


초격차 미래전략산업 기업 자가점검표 *[작성예시]*

업체명		대표자	
-----	--	-----	--

☐ 미래전략산업 판별기준

요 건	판 단 기 준				
①	업종명		사업명 (사업모델, 제품, 서비스, 기술)		
	특수 목적용 기계 제조업		드론 제조		
②	5대분야				
	첨단제조	에너지	디지털·통신	자동화	바이오
		(선택)	(선택)	(선택)	(선택)
	17대 세부산업				
	우주항공, 해양				

<작성방법>

- ① 신청기술 관련 업종명 및 사업명 작성
- ② [덧붙임] 자료를 참고하여 사업명과 매칭되는 5대 분야 및 17대 세부산업 확인 및 작성

20    년    월    일

신 청 인    기업체명 : \_\_\_\_\_

대 표 자 : \_\_\_\_\_ (인)

본인확인필

☐ 초격차 미래전략산업 분야

○ 5대 분야(첨단제조, 에너지, 디지털·통신, 자동화, 바이오) 및 17대 세부산업으로 구분

5대 분야	17대 세부산업	상세 내용
첨단제조	① 우주항공, 해양	• 우주항공 및 해양(첨단선박, 자원탐사 등) 관련 산업
	② 차세대 반도체	• AI반도체, 전력반도체, 시스템반도체 등 반도체 산업
	③ 차세대 디스플레이	• OLED, 마이크로 LED, QNED 등 디스플레이 산업
	④ 차세대 배터리	• 이차전지, 리튬황, 흐름전지 등 배터리 관련 산업
	⑤ 소재·부품·장비	• 「소재·부품·장비산업 경쟁력 강화를 위한 특별조치법」에서 정하는 소재·부품·장비 산업
에너지	⑥ 차세대 원자력	• 소형모듈원전(SMR) 등 차세대 원전산업
	⑦ 수소에너지	• 수소 생산, 저장, 운송 등 수소에너지 산업
	⑧ 미래에너지	• 태양광, 풍력, 해양, 지열 등 신재생 에너지 산업 및 에너지 효율향상 기술(폐열회수, 스마트그리드 등)
디지털·통신	⑨ 차세대 통신, 네트워크	• 5G·6G 및 통신인프라, 사물인터넷, 엣지컴퓨팅, 블록체인 등 통신·네트워크 산업
	⑩ 사이버보안	• 네트워크 보안, 복호화, 동형암호 등 사이버보안 산업
	⑪ 양자기술	• 양자컴퓨터, 양자통신, 양자센서 등 양자기술 산업
자동화	⑫ AI, 빅데이터	• AI, 머신러닝, 빅데이터 관련 산업
	⑬ 차세대 모빌리티	• 자율주행, 스마트카, UAM 등 모빌리티 산업
	⑭ 로봇	• 정밀제어, 지능형 로봇, 스마트공장 등 로봇 관련 산업
바이오	⑮ 레드바이오	• 제약·의료분야 바이오 산업
	⑯ 그린, 화이트바이오	• 농업·식품분야(그린) 및 친환경분야(화이트) 바이오 산업
	⑰ 디지털 헬스케어	• 원격의료, 디지털치료제, AI진단 등 디지털 헬스케어 산업