

자연과학대학

"○○ ○○○○ ○○○ ○○○ ○○ ○○○○ ○○○○, ○○○ ○○○ ○○○○○○○○○ ○○○○○ ○○ ○○○○○"



자연과학대학 외관 (2020.09.29 촬영)

본 대학은 4개 학과에서 그동안 배출된 7000여명의 학부 및 석·박사 졸업생들을 통해 우리나라 과학 및 산업발전의 중추적 역할을 담당 하였고, 구성원들의 창의성과 나눔의 바탕 위에 국제적 명성을 쌓아가고 있다. 2016년 우리 자연과학대학은 한국경제와 글로벌리서치에서 시행한 ‘2016 [이공계대학평가](#)’에서 공과대학과 더불어 최고점을 받아 국내 자연과학분야 종합순위 1위에 올랐다.

본 대학은 ‘세계적 수준의 연구중심 대학’으로서 ‘글로벌 인재를 육성’ 하여 세계적으로 경쟁력 있는 자연과학도를 키우는 것이 목표이다. 이를 위해 세계로 향하는 글로벌 교육, 학문간 창의/융합교육, 노벨렉처 시리즈, 세계와 소통하는 국제화 연구, 학과별 특성화를 통한 융합 연구, 상생과 나눔의 산학 협력 등 다양한 프로그램을 운영하고 있다. (자연과학대학 홈페이지 학장 손대원 인사말 참고)

- 소속: 서울캠퍼스 자연과학대학
- 유형: 서울 대학 / 단과대학 / [학부편제](#)
- 영문명: COLLEGE OF NATURAL SCIENCES
- 중문명:
- 전화번호: 02 - 2220 - 0883
 - 예산,안전,기획,홈페이지 0883
 - 교무,연구,총무 0884
 - 학적,장학,교직,성적 0885
 - 수업,대학원 0886
 - 시설,자산,대관,학생지원 0887
- 주소 : 04763 서울시 성동사범대학구 왕십리로 222 자연과학대학
 - 교통 : 지하철 2호선 한양대역 1,2번 출구 / 버스 2016, 302, 222, 4211, 121, 463

목차

- [1 교육목표](#)
- [2 학부](#)
- [3 대학원](#)
- [4 대학현황](#)
- [5 역대 학장](#)
- [6 연혁](#)
- [7 소식](#)
- [8 학생회 및 동아리](#)
- [9 장학 안내](#)
- [10 부설/연구기관](#)
- [11 동문소개](#)
- [12 대학 홈페이지](#)

교육목표

1. 미래 과학 기술을 창조하는 연구기관 (Research Institute)
2. 과학기술사회를 선도하는 기초과학 교육기관 (Educational Institution)
3. 실용학풍을 살려 사회에 봉사하는 자연과학대학 (Community Service)

학부

2008년 한양대학교 통계자료에 따르면 자연과학대학 교수들의 연구개발비는 교육부 [BK21 사업](#), SRC 및 SERC, 과기부 창의과제, 국가지정연구실(NRL), 교육부 중점연구소 등 대형 국가 프로젝트와 산학 과제를 통해 총 120억원(교수 1인당 평균 1억8천7백만원)에 달함. 연구결과 논문은 국제저명 SCI 급 학술지에 총 261편(교수 1인당 연 4.1편)을 발표하여 연구력의 우수성을 국내외적으로 인정받고 있음.

- [수학과](#)
- [물리학과](#)
- [화학과](#)
- [생명과학과](#)

대학원

세계적인 대학과의 활발한 교류, 최첨단 분야 육성을 통한 세계화 전략, 첨단 학문 간의 융합을 통한 특성화 전략 등을 통해 ‘세계적인 연구중심 대학원’으로 도약하기 위한 노력을 하고 있음.

- [수학과](#)
- [물리학과](#)
- [화학과](#)
- [생명과학과](#)
- [나노융합과](#)
- [환경과학과](#)
- [응용통계학과](#)

대학현황

- 교원현황(2016년 3월 기준)

구분	전임교원	교육전담	외국인
수학과	12	2	1
물리학과	20	2	0
화학과	21	3	1
생명과학과	15	2	1

- 재학생현황(학부/대학원)(2015년 10월 기준)

구분	수학과	물리학과	화학과	생명과학과	환경과학과	나용합과학과	응용통계학과	합계
학부	225	169	215	184	-	-	-	793
대학원	7	43	86	62	4	6	11	219
합계	232	212	301	246	4	6	11	1012

역대 학장

- [자연과학대학장](#) 문서를 참고

연혁

- 1955년 한양대학교 내에서 수학과, 물리학과 신설
- 1959년 종합대학교로 승격
- 1959년 문리과대학 소속으로 화학과가 신설
- 1963년 대학원 수학과, 물리학과, 화학과 석박사 과정 인가
- 1971년 생물학과 신설
- 1976년 생물학과 석사과정 신설
- 1980년 문리과대학 문과대학과 이과대학으로 분리
- 1982년 자연과학대학으로 명칭 변경
- 1984년 [유전공학과](#) 석사과정 신설
- 1991년 신축 자연과학관 완공 이전
- 1995년 유전공학과를 [환경과학과](#)로 변경
- 1996년 자연과학대학 자연과학부로 신입생 모집
- 1998년 생물학 전공을 생명과학전공으로 개명

소식

소식지(2005~2014) :

<http://cns.hanyang.ac.kr/pagegenerater.asp?catalogid=hycns&language=ko&pagecode=com07>

- 2016년 한국경제와 글로벌리서치에서 시행한 '2016 이공계대학평가' 국내 자연과학분야 종합 순위 1위
- 2018 교수 [김두리](#) '2018' 미래인재상' 수상

학생회 및 동아리

- 제 27대 자연대 학생회 조직 : UPGRADE FOR YOU
- 동아리
 - 빅뱅 : 락밴드 동아리
 - 햇살소리 : 음악 동아리
 - 한알다리 : 전통음악 동아리
 - 스미골 : 축구 동아리

장학 안내

1. 학부 장학금

- 성적우수장학금 : 직전학기 평균평점이 3.0 이상으로서 각 학과별 선별 기준에 따라 장학금을 지원함
- 실용인재장학금 : 직전학기 평균평점이 2.0 이상으로서 일반 가계곤란 가정의 재학생에게 장학금을 지원함
- 사랑의실천장학금 : 직전학기 평균평점이 2.0 이상으로서 기초생활수급자 및 차상위계층자에게 장학금 전액을 지원함
- 이공계국가장학금 : 과학기술부와 한국과학재단에서는 우수 청소년 과학도를 이공계로 적극 유도하여 과학기술 핵심인력으로 양성하기 위하여 대학수학능력 시험 성적우수자를 대상으로 이공계국가장학생을 선발하여 지원함
- 롯데장학금 : 직전학기 백분율 80점 이상의 가정형편이 곤란한 자를 선발하여 등록금 전액을 지급함
- 김광호장학금 : 한양대학교에 3억원을 기탁한 삼성전자 회장이신 김광호회장의 뜻에 따라 한양대학교 재학생 중 기초과학분야의 학업성적 우수자를 선발하여 등록금 전액을 지급함
- 현대차정몽구재단장학금 : 기초과학분야 우수대학에 재학중인 기초과학 전공의 1학년 학생을 선발하여 등록금 전액과 학습지원비를 지급함
- **채영복 장학금** : 화학과 석좌교수이자 제15대 한국과학기술단체총연합회 회장이신 채영복박사의 기탁금으로 화학과 대학원생에게 등록금 3백만원을 지급함

2. 대학원 장학금

- 연구조교장학금 : 교육, 연구 및 학사에 관한 사무를 보조하기 위하여 학교법인 한양학원 정관 제88조의 2에서 위임한 조교 임용에 관한 사항을 규정함을 목적으로 한다.
- 교육조교장학금: 경비성 장학금으로 교무처 조교 임용규정 및 시행지침에서 정한 근무시간별 조교 장학금액에 근거하여 자율결정한다.
- 과학기술장학금 : 공학계열, 자연계열(일부학과) 및 학과간협동과정(일부학과)의 석사과정과 박사과정, 석사·박사학위 통합과정 우수입학생에게 장학금을 지원하여 대학원의 연구경쟁력 함양을 목적으로 한다.
- 석박통합장학금 : 이공계열 석·박사학위통합과정으로 신입학한 우수한 학생을 대상으로 장학금을 지원하여 대학원의 연구력을 제고하는데 그 목적이 있다.
- 이공계활성화장학금 : 외국인을 위한 장학으로 이공계 활성화를 목적으로 한다.
- 외부장학금 :
 - 현대자동차장학금
 - LG연암장학금

부설/연구기관

[자연과학연구소](#) 자연과학의 기초 및 응용분야에 관련된 연구를 통하여 학문 발전에 이바지함과 동시에 국가의 산업

발전에 필요한 전문 연구인력 양성을 그 목적으로 함

- 홈페이지 : <http://www.rins.hanyang.ac.kr/>

동문소개

- 수학과 동문회 : MIT 모임은 회원들의 친목 도모와 정보 공유를 통한 새로운 사업의 창출 및 한양대 수학 발전에 기여하기 위해 탄생함.
- 물리학과 동문회 : 1959년도에 물리학과가 분리 인가되어 본격적인 물리학과 동문을 배출하기 시작하여 오늘날 2000명에 가까운 인재 들이 과학도로서 기초학문을 바탕으로 국내외의 각 분야에서 왕성한 활동을 해오고 있음.
- 화학과 동문회 : “BK21 창의적 화학인력 양성 사업단” 등의 국가적 프로그램을 유지하여 훌륭한 후배들을 양성할 뿐만 아니라 우수한 연구결과로 세계적인 화학과로 비약적인 성장을 하고 있음.
 - 화학과 동문회 홈페이지 :
<http://hychemal.campushomepage.com/frontpage.asp?catalogid=hychemal&language=ko>
- 생물학과 동문회 : 모과인 생명과학과는 1972년에 문리과대학 생물학과로 창립되어 1976년에 모두 6명의 1회졸업생을 배출 하였고, 최근에 사회경제적인 여건으로 인해서 생명과학과 동문회도 과거와 같은 왕성한 활동을 보이고 있지는 않음. 하지만 동문회장인 김지연 동문(79년 졸)을 중심으로 1,000명 이상으로 규모가 커진 생명과학과 동문회는 또 다른 도약을 위해서 준비하고 있음.

대학 홈페이지

본 대학 내 공지사항이나 학과 소개 및 , 취업 관련 자료 등을 볼 수 있음

- 링크 주소 : <http://cns.hanyang.ac.kr/frontpage.asp?catalogid=hycns&language=ko>