

太原理工大学留学生募集要項

(2020 年)

一、太原理工大学紹介

本校は 1902 年に創立された、わが国でも最も早期に創立された大学の一つです。学校占地 3200 余亩総敷地面積は 3200 ヘクタール、全日制の学士課程の学生が 30960 名、修士課程の学生が 7017 名、博士課程の学生が 762 名所属しています； 84 の学士課程の専攻と、 34 の一級修士課程専攻、 15 の一休博士課程、 15 のポストドクター用の拠点、 14 の専門学位授与機関；さらに国家重点学科を 3 つ、 4 つ模範的国家実験教学拠点、 5 つの国家特色専攻建設拠点 7 つの国家実践エンジニアリング実践センター、 1 つの山西省及び国家教育部合同重点実験室養成吉、 4 つの国家教育部重点実験室、 工学エンジニアリング、材料学、科学の 3 つの分野が ESI のおける全地球上位 1%以内の地位を占めています。

現在教職員数は 3549 名、その内専任教員は 2178 名、中国の工程院院士は 3 名、科学院院士は 1 名、博士の学生を指導する資格を有する教師は 244 名、高級専門技術を有する教師は 1254 名です。

本学の国際交流教育は 1980 年代の初めに始まりました、アメリカ、フランス、日本、韓国など 100 以上の国家から 2000 人以上の学生が留学してきています。現有の留学生は 594 人であり、アジア、アフリカ、ヨーロッパ、アメリカ大陸など 50 以上の国と地域から留学してきています。中国語学習を目的とする語学生だけでなく学士課程、修士課程、博士課程などで専門的に学ぶ学生もいます。

二、申請資格について

1、基本要求

申請者須身心健康申請者は健康で、伝染病や精神病の既往が無く、出身国において学校や職場において望ましい経歴を有し、品行方正で犯罪記録のないことが求められています。また中国の文化と歴史を理解し、中国の法律を遵守し、学校の規則に則り、中国人の風俗習慣を尊重することが求められています。

2、身分及び国籍に関する要求

申請者が華僑や華人の末裔及び中国の公民が留学生の身分をもって中国へ留学する場合、必ず有効なパスポートと国籍を証明する書類を四件以上、かつ最近四年以内(入学に至る年度の4月30日以前に実際外国に2年以上居住している(1年のうち実際に外国に通算9カ月以上生活していることを出入国管理局が証明する場合)いることが求められる。

三、募集学生種別要件

1、求められる学歴と年齢

今現在海外向けには学歴生(学歴生とは、学士課程、修士課程、博士課程の正規課程留学生を指す)及び非学歴生(非学歴生とは正規課程入学を予定するものでその準備課程に所属する者、中国語学習課程に所属する者)すべての学生は年齢18歳以上40歳未満を対象とし、2002年5月時点で18歳に達しないものは募集の対象としない。18歳未満の者の申請は受け付けない(2002年9月5日以前の者に限る)。

募集種別	学生としての条件	学歴に関する条件	年齢に関する制限	
学歴生	学士課程学生	小学校段階から中断の無い学歴、高等学校の失業証明書を取得した。	高等学校卒業若しくは卒業相当	24才以下
	修士課程学生	小学校段階から中断の無い学歴、	学士の学位若しくは同等の学歴を有する事	29才以下
	博士課程学生		修士の学歴若しくは同等の学歴を有する事	39才以下
非学歴生	予科生	小学校卒業以降最高学歴段階までのすべての学歴が記載された文件、及びそれを証明するに相当する学歴証明書。	学歴に関する要求は正規課程性とは異なる。	年齢に関する要求は正規課程性とは異なる。
	語学生	小学校卒業以降最高学歴段階までのすべての学歴が記載された文件、及びそれを証明するに相当する学歴証明書。	高校卒業以上の学歴を有する事	39才以下

普通進修生 和 高級進修生	本国政府教育部が承認した最高額例証明書。	学士及びそれ以上の課程に在籍する場合、年齢は18歳から40歳までとする。	39才以下
---------------------	----------------------	--------------------------------------	-------

2、求められる語学力の水準

正規課程学生受講時使用言語		入学時に必要とされる中国語の水準	卒業時に必要になる中国語の水準
学 歴 生 正 規 課 程 学 生	中国語による課程	1、新 HSK 四級の成績（200 点以上）、HSKK 成績（中級 70 分以上）。	1、漢語国際教育専攻の学生は HSK6 級試験に合格している事。 2.それ以外の専攻の学生は HSK5 級試験に合格している事。
	英語による過程	申請者は1～3の条件のうち一つと4の条件を満たすこと。 1 申請者の母語が英語若しくは公用語が英語の者 2. 既に取得した最高学歴を英語により取得した者。 3. 国際的な英語能力検定試験：例えば IELTS で平均 6.0 各科目最低 5.5；TOEFL で総合 85 以上、各課も最低 20 のスコアを獲得し、あるいは相当の水準を証明する若しくは相当の GRE を提出できる者。 4. 入学報到后参加英語测试且合格者。入学後英語能力の測定試験を受験し合格できた者。	太原理工大学在籍中に HSK3 級試験に 180 点以上の成績で合格する事
非 学 歴 生	預科生	中国語を受講するもので、HSK4 級試験で 200 点に達しない者、予科の時間が 1 年に満たない者。	すべての課程課目に合格したのに、専攻学科へ進級する。
	中国語学習生	短期中国語留学生事前の中国語能力に対する要求はない。	学習期間を終えたすべてのものが合格者であり、修了証明書を発給する。

	高 普 級 通 進 進 修 修 生 生		
--	---------------------------------	--	--

五、入学申請のための資料及び手続

申請者は2020年3月30日以前に太原理工大学国際学生オンライン申請手続きを以下のインターネットサイトより行う事、(<http://is.tyut.edu.cn>) オンライン上で規定の個人情報を記入し、所定の手続き書類をデータファイル化しアップロードする事、該当機関の印章の無いものは受け付けない。本科生の入学予定は2020年秋学期よりであり例年9月を予定している、語学生の入学時期は春学期と秋学期でありそれぞれ3月と9月を予定している。もし、オンライン上で記入した情報に誤りがある場合、提出した資料が不完全であった場合は申請を却下されたり、以後の手続きに影響を及ぼす場合がある。これらの責任は申請者が負うものとする。所需材料如下：提出資料は以下のとおりである。

	正規課程生及び予科生	中国語学習生
1	パスポートのすべてのページ申請期間から入国ビザを取得するまで、パスポートを更新できない。パスポートの顔写真のページとビザのページの写真をスキャンし。もし不可抗力でパスポートを更新しなければならなかった場合、必ず募集係の教師に連絡すべきこと。）	パスポートのすべてのページ申請期間から入国ビザを取得するまで、パスポートを更新できない。もし不可抗力でパスポートを更新しなければならなかった場合、必ず募集係の教師に連絡すべきこと。）
2	履歴書の記入例に従い英文と中国語分の電子データ版の履歴書を提出する事。小学校から最高学歴までのすべての段階及び就業経験を全て記入する事。	履歴書の記入例に従い英文と中国語分の電子データ版の履歴書を提出する事。小学校から最高学歴までのすべての段階及び就業経験を全て記入する事。
3	HSK 及び英語能力の水準を示す証明書。	不要
4	最終学歴校の成績表及び卒業証明書、学位証書(原本)。成績表並びに卒業証明書は権威ある翻訳機関で英文と中国語分に翻訳し、教育部の証明印を有する物。	成績表並びに卒業証明書は権威ある翻訳機関で英文と中国語分に翻訳し、教育部の証明印を有する物。
5	1. 学士課程へ申請するものは高校教師2名の推薦状。 2. 修士課程又は博士課程へ申請するものは大学の	不要

	准教授以上、2名の教師による推薦状(該当教師への連絡方法を記載する事)	
6	個人の銀行口座の最小3万人民元以上の残高証明。(本人の口座がない場合家族又は協定校あるいは保証期間の口座証明に替えることができる)	経済状況保証証明: 個人の預金口座に少なくとも30,000元以上の残高がある事。(本人の口座がない場合家族又は協定校あるいは保証期間の口座証明に替えることができる)
7	健康診断証明書(申請日から三カ月以内に発行されたもの)	健康診断証明書(申請日から三カ月以内に発行されたもの)
8	無犯罪証明書。	無犯罪証明書。
9	修士課程及び博士課程への申請者は最高学歴の学位論文をPDFにて提出すべきこと。	不要
	注: 中国政府奨学金及び孔子学院奨学金申請情報を参照すべきこと。 http://www.campuschina.org http://cis.chinese.cn/	中国語課程学習者でHSK4級試験に合格した者は本校本校用意する正規学生用奨学金にあらためて申請できる。

六、学習費用

	收费項目	收费标准		
学 費 標 准	本科生	学士課程	15000 元/年	
		修士課程	18000 元/年	
		博士課程	20000 元/年	
	言語生	一学期	4000 元/年	
		一学年	8000 元/年	
	本科入学前準備課程生	一学年	8000 元/年	
其 他 收 費 標 准	医療保険費	800 元/人/年		
	健康診断の費用	415 元/人		
	居留許可申請費用	800 元/人/年		
	宿舎に関する費用	二人部屋	400 元/人/月	
		三人部屋	300 元/人/月	
		2+2 套間	350 元/人/月	
	住宿押金	500 元/人		

説明:

- 1.中国政府教育部の指示により、中国留学中の学習期間は必ず医療保険医加入し正規の学籍を保持すべきこと。
- 2.国有機関に関する規定に従い、中国へ留学中の学生は必ず健康診断を受け。山西省国際旅行保険センターが交付する基準に準拠する費用を収め、健康診断の結果が本学が定める入学許可基準を満たした者に対して手続きを行う。

七、奨学金に関する規定

1、太原理工大学正規課程生奨学金

2020年太原理工大学諸学金は4つの種類に分かれる、申請者の成績 HSK の成績、個人の学術研究能力専攻課程による面接試験、最高学歴校の全学年全学期の成績、以上の全ての状況に鑑み総合的に10か月の期間を定めて各学年ごとに審査を受け奨学金を獲得することが出来る。

毎月の生活費の支給基準

太原理工奨学金給付基準（元/月）					
奨学金の等級		A	B	C	D
奨学金の比率		15%	25%	35%	25%
課程毎の種別	学士課程在籍者	1500	1000	800	0
	修士課程在籍者	2500	1800	1500	0
	博士課程在籍者	3000	2500	2000	0

新生入校报到后的第一学期年奖学金将按此奖学金发放标准执行 新入生は入学手続き後第一学年の奨学金支給規定に従い支給を執行する。第二学期には太原理工大学の学生の総合評価測定システムの成績により奨学金の更新を決める。

2.太原理工大学予備課程学生奨学金

正規課程への準備段階である予科生はその必要性に応じて学費を免除し10か月の間、住居費と生活費として毎月500元給付する。専攻の課程で学習できる中国語能力を取得した場合は、正規課程入学後、正規課程用の奨学金を申請できる。正規課程入学後 HSK4 級試験、並びに HSKK(中級)試験の成績に鑑み優秀予科生奨学金に申請できる。

等級	A	B	C
百分比	30%	30%	40%
金額(中国元)	8000	5000	3000

もし、正規課程入学水準に満たない場合は、再度予科課程を履修しなければならない。この場合は学費は半額免除とし、生活費補助は支給しない。

1. その他の主な奨学金

そのほか中国政府奨学金及び孔子学院奨学金の様な中国政府が支給する小学院の支給規定は以下を参照する事。

中国政府奨学金申請サイト: www.campuschina.org

孔子学院奨学金申請サイト: <http://cis.chinese.cn/>

八、招聘手続きの流れ

太原理工大学留学生申請手続きの流れ

ステップ 1: 申請者は <http://is.tyut.edu.cn> にログインし、オンラインでアカウントを登録し、申請資料を提出し、パスポート情報、連絡先情報、住所、その他の重要な情報を正しく入力して下さい。

ステップ 2: 学校は入学資格と学生資料を確認し、学生は自国教育省とあなたの国の中国大使館と領事館によって出された学歴の証明書を提供しなければなりません。そのスキャン文書は、最高学歴と学期全体のレポートカードのスキャンファイルとともにシステムに送信してください。

ステップ 3: 予備審査（データレビュー）に合格した応募者は、学生は登録料を支払います。

ステップ 4: 各学部のオンラインインタビューに参加します。

ステップ 5: 学校は入学前に入学リストを決定し、入学前通知をメールで送信します。

ステップ 6: 入学リストを決定してから、大学は入学する学生の JW201 フォームまたは JW202 フォームなどの承認資料を用意します。

ステップ 7: 承認後、入学通知書を作成します。

ステップ 8: 学校は JW201 または JW202 のフォームと入学通知を生徒に郵送します。

ステップ 9: 学生は <http://is.tyut.edu.cn> から個人アカウントにログインし、オンラインでのピックアップ、宿泊、チェックインを申請することができます。

注: 時間内にウェブサイトの通知に注意してください。

注: 各プロセスの特定の時間に間に合うように Web サイトの通知に注意してください。

申請者は申請が受理されたのち、本学の以下の書類を受け取る事: 录取通知書申請許可書、JW202/JW201 表、报到须知。申請者持普通护照申請者はパスポートと、录取通知書申請受理所、《外国留学人员来华签证申请表外国人留学生ビザ申請書》JW202 表或いは JW201 表、体格検査表及其它所要求材料健康診断証、中国現地の大使館あるいは、領事館で “X” ビザを申請する。申請受理書に書かれた既定の時間に来航し手続きを行う事。手続きの際必ず申請受理通知書と学生登録上必要な手続き書類を持参する事。

九、連絡先

太原理工大学国際教育交流学院

住所: 郵便番号 030024

中国山西省太原市万柏林区迎澤西大街 79 号

電話番号: 0086-3516010232

ファックス: 0086-351-6018848

e-mail: ciee@tyut.edu.cn

公式サイト: <http://ciee.tyut.edu.cn>

太原理工大学学士課程各専攻情報 Bachelor Programs

専攻名称 Major	所属学部 College	学制(年) Duration (years)	使用言語 Teaching Language	募集人数 Enrolment	備考 Notes
国際経済と貿易	経営管理学部	4	中国語/英語	36	
漢語国際教育	国際教育交流学部	4	中国語	35	
土木工程	土木技術学部	4	中国語	16	
计算机科学与技术	情報と計算機学部	4	中国語/英語	17	
建築学	建築学部	4	中国語	21	

太原理工大学国際国際正規学生優良化施作にもとづき、本学指定の2020年国際学生指針上指定の五専攻の学生招聘を行い、その他の専攻は暫時募集を停止する。

太原理工大学修士課程各専攻情報 Master Programs

机械与运载工程学院 College of Mechanical and Vehicle Engineering					
専攻番号 Major code	専攻名称 Major	研究分野 Research direction	学制(年) Duration (years)	使用言語 Teaching Language	備考 Notes
08010001	力学	固体力学	3	中国語/英語	
08010002		動力学と制御（コントロール）	3	中国語/英語	
08010003		基礎力学と力学的クロス	3	中国語/英語	
08010004		エンジニアリングメカニクス	3	中国語/英語	
08010005		流体力学	3	中国語/英語	
08020001	機械工学	機械製造および自動化	3	中国語/英語	
08020002		メカトロニクス工学	3	中国語/英語	
08020003		機械設計と理論	3	中国語/英語	
08020004		車両工学	3	中国語/英語	

08020005		鉦山機械及び自動化	3	中国語/英語	
専攻番号 Major code	専攻名称 Major	研究分野 Research direction	学制(年) Duration (years)	使用言語 Teaching Language	備考 Notes
08070001	動力工学とエンジニアリング熱物理学	代替燃料エンジンの性能と排出制御	3	中国語/英語	
08070002		車両の動力と制御	3	中国語/英語	
08070003		エンジンの最新の設計および分析方法	3	中国語/英語	
08550001	機械	機械工学	3	中国語/英語	
08550002		車両工学	3	中国語/英語	

材料科学とシステム科学学部

College of Materials Science and Engineering

専攻番号 Major code	専攻名称 Major	研究分野 Research direction	学制(年) Duration (years)	使用言語 Teaching Language	備考 Notes
080500	材料科学と工学	01 先端材料の整備と加工	3	中国語/英語	
080500		02 高強度軽質合金	3	中国語/英語	
080500		03 膜材料と表面工学	3	中国語/英語	
080500		04 エネルギー材料と環境材料	3	中国語/英語	
080500		05 材料設計と表面の機能	3	中国語/英語	
080500		06 光電材料およびデバイス	3	中国語/英語	
080600	冶金工学	01 鋼鉄冶金	3	中国語/英語	
080600		02 非鉄冶金	3	中国語/英語	
085600	材料と化学工業	01 材料工学	3	中国語/英語	

電気と動力システム学部
College of Electrical and Power Engineering

Major code	専攻名称 Major	研究分野 Research direction	学制(年) Duration (years)	課程中使用言語 Teaching Language	備考 Notes
080700	電力工学および工学熱物理学	01 エネルギーシステムの省エネと環境保護技術	3	中国語/英語	
080700		02 石炭のクリーンで効率的な燃焼技術	3	中国語/英語	
080700		03 流体の熱物性	3	中国語/英語	
080700		04 強化された熱および物質の移動	3	中国語/英語	
080800	電気工学	01 電力システムとその自動化	3	中国語/英語	
080800		02 モーター & 家電	3	中国語/英語	
080800		03 パワーエレクトロニクスと送電	3	中国語/英語	
081100	制御科学および工学	01 制御理論と制御工学	3	中国語/英語	
081100		02 検出技術とその自動化デバイス	3	中国語/英語	
081100		03 パターン認識とインテリジェントシステム	3	中国語/英語	
085400	電子情報	01 制御工学	3	汉语/英語	

Major code	専攻名称 Major	研究分野 Research direction	学制(年) Duration (years)	使用言語 Teaching Language	備考 Notes
085800	エネルギーパワー	01 動力工学	3	中国語/英語	
085800		02 電気工学	3	中国語/英語	

<p style="text-align: center;">软件学院 College of Software</p>					
Major code	専攻名称 Major	研究分野 Research direction	学制(年) Duration (years)	使用言語 Teaching Language	備考 Notes
083500	ソフトウェア工学	01 ソフトウェアインテリジェントテクノロジー	3	中国語/英語	
083500		02 ソフト工学とサービス	3	中国語/英語	
083500		03 情報とビッグデータエンジニアリング	3	中国語/英語	
085400	電子情報	01 ソフトウェア工学	3	中国語/英語	

情報とコンピューターサイエンス学部
College of Information and Computer

Major code	Major	研究分野 Research direction	学制(年) Duration (years)	使用言語 Teaching Language	備考 Notes
080900	電子科学と技術	01 新型ナノ材料とデバイス	3	中国語/英語	
080900		02 センシングおよび統合テスト技術	3	中国語/英語	
080900		03 信号取得および処理技術	3	中国語/英語	
080900		04 組み込みシステム	3	中国語/英語	
080900		05 脳認識とニューラルコンピューティング	3	中国語/英語	
081000	情報と通信技術	01 人工知能とパターン認識	3	中国語/英語	
081000		02 通信ネットワークの理論と技術	3	中国語/英語	
081000		03 信号および情報処理理論	3	中国語/英語	
081000		04 衛星測位およびナビゲーションシステム	3	中国語/英語	
081000		05 信号検出と認識の理論	3	中国語/英語	

081200	コンピューター科学と技術	01_人工知能	3	汉语/英語	
Major code	専攻名称 Major	研究分野 Research direction	学制(年) Duration (years)	使用言語 Teaching Language	備考 Notes
081200	コンピューター科学と技術	02 脳科学と知能計算	3	中国語/英語	
081200		03 パターン認識と視覚的なビッグデータ 分析	3	中国語/英語	
081200		04 モノのインターネットと情報セキュリティ	3	中国語/英語	
081200		05 ソフトウェア理論とインテリジ ェントな最適化	3	中国語/英語	
085400		電子情報	01 電子通信工学	3	中国語/英語
085400	02 コンピューター技術		3	中国語/英語	

土木工学部 College of Civil Engineering					
Major code	Major	研究分野 Research direction	学制(年) Duration (years)	使用言語 Teaching Language	備考 Notes
081400	土木工学	01 地盤工学	3	中国語/英語	
081400		02 構造工学	3	中国語/英語	
081400		03 防災・減災工学と保護工学	3	中国語/英語	
081400		04 道路と橋梁工学	3	中国語/英語	
081400		05 土木材料	3	中国語/英語	
081400		06 市営工学	3	中国語/英語	
081400		07 暖房、ガス供給、換気、空調の工学	3	中国語/英語	
085900	土木水利	01 建築および土木工学	3	中国語/英語	

水理工学部 College of Hydro Science and Engineering					
Major code	専攻名称 Major	研究分野 Research direction	学制(年) Duration (years)	使用言語 Teaching Language	備考 Notes

081500	水理工学	01 水力学と河川力学	3	中国語/英語	
081500		02 節水理論と技術	3	中国語/英語	
081500		03 半乾燥地域での水資源の効率的な利用と保護	3	中国語/英語	
081500		04 水利水力工学	3	中国語/英語	
085900	土木工学	01 水理工学	3	中国語/英語	

ビッグデータ学部
College of Big Data

Major code	専攻名称 Major	研究分野 Research direction	学制(年) Duration (years)	使用言語 Teaching Language	備考 Notes
0802J4	データ科学と技術	01 産業情報と空間情報のビッグデータ	3	中国語/英語	
0802J4		02 モノのインターネットとビッグデータ技術	3	中国語/英語	
0802J4		03 社会的ガバナンスのビッグデータ	3	中国語/英語	
085400	電子情報	01 ソフトウェア工学	3	中国語/英語	

化学工学部
College of Chemistry and Chemical Engineering

Major code	Major	研究分野 Research direction	学制(年) Duration (years)	授課言語 Teaching Language	備考 Notes
070300	化学	01 合成化学	3	中国語/英語	
070300		02 グリーン触媒とエネルギー化学	3	中国語/英語	
070300		03 公害防止と環境化学	3	中国語/英語	
080700	電力工学および工学熱 物理学	01 プロセス産業用機器と省エネ技術	3	中国語/英語	
080700		02 エネルギー電力システムの最適化と 知的制御	3	中国語/英語	
081700	化学工学と技術	01 多相触媒及び材料化学	3	中国語/英語	
081700		02 石炭/ CBM /バイオマスエネルギー の効率的な利用	3	中国語/英語	
081700		03 光触媒材料と反応工学	3	中国語/英語	
081700		04 機能性ポリマーおよび膜材料	3	中国語/英語	
081700		05 ファインケミカル合成と応用	3	中国語/英語	

081700		06 無機機能材料の調製と応用	3	中国語/英語	
085600	材料と化学工学	01 化学工学	3	中国語/英語	
鉱業工学部 College of Mining Engineering					
Major code	専攻名称 Major	研究分野 Research direction	学制(年) Duration (years)	授課言語 使用言語 Teaching Language	備考 Notes
080100	力学	01 鉱山岩の流体力学	3	中国語/英語	
080100		02 地下工学の構造力学	3	中国語/英語	
080100		03 ロックダイナミクス	3	中国語/英語	
080100		04 工学計算力学	3	中国語/英語	
081600	測量科学とマッピング技術	01 マルチスケール GIS の理論と実装技術	3	中国語/英語	
081600		02 シーティ-のデジタルシティの理論とキーテクノロジー	3	中国語/英語	
081600		033S 統合技術とそのアプリケーション	3	中国語/英語	
081600		04 リモートセンシング画像の解釈と処理	3	中国語/英語	

081600		05 空間データの収集方法とデータ処理	3	中国語/英語	
081800	地質資源と地質工学	01 炭田、石油とガスの地質学および探査	3	中国語/英語	
081800		02 地質工学と地質災害	3	中国語/英語	
081800	地質資源と地質工学	03 応用地球物理学と地球物理探査	3	中国語/英語	
081800		04 環境地球化学と応用	3	中国語/英語	
081800		05 地質情報工学	3	中国語/英語	
081800		06 堆積と構造地質学	3	中国語/英語	
081900	鉱業工学	01 採鉱工学	3	中国語/英語	
081900		02 地下工学	3	中国語/英語	
081900		03 炭鉱の機械と電気工学	3	中国語/英語	
081900		04 鉱物加工工学	3	中国語/英語	
085700	リソースと環境	01_地質工学	3	中国語/英語	

085700		02 鋳物工学	3	中国語/英語	
085700		03 測量とマッピングエンジニアリング (工学)	3	中国語/英語	

<p style="text-align: center;">環境工学部 College of Environmental Science and Engineering</p>					
Major code	Major	研究分野 Research direction	学制(年) Duration (years)	授課言語 Teaching Language	備考 Notes
083000	環境科学と工学	01 水質汚濁防止と水質安全保証	3	中国語/英語	
083000		02 大気汚染物質の排出削減と管理	3	中国語/英語	
083000		03 固形廃棄物の処理と廃棄	3	中国語/英語	
083000		04 生態学的復元と環境計画および評価	3	中国語/英語	
083000		05 環境化学と材料	3	中国語/英語	
085700	资源与环境	01 環境工学	3	中国語/英語	

数学学院
College of Mathematics **数学学部**

Major code	Major	研究分野 Research direction	学制(年) Duration (years)	授課語言 Teaching Language	備考 Notes
070100	数学	01 機能分析とその応用	3	中国語/英語	
070100		02 偏微分方程式とその応用	3	中国語/英語	
070100		03 工学計算と産業用ビッグデータ	3	中国語/英語	
070100		04 オペレーションズリサーチと意思決定	3	中国語/英語	
071400	統計学	01 数学的統計とその応用	3	中国語/英語	
071400		02 高次元の統計とデータマイニング	3	中国語/英語	
071400		03 統計モデリングとデータ分析	3	中国語/英語	
071400		04 生物統計学とダイナミクス	3	中国語/英語	

経済と経営学部
College of Economics and Management

Major code	Major	研究分野 Research direction	学制(年) Duration (years)	授課言語 Teaching Language	備考 Notes
120100	経営科学と工学	01 エネルギー工学管理	3	中国語/英語	
120100		02 技術とイノベーション管理	3	中国語/英語	
120100		03 リスク管理と最適化の決定	3	中国語/英語	
120100		04 情報管理と管理情報システム	3	中国語/英語	
120200	経営管理	01 ビジネス管理	3	中国語/英語	
120200		02 経理	3	中国語/英語	
120200		03 技術経済と管理	3	中国語/英語	
120200		04 物流とサプライチェーン管理	3	中国語/英語	
125100	経営管理	00 研究の方向を区別しない	3	中国語/英語	
125300	経理	00 研究の方向を区別しない	3	中国語/英語	
125601	工程管理 エンジニアリング管理	00 研究の方向を区別しない	3	中国語/英語	
125603	産業工学と管理	00 研究の方向を区別しない	3	中国語/英語	

体育学院
College of Physical Education

Major code	Major	研究分野 Research direction	学制(年) Duration (years)	授課言語 Teaching Language	備考 Notes
040300	体育学	01_スポーツ参加における社会管理と人間開発	3	中国語/英語	
040300		02 人間の健康増進に関する研究	3	中国語/英語	
040300		03 スポーツ機能の実現を促進するための物理的および医療従事者の統合	3	中国語/英語	
040300		04_体育教育と訓練の理論と方法	3	中国語/英語	
040300		05_高レベルのスポーツチームの構築とトレーニング	3	中国語/英語	
040300		06_国の伝統的なスポーツ文化の保護と発展	3	中国語/英語	
040300		07 競馬と産業開発	3	中国語/英語	
045201	体育教育学	00 研究の方向を区別しない	3	中国語/英語	
045202	スポーツトレーニング	00 研究の方向を区別しない	3	中国語/英語	
045204	社会スポーツ指導	00 研究の方向を区別しない	3	中国語/英語	

石炭科学技術の国立重要研究所と栽培基地
Cultivation base of National Key Laboratory of coal science and technology

Major code	Major	研究分野 Research direction	学制(年) Duration (years)	授課言語 Teaching Language	備考 Notes
070300	化学	01_合成化学	3	中国語/英語	
070300		02 グリーン触媒とエネルギー化学	3	中国語/英語	
070300		03 公害防止と環境化学	3	中国語/英語	
081700	化学工学と技術	01_石炭/CBM/バイオマスエネルギーの効率的な利用	3	中国語/英語	
081700		02_光触媒材料と反応工学	3	中国語/英語	
081700		03 機能性ポリマーと膜材料	3	中国語/英語	
081700		04 ファインケミカル合成と応用	3	中国語/英語	
081700		05 不均一触媒と材料化学	3	中国語/英語	
081700		06_無機機能材料の調製と応用	3	中国語/英語	
085600	材料と化学工学	01 化学工学	3	中国語/英語	

教育省の原位置修正鉱業の主要な研究室
In-situ Modification of Deposit Properties for improving Mining

Major code	Major	研究分野 Research direction	学制(年) Duration (years)	授課言語 Teaching Language	備考 Notes
080100	力学	01 鉱山岩の流体力学	3	中国語/英語	
080100		02 地下工学の構造力学	3	中国語/英語	
080100		03 ロックダイナミクス	3	中国語/英語	
080100		04 工学計算力学	3	中国語/英語	
081900	鉱物工学 (マイニングエンジニアリング)	01 鉱物工学	3	中国語/英語	
081900		02 地下工学	3	中国語/英語	
081900		03 炭鉱の機械と電気工学	3	中国語/英語	
081900		04 鉱物加工工学	3	中国語/英語	
085700	リソースと環境	01 マイニングエンジニアリング	3	中国語/英語	

教育省の新しいセンサーとインテリジェント制御の主要な研究室

Key Laboratory of Advanced Transducers and Intelligent Control System, Ministry of Education

Major code	Major	研究分野 Research direction	学制(年) Duration (years)	授課言語 Teaching Language	備考 Notes
080300	光工学	01 カオスレーザーの生成と応用	3	中国語/英語	
080300		02 光ファイバセンシング技術と水温測定	3	中国語/英語	
080300		03 光電デバイスと光子制御	3	中国語/英語	
080300		04 マイクロナノ光電検出技術	3	中国語/英語	
080400	機器の科学と技術	01 測定と制御の技術及び機器	3	中国語/英語	
080400		02 テストセンシングと画像処理	3	中国語/英語	
080400		03 氷雪水文と微気象環境パラメータ検出	3	中国語/英語	
081100	制御科学とエンジニアリング	01 新しいセンサー、オートメーション計装、検出システムの研究	3	中国語/英語	
081100		02 検出信号の取得と処理	3	中国語/英語	
081100		03 インテリジェントな検出技術とデバイス	3	中国語/英語	

081100		04 分散式コンピューター制御システム	3	中国語/英語	
<u> </u> Major code	<u> </u> Major	<u> </u> 研究分野 Research direction	学制(年) Duration (years)	授課言語 Teaching Language	備考 Notes
081100	制御科学とエンジニアリング	05 インテリジェント機器とアプリケーション	3	中国語/英語	
085400	電子情報	01 制御工学	3	中国語/英語	
085400		02 光工学	3	中国語/英語	
085400		03 集積回路工学	3	中国語/英語	

物理学と光電子工学学部
College of Physics and Optoelectronics

Major code	Major	研究分野 Research direction	学制(年) Duration (years)	授課言語 Teaching Language	備考 Notes
070200	物理学	01 物性物理学	3	中国語/英語	
070200		02 光学	3	中国語/英語	
070200		03 理論物理学	3	中国語/英語	
080300	光工学	01 カオスレーザーの生成と応用	3	中国語/英語	
080300		02 光ファイバセンシング技術と水温測定	3	中国語/英語	
080300		03 光電デバイスと光子制御	3	中国語/英語	
080300		04 マイクロナノ光電検出技術	3	中国語/英語	
080400	機器の科学と技術	01 測定及び制御技術と機器	3	中国語/英語	
080400		02 センシングテストと画像処理	3	中国語/英語	

080400		03_氷雪水文と微気象環境パラメータ検出	3	中国語/英語	
085400	電子情報	01 制御工学	3	中国語/英語	
Major code	Major	研究分野 Research direction	学制(年) Duration (years)	使用言語 Teaching Language	備考 Notes
085400	電子情報	02 光工学	3	中国語/英語	
085400		03 集積回路工学	3	中国語/英語	

生物医学工程学院

College of Biomedical Engineering

Major code	Major	研究分野 Research direction	学制(年) Duration (years)	使用言語 Teaching Language	備考 Notes
083100	生物医学	01 生物力学とリハビリテーション工学	3	中国語/英語	
083100		02 細胞と組織工学	3	中国語/英語	
083100		03 バイオ材料	3	中国語/英語	
083100		04 バイオインフォマティクスと生物医学の正確な検出	3	中国語/英語/英語	
083100		05 バイオ医薬品	3	中国語/英語	

085500	機械	01 バイオ医学工学	3	中国語/英語	
--------	----	------------	---	--------	--

マルクス主義の学部 College of Marxism					
Major code	Major	研究分野 Research direction	学制(年) Duration (years)	授課言語 Teaching Language	備考 Notes
030500	マルクス主義理論	01 マルクス主義の基本原則	3	中国語/英語	
030500		02 中国のマルクス主義	3	中国語/英語	
030500		03 近現代中国史の基本問題に関する研究	3	中国語/英語	
030500		04 イデオロギーと政治教育	3	中国語/英語	

繊維工学部 College of Textile Engineering					
Major code	Major	研究分野 Research direction	学制(年) Duration (years)	授課言語 Teaching Language	備考 Notes
082100	紡績化学	01 繊維材料	3	中国語/英語	

082100		02 繊維工学	3	中国語/英語	
082100		03 服装のデザインとエンジニアリング	3	中国語/英語/英語	

外国語学部 College of Foreign Languages					
Major code	Major	研究分野 Research direction	学制(年) Duration (years)	使用言語 Teaching Language	備考 Notes
050200	外国語学と文学	01 外国語教育と第二言語習得	3	中国語/英語	
050200		02 文章と談話の研究	3	中国語/英語	
050200		03 外国文学と異文化研究	3	中国語/英語	
050200		04 翻訳理論と実践	3	中国語/英語	
055101	英語翻訳	00 研究の方向を区別しない	3	中国語/英語	
055105	日本語翻訳	00 研究の方向を区別しない	3	中国語/英語	

芸術学部
College of Art

Major code	Major	研究分野 Research direction	学制(年) Duration (years)	使用言語 Teaching Language	備考 Notes
1305L1	设计艺术学 デザインアート	01 人間居住環境と芸術遺産の研究	3	中国語/英語	
1305L1		02_視覚コミュニケーションとメディアアートの研究	3	中国語/英語	
1305L1		03 製品設計と手芸の研究	3	中国語/英語	
135107	美術	00 研究の方向を区別しない	3	中国語/英語	
135107		01 中国画	3	中国語/英語	
135107		02 油画	3	中国語/英語	
135108	アートデザイン	00 研究の方向を区別しない	3	中国語/英語	
135108		01 環境デザイン	3	中国語/英語	

135108		02 ビジュアルコミュニケーション とデジタルメディアアートデザイン	3	中国語/英語	
135108		03 手芸と製品デザイン	3	中国語/英語	

教育省の新しい材料の界面科学と工学の重要な研究室 Key Laboratory of Interface Science and Engineering in Advanced Materials Ministry of Education					
Major code	Major	研究分野 Research direction	学制(年) Duration (years)	使用言語 Teaching Language	備考 Notes
080500	材料科学と工学	01 先端材料の制備と加工	3	汉语/英語 中国語/英語	
080500		02 高強度の軽い合金	3	汉语/英語 中国語/英語	
080500		03 膜材料と表面工学	3	汉语/英語 中国語/英語	
080500		04 エネルギーと環境材料	3	汉语/英語 中国語/英語	
080500		05 材料設計と特性評価	3	汉语/英語 中国語/英語	
080500		06 光電材料とデバイス	3	汉语/英語 中国語/英語	
085600	材料と化学工学	01 材料工学	3	汉语/英語 中国語/英語	

安全と緊急事態管理工学部

College of Safety and Emergency Management Engineering

Major code	Major	研究分野 Research direction	学制(年) Duration (years)	使用言語 Teaching Language	備考 Notes
083700	安全科学と工学	01 安全管理とシステムエンジニアリング	3	中国語/英語	
083700		02 緊急事態の理論と技術	3	中国語/英語	
083700		03 インテリジェントな換気と防塵	3	中国語/英語	
083700		04 防災と制御の理論と技術	3	中国語/英語中国語/英語	
083700		05 エネルギー変換セキュリティの理論と技術	3	中国語/英語	
085700	リソースと環境	01 安全工学	3	中国語/英語	

建築学部
College of Architecture

Major code	Major	研究分野 Research direction	学制(年) Duration (years)	使用言語 Teaching Language	備考 Notes
081300	建築	01 建築設計と理論	3	中国語/英語	
081300		02 建築技術と科学	3	中国語/英語	
081300		03 建築遺産保護の理論と方法	3	中国語/英語	
083300	都市と農村計画	01 都市と農村の計画と設計	3	中国語/英語	
083300		02 集落遺産を保護する計画	3	中国語/英語	
083300		03 都市と農村計画の技術科学	3	中国語/英語	
085100	建筑学	00 研究の方向を区別しない	3	中国語/英語	

新しい炭素材料の研究室
Institute of New Carbon Materials

Major code	Major	研究分野 Research direction	学制(年) Duration (years)	使用言語 Teaching Language	備考 Notes
080500	材料科学と工学	01 膜材料と表面工学	3	中国語/英語	
080500		02 エネルギーと環境材料	3	中国語/英語	
080500		03 材料設計と特性評価	3	中国語/英語	
080500		04 ダイヤモンドと関連の炭素材料	3	中国語/英語	
085600	材料と化学工学	01 材料工学	3	中国語/英語	

太原理工大学博士課程専攻情報

Doctor Programs

機械輸送工学部					
College of Mechanical and Vehicle Engineering					
Major code	Major	Discipline direction	学制(年) Duration (years)	授课语言 Teaching Language	備考 Notes
080200	機械工学	00 研究の方向を区別しない	3	中国語/英語	
080100	力学	01 ダイナミクスと制御	3	中国語/英語	
080100		02 固体力学	3	中国語/英語	
080100		03 基礎力学と力学の交差点	3	中国語/英語	

材料科学工学部
College of Materials Science and Engineering

Major code	Major	Discipline direction	学制(年) Duration (years)	使用言語 Teaching Language	備考 Notes
080500	材料科学工学	01 材料の物理と化学	3	中国語/英語	
080500		02 材料学	3	中国語/英語	
080500		03 材料加工工学	3	中国語/英語	

電気と電力工学部
College of Electrical and Power Engineering

Major code	Major	Discipline direction	学制(年) Duration (years)	使用言語 Teaching Language	備考 Notes
080800	電気工学	01 電力システムと自動化	3	中国語/英語	
080800		02 モーターと家電	3	中国語/英語	

080800		03 パワーエレクトロニクスと送電	3	中国語/英語	
080800		04 アドバンスドなエネルギー技術と制御工学	3	中国語/英語	

<p style="text-align: center;">情報とコンピュータサイエンス学部 College of Information and Computer</p>					
Major code	Major	Discipline direction	学制(年) Duration (years)	使用言語 Teaching Language	備考 Notes
080900	電子科学技術	01 マイクロとナノセンシング技術とデバイス	3	中国語/英語	
080900		02 回路とシステム	3	中国語/英語中国語/英語	
080900		03 物理的エレクトロニクス	3	中国語/英語	
081203	コンピューター応用技術	01 脳の認知と医療画像のインテリジェントな分析	3	中国語/英語	
081203		02 大データシステムとそのアプリケーション	3	中国語/英語/英語	
081203		03 インテリジェントな知覚とモノのインターネットのセキュリティ	3	中国語/英語	

土木工学部
College of Civil Engineering

Major code	Major	Discipline direction	学制(年) Duration (years)	使用言語 Teaching Language	備考 Notes
081400	土木工学	01 構造工学	3	中国語/英語	
081400		02 地盤工学	3	中国語/英語	
081400		03 災難の防止・緩和と保護エンジニア リング	3	中国語/英語	
081400		04 土木材料	3	中国語/英語	

水利科学与工程学院 水理工学部
College of Water Conservancy Science and Engineering

Major code	Major	Discipline direction	学制(年) Duration (years)	授课语言 Teaching Language	備考 Notes
081500	灌漑工事	01 水力学と河川力学	3	中国語/英語	
081500		02 節水理論と技術	3	中国語/英語	
081500		03 半乾燥地域での水資源の効率的な利用と保護	3	中国語/英語	

化学工学部 College of Chemistry and Chemical Engineering					
Major code	Major	Discipline direction	学制(年) Duration (years)	使用言語 Teaching Language	備考 Notes
081700	化学工学と技術	01 化学工学	3	中国語/英語	
081700		02 化学技術	3	中国語/英語	
081700		03 工業用触媒	3	中国語/英語	
081700		04 応用化学	3	中国語/英語	

鉱業工学部
College of Mining Engineering

Major code	Major	Discipline direction	学制(年) Duration (years)	使用言語 Teaching Language	備考 Notes
081800	地質資源と地質工学	01 鉱物探査	3	中国語/英語	
081800		02 地球探査と情報技術	3	中国語/英語	
081800		03 地質工学	3	中国語/英語	
081800		04 地質情報技術とエンジニアリング	3	中国語/英語	
081900	鉱物工学	01 その場で修正されたマイニング	3	中国語/英語	
081900		02 石炭のグリーンで効率的な採掘	3	中国語/英語	

081900		03 石炭の効率的な加工と利用	3	中国語/英語	
081900		04 採掘圧力と地層管理	3	中国語/英語	
081900		05_炭層メタンの採掘と鉱山の安全性	3	中国語/英語	

<p style="text-align: center;">環境科学工学部 College of Environmental Science and Engineering</p>					
Major code	Major	Discipline direction	学制(年) Duration (years)	使用言語 Teaching Language	備考 Notes
083000	環境科学と工学	01 環境工学	3	中国語/英語	
083000		02 環境科学	3	中国語/英語	
083000		03 石炭ベースの汚染物質の制御と総合的な利用	3	中国語/英語	
083000		04 省エネと排出削減と再生可能エネルギーの利用	3	中国語/英語	
<p style="text-align: center;">経済と経営学部 College of Economics and Management</p>					

Major code	Major	Discipline direction	学制(年) Duration (years)	授课语言 Teaching Language	備考 Notes
120100	経営科学と工学	01 エネルギー工学と管理	3	中国語/英語	
120100		02 技術とイノベーション管理	3	中国語/英語	
120100		03 リスク管理と最適化の決定	3	中国語/英語	
120100		04 複雑なシステムの理論と応用	3	中国語/英語	
国立石炭科学技術の重要研究所と栽培基地 Cultivation base of National Key Laboratory of coal science and technology					
Major code	Major	Discipline direction	学制(年) Duration (years)	授课语言 Teaching Language	備考 Notes
081700	化学工学と技術	01 化学工学	3	中国語/英語	
081700		02 高効率石炭転換触媒とそのキーテクノロジー	3	中国語/英語	
081700		03 化学プロセス（石炭化学工業）	3	中国語/英語	
081700		04 応用化学	3	中国語/英語	

教育省の原位置修正鉱業の主要な研究室
In-situ Modification of Deposit Properties for improving Mining

Major code	Major	Discipline direction	学制(年) Duration (years)	使用言語 Teaching Language	備考 Notes
080100	力学	01 工学力学	3	中国語/英語	
081900	鉱物工学	01 原位置修正鉱業	3	中国語/英語	
081900		02 炭層メタンの採掘と鉱山の安全性	3	中国語/英語	
081900		03 石炭のグリーンで効率的な採掘	3	中国語/英語	
081900		04 採掘圧力と地層管理	3	中国語/英語	

教育省の新しいセンサーとインテリジェント制御主要な研究室

Key Laboratory of Advanced Transducers and Intelligent Control System, Ministry of Education

Major code	Major	Discipline direction	学制(年) Duration (years)	使用言語 Teaching Language	備考 Notes
080300	光学工程	01 混沌激光产生及应用	3	中国語/英語	
080300		02 光纤传感与水文监测	3	中国語/英語	
080300		03 光电器件与光子操控	3	中国語/英語	
080300		04 痕量光电检测技术	3	中国語/英語	

物理与光电工程学院

College of Physics and Optoelectronics

Major code	Major	Discipline direction	学制(年) Duration (years)	使用言語 Teaching Language	備考 Notes
080300	光工学	01 カオスレーザーの生成と応用	3	中国語/英語	
080300		0 光ファイバセンシングと水文モニタリング	3	中国語/英語	
080300		03 光電デバイスと光子制御	3	中国語/英語	

生物医学工学部

College of Biomedical Engineering

Major code	Major	Discipline direction	学制(年) Duration (years)	使用言語 Teaching Language	備考 Notes
083100	生物医学工学	01 バイオメカニクス	3	中国語/英語	
083100		02 細胞と組織工学	3	中国語/英語中国 語/英語	
083100		03 生体システムのダイナミクス	3	中国語/英語	
083100		04 生物医学の精密試験と機器	3	中国語/英語	

教育省の新しいマテリアルインターフェースサイエンスとエンジニアリングの重要な研究室 Key Laboratory of Interface Science and Engineering in Advanced Materials Ministry of Education					
Major code	Major	Discipline direction	学制(年) Duration (years)	使用言語 Teaching Language	備考 Notes
080500	材料科学と工学	01 材料の物理と化学	3	中国語/英語	
080500		02 材料学	3	中国語/英語	
080500		03 材料の加工工学	3	中国語/英語	

大数据学院 ビッグデータ学部
College of Big Data

Major code	Major	Research direction	学制(年) Duration (years)	使用言語 Teaching Language	備考 Notes
0802J4	データ科学と技術	01 データマイニングと分析	3	中国語/英語	
0802J4		02 クラウドコンピューティングとビッグデータ処理	3	中国語/英語	
0802J4		03 インテリジェントな知覚とパターン認識	3	中国語/英語	

安全と緊急事態管理工学部
College of Safety and Emergency Management Engineering

Major code	Major	Discipline direction	学制(年) Duration (years)	使用言語 Teaching Language	備考 Notes
083700	安全科学	01 炭層メタン開発と鉱山ガスの防止	3	中国語/英語	
083700		02 鉱山火災のメカニズムと予防技術	3	中国語/英語	
083700		03 鉱山のインテリジェントな換気と防塵	3	中国語/英語	
083700		04 災害の防止緩和と緊急管理	3	中国語/英語	
083700		05 安全管理とシステムエンジニアリング	3	中国語/英語	

医療工学統合のイノベーション研究所
Medical-Industrial Innovation Institute

Major code	Major	Discipline direction	学制(年) Duration (years)	授課言語 Teaching Language	備考 Notes
100207	イメージング医学と核医学	01 心臓核医学	3	中国語/英語	
100210	手術学	01 尿路系の腫瘍	3	中国語/英語	
081203	コンピュータの応用技術	01 ビッグデータシステムとアプリケーション	3	中国語/英語	
083100	生物医学工学	01 バイオメカニクス	3	中国語/英語	
083100		02 細胞と組織工学	3	中国語/英語	

注: もし、問題がある場合は留学生募集室へご連絡ください。E-mail address: ciee@tyut.edu.cn 電話: 0086-351-6010232

address: <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>.