



소재·부품·장비 국가연구협의체

목 차

Contents

I

국가연구협의체(N-TEAM) 개요 및 구성

II

국가연구협의체 (N-TEAM) 지정 절차 및 지원계획



Chapter

I

국가연구협의체(N-TEAM) 개요 및 구성



과학기술정보통신부

국가연구협의체(N-TEAM) 개요 및 구성

개요

▶ 국가연구협의체의 개념

- 체계적인 소재·부품·장비 산업현장 지원 및 기술 애로해결 등을 위해 우수 산학연 집단을 국가연구협의체로 지정
- 국가연구협의체 구성원의 긍지를 높이고, 소재·부품·장비 기업 및 산업 육성을 위해 국가 차원의 산학연 역량을 결집

▶ 국가연구협의체의 역할

전주기 기술자문

기업 특성(수요/공급) 등을 고려한 맞춤형 자문 서비스 및 경과에 따른 추가자문 등 후속적으로 산업현장 지원



네트워크 구축

산학연 네트워크를 활용한 기술 신뢰도 제고 및 기술이전 등을 통해 기술확산 도모



지역산업 지원

국가연구협의체를 중심으로 지역특구(강소특구, 산업융합단지 등)과 연계하여 지역특화산업 육성 지원



국가연구협의체(N-TEAM) 개요 및 구성

개요

▶ 관련 언론 보도

서울경제

2020년 1월 16일

소·부·장 경쟁력, 디테일에 달렸다

중장기 협의체의 필요성

국가연구협의체(N-TEAM) 개요 및 구성

개요

▶ 관련 언론 보도(참고)

포아이알뉴스 4차 산업혁명 전문 미디어
2019년 8월 7일

서울대 공대, 100대 핵심 품목 '기술 자립' 지원 나선다

'SNU공학컨설팅센터'에 특별 전담팀 구성



서울대 공대가 일본의 화이트리스트 배제로 공급에 타격을 입은 소재, 부품, 장비 100대 품목의 공급 안정화를 긴급 지원하기 위해 특별전담팀을 구성하기로 했다.

서울대학교 공과대학 산학기술협력 조직인 SNU공학컨설팅센터에 소재, 부품, 장비 기술 자문 특별 전담팀(TF)을 구성하기로 했다고 7일 밝혔다. 산업별로 반도체, 디스플레이, 자동차, 전기 전자, 기계 금속, 화학소재의 부서를 서울대 공대 소속의 반도체공동연구소, 차세대 자동차 연구센터, 자동화시스템공동연구소, 신소재공동연구소, 정밀기계설계공동연구소, 화학공정신기술연구소의 대규모 연구소들이 각각 기술자문을 지원한다.

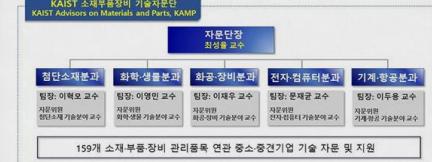
NEWSIS 2019년 8월 5일

"중소기업 원천기술 개발 돋자" ... KAIST교수 100여명 나서

차세대 반도체, 디스플레이 분야 핵심 기대

159개 핵심소재·부품·장비 중견 중소기업 기술개발 지원·자문
신성철 총장 "기술패권 시대엔 과학기술인들이 나라 지켜야"
"기술독립국으로서 혁신성장 할 수 있도록 기반 닦는데 역할"

**KAIST 소재부품장비 기술자문단
KAIST Advisors on Materials and Parts, KAMP**



159개 소재·부품·장비 관리통제 연관 중소·중견기업 기술 자문 및 지원

【서울=뉴스】 오종현 기자 = 카이스트(KAIST)가 국내 기업들의 핵심 소재 부품 장비 원천기술을 긴급 지원하기 위해 특별전담팀을 구성하기로 했다.

이는 일본이 지난 2일 우리나라를 수출금지 국가인 '화이트리스트'(백색국가)에 제외되는 2차 경제보복을 단행한 직후 내린 결정이다.

KAIST는 신성철 총장 등 주요 보직교수들이 참석한 비상 간부회의에서 반도체·에너지·자동차 등 주요산업 분야의 핵심 소재·부품·장비업체들의 원천기술 개발지원을 위해 KAIST

연합뉴스 YONHAP NEWS AGENCY
2019년 12월 12일

[한일 경제전쟁] 연세대도 특별기술지원단 꾸려 산업개 지원

"기술 자립에 도움"... 대학가 국내기업 지원 잇따라



특별 기술지원 연구단(연세대 제공)

(서울=연합뉴스) 최평천 기자 = 연세대가 교수 185명이 참여하는 특별 기술지원단을 구성해 국내 기업들의 기술 자립과 연구를 지원한다.

연세대는 공과대학 산학연 구원 소재 7개 연구소와 3개 연구단(센터), 이과대학 자연과학연구원 등 교수 185명이 참여하는 특별 기술지원 연구단을 구성했다고 11일 밝혔다.

소재·부품·장비 기술자문단 조직 및 운영

국가연구협의체(N-TEAM) 개요 및 구성

구성

▶ 국가연구협의체 구성

국가연구협의체 활동의 다양성 및 유연성을 확보하기 위해 3가지 구성 유형* 제시

* 국가연구협의체 구성 유형 : 기관 중심 구성, 연구실 중심 구성, 품목 중심 구성

→ 지정을 희망하는 협의체는 3가지 구성 유형 중 하나의 유형을 택하여 자율적으로 구성

01 기관 중심 구성

소재·부품·장비 기술자문단을 운영하고 있는
대학, 출연연 등 주도적 기관 내 전문집단 중심으로 구성
(타기관 연계 참여 가능)



구성예시

- ① 00대학교 내 활동중인 기술자문단 또는 연구진으로 구성
- ② 00출연연 내 기업지원 조직을 중심으로 인근지역의 시험 인증기관 등이 연계하여 구성



국가연구협의체(N-TEAM) 개요 및 구성

구성

02 연구실 중심 구성

연구실 단위의 조직이 중심이 되어, 협업관계에 있는
산학연 집단과 연계하여 구성



구성예시

- ① OO출연연의 국가연구실 및 협력 Family 기업, 대학 연구실이 연계하여 구성
- ② 소재·부품·장비 관련 기술개발을 수행하고 있는 연구단이 기술지원 업무수행도 하도록 그 역할을 확장하여 구성

03 품목 중심 구성

협회, 연구조합 등 소재·부품·장비분야 산업의 진흥 및 협력도모를 위해
구성된 조직이 핵심품목*을 중심으로 구성

* 핵심품목이란 일본 수출규제와 관련하여 대외 의존도가 높거나, 기술적 중요성이 높아
산업·경제적으로 파급효과가 큰 소재·부품·장비분야의 품목을 말한다.



구성예시

- ① OO산업협회 또는 OO연구조합을 중심으로 특정 핵심품목 관련 산학연 등이 연계하여 구성



Chapter

II

국가연구협의체(N-TEAM) 지정절차 및 지원계획



과학기술정보통신부

국가연구협의체(N-TEAM) 지정 절차 및 지원계획

| 지정 절차



지정 방식 → 공모 및 평가를 통해 국가연구협의체 지정



신청공고

국가연구협의체 지정 관련

신청방법·절차, 신청기간 등에 대해
공고 및 지정 신청 접수

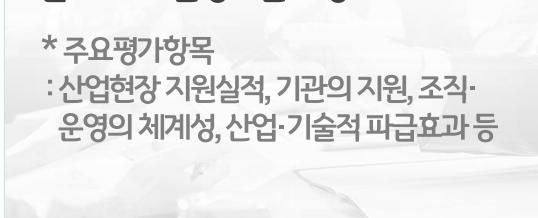


평 가

서류평가(50%)와 발표평가(50%)를
합산해서 기준점수(80점) 이상인
협의체를 지정 대상 국가연구
협의체로 결정 : 절대평가

* 주요평가항목

: 산업현장 지원실적, 기관의 지원, 조직·
운영의 체계성, 산업·기술적 파급효과 등



최종지정

소재·부품·장비 기술특별위원회

심의를 거쳐 과기정통부 장관이 지정



상세한 내용은 과학기술정보통신부 홈페이지의 '국가연구협의체 지정 신청 공고('20.1.10.~2.28.)'를 통해 확인 가능



과학기술정보통신부

국가연구협의체(N-TEAM) 지정 절차 및 지원계획

지원 계획

▶ 국가연구협의체 지원 계획

※ 최종 지원 내용은 국회의 예산심의 결과에 따라 변동 가능

2021년부터는 국가연구협의체의 활동 경비를 중심으로 지원 추진

지원 방식과 지원 항목은 국가연구협의체의 유형과 기관별 사정을 고려

지원 가능 항목 (안)

- 출장비, 전문가 회의비
- 자료 발간비, 인쇄비 등
- 자문비



지원 불가능 항목 (안)

인건비

중복수령





감사합니다