

□ 2025년 실명제 대상사업 목록

연번	'24년 실명제 대상사업	'25년 실명제 대상사업(안)	선정 기준(안)	실명제 대상 여부
1	스마트건설기술개발사업	스마트건설기술개발사업	나	○
2	탄소 고분자 부식 ZERO 철근대체재 기술 개발	탄소 고분자 부식 ZERO 철근대체재 기술 개발	나	○
3	기반시설 첨단관리(Total care) 기술 개발	기반시설 첨단관리(Total care) 기술 개발	나	○
4	TBM 굴진향상을 위한 연속굴착 기술개발	TBM 굴진향상을 위한 연속굴착 기술개발	나	○
5	신소재 기반 부유식 구조체 기술개발	신소재 기반 부유식 구조체 기술개발	나	○
6	공동구 활성화를 위한 스마트 운영 및 성능개선 기술 개발	공동구 활성화를 위한 스마트 운영 및 성능개선 기술 개발	나	○
7	고위험 건설기계 안전성 평가 및 관리 기술 개발	고위험 건설기계 안전성 평가 및 관리 기술 개발	나	○
8	그린 해상교량 기술개발	그린 해상교량 기술개발	나	○
9	-	건설현장 다목적 고소작업을 위한 로봇 플랫폼 및 XR 기반 인간-로봇 협업 기술 개발	나	○
10	-	고강도 무시멘트 콘크리트 재료 및 설계·시공 기술 개발	나	○
11	RE100 기반의 수소 시범단지 인프라 기술개발	RE100 기반의 수소 시범단지 인프라 기술개발	나	○
12	석유 코크스 활용 수소생산 실용화 기술개발	석유 코크스 활용 수소생산 실용화 기술개발	나	○
13	수소도시용 수소배관망 국산화 및 실증기술 개발	수소도시용 수소배관망 국산화 및 실증기술 개발	나	○
14	해외 수소기반 대중교통 인프라 기술개발	해외 수소기반 대중교통 인프라 기술개발	나	○
15	-	대용량 청록수소 공급 시스템 기술개발 사업	나	○
16	지하공간 활용 도시기반 복합 플랜트 실증 연구	지하공간 활용 도시기반 복합 플랜트 실증 연구	나	○
17	시설물 안전 기반 플랜트 통합위험관리 패키지 기술개발	시설물 안전 기반 플랜트 통합위험관리 패키지 기술개발	나	○
18	비전통오일 생산플랜트 건설 핵심기술 개발사업	비전통오일 생산플랜트 건설 핵심기술 개발사업	나	○
19	미활용 자원 기반 바이오매스 플랜트 실증 기술개발	미활용 자원 기반 바이오매스 플랜트 실증 기술개발	나	○

연번	'24년 실명제 대상사업	'25년 실명제 대상사업(안)	선정 기준(안)	실명제 대상 여부
20	상용급 액체수소 플랜트용 압축기 핵심기술 개발 및 실증	상용급 액체수소 플랜트용 압축기 핵심기술 개발 및 실증	나	○
21	공기액화 기반 에너지 저장 및 활용 시스템 기술개발	공기액화 기반 에너지 저장 및 활용 시스템 기술개발	나	○
22	인공지능 기반의 건축설계 자동화 기술개발	인공지능 기반의 건축설계 자동화 기술개발	나	○
23	디지털 국토정보 기술개발사업	디지털 국토정보 기술개발사업	나	○
24	공간 지식추론 엔진 기술개발	공간 지식추론 엔진 기술개발	나	○
25	위성정보 빅데이터활용 국토종합 관리기술개발	위성정보 빅데이터활용 국토종합 관리기술개발	나	○
26	광역단위 노후 건축물 디지털 안전위치 기술개발	광역단위 노후 건축물 디지털 안전위치 기술개발	나	○
27	디지털 기반 건축시공 및 안전감리 기술개발	디지털 기반 건축시공 및 안전감리 기술개발	나	○
28	빅데이터 기반 인공지능 도시계획 기술개발	빅데이터 기반 인공지능 도시계획 기술개발	나	○
29	국토교통기술 기반 주거생활환경 문제 해결사업	국토교통기술 기반 주거생활환경 문제 해결사업	나	○
30	건물에너지 소비 데이터 통합관리 기반 구축	건물에너지 소비 데이터 통합관리 기반 구축	나	○
31	건축물 해체기술 고도화 및 건축폐기물 자원화 기술개발	건축물 해체기술 고도화 및 건축폐기물 자원화 기술개발	나	○
32	탄소공간지도기반 계획지원 기술개발	탄소공간지도기반 계획지원 기술개발	나	○
33	건축물 에너지 디지털 진단 및 설계	건축물 에너지 디지털 진단 및 설계	나	○
34	-	건축물 화재확산 방지 및 피난성능 향상 기술개발	나	○
35	-	스마트+빌딩 핵심기술 개발	나	○
36	-	고층형 ZEB 3등급 공동주택 핵심기술개발	나	○
37	-	공동주택의 고층 단지화 및 생산성 제고를 위한 OSC 고도화 기술 개발	나	○
38	-	국토정보 고도화를 위한 입체격자체계 적용 및 활용기술개발	나	○
39	스마트시티 인프라 AIoT 핵심기술 개발	스마트시티 인프라 AIoT 핵심기술 개발	나	○
40	고부가가치 융복합 물류 배송 인프라 혁신기술개발 사업	고부가가치 융복합 물류 배송 인프라 혁신기술개발 사업	나	○

연번	'24년 실명제 대상사업	'25년 실명제 대상사업(안)	선정 기준(안)	실명제 대상 여부
41	자율주행 기술개발 혁신사업	자율주행 기술개발 혁신사업	가	○
42	물류시설 화재 안전성 및 위험도 관리 기술 개발	물류시설 화재 안전성 및 위험도 관리 기술 개발	나	○
43	전기자동차 안전성 평가 및 통합 안전 기술 개발	전기자동차 안전성 평가 및 통합 안전 기술 개발	나	○
44	자동차전용도로 주행이 가능한 저상 좌석버스 표준모델 개발	자동차전용도로 주행이 가능한 저상 좌석버스 표준모델 개발	나	○
45	대도시권 수요응답형 광역 모빌리티 서비스 실용화 기술개발	대도시권 수요응답형 광역 모빌리티 서비스 실용화 기술개발	나	○
46	탄소중립 수송부문 감축전략 고도화 기술개발	탄소중립 수송부문 감축전략 고도화 기술개발	나	○
47	한국형 Green NCAP 평가 기술 개발	한국형 Green NCAP 평가 기술 개발	나	○
48	-	사용 후 배터리 안전관리 및 재제조 유통순환 기술개발 사업	나	○
49	-	내연기관차-전기차 전환 안전성 검증 기술개발 및 튜닝 승인 실증	나	○
50	AI 데이터 중심의 화물차 운송 안전 향상 기술개발	AI 데이터 중심의 화물차 운송 안전 향상 기술개발	다	○
51	교통사고 유발 도로노면 위험요소 저감기술 개발	교통사고 유발 도로노면 위험요소 저감기술 개발	나	○
52	초장대 K-지하고속도로 인프라 안전 및 효율 향상 기술개발	초장대 K-지하고속도로 인프라 안전 및 효율 향상 기술개발	나	○
53	산악벽지용 친환경 전기열차 기술 개발	산악벽지용 친환경 전기열차 기술 개발	나	○
54	철도차량부품개발사업	철도차량부품개발사업	나	○
55	열차 탈선/침범사고 피해 최소화 및 위험도 저감기술 개발	열차 탈선/침범사고 피해 최소화 및 위험도 저감기술 개발	다	○
56	370kph 이상 고속운행 핵심기술 및 평가기준 개발	370kph 이상 고속운행 핵심기술 및 평가기준 개발	나	○
57	철도차량 및 용품 형식승인 기술기준 고도화 개발	철도차량 및 용품 형식승인 기술기준 고도화 개발	나	○
58	대심도 장대터널(GTX 등)의 재난 대응 복합훈련장 개발	대심도 장대터널(GTX 등)의 재난 대응 복합훈련장 개발	나	○
59	철도 종사자의 인적오류 분석·평가·예방 기술개발	철도 종사자의 인적오류 분석·평가·예방 기술개발	나	○
60	내구연한 도래 노후 디젤기관차 대체를 위한 친환경 수소전기기관차 기술개발	내구연한 도래 노후 디젤기관차 대체를 위한 친환경 수소전기기관차 기술개발	나	○
61	-	초고속 하이퍼튜브 철도 인프라 핵심기술 개발	가	○

연번	'24년 실명제 대상사업	'25년 실명제 대상사업(안)	선정 기준(안)	실명제 대상 여부
62	-	수도전기동차 실증	나	○
63	-	데이터 기반 철도시스템 안전 평가예측 기술 개발	나	○
64	정지제도 공공복합통신위성개발	정지제도 공공복합통신위성개발	나	○
65	항공기 개조 인증기술개발	항공기 개조 인증기술개발	나	○
66	데이터기반 항공교통관리 기술개발	데이터기반 항공교통관리 기술개발	나	○
67	위성항법보정시스템 안전운용기술개발	위성항법보정시스템 안전운용기술개발	나	○
68	지능형 휴대수하물 보안검색 기술개발	지능형 휴대수하물 보안검색 기술개발	나	○
69	도심항공모빌리티 가상통합운용 및 검증 기술개발	도심항공모빌리티 가상통합운용 및 검증 기술개발	나	○
70	도심항공모빌리티 감시정보 획득체계 개발	도심항공모빌리티 감시정보 획득체계 개발	나	○
71	민수용 GTF엔진 정비기술 및 인증체계개발	민수용 GTF엔진 정비기술 및 인증체계개발	나	○
72	한국형 위성항법시스템(KPS) 개발	한국형 위성항법시스템(KPS) 개발	나	○
73	AI 진단 기반 항공기 로봇 검사 및 정비기술 개발	AI 진단 기반 항공기 로봇 검사 및 정비기술 개발	나	○
74	소형항공기용 수소연료전지 기반 추진시스템 인증체계 기술개발	소형항공기용 수소연료전지 기반 추진시스템 인증체계 기술개발	나	○
75	다목적 복수 저고도 드론교통관리 시스템 및 드론식별 기술 개발	다목적 복수 저고도 드론교통관리 시스템 및 드론식별 기술 개발	나	○
76	한국형 도심항공교통(K-UAM) 안전운용체계 핵심기술개발	한국형 도심항공교통(K-UAM) 안전운용체계 핵심기술개발	가	○
77	-	AI-XR 기반 비행장 원격관제 운용기술 개발	나	○
78	-	도심지 드론 운용 위험도 예측 및 안전성 평가 기술 개발	나	○
79	건설분야 성능기반 표준실험절차 개발	건설분야 성능기반 표준실험절차 개발	나	○
80	국토교통 데이터 산업 생태계 플랫폼 구축	국토교통 데이터 산업 생태계 플랫폼 구축	나	○
81	지역도심 융합기술 연구개발사업	지역도심 융합기술 연구개발사업	나	○
82	국토교통 기술사업화를 위한 이어달리기 사업	국토교통 기술사업화를 위한 이어달리기 사업	나	○

연번	'24년 실명제 대상사업	'25년 실명제 대상사업(안)	선정 기준(안)	실명제 대상 여부
83	국토교통 DNA 플러스 융합기술대학원 육성사업	국토교통 DNA 플러스 융합기술대학원 육성사업	나	○
84	성과확산형 국토교통 국제협력 연구개발 사업	성과확산형 국토교통 국제협력 연구개발 사업	나	○
85	협력거점형 국토교통 국제협력 연구개발 사업	협력거점형 국토교통 국제협력 연구개발 사업	나	○
86	국토교통연구기획	국토교통연구기획	라	○
87	건설·교통 신기술 지정	건설·교통 신기술 지정	라	○
88	우수물류 신기술 지정	우수물류 신기술 지정	라	○
89	스마트시티 규제샌드박스 활성화사업	스마트시티 규제샌드박스 활성화사업	가	○
90	스마트시티 혁신인재육성사업	스마트시티 혁신인재육성사업	가	○