

테마	분야	품목	
		품목명	품목코드
첨단제조· 자동화 (A)	신제조공정 (A01)	입체머신비전	A01001
		입체프린팅	A01002
		복합재 제조공정	A01003
		스마트팩토리 솔루션	A01004
		미세가공	A01005
		이종소재접합	A01008
		지능형기계	A01009
		첨단소재가공시스템	A01010
		심해저/극한환경 해양플랜트	A01011
		개인맞춤형 제품생산시스템	A01013
		인덱션히터	A01016
		비파괴 검사	A01017
		고점도물질용건조기술	A01018
		하이브리드 제조	A01019
	로봇 (A02)	협업로봇(코봇)	A02003
		지능형 서비스로봇	A02006
		웨어러블로봇	A02008
	항공·우주/방산 (A03)	드론(무인기)	A03001
		항공기	A03002
		인공위성	A03003
		발사체	A03004
		수출형 첨단 방산 <sup>(선귀)</sup>	A03005
	차세대 동력장치 (A04)	차세대 철도시스템	A04001
		전기·하이브리드차	A04002
		스털링엔진	A04003
		스마트카	A04004
		전기·하이브리드차 인프라/서비스	A04005
		고효율/친환경 선박	A04006
		스마트퍼스널모빌리티	A04008
		수소전기차	A04009
		수소전기차 인프라/서비스	A04010
		UAM(도심형 항공 모빌리티) <sup>(선귀)</sup>	A04011
		자율운항선박 <sup>(선귀)</sup>	A04012

테마	분야	품목	
		품목명	품목코드
화학· 신소재 (B)	차세대 전자소재 (B05)	기능성 탄소소재	B05001
		전도성잉크	B05003
		다차원물질	B05004
		압전소자	B05005
		열전소자	B05006
		초전도체	B05007
		차세대 디스플레이소재	B05008
	고부가표면처리 (B06)	특수코팅	B06001
		미세캡슐	B06003
		원자층증착	B06006
	바이오소재 (B07)	의료용 화학재료(생체적용)	B07002
		바이오화학소재	B07003
	융복합소재 (B08)	나노섬유	B08002
		슈퍼섬유	B08003
		스마트섬유	B08004
		복합재료	B08006
	다기능소재 (B09)	이온성액체(이온전도체)	B09001
		기능성나노필름	B09002
		경량화소재	B09003
		고성능 엔지니어링 플라스틱	B09005
		고기능성촉매	B09008
		자극반응성소재	B09011
		고기능 다공성소재	B09012
		기능성 특수유리	B09015
		스마트패키징	B09016
		초고강도 금속	B09019
		기능성 분리막	B09020
		기능성 나노입자	B09021
		고기능성 고분자 첨가제	B09022
		고엔트로피 합금	B09023

테마	분야	품목	
		품목명	품목코드
에너지 (C)	신재생에너지 (C10)	태양전지	C10001
		태양광발전(건물일체형 포함)	C10002
		바이오매스에너지	C10003
		재생열에너지(태양열/지열/수열)	C10004
		해양에너지(발전기술 및 해양자원개발)	C10005
		풍력발전	C10006
		신재생에너지 하이브리드시스템	C10008
		수소에너지(생산·운송·저장시설 포함)	C10012
	친환경발전 (C11)	원자력발전	C11001
		연료전지	C11002
		초임계CO2발전시스템	C11003
		에너지하베스팅	C11004
		가스터빈 발전플랜트	C11005
		무탄소가스발전(수소, 암모니아)	C11006
		<b>소형모듈원자로<sup>(선규)</sup></b>	<b>C11007</b>
		<b>원전 연계 수소생산<sup>(선규)</sup></b>	<b>C11008</b>
	에너지저장 (C12)	정압식압축공기저장	C12001
		에너지저장장치(ESS)	C12002
		에너지저장클라우드	C12003
		에너지가스변환	C12004
		리튬이온배터리	C12005
		양성자전지	C12006
		슈퍼커패시터	C12007
		냉온열에너지저장	C12008
		바이오배터리	C12009
		배터리에너지관리체계	C12010
		레독스 흐름전지	C12011
		리튬메탈배터리	C12012
		카르노배터리축열발전	C12013
	에너지효율향상 (C13)	가정용에너지관리	C13001
		제로에너지빌딩/친환경에너지타운	C13003
		액화기술	C13005
		폐열회수	C13007
		원격검침 인프라	C13008
		독립형해수담수화	C13009
		지능형공조시스템	C13010
		초고압직류송배전	C13014
		분산에너지시스템	C13015
		스마트그리드	C13016
		동적송전용량측정기술	C13017
		스마트직류배전	C13018
		가상발전소	C13019
		무선전력송신	C13020
		에탄분해법	C13021
		고온환원처리시스템	C13022
		섹터커플링	C13023

테마	분야	품목	
		품목명	품목코드
환경· 지속가능 (D)	스마트팜(D14)	양어수경재배	D14001
		정밀농업	D14003
		농업용미생물	D14004
		수직농법	D14005
		생물비료	D14006
		스마트 드론 파밍	D14007
		곤충사육	D14008
	환경개선(D15)	종자 개발·육종	D14009
		스마트파밍	D14010
		정삼투	D15001
		바이오필름수처리	D15002
		친환경 냉매	D15005
		기름유출방제	D15007
		대기오염관리	D15008
		CCUS(탄소 포집/활용/저장 기술)	D15010
		토양정화	D15011
		원전플랜트 해체	D15012
		통합환경관리서비스	D15013
		자원효율관리서비스	D15014
		친환경 패키징	D15015
	환경보호(D16)	유니소재화 제품	D15016
		<b>모듈러 건축<sup>(선규)</sup></b>	<b>D15017</b>
		전자폐기물 업사이클링	D16001
		플라스틱 업사이클링	D16002
		방사성폐기물 처리	D16003
		폐자원에너지	D16004
		막여과폐수처리(하폐수처리수재사용, 수생태계복원)	D16005
		소음진동관리	D16006
		실내공기질 관리	D16007
		금속자원 재자원화	D16008
		재제조	D16009
		신재생발전시스템 재자원화	D16010

테마	분야	품목	
		품목명	품목코드
건강·진단 (E)	생체조직재건 (E17)	재생의료	E17003
		바이오의약품생산시스템	E17005
		바이오/인공장기(전자기계식 인공장기 포함)	E17006
		의료용 임플란트	E17008
	친환경소비재 (E18)	혁신형화장품	E18001
		미용기능성식품	E18003
		고부가가치식품	E18005
	차세대 치료 (E19)	바이오시밀러	E19001
		바이오신약	E19004
		장내미생물치료	E19006
		경피약물전달	E19007
		치료용항체	E19010
		개량신약	E19013
		혁신신약	E19014
		핵산 기반 백신 및 치료제	E19015
		<b>나노 약물전달체<sup>[신규]</sup></b>	<b>E19016</b>
	차세대 진단 (E20)	동반진단	E20002
		액체생체검사	E20003
		의료/바이오진단시스템(분자진단)	E20004
		유전자 진단예측	E20010
	유전자연구고도화 (E21)	예측분석 디지털 프로그램(데이터기반 임상연구)	E20011
		초고속유전자염기서열분석	E21002
	첨단영상진단 (E22)	유전자 활용치료	E21006
		첨단의료영상진단기기	E22004
	맞춤형의료 (E23)	인공지능진단	E22006
		신경자극·전극조절술	E23003
		스마트알약	E23005
		가상현실기반 의료기기	E23007
	스마트헬스케어 (E24)	고령친화 의료기기	E23008
		<b>소프트웨어 의료기기(SaMD)<sup>[신규]</sup></b>	<b>E23009</b>
		의료정보서비스	E24001
	첨단외과수술 (E25)	맞춤형웰니스케어(모바일헬스)	E24002
		영상가이드수술	E25001
		안과용레이저	E25002
		수술용로봇	E25003

테마	분야	품목	
		품목명	품목코드
정보통신 (F)	차세대 무선통신미디어 (F26)	5G/6G 통신	F26001
		저전력블루투스	F26002
		차량간통신(V2X)	F26003
		사물인터넷(IoT, M2M 포함)	F26005
		밀리미터파(초고주파)	F26006
		가시광통신(Li-Fi)	F26007
		방송통신인프라	F26008
		RFID/USN	F26009
		와이이그 무선통신	F26014
		다중입출력 안테나시스템(Massive MIMO)	F26015
	능동형컴퓨팅 (F27)	인공지능	F27002
		상황인지컴퓨팅	F27003
		에지컴퓨팅	F27004
		동작인식 및 분석	F27005
		대화형 플랫폼	F27012
		인간컴퓨터상호작용(HCI)	F27013
		스마트물류시스템	F27015
	실감형콘텐츠 (F28)	초소형 저궤도 위성 통신	F27016
		확장현실	F28001
		가상훈련시스템	F28004
		스마트홈	F28005
		실감형콘텐츠 소프트웨어	F28006
	가용성강화 (F29)	스마트글라스	F28009
		디지털트윈	F28010
		블록체인	F29001
		XaaS	F29002
		사이버보안	F29003
		저작권 보호기술(DRM/CAS)	F29005
		소프트웨어정의	F29006
		인메모리컴퓨팅	F29007
		로봇 프로세스 자동화(RPA)	F29008
	지능형데이터분석 (F30)	클라우드 컴퓨팅	F29009
		빅데이터	F30001
		데이터시각화	F30002
		재난안전관리시스템	F30005
		지능형교통체계	F30006
		스몰데이터	F30008
		지능형 사회간접자본 유지관리	F30009
		지능형 예측 및 분석	F30010
		첨단운전자지원시스템	F30011
		스마트시티	F30012
		<b>3차원 건설정보 모델링(BIM)<sup>[신규]</sup></b>	<b>F30013</b>
	소프트웨어 (F31)	임베디드 소프트웨어	F31001
		게임엔진	F31004
		시맨틱기술	F31005

테마	분야	품목	
		품목명	품목코드
전기·전자 (G)	차세대 반도체 (G32)	3D집적회로	G32001
		전력반도체소자	G32003
		시스템반도체	G32004
		AI칩	G32005
		차세대 메모리	G32009
		반도체장비	G32010
		자외선발광다이오드(UVLED)램프	G32011
	감성형인터페이스 (G33)	뇌컴퓨터 인터페이스	G33001
		스크린리스 디스플레이	G33006
		초고화질 디스플레이	G33007
		입체영상 디스플레이	G33008
		OLED디스플레이	G33009
		인간교감 소셜로봇	G33011
		플렉시블 디스플레이	G33012
	웨어러블디바이스 (G34)	플렉시블 전지	G34001
		웨어러블 전자기기	G34002
		무선충전	G34003
		고속충전	G34004
		투명전자소자	G34005
		플렉시블 전자소자	G34006
	능동형조명 (G35)	OLED(LED)조명	G35001
		스마트조명	G35002
	차세대 컴퓨팅 (G36)	차세대 데이터저장	G36001
		슈퍼컴퓨팅	G36004
		<b>양자기술(Quantum Technology)<sup>[신규]</sup></b>	<b>G36005</b>
센서·측정 (H)	감각센서 (H37)	3차원이미지센서	H37001
		3차원터치기술	H37002
		후각센서	H37003
		고해상도 이미지센서	H37004
		햅틱기술	H37005
		바이오센서	H37007
	객체탐지 (H38)	생체인식	H38001
		나노센서	H38005
		비접촉모니터링	H38006
		센서융합	H38008
		스마트센서	H38011
		음성인식/처리 센서	H38014
		포터블 실시간 유전자센싱	H38015
	광대역측정 (H39)	광센서	H39001
		라이더(LIDAR)	H39002
		차세대 위치추적시스템	H39003

테마	분야	품목	
		품목명	품목코드
지식 서비스 (I)	게임 (I40)	온라인게임	I40001
		확장현실게임	I40003
	미디어/콘텐츠 (I41)	영상콘텐츠	I41002
		케이팝(K-pop)	I41003
		웹툰	I41006
		디지털 시각특수효과(VFX; Visual Effect)	I41007
	공연전시관광 (I42)	하이브리드형 MICE	I42003
		<b>K-컬처 융합 관광<sup>[신규]</sup></b>	<b>I42004</b>
	맞춤형서비스 (I43)	애드테크	I43001
		에듀테크	I43004
		글로벌의료서비스(글로벌헬스케어)	I43005
		<b>AI 기반 콘텐츠 개발<sup>[신규]</sup></b>	<b>I43006</b>
	디자인 (I44)	디지털/콘텐츠 디자인	I44001
		제품/시각정보 디자인	I44002
		서비스/경험 디자인	I44003
	고부가서비스 (I45)	모바일서비스	I45004
		공유경제 플랫폼	I45006
		제품서비스	I45008
		메타버스	I45011
		<b>ESG 정보 서비스<sup>[신규]</sup></b>	<b>I45012</b>
	핀테크 (I46)	금융데이터분석	I46002
		금융플랫폼	I46004

※ 혁신성장 공동기준 품목의 적용 기준 및 해석은 혁신성장정책금융센터의 「2023 혁신성장 공동기준」을 따르도록 함