB-030	손가락 생체정보 인식모듈과, 이것이 적용된 전자기기, 그리고 손가락 생체정보 인식모듈의 제조방법과	10-2091701	한국기계연구원

	트랜스듀서의 제조방법		
SB-031	자율 이동 로봇의 도킹 제어 장치	10-1812039	충북대학교
SB-032	세라미드를 이용한 체세포 복제 동물 제조에 사용되는 공여핵 세포의 세포주기 동기화 유도 방법	10-2012-0031956	충북대학교
SB-033	인간 ACE2(앤지오텐신전환효소)과 발현형질전환 벡터 제작 노하우	-	한국생명공학연구원
SB-034	가바펜티노이드를 포함하는 척수손상 개체의 신경재생 또는 신경회복을 위한 조성물	10-2018-0140731	단국대학교
SB-035	안구건조증 진단 치료 장치 및 그 방법	10-1776226	단국대학교
SB-036	다공성 자성 복합체, 이의 제조방법 및 이를 이용한 고정화 효소	10-1749432	한국생명공학연구원
SB-037	프레임 장착형 교환방식 배터리 팩	10-2017-0165930	순천향대학교
SB-038	스트렙토마이세스 속 3E-1 균주 및 이의 배양액을 유효성분으로 함유하는 항균용 조성물	10-1467990	충남대학교
SB-039	머위와 오디를 포함하는 항산화제 조성물	10-1661650	한남대학교
SB-040	바실러스 리케니포미스 SN1 균주 및 이를 포함하는 친환경 음식물쓰레기처리제제	10-1898660, 10-1898662	단국대학교
SB-041	오리피스원리를 이용한 습식집진기	10-2019-0167361	청주대학교
SB-042	토종다래 유래 신규 화합물 및 이의 용도	10-1998087	충북대학교
SB-043	위치 오차 보정이 가능한 경로 추종 자율 주행 장치 및 자율 주행 시스템	10-1693414	충북대학교
SB-044	도라지 품종 판별을 위한 분자마커와 프라이머 세트 및 이의 용도	10-1912192	충북대학교

SB-045	탄소나노튜브 코어-고분자 쉘 구조체 및 이의 제조방법	10-1806013	단국대학교
SB-046	온라인 소셜 네트워크에서 신뢰성 기반의 콘텐츠 추천 방법 및 시스템	10-1859620	충북대학교
SB-047	탄소나노튜브-버키페이퍼 및 이의 제조 방법	10-2013-0095181	단국대학교
SB-048	축사내 개체 탐지 장치 및 방법 근육시너지라이브러리	10-1720708	고려대학교
SB-049	용액 공정 기반의 다층 채널 구조 IZO 저항 변화형 메모리 및 그 제작 방법	10-2154477	충북대학교
SB-050	AI 기반의 머신비전 기술을 활용한 자동용접 로봇 시스템 모듈 기술	10-2019-0019628	한국기술교육대학교
SB-051	히트파이프이용 열매체유 간접가열 건조기 / 제습용 히트펌프와 열회수용 히트파이프가 설치된 고효율 음식폐기물 건조장치	10-1246098, 10-1390646	한국에너지기술연구원
SB-052	다공성 점토 기반 세라믹 분리막 제조용 조성물, 이를 이용한 다공성 점토 기반 세라믹 분리막 제조방법	10-1435918	한국재료연구원
SB-053	락토바실러스 인테스티날리스를 포함하는 갱년기 예방 또는 치료용 조성물	10-1915904	한국식품연구원
SB-054	리튬이온 배터리 화재 방지 장치 및 방법	10-1489837	한국자동차연구원
SB-055	광결정 구조를 포함하는 표면 플라즈몬 컬러필터	10-1374551	한국과학기술원
SB-056	MQTT와 KAFKA를 이용한 IoT 센서 시뮬레이터 시스템	10-1834837	충북대학교
SB-057	얼굴인식용 등록 영상 선별 장치 및 방법	10-2018-0053851	한국전자통신연구원
SB-058	안구건조증 진단 치료장치 및 그 방법	10-1776226	단국대학교

SB-059	무선 멀티미디어 센서 네트워크를 위한 에너지 효율적인 선택적 압축장치 기법	10-1464263	충북대학교
SB-060	생리활성물질의 함량이 증가된 섬오갈피 부정근의 배양방법	10-2013-0009792	충북대학교
SB-061	피부 투과성이 향상된 후시딘산 함유 필름 형성 외용겔	10-2117582	단국대학교
SB-062	특정 등급의 PVA 및 LLDPE를 포함하는 가요성(街撓性) 수분 차단 기재, 이의 제조방법 및 용도	10-1850947	한국생산기술연구원
SB-063	광경화형 난연성 절연수지 조성물 및 이의 제조방법	10-1014431	한국화학연구원
SB-064	메쉬 구조의 금속층이 삽입된 투명전극 및 그 제조방법	10-2019-0042070	청주대학교
SB-065	염 분별 침전을 이용한 세포의 소포체 분리방법	10-2021-0072868	기초과학연구원
SB-066	암 세포의 선택적 사멸 유도를 위한 리소솜에서 혼합 전하 나노파티클의 표적 결정화	10-2020-0021515	기초과학연구원
SB-067	Naringin 고함유 유자피 추출물을 포함하는 미세먼지에 의한 호흡기 개선용 조성물	10-2021-0125227	고려대학교
SB-068	무청추출물을 포함하는 뇌신경계질환 예방, 개선, 또는 치료용 조성물	10-2017-0110131	고려대학교
SB-069	입상활성탄 및 중력식 세라믹 수처리 시스템	-	고려대학교
SB-070	실시간 전기비저항 모니터링	10-2016-0076380	한국지질자원연구원
SB-071	Geo-AI플랫폼	-	한국지질자원연구원
SB-072	키랄 감마-락탐 화합물의 제조방법 및 이를 위한 금속 착체	10-2018-0174064	기초과학연구원
SB-073	심장의 재동기화 치료를 위한 그물망 전극 및 이의 제조방법	10-2014-0156309	기초과학연구원

SB-074	뇌 자극 방법	10-2017-0121855	기초과학연구원
SB-075	렌즈프리 그림자 이미징 기술을 이용한 자연살해세포 활성화도 분석장치	10-2021-0124875	고려대학교
SB-076	리튬이온전지의 음극재용 나노와이어 및 이의 제조방법	10-2015-0107138	기초과학연구원
SB-077	가공대상물의 상단과 하단의 동시가공이 가능한 레이저 가공장치	10-2014-0031933	고려대학교
SB-078	향상된 FOV를 갖는 증강현실 디스플레이 및 그의 웨이브 가이드 장치와 회절 광학 구조체	10-2019-0023672	고려대학교
SB-079	달맞이꽃 추출물 또는 이의 분획물을 유효성분으로 포함하는 체중감량용 조성물	10-2019-0010623	고려대학교
SB-080	로봇관절 어셈블리를 포함하는 로봇 암	10-2014-0193565	한국기술교육대학교
SB-081	멀미 저감을 위한 VR 콘텐츠 설계 방법	10-2020-0078548	한국기술교육대학교
SB-082	평면전극을 갖는 3차원적 초점 가변 프레넬식 젤렌즈	10-2019-0168789	한국기술교육대학교
SB-083	хин지형 대각부재를 이용한 건축물 개구부 보강 구조물	10-2014-0008543	한국기술교육대학교
SB-084	무인 비행체를 사용한 이송 시스템 및 그 운영 방법	10-2019-0012372	한국기술교육대학교
SB-085	낮은 안전화 모재비율을 갖는 초전도코일(MRI 응용기술)	-	한국전기연구원
SB-086	유해 화학물질제거용 보호복 섬유 소재 및 이의 제조방법	10-2019-0007686	국방과학연구소
SB-087	실시간 모니터링 시스템에서의 효율적인 데이터 전송 방법	10-2017-0083003	한국기술교육대학교
SB-088	차세대 방사광 가속기 전자석 기술	-	고려대학교
SB-089	가속기용 고주파 커플러 설계/제작 기술	-	고려대학교

SB-090	락트산 또는 글리콜산을 포함하는 미립구형 서방출 제제 및 그 제조방법	10-2020-0047707	한국화학연구원
SB-091	이차전지용 복합 분리막 및 이의 제조방법	10-2013-0156292	한밭대학교
SB-092	스마트폰을 기반으로 하는 재난 경보 시스템 및 방법	10-1595951	충북대학교
SB-093	자율주행을 위한 도로 구조물 실시간 열 특성 데이터 시각화 기술 / 차선인식 주행 보정을 위한 멀티 IR센서 유, 무선 통신 기술	-	충북대학교
SB-094	폴리비닐피롤리돈 복합수지 조성물이 코팅된 인공수정체 카트리지	10-1923056	한밭대학교
SB-095	화장품 유해 성분 알림 및 화장품 추천 장치 및 그 제어 방법	10-1741409	충북대학교
SB-096	NIDPS 엔진 간의 룰 변환시스템 및 방법 제로데이 공격으로 인한 피해 방지 시스템	10-2152338, 10-2309669	충북대학교
SB-097	실시간 모니터링 시스템에서의 효율적인 데이터 전송 방법	10-1928739	한국기술교육대학교
SB-098	마이크로폰 장치 및 제조방법	10-2079072	한국기술교육대학교
SB-099	블록체인을 이용한 의료정보관리시스템 및 방법	10-2300085	충북대학교
SB-100	전기차 전장시스템 및 실내조명용 고성능 방열 부품	10-1478819	한국화학연구원
SB-101	유치줄기세포 보관 기술	-	단국대학교
SB-102	고순도 몰리브덴 분말 및 고용점 몰리브덴 부품 제조 기술	-	단국대학교
SB-103	친환경 세라믹 볼 반력건 배변패드	-	단국대학교
SB-104	스마트폰을 기반으로 하는 재난 경보 시스템 및 방법	10-1595951	충북대학교
SB-105	자율주행을 위한 도로 구조물 실시간 열 특성 데이터 시각화 기술 / 차선인식 주행 보정을 위한 멀티 IR센서 유, 무선 통신 기술	노하우기술2건	충북대학교

SB-106	폴리비닐피롤리돈 복합수지 조성물이 코팅된 인공수정체 카트리지	10-1923056	한밭대학교
SB-107	화장품 유해 성분 알림 및 화장품 추천 장치 및 그 제어 방법	10-1741409	충북대학교
SB-108	NIDPS 엔진 간의 룰 변환시스템 및 방법 제로데이 공격으로 인한 피해 방지 시스템	10-2152338, 10-2309669	충북대학교
SB-109	실시간 모니터링 시스템에서의 효율적인 데이터 전송 방법	10-1928739	한국기술교육대학교
SB-110	마이크로폰 장치 및 제조방법	10-2079072	한국기술교육대학교
SB-111	블록체인을 이용한 의료정보관리시스템 및 방법	10-2300085	충북대학교
SB-112	전기차 전장시스템 및 실내조명용 고성능 방열 부품	10-1478819	한국화학연구원
SB-113	리포좀화된 아스타잔틴을 유효성분으로 하는 아토피 및 피부 트러블 예방 및 치료용 조성물	10-2172761	충북대학교
SB-114	태양광전원의 운용효율 향상시스템 및 이를 이용한 태양광전원의 운용효율 향상방법	10-2018-0129893	한국기술교육대학교
SB-115	트리메틸키토산을 활용한 살균력 강화 마스크 제조 기술	10-2020-053663	단국대학교
SB-116	차량용 투명발열 윈드실드글라스 기술	10-2088666	한국세라믹연구원
SB-117	초저온 액체수소저장탱크용 라만프로브 기술	10-2019-0158306	한국생산기술연구원
SB-118	친환경 자동차 전기제어를 위한 무선 송수신 커넥터 기술	10-1957728	충북대학교
SB-119	색약보정 렌즈를 위한 금속나노 구조체가 적용된 컬러필터 기술	10-1449272	한국기계연구원

SB-120	식물추출물을 유효성분으로 포함하는 두피질환 케어용 조성물	10-2019-0003269	남부대학교
SB-121	스마트폰을 이용한 의료 정보 제공 시스템	10-2015-0172643	충북대학교
SB-122	소셜 네트워크 시스템 기반의 질의 응답 서비스 제공을 위한 전문가 추천방법 및 전문가 추천시스템	10-2106203	충북대학교
SB-123	필터의 수명 상태 안내장치	10-2017-0162275	한국자동차연구원
SB-124	무선 센서 네트워크의 저전력 동기화를 위한 밀도 기반의 다중 경로 스케줄링 시스템 및 방법	10-1957728	충북대학교
SB-125	미생물이 탐침된 친환경 세라믹볼	-	단국대학교
SB-126	카메라 촬영 시스템 및 방법	10-1573755	한국생산기술연구원
SB-127	차량용 캐빈 필터 유닛	10-2209548	한국자동차연구원
SB-128	혈액 내 엑소좀 miRNA를 이용한 개인 맞춤형 질병 정밀진단 시스템	10-2096499 10-2110050 10-2110017	순천향대학교
SB-129	비염치료제 상용화를 위한 음향음석 패턴분석 기반 의료정보시스템 개발	10-1856638	충북대학교
SB-130	PM 2.5 미세먼지 측정 시스템	10-1810211	한양대학교 에리카
SB-131	머신러닝 기반 결함 분류 장치 및 방법을 활용한 냉각유로 일체형 금형의 개발	10-2325347	한국생산기술연구원
SB-132	초소형 전기차용 새시 프레임의 경량화 설계방법을 활용한 경량 새시 프레임의 개발	10-2019-0178600	영남대학교
SB-133	온라인 사용자 패턴분석 추천 플랫폼	10-2016-0178210	충북대학교

SB-134	착용형 ECG모니터링 장치를 이용한 이상 심방동 검출 시스템	10-2019-0058325	동서대학교
SB-135	배터리 재활용을 위한 상태분석 시스템	10-1897038	한국생산기술연구원
SB-136	슈퍼 엔지니어링 플라스틱 섬유 개발	10-2020-0101536	한국화학연구원
SB-137	무인자동주차 기능 지원을 위한 장애물 및 주차구획 인식 장치 및 그 방법	10-2267562	한국전자통신연구원
SB-138	전기차충전 인터페이스 장치	10-2184000	한국자동차연구원
SB-139	냉각기능이 개선된 자동차배터리 AL 방열부품 개발	10-2333290	고려대학교
SB-140	차량용 경량 알루미늄합금 제조기술 개발	10-22116957	한국생산기술연구원
SB-141	전자파 차폐 하네스	10-1939899	한국생산기술연구원
SB-142	디바이스 원격 제어를 위한 모방 강화학습 시스템 및 그 방법	10-2018-0173947	한국기술교육대학교
SB-143	선박 소음 예측 정확도 향상을 위한 소음원 DB 구축	10-2016-0026870	한국기계연구원
SB-144	뇌파를 이용한 IoT 기반의 멘탈 케어 제공 시스템 및 그 방법	10-1955941	남서울대학교
SB-145	마이크로스마트 그리드 시뮬레이션 마이크로 보호기기 및 구동방법, 인공 고장 발생 장치 및 성능평가 시스템	10-2298168	남서울대학교
SB-146	악성 소프트웨어에 대한 실시간 예방 및 사후 복구를 위한 보안시스템 및 그 방법	10-2086375	남서울대학교
SB-147	Rfid를 이용한 이동 로봇의 위치측정 장치 및 위치측정 방법	10-2010-0109561	한국생산기술연구원
SB-148	물품이송장치	10-2008-0119642	한국원자력연구원
SB-149	무선 통신을 이용한 심전도 측정장치 및 방법	10-2015-0118548	한국과학기술연구원
SB-150	정면 얼굴 검출 장치	10-2011-0063152	고려대학교
SB-151	실내 및 실외 환경 통합 감지 시스템	10-2010-0124715	한국생산기술연구원
SB-152	반도체 발광소자 제조방법	10-2296170	남서울대학교
SB-153	제3자 인증기반의 스마트 시티 통합보안 플랫폼 개발 방법	노하우	남서울대학교
SB-154	출입인증 시스템 및 그 방법	10-2016-0052027	남서울대학교
SB-155	광촉매필터유닛 및 공기정화장치	10-1705582	한국생산기술연구원

SB-156	멀티사이클론을 포함하는 선회류 전기집진기	10-2317976	한국생산기술연구원
SB-157	활성탄소섬유, 활성탄 및 섬유상 바인더를 통해 유해가스 흡착 거동이 제어된 필터 및 이의 제조방법	10-2019-0112856	한국생산기술연구원
SB-158	쓰레기 분리수거 시스템, 장치 및 방법	10-2016-0016568	한국기술교육대학교
SB-159	차량용 캐빈 필터 유닛	10-2018-0015835	한국자동차연구원
SB-160	울트라 배터리용 전해액 조성물 및 이를 포함하는 울트라 배터리	10-2024687	충북대학교
SB-161	고체 산화물 연료전지용 다층구조 세라믹 복합체 접속자	10-1891079	충북대학교
SB-162	붉은자루동충하초 추출물을 유효성분으로 포함하는 알레르기 예방, 개선 또는 치료용 약학조성물 및 화장료조성물	10-2017-0147372	단국대학교
SB-163	선질 측정 장치	10-2020-0006594	청주대학교
SB-164	통계적 분석과 딥러닝을 이용한 제조 공정 품질 분석 및 예측 방법 및 이를 기록한 기록 매체	10-2360362	충북대학교
SB-165	박형 dc-dc 컨버터	10-2047245	청주대학교
SB-166	비상 충전을 위한 전기차 충전 장치 및 방법	10-2117907	한국자동차연구원
SB-167	태양광 패널의 형상을 활용한 태양광 패널 감시용 무인 비행체 및 그의 자세 제어 방법	10-1664909	한국생산기술연구원
SB-168	라돈 붕괴 생성물의 방사능 농도 측정 장치 및 방법	10-2013-0110076	청주대학교
SB-169	하전 초미세 액적 발생장치 및 그를 이용한 전기 집진기	10-2014-0153679	한국생산기술연구원
SB-170	정전척 실링방법	10-2066271	단국대학교
SB-171	전도성 점착성 필름 및 pu-코팅된 직물을 포함하는 염료 감응형 태양전지	10-2016-0128094	한국생산기술연구원
SB-172	콘크리트의 내부공동 비파괴 검사 장치 및 검사방법	2008-0112344	한국기초연구원
SB-173	간접증발 냉방기	10-2020-0048241	한국생산기술연구원
SB-174	가변주파수 방식 스캐닝 소나를 이용한 양식장 수중 모니터링 시스템과 그 방법	10-1878435	한국생산기술연구원
SB-175	플라스틱백 포장 자동화 시스템 및 그 제어 방법	2018-0152369	한국생산기술연구원
SB-176	초발수 고투명 세라믹 나노패턴 제조 기술	10-2016-0026587	한국전자통신연구원