

□ '22년 정책실명제 대상사업

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

연번	'22년 실명제 대상사업(안)	선정 기준(안)	실명제 대상 여부
27	SI기반 스마트하우징 기술개발	다	○
28	지하공간통합 지도갱신 자동화 및 굴착현장 안전관리지원 기술	나	○
29	인공지능 기반의 건축설계 자동화 기술개발	나	○
30	공간정보기반 실감형 콘텐츠 융복합 및 혼합 현실 제공기술 개발사업	나	○
31	디지털 국토정보 기술개발사업	나	○
32	공간 지식추론 엔진 기술개발	나	○
33	위성정보 빅데이터활용 국토종합 관리기술개발	나	○
34	광역단위 노후 건축물 디지털 안전 위치 기술개발	나	○
35	디지털기반 건축시공 및 안전감리 기술개발	나	○
36	빅데이터 기반 인공지능 도시계획 기술개발	나	○
37	국토교통기술 기반 주거생활환경 문제 해결사업	나	○
38	건축물 에너지 디지털 진단 및 설계	나	○
39	AI·데이터 기반 스마트시티 통합플랫폼 모델 개발 및 실증연구	다	○
40	혁신성장동력프로젝트	가	○
41	스마트시티 국제표준화 기반 조성	가	○
42	스마트시티 인프라 AIoT 핵심기술 개발	나	○
43	교통물류연구사업	나	○
44	스마트 도로조명 플랫폼 개발 및 실증연구 사업	나	○
45	수소버스 안전성 평가기술 및 장비 개발	나	○
46	도로기술연구사업	나	○
47	Super BRT의 우선 신호기술 및 안전 관리 기술 개발	나	○
48	도심 지하 교통 인프라 건설 및 운영 기술 고도화 연구	나	○
49	자율주행 기술개발 혁신사업	가	○
50	대도시권 수요응답형 광역 모빌리티 서비스 실용화 기술개발	나	○
51	물류시설 화재 안전성 및 위험도 관리 기술 개발	나	○
52	한국형 어린이 통학버스 안전성 향상기술 개발	나	○
53	AI 데이터 중심의 화물차 운송 안전 향상 기술개발	가	○

연번	'22년 실명제 대상사업(안)	선정 기준(안)	실명제 대상 여부
54	고부가가치 융복합 물류 배송·인프라 혁신기술개발 사업	나	○
55	철도기술연구사업	나	○
56	철도차량 스마트 유지보수 기술개발사업	나	○
57	지하철 미세먼지 저감 기술개발사업	가	○
58	철도차량부품개발사업	나	○
59	경전철용 고성능·고내구 타이어 및 안전성 강화 헬스 모니터링 기술개발	나	○
60	철도인프라 생애주기 관리를 위한 BIM기반 통합플랫폼 개발	나	○
61	산악벽지용 친환경 전기열차 기술 개발	나	○
62	광역 일반 및 고속철도용 열차자동운전시스템 개발	나	○
63	전동차용 급곡선 주행 능동조향대차 실용화 기술개발	다	○
64	열차 탈선/침범사고 피해 최소화 및 위험도 저감기술 개발	다	○
65	철도 배전선로 케이블 무전원 무선 안전감시 기술개발	나	○
66	철도 신호제어시스템 적합성평가 기술개발	다	○
67	세계 최장경간(200m급) 경전철 고가구조물 실증 연구	나	○
68	트램-트레인 국내도입을 위한 직결운행 핵심기술 개발	가	○
69	370kph 이상 고속운행 핵심기술 및 평가기준 개발	나	○
70	철도차량 및 용품 형식승인 기술기준 고도화 개발	나	○
71	철도차량 ECVM 시스템 기술개발	가	○
72	도시철도 회생전력 유희에너지를 이용한 도심형 수소모빌리티 확산 인프라 기술개발	가	○
73	무인비행체 안전지원기술개발사업	나	○
74	자율비행 개인항공기 인증 및 운용기술 개발 사업	나	○
75	항공기 착륙장치·윙렛수리공정 기술 및 국제인증체계 개발 사업	나	○
76	소형무인비행기 인증기술 개발 사업	나	○
77	빅데이터 기반 항공안전관리·보안인증 기술개발 사업	나	○
78	공공혁신조달 연계 무인이동체 및 SW 플랫폼 기술개발	나	○
79	정지궤도 공공복합통신위성 개발	나	○
80	항공기 개조 인증기술 개발	나	○

연번	'22년 실명제 대상사업(안)	선정 기준(안)	실명제 대상 여부
81	데이터기반 항공교통관리 기술개발	나	○
82	위성항법보정시스템 안전운용기술개발	나	○
83	차세대 대인 보안검색 기술개발	나	○
84	지능형 휴대수하물 보안검색 기술개발	나	○
85	도심항공모빌리티 가상통합운용 및 검증 기술개발	나	○
86	도심항공모빌리티 감시정보 획득체계 개발	나	○
87	한국형 위성항법시스템(KPS) 개발	나	○
88	국토교통기술촉진연구	나	○
89	국토교통기술사업화지원사업	라	○
90	국토교통 기술사업화를 위한 이어달리기 사업	나	○
91	국토교통지역혁신기술개발	나	○
92	국토교통연구기획사업	라	○
93	건설분야 성능기반 표준실험절차 개발	나	○
94	국토교통 데이터 산업 생태계 플랫폼 구축	나	○
95	국토교통 DNA 플러스 융합기술대학원 육성사업	나	○
96	건설·교통 신기술	라	○
97	우수물류 신기술	라	○
98	스마트시티 규제샌드박스 활성화사업	가	○
99	스마트시티 혁신인재육성사업	가	○
100	한국-베트남 스마트시티 건설기술 협력센터 구축운영사업	가	○