//hyu.wiki/%EC%82%B0%ED%95%99%ED%98%91%EB%A0%A5%EB%8B%A8

산학협력단

한양대학교는 2003년 12월 산학협력 활성화를 위해 법인 자격을 갖는 산학협력단(Industry-University Cooperation Foundation)을 국내 사립대학 최초로 설립한 바 있다. 산학협력단은 산재되어 있던 산학협력 관련 부서를 통합하여 조직 운영의 효율화를 꾀하고 한양대 산학협력사업의 창구를 일원화하여 연구를 지원하였다.[1]

연도별 내역은 산학협력 참고

- 소속: 서울 산학협력단
- 유형: 서울 부설기관
- 영문명: Industry-University-Research Cooperation Foundation
- 중문명:
- 전화번호: 02-2220-0876
- 위치: 서울캠퍼스 산학협력단 115호, ERICA캠퍼스 학연산클러스터 지원센터 207호
- 홈페이지: http://research.hanyang.ac.kr/(서울), http://ericaresearch.hanyang.ac.kr/(ERICA)

□

목차

- 1 주요 업무[2]
- 2 조직 구성
  - 2.1 서울캠퍼스(2012)
  - 2.2 ERICA캠퍼스(2012)
- 3 개편
- 4 사업
- 5 행사
- 6 수상/선정
- 7 개발·참여
- 8 특허
- 9 기술이전
- 10 MOU
- 11 결산
  - 11.1 2019회계연도
- 12 주석

주요 업무[2]

- 대외 산학영 협력 업무 총괄
- 산학연 연구진흥업무
- 산학연 R&D 지원 업무
- 창업 모육 업무

- 산학연 연구비 관리 업무

조직 구성

- 산하에 연구진흥팀, 기술사업화센터, 연구지원팀, 글로벌연구지원팀, 경영지원팀
- 산학협력단에는 연구와 산학협력사업을 위해 다음 기관 운영
    1. 창의기술개발원
    2. 학문후속세대지원센터 - 2020년 4월 신설
    3. 산학R&SD전략센터
    4. 공동기기원
    5. 한양기술지주회사
    6. 학교기업
    7. 글로벌기업가센터
    8. 기술이전센터
    9. 창업보육센터
    10. 의학연구지원센터
    11. 상해애한공사
    12. 류마티스연구지원센터
    13. 창의기술개발원에는 기술경영사무국 설치
- 연구지원 업무 처리를 위한 규정은 연구지원 문서를 참고

서울캠퍼스(2012)

- 연구진흥팀, 산학협력팀, 연구지원팀, 공동기기원, 글로벌기업가센터, 한양대학교지주회사, 의학연구지원센터

<업무별 담당 연락처[3]>

팀명	담당업무(세부담당 포함)	전화번호(내선)	비고

	산학협력단 예산/간접비	876	
	연구진흥사업기획, BK21 사업 대응	873	
	산단홈페이지, 우수연구성과홍보, 연구윤리대응 등	874	
	교내연구과제 협약/집행/결과보고 관리	875	
	부설연구소,교책연구센터,외부지정연구센터 관리,논문 교열 및 게재료	867	
	연구소 기금 관리, 인센티브(연구소,연구자) 집행	877	
	공동장비분석(FACSCantoII/Confocal/Cell imaging system/LC-MS-MS/Bio Plex)	2403	공동기기원
	공동장비분석(AES/HR-XRD/FTC분석장비총괄)	1712	공동기기원
	공동장비분석(Smart Factory/신소재 분석장비총괄)	1387	공동기기원
	공동장비분석(XRF/BET)	2778	공동기기원
	공동장비분석(NMR600)	563	공동기기원
	공동장비분석(FIB/FIB)	1779	공동기기원
	연구행정	553	공동기기원
연구진흥팀	공동장비분석(AFM)	1349	공동기기원
	공동장비분석 (FACSAriaIII/FACSMelody/MALDI-TOF/BIO-TEM)	2757	공동기기원
	공동장비분석(XPS)	1778	공동기기원
	공동장비분석(TEM/FIB/SEM)	1779	공동기기원
	공동장비분석(TEM)	2566	공동기기원
	공동장비분석(XPS/XRD/야간전담)	1712	공동기기원
	연구장비관리/풀링제/서브원검수/LINC+사업행정	595	공동기기원
	공동장비분석 (GC-MS/EA/TGA-DSC/LINC+사업행정)	2756	공동기기원
	공동장비분석(LINC+사업 행정/SEM)	1711	공동기기원
	공동장비분석(ICP-OES/ICP-MS)	1387	공동기기원
	공동장비분석(RAMAN/Zeta/FT-IR/UV-VIS)	1387	공동기기원
	공동장비분석(TEM)	1779	공동기기원
	공동장비분석(Smart Factory)	2565	공동기기원

산학기획팀	산학협력단조직 및 산단직원인사관리	2292	
	산단연구원 인사 및 4대보험 관리	2293	
	산단 결산/연구비 감사/부가세신고	2294	
	비교비교원(연구교원,산학협력중점교수), Post-doc 인사관리	2295	
	산단 급여 및 재무	2296	
	BK21플러스 (협약/정산)	2301	
	R&D 사업 기획 지원	2297	학문후속세대
	한양융합연구센터(IUCC,MEB,인문학진흥센터)관리	2298	학문후속세대
	R&D 사업 기획 지원	2299	학문후속세대

ERICA캠퍼스(2012)

- 연구진흥팀, 산학협력팀, 연구지원팀

개편

- 산학협력단/조직 개편 문서를 참고
- 역대 단장: 산학협력단장 문서를 참고

사업

- 2025 콘텐츠 창의인재동반사업 플랫폼 기관 선정[4]
- 선도기술이전센터(TLO) 지원사업
- 상하이센터
- 두뇌한국(BK)21 사업
- 특성화사업(FTC)
- WCU 육성사업
- HYU 연구 특성화 사업
- 글로벌기업가센터
- 글로벌박사펠로우십
- 여주 파사성 종합정비계획 수립용역
- 공연예술창작모델개발 지원 사업

행사

- 2025.09.04 '발달장애인 삶의 질 향상을 위한 업무협약식'
- 2025.08.07 ERICA-AWS 데이터보안·활용 인재 양성을 위한 연합 행사
- 2025.07.16 콘텐츠 창의인재동반사업 오픈특강 개최[5]
  - 한국콘텐츠진흥원 주관 '2025 콘텐츠 창의인재동반사업'의 일환
  - 장소: 서울 홍릉 콘텐츠인재캠퍼스 대강의실
  - 강연자: 한양대 산학협력단 멘토 극작·연출가 성종완, 작곡가 신은경

    - 모더레이터: 김준희 연극영화학과 교수
- 2025 ILS 2025 컨퍼런스 주최[6]
- 2025.03.19 세계 최대 규모 다자 간 연구혁신프로그램 '호라이즌 유럽(Horizon Europe) 설명회 개최[7]
- 뮤지컬 창의 인재 양성을 위한 멘토링 프로그램을 개최 [8]
- 2021.10.27~10.31 성수아트홀에서 창작 뮤지컬 낭독공연 진행[9]
- 2020.09.25 '예술과 기술의 소통' 을 주제로 아트앤테크 밋업데이 개최
- 2019.12.05 제1회 사랑 나눔 플리마켓 행사 개최[10]

- 2019.07.25 BK21 4단계 사업 정책연구진 초청 설명회 개최[11]
    - 초청교수 : 서울대 최해천 교수(BK21 4단계 사업 정책연구 책임자)
    - 장소 : 서울캠퍼스 정몽구미래자동차연구센터 정몽구컨퍼런스홀

- 2019.06.20 오픈특강 '뮤지컬 제작부터 유통까지'[12]
    - 한국콘텐츠진흥원 주관 '2019 콘텐츠 창의인재동반사업'의 일환으로 산학협력단이 진행하는 멘토링 프로그램

- 2019.02.15 4IR PERFORMING ARTS CONFERENCE & STAGE 개최[13]
    - 한국문화예술위원회 주최, 한양대 산학협력단이 주관
    - 장소 : 블루스퀘어 카오스홀
    - 진행 순서 : 1부 콘퍼런스, 2부 사업성과발표회에 이어 예술단체와 융복합 기술전문 종사자 간의 네트워킹 파티로 구성돼 총 5시간 여 진행
- 2018.10.26 '2018 H-U-M-E-N 융합 타운홀 미팅'개최[14]
    - 오후 4시 30분부터 서울캠퍼스 HIT에서 바이오분야 융합연구를 위한 '2018 H-U-M-E-N 융합 타운홀 미팅'을 열어 의학·약학·공학·자연과학 기술을 통한 바이오분야 융합연구 및 사례에 대해 논의하고 자유토론을 벌였다.
    - 미국 비즈니스컨설팅 회사 'Frost&Sullivan'를 초청, 'Global Life Sciences Industry Outlook'을 주제로 한 최신 연구동향을 공유하였다.

- 2018.10 'Art & Technology, Art & Digital Technology' 프로젝트 사업팀으로 8개 팀이 선정됨[15]
    - 이 프로젝트 사업은 산학협력단과 한국문화예술위원회가 공연예술 콘텐츠와 기술을 아우르는 새 창작 모델 마련, 예술과 기술의 상호발전적 선순환구조 구축을 위해 공모
    - 프로젝트 별로 최소 700만에서 최대 5000만원 지원

수상/선정

- 2025.10 한양대 산학협력단, '2025 산학연협력 엑스포'서 과기정통부장관상 수상
- 2020.09 한양대, 차세대 지능형 반도체 기술개발 사업 수행기관으로 선정[16]
- 2020 세계 최대 전자·정보기술(IT) 전시회 CES(Consumer Technology Show) 2020 혁신상
    - 수상작 △바이오 플라즈마 기술을 활용한 전자 데오드란트 기기 '프래그런트(Pragrant)', △플라즈마 커튼 '플라카(PLACA)', △시각장애인을 위한 '스마트 지팡이'
- 2019.11 세계 최대 전자·정보기술(IT) 전시회 CES(Consumer Technology Show) 2019 혁신상
- 2019.09 2019 '빅데이터 플랫폼 센터 구축 사업 기관'선정
- 2019.04 한양대 산학협력단, 콘텐츠창의인재동반사업 플랫폼기관 선정
- 2018.08 '프로젝트 주도형 빅데이터 전문가 양성과정', 2018년 "혁신성장 청년인재 집중양성" 사업에 선정
    - "혁신성장 청년인재 집중양성" 사업은 청년 취업희망자를 대상으로 프로젝트 중심의 소프트웨어교육을 운영하여 4차 산업혁명 핵심인재 1,200명을 양성하는 사업이다.
    - 한양대 산학협력단은 2018년 8월 말부터 2019년 2월 말까지 '프로젝트 주도형 빅데이터 전문가 양성과정'을 2개 반으로 운영하며, 50명의 빅데이터 플랫폼 구축 개발자를 양성한다. 총 교육시간은 960시

간이며, 산학프로젝트를 600시간 수행할 예정이다.

개발·참여

- 광반도체 전문 업체 광전자 풀 컬러(Full Color) RGB용 고효율 적색 마이크로 발광다이오드(LED) 개발에 착수[17]
  - 참여기관 : ERICA 산학협력단, 한국광기술원, 한국나노기술원
  - 개발기간 : 2019.04.01 ~ 2021.12.31
  - 산업통상자원부가 총 사업비 22억 2000만원을 지원하는 초절전 LED 융합기술개발 프로젝트의 일환
- 안산향교 터에 대한 발굴조사 참여[18]
  - 참여기관 : ERICA캠퍼스 산학협력단이 경기 안산시
  - 개발기간 : 2018.03 ~ 2018.09
  - 향토유적 제27호로 지정한 안산향교 터 발굴조사에 참여
- 신임경찰 정신건강 빅데이터 분석 '신체·정신건강 빅데이터 분석을 통한 종합건강관리체계 구축' 보고서 작성

특허

- 사물인터넷 기반 동물 관리 시스템 및 제공 방법 (조병완 교수)[19]

기술이전

- 2020.09.24 포스코케미칼에 전기차 배터리 양극소재 관련 '코어쉘 그래디언트(CSG)' 기술이전[20]

MOU

- MOU 문서 참고
  - 2019.06 차세대융합기술연구원과 MOU 체결

결산

2019회계연도

- 자금규모 3,8656억원,국내 대학 4위
  - 국내 대학 TOP10 : 서울대, 연세대, 고려대, 한양대, 성균관대, 경북대, 포항공대, 부산대, 경희대, 충남대
- 연구수익 2,204억원, 국내 대학 5위
  - 국내 대학 TOP10 : 서울대, 연세대, 고려대, 성균관대, 한양대, 포항공대, 부산대, 경희대, 경북대, 전남대
- 간접비수익 413억원, 국내 대학 5위
  - 국내 대학 TOP10 : 서울대, 연세대, 고려대, 성균관대, 한양대, 포항공대, 경북대, 부산대, 경희대, 충남대

주석

1. ↑ 한양대학교 요람 2009-2012
2. ↑ 한양대학교 백서 2005-2008
3. ↑ 2020년 7월 공문 기준
4. ↑ <뉴스H> 2025.04.25 한양대, ‘2025 콘텐츠 창의인재동반사업’ 플랫폼 기관 선정... 뮤지컬 창작자 대상 멘토링 및 사업화 지원 프로그램 참가자 모집
5. ↑ <뉴스H> 2025.07.07 한양대 산학협력단, 한국콘텐츠진흥원 창의인재동반사업 ‘Into the Creation 2025’오픈 특강 개최
6. ↑ <뉴스H> 2025.05.20 ILS 2025 참가 기업(기술) 통합모집
7. ↑ <뉴스H> 2025.03.19 한양대 산학협력단, 세계 최대 규모 다자 간 연구혁신프로그램 ‘호라이즌 유럽(Horizon Europe) 설명회 개최
8. ↑ <뉴스H> 2023.05.02 한양대학교 산학협력단, 뮤지컬 창의인재 양성한다
9. ↑ <뉴스H> 2021.10.22 한양대 산학협력단 , 창작 뮤지컬 낭독공연 진행
10. ↑ <뉴스H> 2019.12.06 산학협력단, 제1회 사랑 나눔 플리마켓 행사 개최
11. ↑ <뉴스H> 2019.07.24 [알림] 산학협력단, ‘BK21 4단계 사업 설명회’ 개최
12. ↑ <뉴스H> 2019.06.14 한양대 산학협력단, 20일 ‘뮤지컬 제작부터 유통까지’ 주제로 오픈특강
13. ↑ <뉴스H> 2019.02.25 4IR PERFORMING ARTS CONFERENCE & STAGE 개최
14. ↑ <뉴스H> 2018.10.23 한양대, 바이오분야 융합 연구 위한 타운홀 미팅
15. ↑ <뉴스H> 2018.10.25 한양대 주관 공연예술창작프로젝트에 8팀 선정
16. ↑ <뉴스H> 2020.09.14 한양대, 차세대 지능형 반도체 기술 개발 사업 수행기관으로 선정
17. ↑ <뉴스H> 2019.06.13 한양대, 고효율 적색 마이크로 발광다이오드(LED) 개발 참여
18. ↑ <뉴스H> 2018.03.21ERICA 산학협력단, 안산시와 안산향교 발굴조사 나서
19. ↑ <뉴스H> 2020.10.16 한양대 산학협력단, '돼지열병·구제역·조류독감 살처분 방지' 사물인터넷 특허
20. ↑ <뉴스H> 2020.10.05 한양대 산학협력단, 포스코케미칼에 전기차 배터리 양극소재 관련 '코어쉘 그래디언트(CSG)' 기술이전