



太原理工大学
TAIYUAN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

太原理工大学国际学生招生简章

태원이공대학교 2020 년도 유학생 모집요강

1. 태원이공대학교 소개

1902년 설립된 태원이공대학교는 중국 최초의 3대 국립대학교 중 하나로 “211 공정 (211 工程)” 중점건설대학과 국가 “쌍일류(双一流)” 중점건설학교입니다. 학교 면적은 약 213만 평방미터이며 현재 학부생 30,960명, 석사 과정 연구생 7017명, 박사 과정 연구생 762명이 재학중입니다. 84개의 학부 전공, 34개의 1급 석사 전공, 15개의 1급 박사 전공, 15개의 박사후과정이 있습니다. 14개의 전문 학위 부여 권한, 3개의 국가 중점 학과, 4개의 국가급 실험교과 시범센터, 5개의 국가급 특성화 전문 건설 학과를 보유하고 있습니다. 또한 7개의 국가급 “엔지니어링 실천교육센터”, 1개의 성(province)부속 공공건설 국가중점실험실 육성 기지, 4개의 교육부 중점 실험실, 3개학과(공학, 재료학, 화학)가 ESI 전세계 상위 1%에 들었습니다.

현재 교직원 3,549명 가운데 전임교원 2,178명, 공정원 원사 3명, 과학원 원사 1명, 박사과정 지도교수 244명, 기타 고급 전문 기술직 교사 1,254명이 재직중입니다.

태원이공대학교의 유학생 교육이 시작된 것은 1980년대초 입니다. 그 이후 미국, 일본, 한국 등 100개국 이상의 국가에서 2,000명 가까운 학생이 공부하였습니다. 현재 아시아, 아프리카, 유럽, 북미등 50여개의 나라와 지역의 594명의 유학생이 재학중입니다.유학생들은 어학공부 외에도 학부과정, 석사과정, 박사과정 등 학과별로 학위취득을 위한 교육을 받을 수 있습니다.

2. 신청 자격

1) 기본 요구사항

신청자는 심신이 건강해야 하며, 전염성 질병과 정신질환의 병력이 없어야 합니다. 자국에서 학습 및 근무 경력이 있으며 품행이 양호하며 범죄 기록이 없어야 합니다. 중국의 역사 문화를 이해하고, 중국 정부의 법률과 법규 및 학교의 규제를 준수하며 중국인의 풍습을 존중하기를 원합니다.

2) 신분 및 국적 요구사항

신청자는 유효한 외국 여권을 소지한 비중국계 시민이어야 합니다. 화교, 중국계 및 중국 시민권자가 외국으로 이민을 가고 외국인 유학생신분으로 중국으로 유학을 신청하는 경우 유효한 외국여권이나 국적 증명 서류를 4년 이상(4년 포함) 보유해야 하며, 최근 4년이

내(입학년도 4 월 30 일이전) 외국 실거주 2 년이상 기록(1 년중 실제 국외 거주 만 9 개월은 1 년으로 계산하며 입국과 출국 서명을 기준으로 함)이 있어야 합니다.

3. 학생 모집 유형과 요구사항

1) 학력 및 연령 요구사항:

현재 중국 이외의 국적 소유자를 대상으로 정규 교육과정(학부생, 석사과정, 박사과정)과 비정규 교육과정(정규교육과정 준비생, 중국어연수생) 그리고 일반 연수생과 상급 연수생을 모집하고 있습니다. 모든 모집단위 학생의 연령 범위는 만 18 세에서 만 40 세 미만이며, 만 18 세 미만의 신청자는 모집하지 않습니다.(2002 년 9 월 5 일 이후 출생자).

학생 모집 유형		학생 요구사항	학력 요구사항	연령 요구사항
정규교육	학부생	자국교육부가 인정한 정규 고등학교 졸업증명서	고졸 학력 또는 동등 학력	만 25 세를 넘지 않음
	석사 과정	초등학교부터 학부까지 온전한 학습경력과 자국교육부가 인정한 학사학위 졸업증명서	학사 이상 또는 동등 학력	만 30 세를 넘지 않음

과 정	박사 과 정	초등학교부터 석사까지 온전 한 학습경력과 자국교육부가 인 정한 석사학위 졸업증명서	석사 이상 또는 동 등 학력	만 40 세를 넘지 않음
비 정 규 교 육 과 정	정규 교 육 과정 준비생	초등학교부터 최종 학력까지 온전한 학습 경력과 그에 상응하 는 최종학력 증명서	준비하고 있는 과 정의 학력 요구 사 항에 해당하는 최 종 학력	준비과정 학력에 따른 연령 범위
	중국어 연수생	초등학교부터 최종 학력까지 온전한 학습 경력과 그에 상응하 는 최종 학력 증명서	고졸 이상 학력	만 40 세를 넘지 않음
	일반 연 수생, 상급 연 수생	자국 교육부가 인정한 최종 학력증명서	학사 및 학사 이상 의 학력으로 재학 중인 학생(연령 범 위 만 18 세~40 세)	만 40 세를 넘지 않음



2) 언어 수준 요구사항:

정규교육과정 수업 수강방식		입학 언어수준 요구사항	졸업 언어수준 요구사항
정규교육과정	중 국 어 수 업 수 강	1. 신 HSK 4 급 성적(200 점 이상), HSKK 성적(중급 70 점 이상)	1. 중국어 국제교육 학부 전공이 HSK6 급을 취득해야 합니다. 2. 나머지 전공 학생은 HSK 5 급을 취득 해야 합니다.
	영 어 수 업 수 강	신청자는 제 1-3 조건 중 하나를 충 족하고 제 4 조를 충족해야 합니다. 1. 신청자의 모국어가 영어이거나 공용어일 경우 2. 취득한 최고학력의 수강언어가 영어일 경우 3. 국제영어시험 공인점수: IELTS 학술 6.0 점, 단과 5.5 점 이상/ TOEFL 토플 85 점 이상 단과 20 점 이상이거나 그에 상응하는 수준/ GRE 성적표 제출 4. 입학 후 영어테스트에 응시하고 합격한 경우	HSK 3 급 180 점을 통과해야 합니다.

비정규교육과정 및 언어연수	정규 교육과정 준비생	중국어로 수업을 수강하기 때문에 HSK4 급 200 점 이상의 신청자, 혹은 예비과정을 1 년이상 수강한 경우	수강과목의 요구 성적에 통과한 후에 전 공수업으로 들어갈 수 있습니다,
	중국어 연수생	단기 중국어 학습자로 중국어능력에 대한 요구는 없음.	학습 기간이 만료되고 요구 성적에 통 과한 후, 상응하는 학습 증명서를 수여 합니다.
	일반 연수생 상급 연수생	일반 및 상급 과정 연수생은 구체적 인 프로그램 합의에 따라 정해집니 다.	요구 성적에 통과하고 합의에 따라, 해당 과정의 학점을 취득합니다.

5. 신청서류와 입학방법

신청자는 2020 년 3 월 30 일까지 태 원이공대학교 국제학생 온라인 서비스시스템 <http://is.tyut.edu.cn> 에 접속해 개인 계정을 등록하고, 신상정보를 온라인으로 작성, 업로드해야 하며, 관련 증서와 증명된 전자 버전은 원본 고해상도 스캔파일로, 사진 및 복사본을 받지 않습니다. 정규교육과정 입학 기간은 2020 년 가을학기(보통 9 월), 어학연수는 봄학기(3 월 과 9 월)로 나뉩니다. 만약 기입된 정보가 정확하지 않거나 자료의 업로드가 불완전하면, 신청은 반송되거나 차후 신청의 승인에 영향을 받을 수 있습니다. 모든 책임은 신청자본인에게 있습니다. 필요한 서류는 다음과 같습니다.

정규교육과정, 정규교육과정준비생 서류	언어연수생 서류
----------------------	----------

1	<p>개인 여권의 모든 사용 페이지(신청 기간부터 비자를 발급받아 입국할 때까지 여권을 교체할 수 없습니다. 여권사진 페이지와 모든 비자 사용 페이지 페이지를 스캔합니다. 불가피한 상황으로 여권을 바꿔야 하는 분은 모집 부서의 담당자에게 즉시 연락해야 합니다.)</p>	<p>개인 여권의 모든 사용 페이지(신청 기간부터 비자를 발급받아 입국할 때까지 여권을 교체할 수 없습니다. 여권사진 페이지와 모든 비자 사용 페이지 페이지를 스캔합니다. 불가피한 상황으로 여권을 바꿔야 하는 분은 모집 부서의 담당자에게 즉시 연락해야 합니다)</p>
2	<p>이력서 양식 요구에 따라 영문과 중문이력서를 작성합니다(초등학교부터 최종학력 및 경력까지 상세히 기입해 주시기 바랍니다. 그렇지 않을 경우 반송될 수 있습니다).</p>	<p>이력서 양식 요구에 따라 영문과 중문이력서를 작성합니다(초등학교부터 최종학력 및 경력까지 상세히 기입해 주시기 바랍니다. 그렇지 않을 경우 반송될 수 있습니다).</p>
3	<p>HSK 중국어 등급 증서 또는 영어 평가 증서</p>	<p>제출 할 필요 없음</p>
4	<p>최종 학력 성적표 및 졸업 증명서, 학위 증명서 원본. 성적표, 졸업 증명서 및 학위 증명서는 공증된 기관에서 중문 및 영문으로 번역되어야 하며, 해당 국가의 교육부가 날인하여 공증해야 한다.</p>	<p>최종 학력 성적표 및 졸업 증명서, 학위 증명서 원본. 성적표, 졸업 증명서 및 학위 증명서는 공증된 기관에서 중문 및 영문으로 번역되어야 하며, 해당 국가의 교육부가 날인하여 공증해야 한다.</p>
5	<p>1.학사과정 신청자는 2 명의 고등학교 선생님의 추천서가 필요합니다. 2.석.박사과정 신청자는 부교수 2 명 이상 추천서가 필요합니다(별도로 교수 및 학교소개와 연락처 첨부).</p>	<p>제출 할 필요 없음</p>

6	재산 증명: 신청자개인 계좌의 예치금이 30,000元 (500만원) 이상이 있음을 증명해야 합니다(개인 계좌가 없는 경우 친족, 협동 학교 또는 기관이 보증할 수 있습니다).	재산 증명: 신청자개인 계좌의 예치금이 30,000元(500만원)이상이 있음을 증명해야 합니다(개인 계좌가 없는 경우 친족, 협동 학교 또는 기관이 보증할 수 있습니다).
7	신체검사기록(신청일 전 3개월 이내)	신체검사기록(신청일 전 3개월 이내)
8	범죄기록증명에 범죄기록이 없어야 함	범죄기록증명에 범죄기록이 없어야 함
9	석사와 박사과정에 지원한 대학원생은 자신의 최고학력 졸업논문 PDF 파일을 제출해야 한다.	제공할 필요 없음
기타	주의: 중국정부 장학금과 공자학원 장학생은 각자의 신청서류를 참고하기바랍니다. http://www.campuschina.org http://cis.chinese.cn/	어학연수생중 HSK4 급 합격자는 시스템에 재 등록하여 태원이공대의 정규교육과정 장학금을 신청할 수 있습니다

6. 교육비용

	항목	비용/기준	
학비	정규교육과정	본과	15000 위안/년
		석사	18000 위안/년
		박사	20000 위안/년
기준	연수생	1 학기	4,000 위안/학기
		1 년	8,000 위안/년
	정규 교육과정 준비생	1 년	8,000 위안/년

기타 요금 기준	의료보험료	800 위안/1 인/년		
	신체검사비	415 위안/1 인		
	거류허가비	800 위안/1 인/년		
	기숙사	2 인 1 실	400 위안/1 인/월	
		3 인 1 실	300 위안/1 인/월	
2+2 특실		350 위안/1 인/월		
기숙사 보증금	500 위안/1 인			

유의사항:

1. 중국 교육부 요청에 따라, 중국내 유학생은 학습 기간에 의료보험에 가입해야 하며, 그렇지 않으면 학적을 등록할 수 없습니다.
2. 중국 기관 규정에 따라, 중국내 유학생은 반드시 신체검사(산서 국제여행 위생보건센터에서 받은 검사)를 받아야 하며, 신체검사 결과는 학교의 입학 요구에 부합해야 입학 수속을 할 수 있습니다.

7. 장학금 설립

1) 태원이공대학교 정규교육과정 장학금

2020년 태원이공대학교 장학금을 4등급으로 나눠 신청자의 HSK 성적, 개인학술연구능력, 전공면접 성적, 최종학력 전학기 성적표 및 수상 실적을 종합하여 선발하며, 학년별로 10개월간(방학 제외) 지급합니다.

*매월 생활비 지급 기준은 다음과 같습니다.

태원이공대 장학금 생활보조 지원 비율 및 기준 (위엔화/매월)					
장학금 등급		A	B	C	D
장학금 지급 비율		15%	25%	35%	25%
정규교육과정 유형	학사 과정	1,500 元	1,000 元	800 元	0 元
	석사 과정	2,500 元	1,800 元	1,500 元	0 元
	박사 과정	3,000 元	2,500 元	2,000 元	0 元

신입생이 학교에 입학 제 1 학기 장학금은 이 장학금 지급 기준에 따라 지급 될 것 입니다. 제 2 학기에는 태원이공대학교 장학금 평가기준에 따른 해당 학생의 교육종합평가 점수에 근거하여 장학금 등급을 다시 책정합니다.

2) 태원이공대학교 정규 교육과정 준비생 장학금

정규 교육과정 준비생은(1 학년) 수업료와 숙박비를 내고 월 500 元 의 생활보조금을 받는 등 10 개월을 보냅니다. 중국어능력 및 전공기반이 전공입학 요구에 도달하면 다음 학년의 정규 교육과정 장학금을 신청할 수 있습니다. 정식으로 정규교육과정에 합격 후 입학하면 HSK 4 급, HSKK(중급) 성적 및 성적가중순위에 따라 우수 정규 교육과정 준비생 장학금을 신청할 수 있습니다.

등급	A	B	C
백분율	30%	30%	40%
금액(위안)	8,000 元	5,000 元	3,000 元

정규 교육과정 요구에 못 미치면 정규 교육 준비과정을 다시 등록해야 하며, 해당 등록금의 2/1 을 납입해야 합니다. 또한 생활 보조비를 받을 수 없습니다.

3) 기타 장학금 유형

기타 국가 유형의 장학금을 받으면 다음과 같습니다. 중국 정부의 장학금 지급 및 공자학원 장학금 지급은 해당 국가의 장학규정에 따라 이뤄지는 것을 참고하시기 바랍니다.

중국정부장학금 신청 사이트 : www.campuschina.org

공자학원장학금 신청 사이트 : <http://cis.chinese.cn/>

8. 학생 모집 절차

태원이공대학교 유학생 신청 절차

1 단계: 신청자는 태원이공대학교 사이트(<http://is.tyut.edu.cn>)에 회원가입 및 로그인을 합니다. 온라인 계정 등록하고, 신청 서류 제출, 본인 여권 정보, 연락 방식과 우편 주소와 같은 개인정보를 올바르게 입력합니다.

2 단계: 학교는 신청자의 자료를, 신청자는 자국의 교육부와 중국 주재관의 학력 인정 서류를 작성해야 하며, 스캔 원본은 최종 학력과 전학기 성적표 원본 스캔 서류를 시스템에 업로드합니다.

3 단계: 최초 신청 및 과정을 통과한 신청자는 지원 학과 학생등록금 납부합니다.

4 단계: 과정의 온라인 면접을 진행합니다.

5 단계: 학교 예비전형 명단이 확정되면 신청자이메일을 통해 예비 합격 통지를 보냅니다.

6 단계: 합격자 확정된 후 JW201 표 또는 JW202 표와 같은 결재 서류를 작성합니다.

7 단계: 선발통과 후 입학통지서를 작성합니다.

8 단계: 학교 우편으로 JW201 표 또는 JW202 표와 입학통지서를 발송합니다.

9 단계: 학생은 사이트(<http://is.tyut.edu.cn>) 개인 계정에 로그인하여 온라인으로 픽업 요청, 숙박 및 등록을 처리합니다.

주의: 각 단계별 구체적인 시간은 사이트 통지를 살펴보시기 바랍니다.

신청자가 합격하면, 우리 학교로부터 합격 통지서, JW202/JW201 표, 등록에 필요한 통지 서류를 받게 됩니다. 신청자는 여권, 합격통지서, 외국인유학생 중국비자 신청표 JW202 표 또는 JW201 표, 신체검사표 및 기타 요청서류를 가지고 현지 주재 중국대사관이나 영사관에 가서 'X' 비자를 신청해야 합니다. 입학 통지서에 규정된 시간에 따라 학교에 도착 보고를 합니다. 등록 시에는 합격통지서 및 통지서에 기재된 서류를 가지고 등록해야 합니다.

9. 통신주소와 연락방식

태원이공대학교 국제교육교류학원(太原理工大学国际教育交流学院)

주소: 中国山西省太原市万柏林区迎泽西大街 79 号

우편번호: 030024

사무실 전화: 0086-351-6010232

팩스: 0086-351-6018848

이메일: ciee@tyut.edu.cn

인터넷 사이트: <http://ciee.tyut.edu.cn>

학부생 프로그램 Bachelor Programs

전공명 Major	단과대학	기간(년) Duration (years)	수강언어 Teaching Language	모집 학생수	비고
국제경제 및 무역	경제관리대학	4	중국어/영어	36	
중국어 국제 교육	국제교육교류대학	4	중국어	35	
토목공학	토목공학대학	4	중국어	16	
컴퓨터과학 및 기술	정보 및 컴퓨터대학	4	영어	17	
건축학	건축대학	4	중국어	21	

우리 학교의 2020 년 학부 국제 학생 교육은 태원이공대의 국제 학생 학력 학생 교육 최적화를 위해, 위의 표에 기재된 5 개 학과만을 대상으로 하고 나머지 학과는 당분간 모집하지 않습니다.

석사 연구생 프로그램 Master Programs

기계 및 운반공학대학 College of Mechanical and Vehicle Engineering					
전공 코드 Major code	전공명 Major	연구방향	기간(년) Duration (years)	수강언어 Teaching Language	비고
08010001	역학	고체역학	3	중국어/영어	
08010002		동력학 및 제어	3	중국어/영어	
08010003		기초 역학과 교차역학	3	중국어/영어	
08010004		공학역학	3	중국어/영어	
08010005		유체역학	3	중국어/영어	
08020001	기계공학	기계제조와 자동화	3	중국어/영어	
08020002		기계전자공학	3	중국어/영어	

08020003		기계설계와 이론	3	중국어/영어	
08020004		자동차공학	3	중국어/영어	
08020005		광산기계와 자동화	3	중국어/영어	
전공 코드 Major code	전공명 Major	연구방향	기간(년) Duration (years)	수강언어 Teaching Language	비고
08070001	동력공학 및 공정열물리	대용연료 엔진 성능 및 배출제어	3	중국어/영어	
08070002		차량용 동력 및 제어	3	중국어/영어	
08070003		엔진의 현대적 설계 및 분석법	3	중국어/영어	
08550001	기계	기계공학	3	중국어/영어	
08550002		자동차공학	3	중국어/영어	

재료과학 및 공학대학원

College of Materials Science and Engineering

전공코드 Major code	전공명 Major	연구방향	기간(년) Duration (years)	수강언어 Teaching Language	비고
080500	재료과학 및 공학	01 선진재료제작 및 가공	3	중국어/영어	
080500		02 고강도경질합금	3	중국어/영어	
080500		03 박막재 및 표면공사	3	중국어/영어	
080500	재료과학 및 공학	04 에너지 및 환경재료	3	중국어/영어	
080500		05 재료설계 및 표면특징	3	중국어/영어	
080500		06 광전재 및 반도체	3	중국어/영어	

080600	금속공학	01 강철가공	3	중국어/영어	
080600		02 유색가공	3	중국어/영어	
085600	재료와 화학	01 재료공학	3	중국어/영어	

<p style="text-align: center;">전기 및 동력공학대학</p> <p style="text-align: center;">College of Electrical and Power Engineering</p>					
전공코드 Major code	전공명 Major	연구방향	기간(년) Duration (years)	수강언어 Teaching Language	비고
080700	동력공학 및 공정열물리	01 에너지시스템 및 친환경기술	3	중국어/영어	
080700		02 석탄청정 고효율 연소기술	3	중국어/영어	
080700		03 유체열물성학	3	중국어/영어	
080700		04 강화 전열 전질	3	중국어/영어	
080800	전기공학	01 전력시스템과 자동화	3	중국어/영어	
080800		02 전기 및 전자기기	3	중국어/영어	

080800		03 전력전자 및 전력전동	3	중국어/영어	
081100	통제과학 및 공학	01 제어이론 및 제어공정	3	중국어/영어	
081100		02 점검기술 및 자동화장치	3	중국어/영어	
081100		03 모드식별 및 스마트 시스템	3	중국어/영어	
전공코드 Major code	전공명 Major	연구방향	기간(년) Duration (years)	수강언어 Teaching Language	비고
085400	전자정보	01 제어공학	3	중국어/영어	
085800	에너지 동력	01 동력공학	3	중국어/영어	
085800		02 전기공학	3	중국어/영어	
소프트웨어 공학대학 College of Software					
전공코드 Major code	전공명 Major	연구방향	기간(년) Duration (years)	수강언어 Teaching Language	비고

083500	소프트웨어 공학	01 소프트웨어 인텔리전스 기술	3	중국어/영어	
083500		02 소프트웨어공학 및 서비스	3	중국어/영어	
083500		03 정보 및 빅데이터 공학	3	중국어/영어	
085400	전자정보	01 소프트웨어 공학	3	중국어/영어	

정보 및 컴퓨터 대학
College of Information and Computer

전공코드 Major code	전공명 Major	연구방향	기간(년) Duration (years)	수강언어 Teaching Language	비고
080900	전자과학 기술	01 신형 나노소재 및 부품	3	중국어/영어	
080900		02 전감 및 집적 테스트기술	3	중국어/영어	
080900		03 신호채취 및 처리기술	3	중국어/영어	
080900		04 임베디드 시스템	3	중국어/영어	
080900		05 뇌 인지와 신경 계산	3	중국어/영어	

081000	정보 및 통신 엔지니어링	01 인공지능 및 패턴 인식	3	중국어/영어	
081000		02 통신 네트워크 이론 및 기술	3	중국어/영어	
081000		03 신호 및 정보처리 이론	3	중국어/영어	
081000		04 위성위치확인 및 네비게이션 시스템	3	중국어/영어	
081000		05 신호검출 및 식별이론	3	중국어/영어	
081200	컴퓨터 과학과 기술	01 인공지능	3	중국어/영어	
전공코드 Major code	전공명 Major	연구방향	기간(년) Duration (years)	수강언어 Teaching Language	비고
081200	컴퓨터과학 기술	02 뇌과학과 지능계산	3	중국어/영어	
081200		03 패턴인식 및 시각적 대수분석	3	중국어/영어	
081200		04 사물인터넷 및 정보보안	3	중국어/영어	
081200		05 소프트웨어 이론 및 최적화	3	중국어/영어	
085400	전자정보	01 전자 및 통신 엔지니어링	3	중국어/영어	

085400		02 컴퓨터 기술	3	중국어/영어	
--------	--	-----------	---	--------	--

토목공학대학 College of Civil Engineering					
전공코드 Major code	전공명 Major	연구방향	기간(년) Duration (years)	수강언어 Teaching Language	비고
081400	토목공학	01 암토공학	3	중국어/영어	

081400		02 구조공학	3	중국어/영어	
081400		03 방재감재공학과 방호공학	3	중국어/영어	
081400		04 도로와 교량공학	3	중국어/영어	
081400		05 토목공학 재료	3	중국어/영어	
081400		06 시정공학	3	중국어/영어	
081400		07 난방, 가스공급, 환기 및 공기공급조절공학	3	중국어/영어	
085900	토목 수리	01 건축과 토목공학	3	중국어/영어	

수리과학 및 공학대학 College of Hydro Science and Engineering					
전공코드 Major code	전공명 Major	연구방향	기간(년) Duration (years)	수강언어 Teaching Language	비고

081500	수리공학	01 수력역학 및 하천동력학	3	중국어/영어	
081500		02 절수이론과 기술	3	중국어/영어	
081500		03 반가뭄지역 수자원효율이용과 보 호	3	중국어/영어	
081500		04 수리수력전기공학	3	중국어/영어	
085900	토목수리	01 수리공학	3	중국어/영어	

빅데이터 대학
College of Big Data

전공코드 Major code	전공명 Major	연구방향	기간(년) Duration (years)	수강언어 Teaching Language	비고
0802J4	데이터과학 및 기술	01 공업지능 및 공간정보 빅데이터	3	중국어/영어	
0802J4		02 사물인터넷과 빅데이터 기술	3	중국어/영어	
0802J4		03 소셜 빅데이터 관리	3	중국어/영어	
085400	전자정보	01 소프트웨어공학	3	중국어/영어	

화학화공대학

College of Chemistry and Chemical Engineering

전공코드 Major code	전공명 Major	연구방향	기간(년) Duration (years)	수강언어 Teaching Language	비고
070300	화학	01 합성화학	3	중국어/영어	
070300		02 그린촉매와 에너지화학	3	중국어/영어	
070300		03 오염제어와 환경화학	3	중국어/영어	
080700	동력공학 및 공정열물리	01 공정공업 유닛 설비 및 에너지 절약기술	3	중국어/영어	
080700		02 에너지 동력 시스템 최적화 및 스마트 제어	3	중국어/영어	
081700	화학공학 및 기술	01 다상촉매 및 재료화학	3	중국어/영어	
081700		02 석탄/탄증기/바이오매스	3	중국어/영어	

		에너지의 효율적 이용			
081700		03 광전축매재료 및 반응공학	3	중국어/영어	
081700		04 기능고분자 및 막재	3	중국어/영어	
081700		05 세밀화학합성 및 응용	3	중국어/영어	
081700	화학공학 및 기술	06 무기계 기능 재료 제작 및 응용	3	중국어/영어	
085600	재료와 화학공업	01 화학공학	3	중국어/영어	

경량공학대학 College of Textile Engineering					
전공코드 Major code	전공명 Major	연구방향	기간(년) Duration (years)	수강언어 Teaching Language	비고
082100	방직과학 및 공학	01 텍스타일 소재	3	중국어/영어	
082100		02 방직공학	3	중국어/영어	

082100		03 의류디자인 및 공학	3	중국어/영어	
--------	--	---------------	---	--------	--

광업공학대학 College of Mining Engineering					
전공코드 Major code	전공명 Major	연구방향	기간(년) Duration (years)	수강언어 Teaching Language	비고
080100	역학	01 광산암석 유체역학	3	중국어/영어	
080100		02 지하공사 구조역학	3	중국어/영어	
080100		03 암석동력학	3	중국어/영어	
080100		04 공정계산역학	3	중국어/영어	
081600	측량과학 및 기술	01 다척도 GIS 이론 및 구현기술	3	중국어/영어	

081600		02 디지털시티이론 및 핵심기술	3	중국어/영어	
081600		03 3S 통합기술과 어플리케이션	3	중국어/영어	
081600		04 원격감지 이미지해독 매커니즘 과 처리	3	중국어/영어	
081600		05 공간데이터 수집방법과 처리	3	중국어/영어	
081800	지질자원과 지질공학	01 탄전, 가스 지질 및 탐사	3	중국어/영어	
081800	지질자원과 지질공학	02 지질공학 및 지질재해	3	중국어/영어	
081800		03 응용지구물리 및 탐사	3	중국어/영어	
081800		04 어플리케이션 및 환경지구화학	3	중국어/영어	
081800		05 지질정보공학	3	중국어/영어	
081800		06 침척 및 구조지질학	3	중국어/영어	
081900		광업공학	01 채광공학	3	중국어/영어
081900	02 지하공학		3	중국어/영어	

081900		03 탄광전기공학	3	중국어/영어	
081900		04 광물가공공학	3	중국어/영어	
085700	자원과 환경	01 지질공학	3	중국어/영어	
085700		02 광업공학	3	중국어/영어	
085700		03 제도공학	3	중국어/영어	

환경과학과 공학대학 College of Environmental Science and Engineering					
전공코드 Major code	전공명 Major	연구방향	기간(년) Duration (years)	수강언어 Teaching Language	비고
083000	환경과학과 공학	01 수질오염통제 및 수질안전보장	3	중국어/영어	
083000		02 대기오염물질 감축 및 관리	3	중국어/영어	

083000		03 고체 폐기물처리 및 처치	3	중국어/영어	
083000		04 생태복구와 환경계획 및 평가	3	중국어/영어	
083000		05 환경화학 및 재료	3	중국어/영어	
085700	에너지와 환경	01 환경공학	3	중국어/영어	

수학대학 College of Mathematics					
전공코드 Major code	전공명 Major	연구방향	기간(년) Duration (years)	수강언어 Teaching Language	비고
070100	수학	01 기능분석과 응용	3	중국어/영어	
070100		02 편미분방정식과 응용	3	중국어/영어	

070100		03 공정계산 및 공업대수근거	3	중국어/영어	
070100		04 계획과 의사결정	3	중국어/영어	
071400	통계학	01 수리통계 및 적용	3	중국어/영어	
071400		02 고차원통계 및 데이터발굴	3	중국어/영어	
071400		03 통계 모델링 및 데이터분석	3	중국어/영어	
071400		04 생물통계 및 동력학	3	중국어/영어	

경영관리대학 College of Economics and Management					
전공코드 Major code	전공명 Major	연구방향	기간(년) Duration (years)	수강언어 Teaching Language	비고
120100	관리과학 및 공학	01 에너지공학관리	3	중국어/영어	

120100		02 테크놀러지와 혁신 관리	3	중국어/영어	
120100		03 위기관리 및 최적화의사결정	3	중국어/영어	
120100		04 정보관리 및 관리정보 시스템	3	중국어/영어	
120200	상공관리	01 기업관리	3	중국어/영어	
120200		02 회계학	3	중국어/영어	
120200		03 기술경제 및 관리	3	중국어/영어	
120200		04 물류 및 공급 체인관리	3	중국어/영어	
125100	상공관리	00 연구방향 구분없음	3	중국어/영어	
125300	회계	00 연구방향 구분없음	3	중국어/영어	
125601	공학관리	00 연구방향 구분없음	3	중국어/영어	
125603	공업공학 및 관리	00 연구방향 구분없음	3	중국어/영어	

체육대학

College of Physical Education

전공코드 Major code	전공명 Major	연구방향	기간(년) Duration (years)	수강언어 Teaching Language	비고
040300	체육학	01 체육참여의 사회적 통제와 인간의 발전	3	중국어/영어	
040300		02 인체체질 건강촉진 연구	3	중국어/영어	
040300		03 신체의학공학융합 운동기능실현	3	중국어/영어	
040300		04 체육교육훈련이론과 방법	3	중국어/영어	
040300		05 엘리트운동선수 육성과 훈련	3	중국어/영어	
040300		06 민족전통체육 문화보호 및 개발	3	중국어/영어	
040300		07 경마와 산업발전	3	중국어/영어	
045201		체육교육	00 연구방향 구분없음	3	중국어/영어
045202	운동훈련	00 연구방향 구분없음	3	중국어/영어	

045204	사회체육지도	00 연구방향 구분없음	3	중국어/영어	
석탄과학기술국가 중점실험실 육성기지					
전공코드 Major code	전공명 Major	연구방향	기간(년) Duration (years)	수강언어 Teaching Language	비고
070300	화학	01 합성화학	3	중국어/영어	
070300		02 그린촉매와 에너지화학	3	중국어/영어	
070300		03 오염제어와 환경화학	3	중국어/영어	
081700	화학공학과 기술	01 석탄/탄증기/바이오매스 에너지의 효율적 이용	3	중국어/영어	
081700		02 광전촉매재료 및 반응공학	3	중국어/영어	
081700		03 기능 고분자 및 막재	3	중국어/영어	
081700		04 미세화학합성 및 응용	3	중국어/영어	
081700		05 다상촉매 및 재료화학	3	중국어/영어	

081700		06 무기계 기능 재료제작 및 적용	3	중국어/영어	
085600	재료와 화공	01 화학공학	3	중국어/영어	

원위변성채광교육부 중점실험실

전공코드 Major code	전공명 Major	연구방향	기간(년) Duration (years)	수강언어 Teaching Language	비고
080100	역학	01 광산암석 유체역학	3	중국어/영어	
080100		02 지하공사 구조역학	3	중국어/영어	
080100		03 암석동력학	3	중국어/영어	
080100		04 공학계산역학	3	중국어/영어	
081900	광업공학	01 채광역학	3	중국어/영어	
081900		02 지하역학	3	중국어/영어	
081900		03 탄광전기공학	3	중국어/영어	
081900		04 광물가공공학	3	중국어/영어	

085700	에너지와 환경	01 광업공학	3	중국어/영어	
--------	---------	---------	---	--------	--

전기 및 동력공학대학 College of Electrical and Power Engineering					
전공코드 Major code	전공명 Major	연구방향	기간(년) Duration (years)	수강언어 Teaching Language	비고
081100	제어과학 및 공학	01 신형 센서, 자동화기계 및 검출시스템	3	중국어/영어	
081100		02 검측신호의 획득 및 처리	3	중국어/영어	
081100		03 스마트감지 기술 및 장치	3	중국어/영어	
081100		04 분산컴퓨터 제어 시스템	3	중국어/영어	
081100		05 스마트계측기 및 응용	3	중국어/영어	
085400		전자정보	01 제어공학	3	중국어/영어

085400		02 광학공학	3	중국어/영어	
085400		03 집적회로공학	3	중국어/영어	

물리와 광전공학대학 College of Physics and Optoelectronics					
전공코드 Major code	전공명 Major	연구방향	기간(년) Duration (years)	수강언어 Teaching Language	비고
070200	물리학	01 응용형물리	3	중국어/영어	
070200		02 광학	3	중국어/영어	
070200		03 이론물리	3	중국어/영어	
080300	광학공학	01 카오스 레이저 생성 및 적용	3	중국어/영어	
080300		02 광섬유전감기술 및 수온검측량	3	중국어/영어	
080300		03 광전전기와 광자조성	3	중국어/영어	

080300		04 미납광전측정기술	3	중국어/영어	
080400	계기과학 및 기술	01 측정제어기술 및 계기	3	중국어/영어	
080400		02 검측세션 및 이미지처리	3	중국어/영어	
080400		03 빙설수문과 미세기상환경 매개변수 검사	3	중국어/영어	
085400		전자정보	01 제어공학	3	중국어/영어
085400	02 광학공학		3	중국어/영어	
085400	03 집적회로공학		3	중국어/영어	

<p style="text-align: center;">생물의학공학대학 College of Biomedical Engineering</p>					
전공코드 Major code	전공명 Major	연구방향	기간(년) Duration (years)	수강언어 Teaching Language	비고
083100	생물의학공학	01 생체역학 및 재활공학	3	중국어/영어	

083100		02 세포 및 조직공학	3	중국어/영어	
083100		03 바이오소재	3	중국어/영어	
083100		04 바이오정보와 바이오메디컬검측	3	중국어/영어	
083100		05 바이오제약	3	중국어/영어	
085500	기계	01 생물의학공학	3	중국어/영어	
085500		01 생체역학 및 재활공학	3	중국어/영어	

마르크스주의 대학
College of Marxism

전공코드 Major code	전공명 Major	연구방향	기간(년) Duration (years)	수강언어 Teaching Language	비고
030500	마르크스주의 이론	01 마르크스주의 기본원리	3	중국어/영어	
030500		02 마르크스주의 중국화 연구	3	중국어/영어	
030500		03 중국근현대사 기본연구	3	중국어/영어	
030500		04 사상정치교육	3	중국어/영어	

외국어대학
College of Foreign Languages

전공코드 Major code	전공명 Major	연구방향	기간(년) Duration (years)	수강언어 Teaching Language	비고
050200	외국어문학	01 외국어교육과 제 2 언어습득	3	중국어/영어	
050200		02 문장과 언어의 연구	3	중국어/영어	
050200	외국어문학	03 외국문학과 다문화연구	3	중국어/영어	
050200		04 번역이론과 실천	3	중국어/영어	
055101	영어 번역	00 연구방향 구분없음	3	중국어/영어	
055105	일본어 번역	00 연구방향 구분없음	3	중국어/영어	

예술대학
College of Art

전공코드 Major code	전공명 Major	연구방향	기간(년) Duration (years)	수강언어 Teaching Language	비고
--------------------	--------------	------	------------------------------	------------------------------	----

1305L1	디자인예술대학	01 거주환경과 예술유산 연구	3	중국어/영어	
1305L1		02 시각전달 및 미디어아트 연구	3	중국어/영어	
1305L1		03 제품설계 및 수공예 연구	3	중국어/영어	
135107	미술	00 연구방향 구분없음	3	중국어/영어	
135107		01 중국화	3	중국어/영어	
135107		02 유화	3	중국어/영어	
135108	예술 디자인	00 연구방향 구분없음	3	중국어/영어	
135108		01 환경설계	3	중국어/영어	
135108		02 시각전달 및 디지털 미디어 아트 디자인	3	중국어/영어	
135108		03 수공예 및 제품설계	3	중국어/영어	

029 신소재 계면과학 및 공정교육부 중점실험실

전공코드 Major code	전공명 Major	연구방향	기간(년) Duration (years)	수강언어 Teaching Language	비고
080500	재료과학 및 공학	01 선진재료제작 및 가공	3	중국어/영어	
080500		02 고강도경질합금	3	중국어/영어	
080500		03 박막재 및 표면공사	3	중국어/영어	
080500		04 에너지 및 환경소재	3	중국어/영어	
080500		05 재료설계 및 특징	3	중국어/영어	
080500		06 광전재 및 부품	3	중국어/영어	
085600	재료와 화공	01 재료공학	3	중국어/영어	

<p style="text-align: center;">안전응급관리 공학대학 College of Safety and Emergency Management Engineering</p>					
전공코드 Major code	전공명 Major	연구방향	기간(년) Duration	수강언어 Teaching	비고

			(years)	Language	
083700	안전과학과 공학	01 안전관리 및 시스템공학	3	중국어/영어	
083700		02 응급이론 및 기술	3	중국어/영어	
083700		03 스마트통풍 및 분진방제	3	중국어/영어	
083700		04 재해방지이론 및 기술	3	중국어/영어	
083700		05 에너지전환안전이론과 기술	3	중국어/영어	
085700	자원과 환경	01 안전공학	3	중국어/영어	

건축대학
College of Architecture

전공코드 Major code	전공명 Major	연구방향	기간(년) Duration (years)	수강언어 Teaching Language	비고
081300	건축학	01 건축설계와 이론	3	중국어/영어	
081300		02 건축기술과학	3	중국어/영어	
081300		03 건축유산보호이론과 방법	3	중국어/영어	
083300	도시와 농촌의 디자인학	01 도시와농촌의계획과 설계	3	중국어/영어	
083300		02 집합유산 보호계획	3	중국어/영어	
083300		03 도시계획기술과학	3	중국어/영어	
085100	건축학	00 연구방향 구분없음	3	중국어/영어	

신형탄소재료 연구대학

전공코드 Major code	전공명 Major	연구방향	기간(년) Duration (years)	수강언어 Teaching Language	비고
080500	재료과학과 공학	01 박막재료 및 표면공정	3	중국어/영어	
080500		02 에너지 및 환경재료	3	중국어/영어	
080500		03 재료설계 및 특징	3	중국어/영어	
080500		04 금강석 및 관련탄소재	3	중국어/영어	
085600		재료와 화공	01 재료공학	3	중국어/영어

태원이공대학교 박사 프로그램

Doctor Programs

기계 및 운반 공학대학 College of Mechanical and Vehicle Engineering					
전공코드 Major code	전공명 Major	연구방향	기간(년) Duration (years)	수강언어 Teaching Language	비고
080200	기계공학	00 연구방향 구분없음	3	중국어/영어	
080100	역학	01 동력학과 제어	3	중국어/영어	
080100		02 고체역학	3	중국어/영어	
080100		03 기초역학과 교차역학	3	중국어/영어	

재료과학 및 공학대학
College of Materials Science and Engineering

전공코드 Major code	전공명 Major	연구방향	기간(년) Duration (years)	수강언어 Teaching Language	비고
080500	재료과학과 공학	01 재료물리 및 화학	3	중국어/영어	
080500		02 재료학	3	중국어/영어	
080500		03 재료가공공학	3	중국어/영어	

전기 및 동력학 공학대학
College of Electrical and Power Engineering

전공코드 Major code	전공명 Major	연구방향	기간(년) Duration (years)	수강언어 Teaching Language	비고
080800	전기공학	01 전력시스템과 자동화	3	중국어/영어	
080800		02 전기 및 전기기구	3	중국어/영어	
080800		03 전력전자 및 전력전동	3	중국어/영어	

080800		04 선진에너지기술 및 제어공학	3	중국어/영어	
--------	--	-------------------	---	--------	--

<p style="text-align: center;">정보 및 컴퓨터대학 College of Information and Computer</p>					
전공코드 Major code	전공명 Major	연구방향	기간(년) Duration (years)	수강언어 Teaching Language	비고
080900	전자과학과 기술	01 마이크로나이프전감기술 및 부품	3	중국어/영어	
080900		02 회로 및 시스템	3	중국어/영어	
080900		03 물리전자학	3	중국어/영어	
081203	컴퓨터 응용기술	01 뇌인지 및 의학영상 지능분석응용	3	중국어/영어	
081203		02 빅데이터 시스템 및 응용	3	중국어/영어	
081203		03 스마트감지 및 사물기반인터넷보안	3	중국어/영어	

토목공학대학
College of Civil Engineering

전공코드 Major code	전공명 Major	연구방향	기간(년) Duration (years)	수강언어 Teaching Language	비고
081400	토목공학	01 구조공학	3	중국어/영어	
081400		02 암토공학	3	중국어/영어	
081400		03 방재감재공사와 방호공학	3	중국어/영어	
081400		04 토목공학재료	3	중국어/영어	

수력과학 및 공학대학
College of Water Conservancy Science and Engineering

전공코드 Major code	전공명 Major	연구방향	기간(년) Duration (years)	수강언어 Teaching Language	비고
081500	수력공학	01 수력역학 및 하천동력학	3	중국어/영어	
081500		02 절수이론과 기술	3	중국어/영어	
081500		03 반가물지역 수자원효율사용과 보호	3	중국어/영어	

화학공학대학 College of Chemistry and Chemical Engineering					
전공코드 Major code	전공명 Major	연구방향	기간(년) Duration (years)	수강언어 Teaching Language	비고
081700	화학공학기술	01 화학공학	3	중국어/영어	
081700		02 화학공예	3	중국어/영어	
081700		03 공업촉매	3	중국어/영어	
081700		04 응용화학	3	중국어/영어	
081700		01 화학공학	3	중국어/영어	

광업공학대학
College of Mining Engineering

전공코드 Major code	전공명 Major	연구방향	기간(년) Duration (years)	수강언어 Teaching Language	비고
081900	광업공학	01 원위치개성채광	3	중국어/영어	
081900		02 석탄그린하이브리드채광	3	중국어/영어	
081900		03 석탄고효율가공사용	3	중국어/영어	
081900		04 광산압력 및 암층통제	3	중국어/영어	

081900		05 석탄층가스채굴과 광전안전	3	중국어/영어	
환경과학과 공학대학 College of Environmental Science and Engineering					
전공코드 Major code	전공명 Major	연구방향	기간(년) Duration (years)	수강언어 Teaching Language	비고
083000	환경과학과 공학	01 환경공학	3	중국어/영어	
083000		02 환경과학	3	중국어/영어	
083000		03 석탄기반 오염물제어 및 통합이용	3	중국어/영어	
083000		04 에너지절약 및 재생에너지 이용	3	중국어/영어	
경제관리대학 College of Economics and Management					
전공코드 Major code	전공명 Major	연구방향	기간(년) Duration (years)	수강언어 Teaching Language	비고
120100	관리과학과 공학	01 에너지공학관리	3	중국어/영어	
120100		02 테크놀러지 및 혁신관리	3	중국어/영어	

120100		03 리스크관리 및 최적화의사결정	3	중국어/영어	
120100		04 복잡시스템 이론과 응용	3	중국어/영어	

석탄과학기술 국가중점실험실 육성기지

전공코드 Major code	전공명 Major	연구방향	기간(년) Duration (years)	수강언어 Teaching Language	비고
081700	화학공학과 기술	01 화학공학	3	중국어/영어	
081700		02 석탄고효율 트랜스미션과 핵심기술	3	중국어/영어	
081700		03 화학공법 (탄화공)	3	중국어/영어	
081700		04 응용화학	3	중국어/영어	

원위치변성채광 교육부 중점실험실

전공코드 Major code	전공명 Major	연구방향	기간(년) Duration (years)	수강언어 Teaching Language	비고
--------------------	--------------	------	---------------------------	---------------------------	----

080100	역학	01 공학역학	3	중국어/영어	
081900	화학공학과 기술	01 원위치변성채광	3	중국어/영어	
081900		02 석탄층가스채굴 및 광전안전	3	중국어/영어	
081900		03 석탄그린하이브리드 채광	3	중국어/영어	
081900		04 광산압력 및 암층통제	3	중국어/영어	
신형센서 및 스마트제어 교육부 중점실험실					
전공코드 Major code	전공명 Major	연구방향	기간(년) Duration (years)	수강언어 Teaching Language	비고
080300	광학공학	01 카오스레이저생성 및 적용	3	중국어/영어	
080300		02 광섬유 전감 및 수문 모니터링	3	중국어/영어	
080300		03 광전기구와 광자조성	3	중국어/영어	
080300		04 미량광전 측정기술	3	중국어/영어	
물리광전 공학대학 College of Physics and Optoelectronics					

전공코드 Major code	전공명 Major	연구방향	기간(년) Duration (years)	수강언어 Teaching Language	비고
080300	광학공학	01 카오스레이저 생성 및 응용	3	중국어/영어	
080300		02 광섬유전감 및 수문 모니터링	3	중국어/영어	
080300		03 광전기구와 광자조성	3	중국어/영어	
생물의학 공학대학 College of Biomedical Engineering					
전공코드 Major code	전공명 Major	연구방향	기간(년) Duration (years)	수강언어 Teaching Language	비고
083100	생물의학공학	01 생물역학	3	중국어/영어	
083100		02 세포 및 조직공학	3	중국어/영어	
083100		03 바이오시스템 동력학	3	중국어/영어	
083100		04 생물의학 정확성 검사측정기구	3	중국어/영어	

신소재 계면과학공학 교육부 중점실험실

전공코드 Major code	전공명 Major	연구방향	기간(년) Duration (years)	수강언어 Teaching Language	비고
080500	재료과학과 공학	01 재료물리 및 화학	3	중국어/영어	
080500		02 재료학	3	중국어/영어	
080500		03 재료가공공학	3	중국어/영어	

빅데이터 대학 College of Big Data

전공코드 Major code	전공명 Major	연구방향	기간(년) Duration (years)	수강언어 Teaching Language	비고
0802J4	데이터과학기술	01 데이터발굴 및 분석	3	중국어/영어	
0802J4		02 클라우드 및 빅데이터 처리	3	중국어/영어	
0802J4		03 스마트 감지 및 패턴식별	3	중국어/영어	

안전 및 응급관리 공학대학
College of Safety and Emergency Management Engineering

전공코드 Major code	전공명 Major	연구방향	기간(년) Duration (years)	수강언어 Teaching Language	비고
083700	안전과학과 공학	01 석탄층 가스채굴과 광정가스방제	3	중국어/영어	
083700		02 광정화재기리 및 방제기술	3	중국어/영어	
083700		03 광정스마트통풍 및 분진방제	3	중국어/영어	
083700		04 방재감재 및 응급관리	3	중국어/영어	
083700		05 안전관리 및 시스템공학	3	중국어/영어	

의학공학결합혁신 연구대학

전공코드 Major code	전공명 Major	연구방향	기간(년) Duration (years)	수강언어 Teaching Language	비고
100207	영상의학과 핵의학	01 심장 핵의학	3	중국어/영어	
100210	외과의학	01 비뇨기계통 종양	3	중국어/영어	
081203	컴퓨터응용기술	01 빅데이터시스템 및 응용	3	중국어/영어	
083100	생물의학공학	01 생체역학	3	중국어/영어	
083100		02 세포 및 조직공학	3	중국어/영어	

주의사항 : 문의가 있을 경우, 태원이공대학교 국제학생 모집 사무실로 연락 주시기 바랍니다.

이메일 : ciee@tyut.edu.cn

전화 : 0086-351-6010232

인터넷주소 : <http://ciee.tyut.edu.cn>

For further information, please email Foreign Students Admission & Scholarship Office , TYUT to studyintyut@tyut.edu.cn or ciee@tyut.edu.cn, call us at 0086-351-6018838 or log on at the website <http://ciee.tyut.edu.cn>.