



Beijing Institute of Technology

2017 년 북경이공대학교 모집요강



Office of International Students
Beijing Institute of Technology



유학생센터 처장인사말

사랑하는 학생 여러분:

여러분의 북경이공대학교에 대한 따뜻한 관심에 진심으로 감사를 드립니다. 북경이공대학교는 중국 최고의 과학기술대학교중의 하나로서 학위과정과 언어연수를 위한 일류교육과 프로그램을 제공하고 있습니다. 본교는 일류의 교수진, 친절한 직원들, 쾌적한 생활환경으로 좋은 평가를 받고 있습니다. 학생은 이공대학교를 선택한 것을 절대 후회하지 않을 것입니다. 학생은 본교에서 다양한 최첨단 과학기술프로그램을 선택할 수 있으며, 일류의 교육을 받아 향후 보다 좋은 취업 전망이 펼쳐 질 것입니다!

북경이공대학교는 중국수도 베이징에 위치해 있어 베이징의 국제화 대도시 현대적인 시설을 이용할 수 있는 동시에 5000년 역사도시의 풍부한 역사문화도 느낄 수 있습니다. 학생의 북경이공대 유학생활은 아름다운 추억으로 남을 것입니다.

북경이공대학교에 유학 오시는 것을 환영합니다!

유학생센터 처장

Wang Ying(Ms.)

유학생센터연락처

주소:북경시 해전구 중관촌 남대가 5 호,북경이공대학교유학생센터(14 호루)

우편번호:100081 Fax: +86-10-68914846

	<p>汪 滢(WANG Ying) 처장 사무실: 108C Tel: +86-10-68918316 E-mail: yingwang@bit.edu.cn; wangying318@gmail.com</p>
	<p>赵 坤(ZHAO Kun) 부처장 사무실: 109A Tel: +86-10-68912934 E-mail: zhaokun@bit.edu.cn</p>
	<p>谢 非(XIE FEI) 부처장 사무실: 108A Tel: +86-10-68918757 E-mail: xiefei@bit.edu.cn</p>
	<p>沈佳培(SHEN Jiapei) 국제교류 담당자 사무실: 108B Tel: +86-10-68918272 E-mail: jiapeishen@bit.edu.cn</p>
<p>학부생: Tel: +86-10-68918706 E-mail: undergraduate@bit.edu.cn</p>	
<p>대학원생 : Tel: +86-10-68918083 E-mail: master_phd@bit.edu.cn</p>	
<p>교환학생: Tel: +86-10-68918541 E-mail: exchange@bit.edu.cn</p>	
<p>중국어연수: Tel: +86-10-68912847 E-mail: studychinese@bit.edu.cn</p>	

학생,교직원현황



총학생수	27,911
학부생	14,774
석사생	7,959
박사생	3,250
외국유학생	1,928
교직원수	3,526
교수진	2,058
직원	1,468

학부생전공 (중국어로 수업)

학부 명칭	전공 모집 명칭
기계 및 차량대학	기계공학, 공업공학
컴퓨터대학	컴퓨터과학 및 기술, 사물인터넷공학
정보 및 전자대학	정보 및 전자공학, 전자과학 및 기술, 통신공학, 정보보호대응기술
자동화대학	자동화, 전기공학
소프트웨어대학	소프트웨어공학
화학공학 및 환경대학	화학공학 및 공예
기계전자대학	기계전자공학
우주항공대학	항공기설계, 역학
법률대학	법률
재료대학	재료과학 및 공학
광전자대학	광전자공학, 측정제어기술 및 기구
생명과학기술대학	생물기술, 생물공학, 생물의학공학
디자인 및 예술대학	공업디자인, 예술디자인
수학 및 통계대학	수학, 통계학
물리대학	물리
화학대학	화학
관리 및 경제대학	국제경제 및 무역(3-4 개전공수업은 영어로 수업) 공상관리(1-2 개전공수업은 영어로 수업) 시장마케팅(1-2 개전공수업은 영어로 수업) 회계학(1-2 개전공수업은 영어로 수업) 정보관리 및 정보시스템 (1-2 개전공수업은 영어로 수업)
인문사회과학대학	경제학
외국어대학	영어, 일어, 독일어, 스페인어

학부생전공 (영어로 수업)

전기공학 및 자동화

핵심과정: 회로분석기초, 전자기술기초, 컴퓨터프로그래밍, 마이크로 컴퓨터원리 및 인터페이스 기술, 전기공학기초, 전기측정기술, 전동기 및 드라이브, 자동제어이론, 전기동력 전달 및 제어기초, 운동제어시스템, 에너지변환기술, 지능적인 건축, 공장전기공급, 전기공학 네트워크 및통신기술 등.

전자과학 및 기술

핵심과정: 회로분석기초, 아날로그회로기초, 신호 및 시스템, 제어이론기초, 디지털신호처리, 랜덤신호분석, 전자기장이론, 정보론, 컴퓨터원리 및 응용, 통신전기회로 및 시스템, 디

지털통신원리,이론물리,반도체물리,하드웨어 기술(描述) 언어,마이크로전자기술 공예원리, 마이크로전자장치원리, 아날로그통합회로분석 및 디자인,디지털통합회로분석 및 디자인, 통합회로 CAD, MEMS 기술 등.

컴퓨터과학 및 기술

핵심과정: 이산수학(1,2),데이터구조 및알고리즘설계, 객체지향프로그래밍디자인, 계산이론 및 알고리즘분석,수치해석,데이터베이스원리 및 설계,컴퓨터구성원리,어셈블리언어프로그래밍,조작시스템,컴파일러원리 및 설계,소프트웨어공학기초,컴퓨터구조, 조작시스템과정설계,컴퓨터네트워크,마이크로컴퓨터 인터페이스기술,소프트웨어공학종합연습,네트워크기술실천.

기계공학 및 자동화

핵심과정:컴퓨터제열과정수업,공정역학,기계디자인기초과정수업,공정재료기초, 전기공학 및 전자기술,유체역학,제어공학기초,측정기술, 마이크로컴퓨터 원리 및 인터페이스 기술,수치제어기술,기계제조공학, CAD/CAM 원리,기계제조장비디자인,등.

경제 및 국제경영학

핵심과정: 경제원리 I & II, 미시경제학,거시경제학,응용통계학,계량경제학,국제금융, 공공경제학,국제무역이론 및 실천,국제경영학,국제투자,국제무역법 등.

석사전공 (중국어로 수업)

우주항공과학 및 기술	환경과학 및 공학
안전과학 및 공학	생물의학공학
기계공학	인문사회과학
동력 및 공정열물리	수학
광학공학	물리
기기과학 및 기술	화학
전자과학 및 기술	법률
정보통신공학	외국언어문학
제어과학 및 기술	예술디자인
컴퓨터과학및기술	교육학
소프트웨어공학	이론경제학
재료과학 및 공학	국제중국어
화학공학 및 기술	

석사전공 (영어로 수업)

우주항공과학 및 기술

핵심과정: 전산유체역학, 연속체역학, 복합재료역학, 구조동력학, 항공기추진원리, 궤도역학, 항공기제어이론, 우주선의 랑데부 및 도킹기술, 분사추진중의 흐름반응.

컴퓨터과학 및 기술

핵심과정: 고급 조작시스템, 컴퓨터 시각, 내용관리 및 디지털도서관기술, 무선네트워크 및 모바일컴퓨팅, 웹 마이닝, 네트워크 정보안전, 기계학습 및 지식발견, 알고리즘 및 복잡성 기초, 계산이론.

기계공학

핵심과정: 현대제어이론기초, 현대측정기술, 소탄성 역학, 기계진동, 고급공정열역학 및 전열학, 유한요소법원리, CAD/CAM/CAE 기술, 기계최적화디자인.

제어과학 및 기술

핵심과정: 자동제어의 선형대수응용, 선형시스템이론, 최적화 및 로버스트 제어, 확률과정 이론 및 응용, 시스템식별 및 적응제어, 현대감지기 및 검측기술, 시스템공학 원리 및 응용.

전자과학 및 기술

핵심과정: 통계학적 신호처리, 정보론, 고급디지털통신, 통신네트워크기초, 신호검측 및 추정이론, 마이크로밀리미터파집적회로설계 및 기초, 레이더 시스템 개론, 이동통신.

화학:

핵심과정: 무기합성 및 예비화학, 고급유기화학실험, 재료과학, 고급유기화학의 진전, X 레이 결정체학, 배위화학, 유기화합물의 스펙트럼해석, 나노과학기술.

소프트웨어공학

핵심과정: 고급소프트웨어공학, 소프트웨어 체계구조, 객체지향방법 및 기술, 기업정보관리 및 ERP, 소프트웨어프로젝트관리, 소프트웨어 서비스공학, 고급데이터베이스 기술, 고급컴퓨터네트워크.

화학공학 및 기술

핵심과정: 고급유기화학, 금속유기화학, 고급유기화학실험, 현대전기화학, 촉매원리, 유기화합물의 스펙트럼해석, 고급유기화학의 진전, 고급화학기술.

정보 및 통신공학

핵심과정: 통계학적 신호처리, 정보론, 고급디지털통신, 통신네트워크기초, 신호검측 및 추정이론, 마이크로밀리미터파집적회로설계 및 기초, 레이더 시스템 개론, 이동통신.

법학

핵심과정: 국제공공법학, 국제경제법, 국제사법학, WTO 법, 국제지적재산권 보호, 중국상표법 및 불공평한 경쟁, 중국특허권, 중국저작권법.

박사전공(중국어,영어)

우주항공과학 및기술
안전과학 및 공학
기계공학
동력 및 공정열물리
광학공학
기기과학 및 기술
전자과학 및 기술
정보통신공학
제어과학 및 기술
컴퓨터과학 및 기술
소프트웨어공학

재료과학 및 공학
화학공학 및 기술
생물의학공학
수학
물리
화학
관리과학 및 공학
경제학
법률
교육학



중국어프로그램

예과반과정 <ul style="list-style-type: none"> ● 본과진학을 위한 준비수업 ● 수업과정:중국어,기초전공과정 ● HSK 무료수업 	장기 중국어연수 프로그램 <ul style="list-style-type: none"> ● 8 개 레벨 ● 한 학기에 16 주 ● 주당 20~24 교시 수업 ● HSK 무료수업 ● 다채로운 중국어 문화활동 ● 북경문화유적 무료관광
단기 중국어문화 프로그램 <ul style="list-style-type: none"> ● 단체(10 인이상) , 2~8 주 ● 매주 15~20 교시 ● 강좌:중국문화,중국역사 ● 문화체험:자금성,만리장성,의화원,종이오리기,서예,등 ● 수료 후 수료증 수여 ● 이상의 내용은 수요에 맞춰서 조정할 수 있음. 	VIP 중국어프로그램 <ul style="list-style-type: none"> ● 원활한 수업시간과 수업 유형 ● 경험이 풍부한 전문교수 ● 초급, 중급,고급 중국어수업 ● 특수프로그램:통상중국어,과학기술중국어, HSK 수업 ● 수시로 신청 가능

신청자격,신청방법,연락처

	학부생	대학원생	중국어연수생
신청 자격	1. 고등학교 졸업 2. 중국어 HSK4 급 이상 혹은 영어 TOEFL 80/, IELES5.5 이상 실력 증명 3. 18-30 세 4. 신체건강한 자.	1. 석사과정 신청: 본 전공 혹은 유관 전공 학사학력 소지자; 박사과정 신청: 본 전공 혹은 유관 전공 석사학력 소지자 2. 중국어 혹은 영어 실력 증명서 3. 2 명의 교수 추천서 4. 신체건강한 자	1. 고등학교 졸업 이상 학력소지자 2. 18-45 세 3. 신체건강한 자
신청 방법	1. 온라인 신청사이트 주소: http://apply.isc.bit.edu.cn/ 중국정부장학금신청은중국정부장학금에 관한 내용을 참조하세요. 2.온라인 신청시 이하의 필요서류(중국어 혹은 영어로 작성)를 업로드해야 합니다. 필요서류: 여권사본,중국비자가 있으면 중국 유효비자 사본,최종학력증명서,성적증명서, 중국어 HSK4 급 이상 혹은 영어 TOEFL 80/, IELES5.5 이상 실력 증명(중국어연수 제외), 2 명의 교수 추천서(대학원 신청시 제출). 3.온라인 신청서를 작성한 후 제출합니다. 4.학교답변을 기다려야 합니다.		
신청마 감시간	3 월 1 일-6 월 15 일	1 월 1 일-6 월 15 일	봄학기:1 월 20 일 가을학기:7 월 20 일
연락처	Tel: +86-10-68918706 E-mail:undergraduate@bit.edu.cn	Tel:+86-10-68918083 E-mail: master_phd@bit.edu.cn	Tel:+86-10-68912847 E-mail: studychinese@bit.edu.cn

장학금

1. 중국정부장학금

- 장학금 지원범위:
학비,기숙사비,보험비
- 월별 생활장학금:
학부생:2500 위엔/월, 석사생:3000 위엔/월,박사생:3500 위엔/월
- 신청자격조건:
 - ①비중국국적 국민,신체건강한 자.
 - ②중국에서 공부하고 있는 재학생은 제외.
 - ③본 장학금은 석사,박사과정만 신청할 수 있음.
 - ④중국대학교의 학사 혹은 석사학력 소지자는 학위 취득 1년 후 신청 가능.
 - ⑤석사과정 지원자는 학사학력 소지자여야 하며, 35세 이하여야 함.
 - ⑥박사과정 지원자는 석사학력 소지자여야 하며, 40세 이하여야 함.
- 신청방법:
 - ①장학금 신청사이트 <http://www.campuschina.org/>에 등록해서 온라인 신청 시 프로그램 유형 B 를 선택하세요. (북경이공대학교 코드번호:10007) 신청 완료 후 신청서의 왼쪽 아래측에 지원자의 CSC 번호가 나옵니다.
 - ②북경이공대학교 온라인 신청사이트 <http://apply.isc.bit.edu.cn/>에 CSC 번호 (예: CSC123456)로 회원가입 후 신청서를 작성합니다.
 - ③온라인 신청시 필요서류(중국어 혹은 영어로 작성)를 업로드해야 합니다.
- 신청마감기간: 3월 15일
- 연락방법: master_phd@bit.edu.cn

2. 중유럽장학금

- 장학금내용:
학비,기숙사비
- 신청자격조건:
 - ①폴란드,체코,슬로바키아,헝가리,슬로베니아, 로아티아,루마니아,불가리아,세르비아, 크몬테네그로,마케도니아,보스니아헤르체고비나,알바니아,에스토니아,리투아니아,라트비아,오스트리아,독일,리히텐슈타인,스웨덴의 국민,대학교재학생;
 - ②학습기간 1학기 또는 1학기 이상;
 - ③학생이 현재 재학중인 대학교와 북경이공대학교는 상호 학점을 인정한다는 교류협정을 체결해야 합니다.

- **신청방법:**
신청사이트:<http://apply.isc.bit.edu.cn/>
신청기간: 봄학기 2016년 10월 15일—2017년 1월 15일
가을학기 2017년 3월 15일—2017년 6월 15일
- **담당선생님:** 宗欣(ZONG Xin) E-mail: zongxin@bit.edu.cn

3.중미인문장학금

- **장학금내용:**
학비,기숙사비
- **신청자격조건:**
미국 국민,미국대학교 재학생;
학습기간 1 학기 또는 1 학기 이상;
학생이 현재 재학중인 대학교와 북경이공대학교는 상호 학점을 인정한다는 교류협정을 체결해야 합니다.
- **신청방법:**
신청사이트:<http://apply.isc.bit.edu.cn/>
- **신청기간:** 봄학기 2016년 10월 15일—2017년 1월 15일
가을학기 2017년 3월 15일—2017년 6월 15일
- **담당선생님:** 宗欣(ZONG Xin) E-mail: zongxin@bit.edu.cn
- **주의:** 학위신청자 신청방법 및 월별 생활장학금은 중국정부장학금 내용과 일치합니다.

4.북경시정부장학금

- **장학금 지원범위:**
학비(학비의 100%, 50%, 25% 지원)
- **신청자격조건:**
비중국국적 국민, 신체 건강한 자.
18-30 세.
학업성적이 우수한 자.
- **신청방법:**
신청사이트 <http://apply.isc.bit.edu.cn/>
- **신청기간:** 2017년 1월 1일—2017년 6월 30일
- **담당선생님:** 马薇(MA Wei) E-mail: undergraduate@bit.edu.cn

5. 공자아카데미 장학금

중국어교육 석사과정

- **장학금 지원범위:**
학비, 기숙사비, 생활비, 보험료.
- **월별 생활장학금:**
3000 위엔/월
- **신청자격 및 조건:**
 - ① 비중국국적 국민, 신체 건강한 자;
 - ② 16-35 세, 중국어교육 분야에서 일하고 있는 신청자는 45 세까지 신청 가능;
 - ③ 학사학력 소지자 또는 동등 학력 소지자;
 - ④ 중국어교육 석사과정 (2년) 신청: HSK 5 급 180 점 이상, HSKK 중급 50 점 이상;
 - ⑤ 중국어연수 1년+ 중국어교육 석사과정 2년 (총 3년) 프로그램 신청: HSK 3 급 180 점 이상, HSKK 초급 60 점 이상;
 - ⑥ 기타:
 - * 중국어교육석사 졸업 후 중국어교육 분야에서 근무한다는 중국어교육 기관과의 계약서 소지자 우선;
 - * 중국어연수 1년+ 중국어교육 석사과정 2년 프로그램 신청자는 공자아카데미 또는 중국어교육 기관과의 계약서를 제출;
- **신청 방법**
온라인신청: 공자아카데미 장학금신청 홈페이지 <http://cis.chinese.cn/>를 방문하여 등록 후 북경이공대학교를 선택해야 합니다.
신청시 중국어 또는 영어로 발급/번역 된 필수서류를 업로드해야 합니다.
- **신청마감시간:** 매년 7월 20일 전

중국어연수 신청

- **장학금 지원범위:**
학비, 기숙사비, 생활비, 보험료.
- **월별 생활장학금:**
2500 위엔/월
- **신청자격 및 조건:**
 - ① 비중국국적 국민, 신체 건강한 자;
 - ② 16-35 세, 중국어교육 분야에서 일하고 있는 신청자는 45 세까지 신청가능;
 - ③ 1년중국어연수 프로그램(11개월 지원)신청자격: HSK 3 급 180 점 이상, HSKK 초급 60 점 이상, 또는 BCT(A) 180 점 이상, BCT(회화) 180 점 이상;
신청대상: 공자아카데미 교육생, 외국의 중국어교사, 중국어전공 학생, HSK 성적 우수

한 자,(중국에서 재학 중인 유학생은 신청할 수 없음);

④한 학기 중국어연수 프로그램(5 개월 지원)신청자격: HSK 2 급 120 점 이상, HSKK 초급 40 점 이상, 또는 BCT(A) 100 점 이상, BCT(회화) 120 점 이상;
신청대상:공자아카데미 교육생,외국의 중국어교사,중국어전공 학생,HSK 성적 우수한 자,중국 유학경력이 없는 자;

⑤2016“공자아카데미장학금수여증명서”를 소지한 “중국어브리지(漢語橋)” 수상자는 증명서로 신청가능.

● **신청방법:**

온라인신청:공자아카데미 장학금신청 홈페이지 <http://cis.chinese.cn/>를 방문하여 등록 후 북경이공대학교를 선택해야 합니다.

신청시 중국어 또는 영어로 발급/번역 된 필수서류를 업로드해야 합니다.

입학시간: 매년 9 월 1 일 혹은 3 월 1 일

4 주 중국어연수 프로그램

● **장학금 지원범위:**

학비,기숙사비,보험료.

● **신청자격 및 조건:**

①비중국국적 국민, 18-35 세 신체 건강한 자;

②42 개의 중국 대학교와 협력한 공자아카데미 교육생, HSK/BCT 시험 성적 우수한 학생(성적증명 제출);

③중국 유학경력이 없는 자;

④중국인 가정에서 홈스테이 또는 중국인 가정 방문에 관심이 있는 자;

● **신청방법:**

온라인신청:공자아카데미 장학금신청 홈페이지 <http://cis.chinese.cn/>를 방문하여 등록 후 북경이공대학교를 선택해야 합니다.

신청시 중국어 또는 영어로 발급/번역 된 필수서류를 업로드해야 합니다.

● **연락처:**

Ms.PENG Meiqin Tel: 152-1098-0672 E-mail: cisbit2014@bit.edu.cn

6. 중국정부장학금——쌍무프로그램 장학금

7.중국정부장학금——장성장학금

8. 중국정부장학금——태평양섬나라 장학금

9. 중국정부장학금——EU 장학금

10.중국정부장학금——중국-동맹(AUN)장학금

6-10 항목 장학금 구체적인 내용은 사이트(<http://www.csc.edu.cn/Laihua/scholarshiplisten.aspx?cid=97>)내용을 참조하세요.

학비,신청비

학부과정	석사과정	박사과정	중국어연수	단기프로그램
신청비:600 위엔	신청비:600 위엔	신청비:600 위엔	신청비:500 위엔	신청비:250 위엔
중국어로 수업하는 과정: 23600 위엔/년(보험비 600 위엔 포함)	중국어로 수업하는 과정: 32600 위엔/년(보험비 600 위엔 포함)	45000 위엔/년(보험비 600 위엔 포함)	중국어수업: 8500 위엔/학기(보험비 300 위엔 포함)	45-60 달러/인/일 비용포함내용: 학비,기숙사비,중국어수업,중국문화수업,북경시 명승고적관광,등
영어로 수업하는 과정: 30600 위엔/년(보험비 600 위엔 포함)	영어로 수업하는 과정: 36600 위엔/년(보험비 600 위엔 포함)		예과반: 10300 위엔/학기(보험비 300 위엔 포함)	

기숙사

주소	방유형	시설	가격
중관촌 캠퍼스 14 호 학생기숙사	2 인 1 실	화장실,에어컨,책상,냉장고, 공용주방,공용세탁실	1350 위엔/인/월
중관촌 캠퍼스 14 호 학생기숙사	4 인 1 실	화장실,에어컨,책상,냉장고, 공용주방,공용세탁실	900 위엔/인/월
중관촌 캠퍼스 근처 소주교기숙사	3 인실	에어컨,옷장,냉장고,공용욕실, 공용화장실,공용주방,당구장	1350 위엔/인/월
양향 캠퍼스 유학생기숙사	2 인 1 실	화장실,주방,책상,책꽂이,옷장,냉장고	500 위엔/인/월