

기술자립화지원단

한양대 기술자립화지원단 2019년 8월 12일^[1] 일본의 수출규제로 인한 국내 기업들의 기술 자립을 돕기 위해 설립된 [총장](#) 직속 지원단이다. 총 8개 분야에서 양 캠퍼스 38개 연구기관 및 300여명의 교수가 참여하여 구성되었으며, 세계적인 연구력을 갖춘 이공계 유명 교수들이 참여하는 것에 주목을 받고 있다. 기업들은 담당 센터를 통해 신청하고 컨설팅을 진행할 수 있다.

설립 관련하여 총장(김우승)은 “한양대 기술자립화지원단의 목표는 일차적으로 일본의 핵심부품 수출규제로 발생한 기업들의 애로사항을 진정성 있게 해결하고 핵심기술을 지원함으로써 우리 경제의 어려움을 극복하겠다는 것”이라고 말했다. 김 총장은 또 “중장기적으로 소재·부품·장비분야 핵심기술 확보와 대외 의존형 산업구조에서 탈피하는 것을 한양대가 뒷받침하고자 한다”고 했다.

□

목차

- [1 8대 특화 분야 및 대표 교수](#)
 - [1.1 반도체](#)
 - [1.2 디스플레이](#)
 - [1.3 자동차](#)
 - [1.4 에너지](#)
 - [1.5 전기전자](#)
 - [1.6 기계부품](#)
 - [1.7 부품소재](#)
 - [1.8 화학생물소재](#)
- [2 참여 연구기관\(총 38개소\)](#)
 - [2.1 서울캠퍼스\(31\)](#)
 - [2.2 ERICA캠퍼스\(7\)](#)
- [3 지원단 담당자 및 연락처](#)
 - [3.1 서울캠퍼스](#)
 - [3.2 ERICA캠퍼스](#)
- [4 주석](#)

8대 특화 분야 및 대표 교수

분야별 대표연구자/소속/비고로 구성

반도체

- [박재근](#) 교수 / 융합전자공학부 / 한국반도체디스플레이기술학회장
- [안진호](#) 교수 / 신소재공학부 / 한국공학한림원 회원

디스플레이

- [권오경](#) 교수 / 융합전자공학부 / 한국공학한림원 회장
- [박진성](#) 교수 / 신소재공학부 / 한국정보디스플레이학회 이사

자동차

- [선우명호](#) 교수 / 미래자동차공학과 / 세계전기자동차협회장
- [김선우](#) 교수 / 융합전자공학부 / 5G/무인이동체융합기술연구센터장

에너지

- [선양국](#) 교수 / 에너지공학과 / 세계상위 1% 연구자 선정
- [성태현](#) 교수 / 전기생체공학부 / 에너지하베스팅센터장

전기전자

- [장준혁](#) 교수 / 융합전자공학부 / 전기정보통신기술연구소장
- [이주](#) 교수 / 전기생체공학부 / 전기기기산업인력양성센터장
- [이찬길](#) 교수 / 전자공학부(E) / 전기전자부품 연구 및 산학협력 전문가
- [백상현](#) 교수 / 전자공학부(E) / 공학기술연구소장

기계부품

- [김재정](#) 교수 / 기계공학부 / 기계기술연구소장
- [장건희](#) 교수 / 기계공학부 / 초정밀회전기기연구실
- [이기형](#) 교수 / 기계공학과(E) / 공학대학장
- [류근](#) 교수 / 기계공학과(E) / 정부 우주핵심기술개발사업단

부품소재

- [최창환](#) 교수 / 신소재공학부 / 한국재료학회이사
- [전형탁](#) 교수 / 신소재공학부 / 세계원자층증착기술상 수상
- [좌용호](#) 교수 / 재료화학공학과(E) / ERICA 산학협력단장
- [박진구](#) 교수 / 바이오표면처리기술산학센터장

화학생물소재

- [성명모](#) 교수 / 화학과 / 고밀도 하이브리드소재 개발
- [상병인](#) 교수 / 화학공학과 / 산업통상자원부장관상 수상
- [원호식](#) 교수 / 화학분자공학과(E) / 과학기술융합대학장

- [성기훈](#) 교수 / 생명나노공학과(E) / 나노센서연구소장

참여 연구기관(총 38개소)

서울캠퍼스(31)

[기계기술연구소](#), [나노과학기술연구소](#), [디스플레이공학연구소](#), [미래자동차연구소](#), [바이오생명의약연구소](#), [방사선 안전신기술연구소](#), [임베디드소프트웨어연구소](#), [자연과학연구소](#), [자원개발연구소](#), [전기정보통신기술연구소](#), [철강 공정및응용연구소](#), [반도체기술연구센터](#), [에너지하베스팅센터](#), [에너지혁신연구센터](#), [자율무인이동체연구센터](#), [원 전해체연구센터](#), [미래화생방전략연구센터](#), [지능정보기술연구센터](#), [차세대유세포분석연구센터](#), [기후기술센터](#), [지능형빅데이터센터](#), [Multi-Sensing Informatics 센터](#), [스마트빌딩을위한융합기술연구센터](#), [지능형바이오센서연구센터](#), [방폭기술센터](#), [중이온가속기융합연구센터](#), [무인수중운동체연구센터](#), [한양암전이제어연구센터](#), [한양배터리센터](#), [EUV-IUCC\(극자외선노광기술산학협력센터\)](#), [한양복합재료혁신연구센터](#), [산업과학연구소](#)

ERICA캠퍼스(7)

[공학기술연구소](#), [나노센서연구소](#), [이학기술연구소](#), [퓨전전기기술응용연구소](#), [친환경표면처리기술산학센터](#), [초고주파통신부품기술산학센터](#), [차세대송배전전력변환시스템디자인센터](#)

지원단 담당자 및 연락처

서울캠퍼스

한양대 [산학 R&SD전략센터](#), 김영우 lump@hanyang.ac.kr, Tel: 02-2220-2519, Fax: 02-2220-2503

ERICA캠퍼스

[ERICA기업협력센터](#), 김하준 hicc853@hanyang.ac.kr, Tel: 031-400-4989, Fax: 031-400-4959

주석

1. [↑](#) <뉴스H> 2019.08.12 한양대, 규제 극복 위해 기술자립화지원단 설립