

□ 2023년 실명제 대상사업 목록

연번	'22년 실명제 대상사업	'23년 실명제 대상사업(안)	선정 기준(안)	실명제 대상 여부
1	스마트건설기술개발사업	스마트건설기술개발사업	나	○
2	나노기술을 활용한 다기능 경량 하이퍼 콘크리트 기술개발	나노기술을 활용한 다기능 경량 하이퍼 콘크리트 기술개발	나	○
3	탄소 고분자 부식 ZERO 철근대체재 기술개발	탄소 고분자 부식 ZERO 철근대체재 기술 개발	나	○
4	기반시설 첨단관리(Total care) 기술 개발	기반시설 첨단관리(Total care) 기술 개발	나	○
5	TBM 굴진향상을 위한 연속굴착 기술개발	TBM 굴진향상을 위한 연속굴착 기술개발	나	○
6	BIM 기반 인프라 설계 프로세스 디지털 협업 체계 개발	BIM 기반 인프라 설계 프로세스 디지털 협업 체계 개발	가	○
7	-	신소재 기반 부유식 구조체 기술개발	나	○
8	-	공동구 활성화를 위한 스마트 운영 및 성능개선 기술 개발	나	○
9	-	고위험 건설기계 안전성 평가 및 관리 기술 개발	나	○
10	플랜트연구사업	플랜트연구	나	○
11	상용급액체수소 플랜트 핵심기술 개발 사업	상용급액체수소플랜트 핵심기술개발	나	○
12	지하공간 활용 도시기반 복합 플랜트 실증 연구	지하공간 활용 도시기반 복합 플랜트 실증 연구	나	○
13	석유 코크스 활용 수소생산 실용화 기술개발	석유 코크스 활용 수소생산 실용화 기술개발	나	○
14	미활용 자원 기반 바이오매스 플랜트 실증기술 개발	미활용 자원 기반 바이오매스 플랜트 실증 기술개발	나	○
15	AI기반 가스·오일 플랜트 운영·유지 핵심기술 개발	AI 기반 가스·오일 플랜트 운영·유지관리 핵심기술 개발	나	○
16	시설물 안전 기반 플랜트 통합위험관리 패키지 기술개발	시설물 안전 기반 플랜트 통합위험관리 패키지 기술개발	나	○
17	해외 수소기반 대중교통 인프라 기술개발	해외 수소기반 대중교통 인프라 기술개발	나	○
18	비전통오일 생산플랜트 건설 핵심기술 개발사업	비전통오일 생산플랜트 건설 핵심기술 개발사업	나	○
19	공기액화 기반 에너지 저장 및 활용 시스템 기술 개발	공기액화 기반 에너지 저장 및 활용 시스템 기술개발	나	○
20	상용급 액체수소 플랜트용 압축기 핵심기술 개발 및 실증	상용급 액체수소 플랜트용 압축기 핵심기술 개발 및 실증	나	○
21	RE100 기반의 수소 시범단지 인프라 기술개발	RE100 기반의 수소 시범단지 인프라 기술개발	나	○
22	수소 시범도시 인프라 기술개발	수소 시범도시 인프라 기술개발	다	○
23	저탄소 에너지 고효율 건축 기술개발사업	저탄소 에너지 고효율 건축기술 개발	가	○
24	Off-Site Construction 기반 공동주택 생산시스템 혁신기술	Off-Site Construction 기반 공동주택 생산시스템 혁신기술개발	나	○

연번	'22년 실명제 대상사업	'23년 실명제 대상사업(안)	선정 기준(안)	실명제 대상 여부
25	온실가스 저감을 위한 국토도시공간 계획 및 관리 기술	온실가스 저감을 위한 국토도시공간 계획 및 관리기술 개발	나	○
26	4기반 스마트하우징 기술개발	4기반 스마트하우징 기술개발	다	○
27	지하공간통합 지도갱신 자동화 및 굴착현장 안전관리지원 기술	지하공간통합지도 갱신 자동화 및 굴착현장 안전관리지원 기술 개발	나	○
28	인공지능 기반의 건축설계 자동화 기술개발	인공지능 기반의 건축설계 자동화 기술개발	나	○
29	디지털 국토정보 기술개발사업	디지털 국토정보 기술개발사업	나	○
30	공간 지식추론 엔진 기술개발	공간 지식추론 엔진 기술개발	나	○
31	위성정보 빅데이터활용 국토종합 관리기술개발	위성정보 빅데이터활용 국토종합 관리기술개발	나	○
32	광역단위 노후 건축물 디지털 안전 위치 기술개발	광역단위 노후 건축물 디지털 안전위치 기술개발	나	○
33	디지털기반 건축시공 및 안전감리 기술개발	디지털 기반 건축시공 및 안전감리 기술개발	나	○
34	빅데이터 기반 인공지능 도시계획 기술개발	빅데이터 기반 인공지능 도시계획 기술개발	나	○
35	국토교통기술 기반 주거생활환경 문제 해결사업	국토교통기술 기반 주거생활환경 문제 해결사업	나	○
36	-	수소도시용 수소배관망 국산화 및 실증기술 개발	나	○
37	-	건물에너지 소비 데이터 통합관리 기반 구축	나	○
38	-	건축물 해체기술 고도화 및 건축폐기물 자원화 기술개발	나	○
39	건축물 에너지 디지털 진단 및 설계	건축물 에너지 디지털 진단 및 설계	나	○
40	-	탄소공간지도기반 계획지원 기술개발	나	○
41	스마트시티 국제표준화 기반 조성	스마트시티 국제표준화 기반 조성	가	○
42	스마트시티 인프라 AIoT 핵심기술 개발	스마트시티 인프라 AIoT 핵심기술 개발	나	○
43	수소버스 안전성 평가기술 및 장비 개발	수소버스 안전성 평가기술 및 장비 개발	나	○
44	도로기술연구사업	도로기술연구	나	○
45	도심 지하 교통 인프라 건설 및 운영 기술 고도화 연구	도심 지하 교통 인프라 건설 및 운영 기술 고도화 연구	나	○
46	자율주행 기술개발 혁신사업	자율주행 기술개발 혁신사업	가	○
47	대도시권 수요응답형 광역 모빌리티 서비스 실용화 기술개발	대도시권 수요응답형 광역 모빌리티 서비스 실용화 기술개발	나	○
48	물류시설 화재 안전성 및 위험도 관리 기술 개발	물류시설 화재 안전성 및 위험도 관리 기술 개발	나	○
49	한국형 어린이 통학버스 안전성 향상기술 개발	한국형 어린이 통학버스 안전성 향상기술 개발	나	○

연번	'22년 실명제 대상사업	'23년 실명제 대상사업(안)	선정 기준(안)	실명제 대상 여부
50	-	한국형 Green NCAP 평가 기술 개발	나	○
51	-	전기자동차 안전성 평가 및 통합 안전 기술 개발	나	○
52	-	자동차전용도로 주행이 가능한 저상 좌석버스 표준모델 개발	나	○
53	AI 데이터 중심의 화물차 운송 안전 향상 기술개발	AI 데이터 중심의 화물차 운송 안전 향상 기술개발	다	○
54	고부가가치 융복합 물류 배송 인프라 혁신기술개발 사업	고부가가치 융복합 물류 배송 인프라 혁신기술개발 사업	나	○
55	-	교통사고 유발 도로노면 위험요소 저감기술 개발	나	○
56	-	탄소중립 수송부문 감축전략 고도화 기술개발	나	○
57	철도차량 스마트 유지보수 기술개발사업	철도차량 스마트 유지보수 기술개발사업	나	○
58	지하철 미세먼지 저감 기술개발사업	지하철 미세먼지 저감 기술개발사업	가	○
59	철도차량부품개발사업	철도차량부품개발사업	나	○
60	경전철용 고성능·고내구 타이어 및 안전성 강화 헬스 모니터링 기술개발	경전철용 고성능 고내구 타이어 및 안전성 강화 헬스 모니터링 기술개발	나	○
61	철도인프라 생애주기 관리를 위한 BIM기반 통합플랫폼 개발	철도인프라 생애주기 관리를 위한 BIM기반 통합플랫폼 개발	나	○
62	산악벽지용 친환경 전기열차 기술 개발	산악벽지용 친환경 전기열차 기술 개발	나	○
63	광역 일반 및 고속철도용 열차자동운전시스템 개발	광역 일반 및 고속철도용 열차자동운전시스템 개발	나	○
64	전동차용 급곡선 주행 능동조향대차 실용화 기술개발	전동차용 급곡선 주행 능동조향대차 실용화 기술 개발	다	○
65	열차 탈선/침범사고 피해 최소화 및 위험도 저감기술 개발	열차 탈선/침범사고 피해 최소화 및 위험도 저감기술 개발	다	○
66	철도 배전선로 케이블 무전원 무선 안전감시 기술개발	철도 배전선로 케이블 무전원 무선 안전감시 기술 개발	나	○
67	철도 신호제어시스템 적합성평가 기술개발	철도 신호제어시스템 적합성평가 기술개발	다	○
68	세계 최장경간(200m급) 경전철 고가구조물 실증 연구	세계 최장경간(200m급) 경전철 고가구조물 실증 연구	나	○
69	트램-트레인 국내도입을 위한 직결운행 핵심기술 개발	트램-트레인 국내도입을 위한 직결운행 핵심기술 개발	가	○
70	370kph 이상 고속운행 핵심기술 및 평가기준 개발	370kph 이상 고속운행 핵심기술 및 평가기준 개발	나	○
71	철도차량 및 용품 형식승인 기술기준 고도화 개발	철도차량 및 용품 형식승인 기술기준 고도화 개발	나	○
72	철도차량 ECM 시스템 기술개발	철도차량 ECM 시스템 기술개발	가	○
73	도시철도 화생전력 유희에너지를 이용한 도심형 수소모빌리티 확산 인프라 기술개발	도시철도 화생전력 유희에너지를 이용한 도심형 수소모빌리티 확산 인프라 기술개발	가	○
74	-	대심도 장대터널(GTX 등)의 재난 대응 복합훈련장 개발	나	○

연번	'22년 실명제 대상사업	'23년 실명제 대상사업(안)	선정 기준(안)	실명제 대상 여부
75	-	철도 종사자의 인적오류 분석·평가예방 기술개발	나	○
76	자율비행 개인항공기 인증 및 운용기술 개발 사업	자율비행 개인항공기 인증 및 운용기술 개발	나	○
77	소형무인비행기 인증기술 개발 사업	소형무인비행기 인증기술 개발	나	○
78	빅데이터 기반 항공안전관리·보안인증 기술개발 사업	빅데이터 기반 항공안전관리·보안인증 기술개발	나	○
79	공공혁신조달 연계 무인이동체 및 SW 플랫폼 기술개발	공공혁신조달연계 무인이동체 및 SW플랫폼 기술개발	나	○
80	정지궤도 공공복합통신위성 개발	정지궤도 공공복합통신위성개발	나	○
81	항공기 개조 인증기술 개발	항공기 개조 인증기술개발	나	○
82	데이터기반 항공교통관리 기술개발	데이터기반 항공교통관리 기술개발	나	○
83	위성항법보정시스템 안전운용기술개발	위성항법보정시스템 안전운용기술개발	나	○
84	차세대 대인 보안검색 기술개발	차세대 대인 보안검색 기술개발	나	○
85	지능형 휴대수하물 보안검색 기술개발	지능형 휴대수하물 보안검색 기술개발	나	○
86	도심항공모빌리티 가상통합운용 및 검증 기술개발	도심항공모빌리티 가상통합운용 및 검증 기술개발	나	○
87	도심항공모빌리티 감시정보 획득체계 개발	도심항공모빌리티 감시정보 획득체계 개발	나	○
88	한국형 위성항법시스템 (KPS) 개발	한국형 위성항법시스템(KPS) 개발	나	○
89	-	민수용 GTF엔진 정비기술 및 인증체계개발	나	○
90	-	AI 진단 기반 항공기 로봇 검사 및 정비기술 개발	나	○
91	-	소형항공기용 수소연료전지 기반 추진시스템 인증체계 개발	나	○
92	-	다목적 복수 저고도 드론교통관리 시스템 및 드론식별 기술 개발	나	○
93	국토교통기술사업화지원사업	국토교통기술사업화지원	라	○
94	국토교통 기술사업화를 위한 이어달리기 사업	국토교통 기술사업화를 위한 이어달리기 사업	나	○
95	국토교통지역혁신기술개발	국토교통지역혁신기술개발	나	○
96	국토교통연구기획사업	국토교통연구기획	라	○
97	건설분야 성능기반 표준실험절차 개발	건설분야 성능기반 표준실험절차 개발	나	○
98	국토교통 데이터 산업 생태계 플랫폼 구축	국토교통 데이터 산업 생태계 플랫폼 구축	나	○
99	국토교통 DNA 플러스 융합기술대학원 육성사업	국토교통 DNA 플러스 융합기술대학원 육성사업	나	○

연번	'22년 실명제 대상사업	'23년 실명제 대상사업(안)	선정 기준(안)	실명제 대상 여부
100	-	성과확산형 국토교통 국제협력 연구개발 사업	나	○
101	-	지역도심 융합기술 연구개발사업	나	○
102	건설·교통 신기술	건설·교통 신기술	라	○
103	우수물류 신기술	우수물류 신기술	라	○
104	스마트시티 규제샌드박스 활성화사업	스마트시티 규제샌드박스 활성화사업	가	○
105	스마트시티 혁신인재육성사업	스마트시티 혁신인재육성사업	가	○
106	한국-베트남 스마트시티 건설기술 협력센터 구축운영사업	한국-베트남 스마트시티 건설기술 협력센터 구축운영사업	가	○