

太原理工大学国际学生招生简章

Taiyuan University of Technology Internationale Studenten Zulassungsbroschüre

(2020)

I. Einführung in die Taiyuan University of Technology

Die Taiyuan University of Technology wurde 1902 gegründet und ist eine der ersten drei nationalen Universitäten in China. Sie ist eine Schlüsseluniversität für den nationale Aufbau der „erstklassigen Universitäten und Disziplinen“.

Gegenwärtig umfasst TU Taiyuan eine Fläche von mehr als 3.200 Mu. Es gibt 30.960 Vollzeitstudenten, 7.017 Masterstudenten, 762 Doktorande, 84 Bachelorfächer, 34 Masterstudiengänge der ersten Stufe, 15 Doktorstudiengänge der ersten Stufe, 15 mobile Postdoktorandenstationen und 14 Berechtigungspunkte für Berufsabschlüsse. Sie verfügt 3 nationale Schlüsselfächer, 4 nationale Demonstrationszentren für experimentellen Unterricht, 5 nationale spezielle Fächer, 7 nationale „Ausbildungszentren für Ingenieurpraxis“, 1 Ausbildungsbasis des Schlüssellabors auf der Ebene von Provinz und Ministerien, 4 Schlüssellabors des Bildungsministeriums. Die Fächer Ingenieurwesen, Materialwissenschaft und Chemie befinden sich in den besten 1% der weltweiten ESI-Liste. Es gibt 3.549 Mitglieder der Fakultät, darunter 2.178 Vollzeitlehrer, 3 Akademiker der chinesischen Akademie für Ingenieurwissenschaften ,1 Akademiker der chinesischen Akademie für Wissenschaften, 244 Mentoren für Doktoranden und 1.254 Lehrer mit hochrangigen Berufsbezeichnungen.

Die internationale Schülerausbildung unserer Universität begann in den frühen 1980er Jahren. In den letzten Jahren hat TU Taiyuan internationale strategische Projekte energisch umgesetzt, die Intensität des internationalen Austauschs und der Zusammenarbeit kontinuierlich gesteigert, die Internationalisierung beschleunigt und das internationale Bildungsniveau verbessert. Sie hat sukzessive mit fast 2.000 Menschen aus mehr als 100 Universitäten in den Vereinigten Staaten, Japan, Großbritannien, Australien, Kanada, Deutschland, Russland, Frankreich, Italien und anderen Ländern mehrstufige und bidirektionale Talenttrainings und Kooperationen im Bereich Wissenschaft und Technologie durchgeführt. Zur Zeit gibt es 594 internationale Studenten aus mehr als 50 Ländern und Regionen. Internationale Studierende können nicht nur Sprachen lernen, sondern auch eine akademische Ausbildung in verschiedenen Disziplinen erhalten, darunter Bachelor-, Master- und Doktoranden.

II. Qualifikation der Bewerber

1. Grundvoraussetzungen

Die Bewerber müssen körperlich und geistig gesund sein, keine Krankengeschichte mit Infektions- und Geisteskrankheiten hinter sich haben, über vollständige Studien- und Berufserfahrung im eigenen Land verfügen, ein gutes Benehmen haben und keine Vorstrafen vorweisen können. Bewerber sind bereit, die chinesische Geschichte und Kultur zu verstehen, die Gesetze, Vorschriften und Schulregeln der chinesischen Regierung einzuhalten und die Bräuche und Gewohnheiten des chinesischen Volkes zu respektieren.

2. Anforderungen an Identität und Staatsangehörigkeit

Der Bewerber muss nichtchinesischer Staatsbürger sein und einen gültigen ausländischen Reisepass besitzen. Für ausländische Chinesen, Chinesen und Chinesen, die ins Ausland eingewandert sind und sich als ausländische Studierende für ein Studium in China beworben haben, müssen sie einen gültigen ausländischen Pass oder eine gültige Staatsangehörigkeitsbescheinigung für 4 Jahre und mehr besitzen und in den letzten 4 Jahren (Bis zum 30. April des Schuljahres) mehr als 2 Jahre im Ausland gelebt haben. Aufnahmen (9 Monate im Jahr im Ausland zu leben, kann als ein Jahr angerechnet werden, vorbehaltlich der Ein- und Ausreiseversiegelung).

III. Kategorien und Anforderungen der Zulassung

1. Bildungs- und Altersanforderungen:

Jetzt werden ausländische Studierende mit Studentenstatus (Bachelor, Master, Doktoranden) und Studenten ohne Studentenstatus (Adrett, Chinesischer-Sprachlerner) sowie normale Studenten und fortgeschrittene Studenten rekrutiert. Die Altersspanne der Studierenden aller Zulassungskategorien liegt zwischen 18 und 40 Jahren. Bewerber unter 18 Jahren sind nicht zugelassen (das Geburtsdatum liegt spätestens am 5. September 2002).

Zulassungskategorie	Studentenanforderungen	Bildungserfordernisse	Altersanforderung	
Studenten mit Studentenstatus	Bachelor	Schließen Sie alle vom Bildungsministerium akkreditierten Schulabschlüsse ab und erwerben Sie ein Abitur.	Abitur oder gleichwertig	Nicht älter als 25 Jahre
	Master	Sie verfügen über eine vollständige Lernerfahrung von der Grundschule bis zum Bachelor-Level und haben einen vom Bildungsministerium des Landes zertifizierten Bachelor-Abschluss und Abschlusszeugnis erhalten.	Bachelor-Abschluss oder gleichwertig	Nicht älter als 30 Jahre
	Doktoranden	Haben Sie eine vollständige Lernerfahrung von der Grundschule bis zum Master-Level und erhalten Sie einen Master-Abschluss und eine vom Bildungsministerium des Landes zertifizierte Abschlussbescheinigung.	Master-Abschluss oder gleichwertig	Nicht älter als 40 Jahre
Studenten ohne Studentenstatus	Adrett	Machen Sie eine vollständige Lernerfahrung von der Grundschule bis zum höchsten akademischen Niveau und erwerben Sie entsprechende Diplome und akademische Zeugnisse.	Die pädagogischen Anforderungen entsprechen den höchsten akademischen Anforderungen von Studierenden auf verschiedenen Niveaus	Die Altersspanne entspricht den Altersanforderungen der verschiedenen Bildungsstufen

	Chinesischer -Sprachlerne r	Machen Sie eine vollständige Lernerfahrung von der Grundschule bis zum höchsten akademischen Niveau und erwerben Sie entsprechende Diplome und akademische Zeugnisse.	High School Education oder höher	Nicht älter als 40 Jahre
	Chinesisch e Gelehrte und Fortgeschr ittene	Lassen Sie das höchste akademische Zertifikat und die Studienbescheinigung vom Bildungsministerium anerkennen	Studenten und über Studenten, 18 bis 40 Jahren	Nicht älter als 40 Jahre

2. Sprachanforderungen:

Unterrichtsmethoden für ausländische Studierenden	Sprachvoraussetzungen für die Zulassung	Anforderungen an die Abschlussprache
Studenten haben Studentenstatus	Unterrichten auf Chinesisch	<p>1. Das Hauptstudium der chinesischen internationalen Bildung erreicht HSK6-Niveau.</p> <p>2. Andere Hauptstudenten erreichen das HSK5-Niveau.</p>
	Unterricht in Englisch	<p>Die Bewerber müssen eine der Bedingungen 1-3 erfüllen und die Anforderungen von Artikel 4 erfüllen.</p> <p>1. Die Muttersprache des Antragstellers ist Englisch oder die Amtssprache ist Englisch.</p> <p>2. Der höchste Abschluss ist ein englischsprachiges Programm.</p> <p>3. Bestehen Sie den International English Test: IELTS-Punktzahl von 6,0,</p> <p>在校学习期间，通过 HSK3 级 180 分，方可毕业。</p> <p>Während der Schule müssen Sie 180 Punkte des HSK3-Niveaus bestehen, um den Abschluss zu machen.</p>

		<p>mindestens 5,5 in einem Fach, 85 Punkte im TOEFL-Test, mindestens 20 Punkte in einem Fach oder gleichwertig, oder geben Sie GRE-Punkte an.</p> <p>4. Diejenigen, die die Englischprüfung nach der Zulassung bestehen und bestehen.</p>	
Studenten ohne Studentenstatus	Adrett	<p>Bewerber, die Chinesisch als Unterrichtssprache verwenden, aber nicht 200 Punkte der HSK-Niveau 4 erreichen, müssen einen Vorbereitungskurs von mindestens einem Jahr absolvieren.</p>	<p>Nur wer alle Noten bestanden hat, kann in das Berufsstudium einsteigen.</p>
	Chinesischer-Sprachlerner	<p>Kurzfristiges Chinesischlernen erfordert keine Chinesischkenntnisse.</p>	<p>Diejenigen, die die Studienzeit abgeschlossen und die Prüfung bestanden haben, erhalten entsprechende Studienbescheinigungen.</p>
	normale Studenten und fortgeschrittene Studenten	<p>Normale Studierende und andere Studierende anderer Studiengänge unterliegen der konkreten Projektvereinbarung.</p>	<p>Bestehen Sie den Test und erhalten Sie die Credits der entsprechenden Kurse gemäß der Vereinbarung.</p>

五、申请材料及入学办法

V. Bewerbungsunterlagen und Zulassungsmethoden

Bewerber müssen sich vor dem 10. März 2020 beim Online-Studentenservice-System der Taiyuan University of Technology (<http://is.tyut.edu.cn/>) anmelden, ein persönliches Konto registrieren, persönliche Informationen online ausfüllen und hochladen. Die elektronische Version der relevanten Zertifikate und Zertifikate lautet Die Original-High-Definition-Scandatei akzeptiert keine Fotos und Kopien. Die Immatrikulationszeit für akademische Studierende ist das Herbstsemester 2020 (in der Regel September), und die Zulassungszeit für Sprachschüler ist in

Frühlingsemester und Herbstsemester (März und September) unterteilt. Wenn die bereitgestellten Informationen ungenau sind oder die Informationen unvollständig hochgeladen werden, wird der Antrag zurückgesandt oder die Genehmigung nachfolgender Anträge wird beeinträchtigt, und alle Konsequenzen werden von Ihnen getragen. Die benötigten Materialien sind wie folgt:

	Studenten mit Studentenstatus und Adrett	Vorbereitungsmaterialien für Sprachlerner
1	Alle Passseiten für persönliche Pässe (Pässe können vom Antragszeitraum bis zum Erhalt des Visums nicht geändert werden. Scannen Sie die Passbildseite und alle Visumseiten. Wenn Sie Ihren Pass aufgrund höherer Gewalt ändern müssen, müssen Sie sich rechtzeitig an den Lehrer der Zulassungsabteilung wenden.)	Alle Passseiten für persönliche Pässe (Pässe können vom Antragszeitraum bis zum Erhalt des Visums nicht geändert werden. Scannen Sie die Passbildseite und alle Visumseiten. Wenn Sie Ihren Pass aufgrund höherer Gewalt ändern müssen, müssen Sie sich rechtzeitig an den Lehrer der Zulassungsabteilung wenden.)
2	Entsprechend der Lebenslaufvorlage und den Anforderungen werden elektronische Lebensläufe in Englisch und Chinesisch bereitgestellt, eine vollständige und kontinuierliche Beschreibung ist von der Grundschule bis zum höchsten Grad und der Berufserfahrung erforderlich, andernfalls wird die Bewerbung zurückgesandt.	Entsprechend der Lebenslaufvorlage und den Anforderungen werden elektronische Lebensläufe in Englisch und Chinesisch bereitgestellt, eine vollständige und kontinuierliche Beschreibung ist von der Grundschule bis zum höchsten Grad und der Berufserfahrung erforderlich, andernfalls wird die Bewerbung zurückgesandt.
3	Geben Sie das HSK Chinese Certificate oder das English Proficiency Certificate an	Keine Notwendigkeit zur Verfügung zu stellen
4	Das höchste akademische Zeugnis und Original-Diplom, Abschlusszertifikat. Zeugnisse, Abschlusszeugnisse und Abschlusszeugnisse müssen von maßgeblichen Institutionen ins Chinesische und Englische übersetzt und vom Siegel des Bildungsministeriums des Landes notariell beglaubigt werden.	Das höchste akademische Zeugnis und Original-Diplom, Abschlusszertifikat. Zeugnisse, Abschlusszeugnisse und Abschlusszeugnisse müssen von maßgeblichen Institutionen ins Chinesische und Englische übersetzt und vom Siegel des Bildungsministeriums des Landes notariell beglaubigt werden.
5	1. Bewerber um einen Bachelor-Abschluss benötigen Empfehlungsschreiben von zwei Hochschullehrern; 2. Master und Doktoranden benötigen Empfehlungsschreiben von zwei assoziierten Professoren der Universität oder höher. (Fügen Sie die Einführungs- und Kontaktinformationen des Lehrers und der Schule bei.)	Keine Notwendigkeit zur Verfügung zu stellen

6	Nachweis der wirtschaftlichen Garantie: Das Guthaben auf dem persönlichen Konto beträgt mindestens 30.000 RMB (wenn es kein persönliches Konto gibt, kann es von Verwandten, Genossenschaftsschulen oder Institutionen garantiert werden).	Nachweis der wirtschaftlichen Garantie: Das Guthaben auf dem persönlichen Konto beträgt mindestens 30.000 RMB (wenn es kein persönliches Konto gibt, kann es von Verwandten, Genossenschaftsschulen oder Institutionen garantiert werden).
7	Ärztliche Untersuchungsunterlagen (innerhalb von drei Monaten vor Antragstellung)	Ärztliche Untersuchungsunterlagen (innerhalb von drei Monaten vor Antragstellung)
8	Kein Strafregisterausweis.	Kein Strafregisterausweis.
9	Bewerber für Master- und Promotionsstudiengänge müssen PDF-Dateien ihrer Abschlussarbeit von Höchste Bildung einreichen.	Keine Notwendigkeit zur Verfügung zu stellen
	Hinweis: Stipendien der chinesischen Regierung und Stipendiaten des Konfuzius-Instituts beziehen sich auf die jeweiligen Bewerbungsunterlagen. http://www.campuschina.org http://cis.chinese.cn/	Sprachschüler, die die HSK4-Punktzahl erreicht haben, können sich erneut beim System anmelden und sich für unser Hochschulstipendium bewerben

六、学习费用

VI. Studienkosten

	Artikel aufladen	Gebühren		
Studiengebühren	Studenten mit Studentenstatus	Bachelor	15,000 Yuan / Jahr	
		Master	18000 Yuan / Jahr	
		Doktoranden	20000 Yuan / Jahr	
	Sprachschüler	Ein Semester	4000 Yuan / Jahr	
		Ein akademisches Jahr	8000 Yuan / Jahr	
	Adrett	Ein akademisches Jahr	8000 Yuan / Jahr	
Sonstige Gebühren	Krankenkassenprämie	800 Yuan /person/ Jahr		
	Ärztliche Untersuchungsgebühr	415 Yuan /person/ Jahr		
	Aufenthaltsvisagebühr	800 Yuan /person/ Jahr		
	Unterkunft	Doppelzimmer	400 Yuan /person/ Jahr	
		Dreibettzimmer	300 Yuan /person/ Jahr	
		2+2 Appartement	350 Yuan /person/ Jahr	
	Kautions für die Unterkunft	500 Yuan /person		

Erklärung:

1. Gemäß den Anforderungen des Bildungsministeriums müssen internationale Studierende, die nach China kommen, während ihres Studiums in China eine Krankenversicherung abschließen, andernfalls können sie ihre Studierenden nicht normal anmelden.
2. Gemäß den Bestimmungen der einschlägigen chinesischen Institutionen müssen sich in China studierende internationale Studierende einer körperlichen Untersuchung unterziehen. Die spezifischen Standards basieren auf den Gebühren, die vom Shanxi International Travel Health Care Center veröffentlicht wurden. Die körperliche Untersuchung erfüllt die Zulassungsvoraussetzungen unserer Schule vor der Anmeldung.

七、奖学金设置

VII. Stipendieneinstellungen

1. Stipendium der Taiyuan University of Technology

Das 2020-Stipendium der Taiyuan University of Technology ist in vier Stufen unterteilt. Wir bewerten die Gesamtergebnisse auf der Grundlage der HSK-Ergebnisse des Bewerbers, der persönlichen akademischen Forschungsfähigkeiten, der Ergebnisse professioneller Interviews, aller Semestertranskripte auf höchstem akademischem Niveau und der Auszeichnungen. und werden für 10 Monate pro Studienjahr vergeben.

Die monatlichen Zahlungsstandards für Lebenshaltungskosten sind wie folgt.

Universität -Stipendium-Zulage zur Festsetzung des Verhältnisses und des Zahlungsstandards					
Stipendienlevel		A	B	C	D
Stipendieneinstellungsverhältnis		15%	25%	35%	25%
Studententyp	Bachelor	1500	1000	800	0
	Master	2500	1800	1500	0
	Doktoranden	3000	2500	2000	0

Das Stipendium für das erste Semester nach der Einschreibung neuer Studierender wird nach diesem Stipendienstandard durchgeführt. Im Zweite Semester wird das Stipendienniveau nach den Bewertungskriterien für die Bildungsqualität der Studierenden gemäß den Bewertungsstandards für Stipendien der Technischen Universität Taiyuan neu bewertet.

2. Stipendium für Adrett der Taiyuan University of Technology

Adrett-Studenten müssen für das Foundation-Jahr (1 akademisches Jahr) Unterricht und Unterkunft bezahlen. Für insgesamt 10 Monate wird ein monatlicher Lebensunterhalt von 500 Yuan gezahlt. Nachdem die chinesischen Sprachkenntnisse und die Berufsgrundlage die Zulassungsvoraussetzungen erfüllt haben, bewirbt sich die Klasse für den Stipendienantrag für das nächste Studienjahr. Nach der formellen Zulassung zum Kollegium wird das Stipendium auf der Grundlage der Note HSK4, der Note HSKK (Mittelstufe) und der Benotung festgelegt und in einer Pauschale vergeben.

Grad	A	B	C
Prozentsatz	30%	30%	40%
Betrag (Yuan)	8000	5000	3000

Studiengebühren werden nicht erstattet, wenn sie die Anforderungen nicht erfüllen. Es ist notwendig, das Vorstudium fortzusetzen, die Studiengebühren werden halbiert und es werden keine Lebenshaltungskosten angegeben.

3. Andere Stipendienarten

Die Vergabe weiterer nationaler Stipendien, wie beispielsweise des chinesischen Regierungsstipendiums und des Konfuzius-Instituts-Stipendiums, richtet sich nach den einschlägigen nationalen Stipendienbestimmungen.

Chinesischen-Regierung-Stipendienanträge-Website: www.campuschina.org

Konfuzius-Institut-Stipendienantrag-Website: <http://cis.chinese.cn/>

八、招生流程

VIII. Aufnahmeverfahren

Taiyuan University of Technology Internationaler Bewerbungsprozess für Studenten

Schritt 1: Der Antragsteller meldet sich unter <http://is.tyut.edu.cn> an, registriert ein

Online-Konto, reicht Bewerbungsunterlagen ein und gibt wichtige Informationen wie Reisepassinformationen, Kontaktinformationen und Postanschrift korrekt ein.

Schritt 2: Die Universität prüft die Zulassungsvoraussetzungen und das Material der Studenten und muss für ihre Ausbildung Zertifizierungsdokumente beim Bildungsministerium des Landes und der chinesischen Botschaft oder dem chinesischen Konsulat in diesem Land vorlegen. Das gescannte Original wird zusammen mit der gescannten Kopie der höchsten akademischen Leistung und dem Originalprotokoll des Semesters an das System übermittelt.

Schritt 3: Bewerber, die die vorläufige Prüfung bestanden haben, Die Studierenden zahlen die Anmeldegebühr.

Schritt 4: nehmen an Online-Interviews an Verschiedene Fachhochschulen teil;

Schritt 5: Die Universität ermittelt die Voreintrittsliste und sendet eine Voreintrittsbestätigung per E-Mail.

Schritt 6: Die Zulassungsliste wird festgelegt, und die Universität verarbeitet die Zulassungsunterlagen wie JW201 oder JW202, damit die Schüler zugelassen werden.

Schritt 7:Nachdem die Genehmigung bestanden wurde, wird ein Zulassungsbescheid ausgestellt.

Schritt 8: Die Universität sendet das JW201- oder JW202-Formular und den Zulassungsbescheid per E-Mail.

Schritt 9: Die Universität melden sich über <http://is.tyut.edu.cn> in ihrem persönlichen Konto an und beantragen online die Abholung, Unterbringung und Registrierung.

Hinweis: Bitte beachten Sie die Website-Hinweise zu den jeweiligen Arbeitszeiten.

Nach der Zulassung erhält der Bewerber folgende Unterlagen von unserer Universität: Zulassungsbescheid, JW202 / JW201-Formular, Anmeldebescheid. Antragsteller sollten über einen normalen Reisepass, ein Zulassungsschreiben, ein JW202- oder JW201-Visumantragsformular, medizinische Prüfungsformulare und anderes erforderliches Material, um ein "X" -Visum bei der chinesischen Botschaft oder dem chinesischen Konsulat in China zu beantragen. Checken Sie zum auf dem Zulassungsbescheid angegebenen Zeitpunkt ein. Bei der Anmeldung müssen Sie sich mit dem Zulassungsbescheid und den erforderlichen Unterlagen auf dem Bescheid anmelden.

八、通讯地址及联系方式

VIII. Adresse und Kontaktinformationen

Fakultät für internationale Bildung und Austausch, Taiyuan University of Technology

Adresse: Fakultät für internationale Bildung und Austausch, Yingxi Campus, Technische Universität Taiyuan, Yingzexi Straße 79, Bezirk Wanberin, Taiyuan, Shanxi, China

Postleitzahl:030024

Bürotelefon:0086-351-6010232

Fax:0086-351-6018848

E-Mail-Adresse:ciee@tyut.edu.cn

Netzadresse:<http://ciee.tyut.edu.cn>

太原理工大学本科专业信息 Bachelor Programs

Informationen zum bachelor Fächer von Taiyuan University of Technology

Professionelle name	Hochschule	Regelstudienzeit (jahr)	Unterrichtssprache	Anzahl der eingeschriebenen Studenten	Bemerkung
国际经济与贸易 Internationale Wirtschaft und Handel	经济管理学院 Fakultät für Ökonomiesmanagemen	4	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	36	
汉语国际教育 Chinesische Internationale Bildung	国际教育交流学院 Fakultät für internationale Bildung und Austausch	4	汉语 Chinesisch	35	
土木工程 Bauingenieurwesen	土木工程学院 Fakultät für Bauingenieurwesen	4	汉语 Chinesisch	16	
计算机科学与技术 Computer - Wissenschaft und Technologie	信息与计算机学院 Fakultät für Informationen und Computer	4	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	17	
建筑学 Architektur	建筑学院 Fakultät für Architektur	4	汉语 Chinesisch	21	

Um die Ausbildung der Taiyuan University of Technology für internationale Studierende zu optimieren, werden im Jahr 2020 nur die oben genannten fünf Hauptfächer für die internationale Studierendenausbildung unserer Universität eingeschrieben, und die verbleibenden Hauptfächer werden vorerst nicht rekrutiert.

太原理工大学硕士专业信息 **Master Programs**

Informationen zum Master Fächer von Taiyuan University of Technology

机械与运载工程学院 **College of Mechanical and Vehicle Engineering** **Fakultät für Maschinenbau und Fahrzeugtechnik**

专业代码 Fach code	专业名称 Fach	研究方向 Forschungsrichtung	学制(年) Regelstudienzeit (jahr)	授课语言 Unterrichtssprache	备注 Bemerkung
08010001	力学 Mechanik	固体力学 Solide Mechanik	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
08010002		动力学与控制 Dynamik und Kontrolle	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
08010003		基础力学与力学交叉 Grundlegende Mechanik und Mechaniker kreuzen	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
08010004		工程力学 Technische Mechanik	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
08010005		流体力学 Strömungsmechanik	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
08020001		机械工程 Maschinenbau	机械制造及其自动化 Maschinenbau und Automatisierung	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch
08020002	机械电子工程 Mechatronik		3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
08020003	机械设计与理论 Mechanisches Design und Theorie		3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	

08020004		车辆工程 Fahrzeugtechnik	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
08020005		矿山机械及其自动化 Bergbaumaschinen und deren Automatisierung	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
08070001	动力工程及工程热物理 Energietechnik und Technische Thermophysik	代用燃料发动机性能与排放控制 Motorleistung alternativer Kraftstoffe und Emissionskontrolle	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
08070002		车用动力及其控制 Fahrzeugkraft und ihre Steuerung	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
08070003		发动机现代设计与分析方法 Motor modernes Design und Analysemethode	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
08550001	机械 Maschine	机械工程 Maschinenbau	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
08550002		车辆工程 Fahrzeugbau	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	

材料科学与工程学院 College of Materials Science and Engineering
Fakultät für Materialwissenschaft und Werkstofftechnik

专业代码 Fach code	专业名称 Fach	研究方向 Forschungsrichtung	学制(年) Regelstudienzeit (jahr)	授课语言 Unterrichtssprache	备注 Bemerkung
080500	材料科学与工程 Materialwissenschaft und Werkstofftechnik	01 先进材料制备及加工 01Fortschrittliche Materialvorbereitung und -verarbeitung	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
080500		02 高强度轻质合金 02Hochfeste Leichtmetalllegierung	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
080500		03 薄膜材料及表面工程 03ünnschichtmaterialien und Oberflächentechnik	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
080500	材料科学与工程 Materialwissenschaft und Werkstofftechnik	04 能源及环境材料 04Energie- und Umweltmaterialien	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
080500		05 材料设计及表征 05Materialdesign und Charakterisierung	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
080500		06 光电材料及器件 06Optoelektronische Materialien und Geräte	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
080600	冶金工程 Hüttenwesen	01 钢铁冶金 01Eisen- und Stahlmetallurgie	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
080600		02 有色冶金 02Nichteisenmetallurgie	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
085600	材料与化工 Materialien und Chemikalien	01 材料工程 01Werkstofftechnik	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	

电气与动力工程学院 College of Electrical and Power Engineering
Fakultät für Elektrikingenieurwesen und Energiesingenieurwesen

专业代码 Fach code	专业名称 Fach	研究方向 Forschungsrichtung	学制(年) Regelstudienzeit (jahr)	授课语言 Unterrichtssprache	备注 Bemerkung
080700	动力工程及工程热物理 Energietechnik und Thermophysik	01 能源系统节能环保技术 01Energiesystem Energieeinsparung und Umweltschutztechnologie	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
080700		02 煤清洁高效燃烧技术 02Saubere und effiziente Verbrennungstechnik von Kohle	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
080700		03 流体热物性学 03Flüssigkeitsthermophysik	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
080700		04 强化传热传质 04Verbesserter Wärme- und Stoffübergang	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
080800	电气工程 Elektrikingenieurwesen	01 电力系统及其自动化 01Energiesystem und dessen Automatisierung	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
080800		02 电机与电器 02Elektornische Motor und Elektrogeräte	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
080800		03 电力电子及电力传动 03Leistungselektronik und Elektroantrieb	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
081100	控制科学与工程 Kontrollwissenschaft und -technik	01 控制理论与控制工程 01Regelungstheorie und Regelungstechnik	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
081100		02 检测技术与自动化装置 02Detektionstechnik und Automatisierungsgerät	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
081100		03 模式识别与智能系统 03Mustererkennung und intelligentes System	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	

专业代码 Fach code	专业名称 Fach	研究方向 Forschungsrichtung	学制(年) Regelstudienzeit (jahr)	授课语言 Unterrichtssprache	备注 Bemerkung
085400	电子信息 Elektronische Informationen	01 控制工程 01Steuerungstechnik	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
085800	能源动力 Energie Macht	01 动力工程 01Energietechnik	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
085800		02 电气工程 02Elektrotechnik	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	

软件学院 College of Software Fakultät für Software					
专业代码 Fach code	专业名称 Fach	研究方向 Forschungsrichtung	学制(年) Regelstudienzeit (jahr)	授课语言 Unterrichtssprache	备注 Bemerkung
083500	软件工程 Softwareentwicklung	01 软件智能化技术 01Software Intelligence-Technologie	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
083500		02 软件工程与服务 02Software Engineering und	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	

		Dienstleistungen			
083500		03 信息与大数据工程 03Informations- und Big-Data-Engineering	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
085400	电子信息 Elektronische Informationen	01 软件工程 01Softwareentwicklung	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	

信息与计算机学院 College of Information and Computer Fakultät für Information und Computer					
专业代码 Fach code	专业名称 Fach	研究方向 Forschungsrichtung	学制(年) Regelstudienzeit (jahr)	授课语言 Unterrichtssprache	备注 Bemerkung
080900	电子科学与技术 Elektronische Wissenschaft und Technologie	01 新型纳米材料与器件 01Neue Nanomaterialien und Geräte	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
080900		02 传感与集成测试技术 02Sensorik und integrierte Prüftechnik	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
080900		03 信号采集及处理技术 03Signalerfassungs- und Verarbeitungstechnik	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	

080900		04 嵌入式系统 04Eingebettetes System	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
080900		05 脑认知和神经计算 05Gehirnerkennung und neuronales Rechnen	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
081000	信息与通信工程 Informations- und Kommunikationstechnik	01 人工智能与模式识别 01Künstliche Intelligenz und Mustererkennung	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
081000		02 通信网络理论与技术 02Theorie und Technologie des Kommunikationsnetzes	3	汉语/英语 汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
081000		03 信号与信息处理理论 03Signal- und Informationsverarbeitungstheorie	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
081000		04 卫星定位与导航系统 04Satellitenortungs- und Navigationssystem	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
081000		05 信号检测与识别理论 05Theorie der Signalerkennung und Identifikation	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
081200		计算机科学与技术 Informatik und Technologie	01 人工智能 01Künstliche Intelligenz	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch
081200	02 脑科学与智能计算 02Gehirnforschung und Intelligentes Rechnen		3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	

081200		03 模式识别与视觉大数据分析 03Mustererkennung und visuelle Big-Data-Analyse	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
081200		04 物联网与信息安全 04Internet der Dinge und Informationssicherheit	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
081200		05 软件理论与智能优化 05Softwaretheorie und intelligente Optimierung	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
085400	电子信息 Elektronische Informationen	01 电子与通信工程 01Elektronik und Nachrichtentechnik	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
085400		02 计算机技术 02Computertechnik	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	

土木工程学院 College of Civil Engineering
Fakultät für Bauingenieurwesen

专业代码 Fach code	专业名称 Fach	研究方向 Forschungsrichtung	学制(年) Regelstudienzeit (jahr)	授课语言 Unterrichtssprache	备注 Bemerkung
081400	土木工程 Bauingenieurwesen	01 岩土工程 01Fels- und Boden Bauprojekt	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
081400		02 结构工程 02Konstruktiver Ingenieurbau	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
081400		03 防灾减灾工程与防护工程 03Ingenieurwesen fuer Katastrophenverhütung und -minderung und Schutztechnik	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
081400		04 道路与桥梁工程 04Straßen- und Brückentechnik	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
081400		05 土木工程材料 05Baumaterialien	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
081400		06 市政工程 06Kommunaltechnik	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	

081400		07 供热、供燃气、通风及空气调节工程 07Heizung, Gas, Lüftung und Klimaanlage-technik	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
085900	土木水利 Bauingenieurwesen Wasserschutz	01 建筑与土木工程 01BauingenieurwesenArchitektur und Bauingenieurwesen	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	

水利科学与工程学院
College of Hydro Science and Engineering
Fakultät für Wasserwirtschaftswissenschaft und -ingenieurwesen

专业代码 Fach code	专业名称 Fach	研究方向 Forschungsrichtung	学制(年) Regelstudienzeit (jahr)	授课语言 Unterrichtssprache	备注 Bemerkung
081500	水利工程 Wasserbauprojekt	01 水力学及河流动力学 01Hydraulik und Flusssdynamik	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
081500		02 节水理论与技术 02Theorie und Technik des Wassersparens	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
081500		03 半干旱区水资源高效利用与保护 03Effiziente Nutzung und Schutz für Wasserressourcen von halbtrockenes Gebiet	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
081500		04 水利水电工程 04Wasserressourcen- und Wasserkrafttechnik	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	

085900	土木水利 Bauingenieurwesen Wasserschutz	01 水利工程 01Wasserbauprojekt	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
--------	---	-------------------------------	---	------------------------------	--

大数据学院 College of Big Data Fakultät für Big Data					
专业代码 Fach code	专业名称 Fach	研究方向 Forschungsrichtung	学制(年) Regelstudienzeit (jahr)	授课语言 Unterrichtssprache	备注 Bemerkung
0802J4	数据科学与技术 Datenwissenschaft und Technologie	01 工业智能与空间信息大数据 01Big Data von Industrielle Intelligenz und räumliche Informationen	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
0802J4		02 物联网与大数据技术 02Internet der Dinge und Big Data-Technologie	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
0802J4		03 社会治理大数据 03Social Governance Big Data	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
085400	电子信息 Elektronische Informationen	01 软件工程 01Softwareentwicklung	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	

化学化工学院

College of Chemistry and Chemical Engineering

Fakultät für Chemie und chemische Industrie

专业代码 Fach code	专业名称 Fach	研究方向 Forschungsrichtung	学制(年) Regelstudienzeit (jahr)	授课语言 Unterrichtssprache	备注 Bemerkung
070300	化学 Chemie	01 合成化学 01 Synthetische Chemie	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
070300		02 绿色催化和能源化学 02 Grüne Katalyse und Energiechemie	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
070300		03 污染控制和环境化学 03 Verschmutzungskontrolle und Umweltchemie	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
080700	动力工程及工程热物理 Energietechnik und Thermophysik	01 过程工业单元设备及节能技术 01 Geräte für die Prozessindustrie und Energiesparttechnologie	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
080700		02 能源动力系统优化与智能控制 02 Energiesystemoptimierung und intelligente Steuerung	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
081700	化学工程与技术 Chemieingenieurwesen und Technologie	01 多相催化及材料化学 01 Mehrparteienkatalyse und Materialchemie	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	

081700		02 煤/煤层气/生物质能源的高效利用 02Effiziente Nutzung von Kohle / Kohleflözmethan / Biomasse	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
081700		03 光电催化材料及反应工程 03Photokatalytische Materialien und Reaktionstechnik	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
081700		04 功能高分子及膜材料 04Funktionelle Polymere und Membranmaterialien	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
081700		05 精细化学合成与应用 05Feinchemische Synthese und Anwendung	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
081700		06 无机功能材料制备与应用 06Herstellung und Anwendung anorganischer Funktionsmaterialien	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
085600	材料与化工 Materialien und Chemikalien	01 化学工程 01Chemieingenieurwesen	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	

轻纺工程学院

College of Textile Engineering

Fakultät für Textiltechnik

专业代码 Fach code	专业名称 Fach	研究方向 Forschungsrichtung	学制(年) Regelstudienzeit (jahr)	授课语言 Unterrichtssprache	备注 Bemerkung
082100	纺织科学与工程 Textilwissenschaft und -technik	01 纺织材料 01Textilmaterial	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
082100		02 纺织工程 02Textiltechnik	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
082100		03 服装设计与工程 03Kleidungsdesign und Ingenieurwesen	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	

矿业工程学院 College of Mining Engineering
Fakultät für Bergbauentechnik

专业代码 Fach code	专业名称 Fach	研究方向 Forschungsrichtung	学制(年) Regelstudienzeit (jahr)	授课语言 Unterrichtssprache	备注 Bemerkung
080100	力学 Mechanik	01 矿山岩石流体力学 01Strömungsmechanik von Bergwerk und Felsen	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
080100		02 地下工程结构力学 02Strukturmechanik von Untergrundarbeiten	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
080100		03 岩石动力学 03Rock-Dynamik	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
080100		04 工程计算力学 04Mechanik der technischen Berechnungen	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
081600	测绘科学与技术 Vermessung von Wissenschaft und Technologie	01 多尺度 GIS 理论与实现技术 01Multiskalige GIS-Theorie und Implementierungstechnologie	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
081600		02 数字城市理论与关键技术 02Digitale Stadttheorie und Schlüsseltechnologien	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
081600		033S 集成技术和应用 03Integrierte Technologien und Anwendungen	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	

081600		04 遥感图像解译机理和处理 04Interpretation Mechanismus und Verarbeitung des Fernerkundung Bildes	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
081600		05 空间数据采集方法和数据处理 05Methode zur Erfassung räumlicher Daten und Datenverarbeitung	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
081800	地质资源与地质工程 Geologische Ressourcen und Geologietechnik	01 煤田、油气地质与勘探 01Coalfield, Erdölgeologie und Exploration	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
081800		02 地质工程与地质灾害 02Geologische Technik und geologische Gefahren	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
081800		03 应用地球物理与地球物理勘探 03Angewandte Geophysik und geophysikalische Erforschung	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
081800		04 应用与环境地球化学 04Anwendungs- und Umweltgeochemie	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
081800		05 地质信息工程 05Geologische Informationstechnik	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
081800		06 沉积与构造地质学 06Sedimentäre und tektonische Geologie	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
081900		矿业工程 Bergbautechnik	01 采矿工程 01Bergbau	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch

081900		02 地下工程 02Untergrundarbeiten	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
081900		03 煤矿机电工程 03Kohlebergwerk und elektromechanischtechnik	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
081900		04 矿物加工工程 04Aufbereitungstechnik von Mineral	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
085700	资源与环境 Ressourcen und Umwelt	01 地质工程 01Geologische Technik	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
085700		02 矿业工程 02Bergbauentechnik	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
085700		03 测绘工程 03Vermessungstechnik	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	

环境科学与工程学院

College of Environmental Science and Engineering

Fakultät für Umweltwissenschaften und -Ingenieurwesen

专业代码 Fach code	专业名称 Fach	研究方向 Forschungsrichtung	学制(年) Regelstudienzeit (jahr)	授课语言 Unterrichtssprache	备注 Bemerkung
083000	环境科学与工程 Umweltwissenschaften und -technik	01 水污染控制与水质安全保障 01Kontrolle der Wasserverschmutzung und Wasserqualitätssicherheitsgarantie	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
083000		02 大气污染物减排与治理 02Emissionsminderung und Behandlung von Luftschadstoffen	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
083000		03 固体废弃物处理与处置 03Behandlung und Entsorgung von festen Abfällen	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
083000		04 生态修复与环境规划及评价 04Ökologische Sanierung und Umweltplanung und -bewertung	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
083000		05 环境化学与材料 05Umweltchemie und Materialien	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
085700		资源与环境 Ressourcen und Umwelt	01 环境工程 01Umwelttechnik	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch

数学学院

College of Mathematics

Fakultät für Mathematik					
专业代码 Fach code	专业名称 Fach	研究方向 Forschungsrichtung	学制(年) Regelstudienzeit (jahr)	授课语言 Unterrichtssprache	备注 Bemerkung
070100	数学 Mathematik	01 泛函分析及其应用 01Funktionsanalyse und ihre Anwendung	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
070100		02 偏微分方程及其应用 02Partielle Differentialgleichung und ihre Anwendung	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
070100		03 工程计算与工业大数据 03Technische Berechnungen und industrielle Big Data	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
070100		04 运筹与决策 04Operations Research und Entscheidung	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
071400	统计学 Statistik	01 数理统计及其应用 01Mathematische Statistik und ihre Anwendung	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
071400		02 高维统计及数据挖掘 02Hochdimensionale Statistiken und Data Mining	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
071400		03 统计建模及数据分析 03Statistische Modellierung und	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	

		Datenanalyse			
071400		04 生物统计及动力学 04Biostatistik und Dynamik	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	

经济管理学院 College of Economics and Management Fakultät für Ökonomiesmanagemen					
专业代码 Fach code	专业名称 Fach	研究方向 Forschungsrichtung	学制（年） Regelstudienzeit (jahr)	授课语言 Unterrichtssprache	备注 Bemerkung
120100	管理科学与工程 Managementwissenschaft und Ingenieurwesen	01 能源工程管理 01Energietechnik-Management	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
120100		02 科技与创新管理 02Technologie- und Innovationsmanagement	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
120100		03 风险管理与优化决策 03Risikomanagement und Optimierungsentscheidungen	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
120100		04 信息管理与管理信息系统	3	汉语/英语	

		04Informationsmanagement und Managementinformationssystem		Chinesisch/Englisch	
120200	工商管理 Betriebswirtschaft	01 企业管理 01Geschäftsführung	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
120200		02 会计学 02Buchhaltung	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
120200		03 技术经济及管理 03Technologieökonomie und Management	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
120200		04 物流与供应链管理 04Logistik und Supply Chain Management	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
125100	工商管理	00 不区分研究方向 00ohne Forschungsrichtung zu unterscheiden	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
125300	会计 Buchhaltung	00 不区分研究方向 00ohne Forschungsrichtung zu unterscheiden	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
125601	工程管理 Projektmanagement	00 不区分研究方向 00ohne Forschungsrichtung zu unterscheiden	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
125603	工业工程与管理 Wirtschaftsingenieurwesen und Management	00 不区分研究方向 00ohne Forschungsrichtung zu unterscheiden	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	

体育学院

College of Physical Education

Fakultät für Leibeserziehung

专业代码 Fach code	专业名称 Fach	研究方向 Forschungsrichtung	学制(年) Regelstudienzeit (jahr)	授课语言 Unterrichtssprache	备注 Bemerkung
040300	体育学 Sportunterricht	01 体育参与的社会管控与人的发展 01Soziale Kontrolle und menschliche Entwicklung im Sport	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
040300		02 人体体质健康促进研究 02Forschung zur Förderung der menschlichen körperlichen Gesundheit	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
040300		03 体医工融合促进运动功能实现	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
040300		04 体育教育训练理论与方法 04Theorie und Methode Sportunterricht Ausbildung	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
040300		05 高水平运动队建设与训练实践 05Bau- und Ausbildungspraxis von Hochrangige Sportmannschaft	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	

040300		06 民族传统体育文化保护与开发 06Schutz und Entwicklung der nationalen traditionellen Sportkultur	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
040300		07 赛马运动与产业发展 07Pferderennen und Industrielle Entwicklung	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
045201	体育教学 Leibeserziehung Lehre	00 不区分研究方向 00ohne Forschungsrichtung zu unterscheiden	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
045202	运动训练 Sporttraining	00 不区分研究方向 00ohne Forschungsrichtung zu unterscheiden	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
045204	社会体育指导 Soziale Sportberatung	00 不区分研究方向 00ohne Forschungsrichtung zu unterscheiden	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	

煤科学与技术国家重点实验室培育基地

Staatliches Schlüssellabor und Anbaubasis für Kohlewissenschaft und -technologie

专业代码 Fach code	专业名称 Fach	研究方向 Forschungsrichtung	学制(年) Regelstudienzeit (jahr)	授课语言 Unterrichtssprache	备注 Bemerkung
-------------------	--------------	----------------------------	-------------------------------------	----------------------------	-----------------

070300	化学 Chemie	01 合成化学 01Synthetische Chemie	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
070300		02 绿色催化和能源化学 02Grüne Katalyse und Energiechemie	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
070300		03 污染控制和环境化学 03Umweltschutz und Umweltchemie	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
081700	化学工程与技术 Chemieingenieurwesen und Technologie	01 煤/煤层气/生物质能源的高效利用 01Effiziente Nutzung von Kohle / Kohleflözmethan / Biomasse	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
081700		02 光电催化材料及反应工程 02Photokatalytische Materialien und Reaktionstechnik	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
081700		03 功能高分子及膜材料 03Funktionelle Polymere und Membranmaterialien	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
081700		04 精细化学合成与应用 04Feinchemische Synthese und Anwendung	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
081700		05 多相催化及材料化学 05Mehrparteienkatalyse und Materialchemie	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
081700		06 无机功能材料制备与应用 06Herstellung und Anwendung	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	

		anorganischer Funktionsmaterialien		h	
085600	材料与化工 Materialien und Chemikalien	01 化学工程 01Chemieingenieurwesen	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisc h	

原位改性采矿教育部重点实验室 Schlüssellabor des Bildungsministerium für Geändert Grundposition über Bergbau					
专业代码 Fach code	专业名称 Fach	研究方向 Forschungsrichtung	学制(年) Regelstudienzeit (jahr)	授课语言 Unterrichtssprache	备注 Bemerkung
080100	力学 Mechanik	01 矿山岩石流体力学 Strömungsmechanik von Bergwerk und Felsen	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
080100		02 地下工程结构力学 Strukturmechanik von Untergrundarbeiten	3	C 汉语/英语 hinesisch/Englisch	
080100		03 岩石动力学 Rock-Dynamik	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	

080100		04 工程计算力学 Mechanik der technischen Berechnungen	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
081900	矿业工程 Bergbauentechnik	01 采矿工程 Bergbau	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
081900		02 地下工程 Untergrundarbeiten	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
081900		03 煤矿机电工程 Kohlebergwerk und elektromechanische Technik	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
081900		04 矿物加工工程 Aufbereitungstechnik von Mineral	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
085700		资源与环境 Ressourcen und Umwelt	01 矿业工程 Bergbauentechnik	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch

电气与动力工程学院

Fakultät für Elektrotechnik und Energieversorgung

College of Electrical and Power Engineering

专业代码 Fach code	专业名称 Fach	研究方向 Forschungsrichtung	学制(年) Regelstudienzeit (jahr)	授课语言 Unterrichtssprache	备注 Bemerkung
081100	控制科学与工程 Kontrollwissenschaft und -technik	01 新型传感器、自动化仪表与检测系统的研究 01Forschung an neuen Sensoren, automatischen Instrumenten und Detektionssystemen	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
081100		02 检测信号的获取与处理 02Erfassung und Verarbeitung von Erkennungssignalen	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
081100		03 智能检测技术及装置 03Intelligente Erkennungstechnologie und Gerät	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
081100		04 分布式计算机控制系统 04Verteilte Computersteuerung	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
081100		05 智能仪表及应用 05Intelligente Zähler und Anwendungen	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
085400		电子信息 Elektronische Informationen	01 控制工程 01Steuerungstechnik	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch

085400		02 光学工程 02Optische Technik	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
085400		03 集成电路工程 03Integrierte Schaltungstechnik	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	

<p style="text-align: center;">物理与光电工程学院 Fakultät für Physik und Optoelektronik College of Physics and Optoelectronics</p>					
专业代码 Fach code	专业名称 Fach	研究方向 Forschungsrichtung	学制(年) Regelstudienzeit (jahr)	授课语言 Unterrichtssprache	备注 Bemerkung
070200	物理学 Physik	01 凝聚态物理 01Physik der kondensierten Materie	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
070200		02 光学 02Optik	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
070200		03 理论物理 03Theoretische Physik	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
080300	光学工程 Photoelektrischtechnik	01 混沌激光产生及应用 01Entstehung und Anwendung des	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	

		Chaos Laser		sch	
080300		02 光纤传感技术与水温检测 02Optical Fiber Sensing-Technologie und Wassertemperaturerkennung	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
080300		03 光电器件与光子操控 03Optoelektronisches Gerät und Photonensteuerung	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
080300		04 微纳光电检测技术 04Mikro-Nano-Photoelektrische Detektionstechnologie	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
080400		01 测控技术与仪器 01Mess- und Regeltechnik und Instrumente	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
080400	仪器科学与技术 Instrument Wissenschaft und Technologie	02 测试传感及图像处理 02Testabtastung und Bildverarbeitung	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
080400		03 冰雪水文与微气象环境参数检测 03Detektion von eis- und schneehydrologischen und mikrometeorologischen Umgebungsparametern	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
085400	电子信息 Elektronische Informationen	01 控制工程 01Steuerungstechnik	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	

085400		02 光学工程 02Optische Technik	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
085400		03 集成电路工程 03Integrierte Schaltungstechnik	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	

<p style="text-align: center;">生物医学工程学院 Fakultät für Biomedizinische Technik College of Biomedical Engineering</p>					
专业代码 Fach code	专业名称 Fach	研究方向 Forschungsrichtung	学制(年) Regelstudienzeit (jahr)	授课语言 Unterrichtssprache	备注 Bemerkung
083100	生物医学工程 Biomedizinsingenieur	01 生物力学与康复工程 01Biomechanik und Rehabilitationstechnik	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
083100		02 细胞与组织工程 02Zelle und Tissue Engineering	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
083100		03 生物材料 03Biomaterial	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	

083100		04 生物信息与生物医学精准检测 04Bioinformatik und biomedizinische Präzisionserkennung	3	汉语/英语 Chinesisch/Engli sch	
083100		05 生物制药 05Biopharmazeutika	3	汉语/英语 Chinesisch/Engli sch	
085500	机械 Maschinenpark	01 生物医学工程 01Biomedizintechnik	3	汉语/英语 Chinesisch/Engli sch	
085500		01 生物力学与康复工程 01Biomechanik und Rehabilitationstechnik	3	汉语/英语 Chinesisch/Engli sch	

马克思主义学院 Fakultät für Marxismus College of Marxism					
专业代码 Fach code	专业名称 Fach	研究方向 Forschungsrichtung	学制(年) Regelstudienzeit (jahr)	授课语言 Unterrichtssprac he	备注 Bemerkung
030500	马克思主义理论 Marxistische Theorie	01 马克思主义基本原理 01Grundprinzipien des Marxismus	3	汉语/英语 Chinesisch/Engli sch	

030500		02 马克思主义中国化研究 02Forschung zur Sinisierung des Marxismus	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
030500		03 中国近现代史基本问题研究 03Erforschung grundlegender Fragen der modernen chinesischen Geschichte	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
030500		04 思想政治教育 04Ideologische und politische Bildung	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
外国语学院 Fakultät für Fremdsprachen College of Foreign Languages					
专业代码 Fach code	专业名称 Fach	研究方向 Forschungsrichtung	学制(年) Regelstudienzeit (jahr)	授课语言 Unterrichtssprache	备注 Bemerkung
050200	外国语言文学 Fremdsprache und Literatur	01 外语教育与第二语言习得 01Fremdsprachenunterricht und Zweitspracherwerb	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
050200		02 篇章与话语研究 02Diskurs und Diskursstudien	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
050200	外国语言文学 Fremdsprache und Literatur	03 外国文学与跨文化研究 03Ausländische Literatur und interkulturelle Studien	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	

050200		04 翻译理论与实践 04Übersetzungstheorie und -praxis	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
055101	英语笔译 Englische Übersetzung	00 不区分研究方向 00ohne Forschungsrichtung zu unterscheiden	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
055105	日语笔译 Japanische Übersetzung	00 不区分研究方向 00ohne Forschungsrichtung zu unterscheiden	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	

艺术学院 Kunstakademie College of Art					
专业代码 Fach code	专业名称 Fach	研究方向 Forschungsrichtung	学制（年） Regelstudienzeit (jahr)	授课语言 Unterrichtssprache	备注 Bemerkung
1305L1	设计艺术学 Design von Kunst	01 人居环境与艺术遗产研究 01 Forschung über Lebensumfeld und Kunsterbe	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
1305L1		02 视觉传达与媒体艺术研究 02 Forshcung ueber Empfindung von Gesichtssinn und Medienkunst	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
1305L1		03 产品设计与手工艺研究 03 Forschung über Produktdesign und	3	汉语/英语 Chinesisch/Engli	

		Handwerk		sch	
135107	美术 Malerei	00 不区分研究方向 00 ohne Forschungsrichtung zu unterscheiden	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
135107		01 中国画 01 traditionelle chinesische Malerei	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
135107		02 油画 02 Gemälde	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
135108	艺术设计 Künstlerisch Design	00 不区分研究方向 00 ohne Forschungsrichtung zu unterscheiden	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
135108		01 环境设计 01Umwelt-design	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
135108		02 视觉传达与数字媒体艺术设计 02 Empfindung von Gesichtssinn und Künstlerisch Design für Digitale Medien	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
135108		03 手工艺与产品设计 03Handwerk und Produktdesign	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	

029 新材料界面科学与工程教育部重点实验室

029 Schlüssellabor des Bildungsministerium für Interface-Wissenschaft und Engineering des neues Material

专业代码 Fach code	专业名称 Fach	研究方向 Forschungsrichtung	学制（年） Regelstudienzeit (jahr)	授课语言 Unterrichtssprache	备注 Bemerkung
080500	材料科学与工程 Materialwissenschaft und -Engineering	01 先进材料制备及加工 01 Vorbereitung und Verarbeitung der fortgeschrittene Materialien	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
080500		02 高强度轻质合金 02 hochfest Leichtmetall	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
080500		03 薄膜材料及表面工程 03 Membransmaterial und Oberflächentechnik	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
080500		04 能源与环境材料 04 Material der Energiequelle und Umwelt	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
080500		05 材料设计及表征 05 Materialdesign und Charakterisierung der Oberfläche	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
080500		06 光电材料及器件 06 Photoelektrische Materialien und Geräte	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	

085600	材料与化工	01 材料工程 01 Werkstofftechnik	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
--------	-------	--------------------------------	---	------------------------------	--

安全与应急管理工程学院 Ingenieursfakultät für Sicherheits- und Notfallmanagement College of Safety and Emergency Management Engineering					
专业名称 Fach code	专业名称 Fach	研究方向 Forschungsrichtung	学制（年） Regelstudienzeit (jahr)	授课语言 Unterrichtssprache	备注 Bemerkung
083700	安全科学与工程 Sicherheitswissenschaft und - ingenieurwesen	01 安全管理与系统工程 01 Sicherheitsmanagement und Systemingenieurwesen	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
083700		02 应急理论与技术 02 Notfalltheorie und -technik	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
083700		03 智能通风与粉尘防治 03 Intelligente Belüftung und Staubbekämpfung	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
083700		04 灾害防治理论与技术 04 Theorie und Technik von Katastrophenschutz	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	

083700		05 能源转化安全理论与技术 05 Sicherheitstheorie und -technik über Energieumwandlung	3	汉语/英语 Chinesisch/Engli sch	
085700	资源与环境 Naturschätze und Umwelt	01 安 全 工 程 01Sicherheitsingenieurwesen	3	汉语/英语 Chinesisch/Engli sch	

建筑学院 Bauakademie College of Architecture					
专业代码 Fach code	专业名称 Fach	研究方向 Forschungsrichtung	学制（年） Regelstudienzeit (jahr)	授课语言 Unterrichtssprac he	备注 Bemerkung
081300	建筑学 Architektur	01 建筑设计及其理论 01 Architekturdesign und dessen Theorie	3	汉语/英语 Chinesisch/Engli sch	
081300		02 建筑技术科学 02 Technik und Wissenschaft für Gebäude	3	汉语/英语 Chinesisch/Engli sch	

081300		03 建筑遗产保护理论与方法 03 Schutztheorie und -methode des Architektonisches Erbe	3	汉语/英语 Chinesisch/Engli sch	
083300	城乡规划学 Stadtplanung	01 城乡规划与设计 01 Stadt- und Landplanung und Design	3	汉语/英语 Chinesisch/Engli sch	
083300		02 聚落遗产保护规划 02 Planung über Schutz des Siedlungserbes	3	汉语/英语 Chinesisch/Engli sch	
083300		03 城乡规划技术科学 03 Technik der Stadt- und Landplanung	3	汉语/英语 Chinesisch/Engli sch	
085100	建筑学 Architektur	00 不区分研究方向 00 Forschungsrichtung zu unterscheiden	3	汉语/英语 Chinesisch/Engli sch	

新型碳材料研究院
Institut Neu Kohlenstoffmaterial

专业代码 Fach code	专业名称 Fach	研究方向 Forschungsrichtung	学制（年） Regelstudienzeit (jahr)	授课语言 Unterrichtssprache	备注 Bemerkung
080500	材料科学与工程 Materialwissenschaft und -ingenieurwesen	01 薄膜材料及表面工程 01 Membransmaterial und Oberflächentechnik	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
080500		02 能源及环境材料 02 Energie- und Umweltmaterialien	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
080500		03 材料设计及表征 03 Materialdesign und Charakterisierung der Oberfläche	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
080500		04 金刚石及相关碳材料 04 Diamant und dessen Kohlenstoffmaterialien	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
085600	材料与化工 Materialwissenschaft und chemische Industrie	01 材料工程 01 Materialwissenschaftsingenieurwesen	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	

太原理工大学博士专业信息

Informationen zum Doktor Fächer von Taiyuan University of Technology

Doctor Programs

机械与运载工程学院 Fakultät für Maschinenbau und Fahrzeugtechnik College of Mechanical and Vehicle Engineering					
专业代码 Fach code	专业名称 Fach	研究方向 Forschungsrichtung	学制 (年) Regelstudienzeit (jahr)	授课语言 Unterrichtssprache	备注 Bemerkung
080200	机械工程 Maschinenbau	00 不区分学科方向 00 ohne Forschungsrichtung zu unterscheiden	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
080100	力学 Mechanik	01 动力学与控制 01 Dynamik und Kontrolle	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
080100		02 固体力学 02 Dynamik mit Festkörper	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
080100		03 基础力学与力学交叉 03 Grundlegende Mechanik und Mechaniker kreuzen	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	

材料科学与工程学院
Fakultät für Materialwissenschaft und Werkstofftechn
College of Materials Science and Engineering

专业代码 Fach code	专业名称 Fach	研究方向 Forschungsrichtung	学制（年） Regelstudienzeit (jahr)	授课语言 Unterrichtssprache	备注 Bemerkung
080500	材料科学与工程 Materialwissenschaft und -ingenieurwesen	01 材料物理与化学 01 Materialphysik und Chemie	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
080500		02 材料学 02 Stoffwerte	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
080500		03 材料加工工程 03Ingenieurwesen über Bearbeiten des Material	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	

电气与动力工程学院
Fakultät für Elektrikingenieurwesen und Energiesingenieurwesen
College of Electrical and Power Engineering

专业代码 Fach code	专业名称 Fach	研究方向 Forschungsrichtung	学制（年） Regelstudienzeit (jahr)	授课语言 Unterrichtssprache	备注 Bemerkung
080800	电气工程 Elektrikingenieurwesen	01 电力系统及其自动化 01 Energiesystem und dessen Automatisierung	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	

080800		02 电机与电器 02 Elektornische Motor und Elektrogeräte	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
080800		03 电力电子及电力传动 03 Leistungselektronik und Elektroantrieb	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
080800		04 先进能源技术及控制工程 04 Fortschrittliche Energietechnologie und Steuerungstechnik	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	

信息与计算机学院 Fakultät für Information und Computer College of Information and Computer					
专业代码 Fach code	专业名称 Fach	研究方向 Forschungsrichtung	学制（年） Regelstudienzeit (jahr)	授课语言 Unterrichtssprache	备注 Bemerkung
080900	电子科学与技术 Elektronische Wissenschaft und Technologie	01 微纳传感技术与器件 01 Mikro-Nano Sensortechnik und Gerät	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
080900		02 电路与系统 02 Stromkreis und System	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	

080900		03 物理电子学 03 Physikalische Elektronik	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
081203	计算机应用技术 Anwendungstechnik des Computer	01 脑认知与医学影像智能分析应用 01 Anwendung von Intelligente Analyse ueber Gehirnerkennung und Medizinische Bildgebung	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
081203		02 大数据系统及应用 02Big Data-System und Anwendung	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
081203		03 智能感知与物联网安全 03 Intelligente Wahrnehmung und Sicherheit des Internet der Dinge	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	

土木工程学院 Fakultät für Bauingenieurwesen College of Civil Engineering					
专业代码 Fach code	专业名称 Fach	研究方向 Forschungsrichtung	学制 (年) Regelstudienzeit (jahr)	授课语言 Unterrichtssprache	备注 Bemerkung
081400	土木工程 Bauingenieurwesen	01 结构工程 01 Konstruktiver Ingenieurbau	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
081400		02 岩土工程 02 Fels- und Boden Bauprojekt	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	

081400		03 防灾减灾工程与防护工程 03 Ingenieurwesen für Katastrophenverhütung und -minderung und Schutztechnik	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
081400		04 土木工程材料 04Baumaterialien	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	

水利科学与工程学院 Fakultät für Wasserwirtschaftswissenschaft und -ingenieurwesen College of Water Conservancy Science and Engineering					
专业代码 Fach code	专业名称 Fach	研究方向 Forschungsrichtung	学制(年) Regelstudienzeit (jahr)	授课语言 Unterrichtssprache	备注 Bemerkung
081500	水利工程 Wasserbauprojekt	01 水力学及河流动力学 01 Hydraulik und Flussdynamik	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
081500		02 节水理论与技术 02 Theorie und Technik über Wassereinsparung	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
081500		03 半干旱区水资源高效利用与保护 03 Effiziente Nutzung und Schutz fuer Wasserressourcen von halbtrockenes Gebiet	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	

化学化工学院

Fakultät für Chemie und chemische Industrie
College of Chemistry and Chemical Engineering

专业代码 Fach code	专业名称 Fach	研究方向 Forschungsrichtung	学制 (年) Regelstudienzeit (jahr)	授课语言 Unterrichtssprache	备注 Bemerkung
081700	化学工程与技术 Chemieingenieurwesen und -technologie	01 化学工程 01 Chemieingenieurwesen	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
081700		02 化学工艺 02 Chemietechnologie	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
081700		03 工业催化 03 Industrielle Katalyse	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
081700		04 应用化学 04 Angewandte Chemie	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
081700		01 化学工程 01 Chemieingenieurwesen	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	

矿业工程学院
Fakultät für Bergbauentechnik
College of Mining Engineering

专业代码 Fach code	专业名称 Fach	研究方向 Forschungsrichtung	学制 (年) Regelstudienzeit (jahr)	授课语言 Unterrichtssprache	备注 Bemerkung
081900	矿业工程 Montanwissenschaften	01 原位改性采矿 01 Geändert Grundposition über Bergbau	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
081900		02 煤炭绿色高效开采 02 Umweltfreundlicher Effizienter Kohlesbergbau	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
081900		03 煤炭高效加工利用 03Effiziente Bearbeiten und Nutzung über Kohle	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
081900		04 矿山压力与岩层控制 04 Kontrolle für Minendruck und -gesteinsschicht	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
081900		05 煤层气开采与矿井安全 05 Kohleflözgasabbau und Minensicherheit	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	

环境科学与工程学院
Fakultät für Umweltwissenschaften und -Ingenieurwesen
College of Environmental Science and Engineering

专业代码 Fach code	专业名称 Fach	研究方向 Forschungsrichtung	学制 (年) Regelstudienzeit (jahr)	授课语言 Unterrichtssprache	备注 Bemerkung
083000	环境科学与工程 Umweltwissenschaften und -ingenieurwesen	01 环境工程 01 Umweltingenieurwesen	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
083000		02 环境科学 02 Umweltwissenschaften	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
083000		03 煤基污染物控制与综合利用 03 Kontrolle und umfassende Nutzung für Schadstoff auf Kohlebasis	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
083000		04 节能减排与可再生能源利用 04 Nutzung ueber Energieeinsparung und Emissionsreduzierung und Erneuerbare Energie	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	

经济管理学院
Fakultät für Ökonomiesmanagemen
College of Economics and Management

专业代码 Fach code	专业名称 Fach	研究方向 Forschungsrichtung	学制 (年) Regelstudienzeit (jahr)	授课语言 Unterrichtssprache	备注 Bemerkung
120100	管理科学与工程 Managementwissenschaft und Ingenieurwesen	01 能源工程管理 01Management fuer Energietechnik	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
120100		02 科技与创新管理 02Management für Wissenschaft und Innovation	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
120100		03 风险管理与优化决策 03 Risikomanagement und Optimierungsentscheidungen	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
120100		04 复杂系统理论与应用 04 Theorie und Anwendung für Komplexes System	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	

煤科学与技术国家重点实验室培育基地

Staatliches Schlüssellabor und Anbaubasis für Kohlewissenschaft und -technologie

专业代码 Fach code	专业名称 Fach	研究方向 Forschungsrichtung	学制（年） Regelstudienzeit (jahr)	授课语言 Unterrichtssprache	备注 Bemerkung
081700	化学工程与技术 Chemieingenieurwesen und Technologie	01 能源工程管理 01 Technische Mechanik	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
081700		02 科技与创新管理 02 Effiziente Katalysator für Kohle und Schlüsseltechnologie	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
081700		03 风险管理与优化决策 03 Chemietechnologie (chemische Industrie fuer Kohle)	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
081700		04 复杂系统理论与应用 04 Angewandte Chemie	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	

原位改性采矿教育部重点实验室

Schlüssellabor des Bildungsministerium für Geändert Grundposition über Bergbau

专业代码 Fach code	专业名称 Fach	研究方向 Forschungsrichtung	学制(年) Regelstudienzeit (jahr)	授课语言 Unterrichtssprache	备注 Bemerkung
080100	力学 Mechanik	01 工程力学 01 Technische Mechanik	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
081900	化学工程与技术 Chemieingenieurwesen und Technologie	01 原位改性采矿 01 Geändert Grundposition über Bergbau	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
081900		02 煤层气开采与矿井安全 02 Kohleflözgasabbau und Minensicherheit	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
081900		03 煤炭绿色高效开采 03 Umweltfreundlicher Effizienter Kohlesbergbau	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
081900		04 矿山压力与岩层控制 04 Kontrolle für Minendruck und -gesteinsschicht	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	

新型传感器与智能控制教育部重点实验室
Schlüssellabor des Bildungsministerium für Neue Sensoren und Intelligente Steuerung

专业代码 Fach code	专业名称 Fach	研究方向 Forschungsrichtung	学制（年） Regelstudienzeit (jahr)	授课语言 Unterrichtssprache	备注 Bemerkung
080300	光学工程 Photoelektrischtechnik	01 混沌激光产生及应用 01 Entstehung und Anwendung des Chaos Laser	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
080300		02 光纤传感与水文监测 02 Optical Fiber Sensing-Technologie und Wassertemperaturerkennung	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
080300		03 光电器件与光子操控 03 Optoelektronische Bauelemente und Photonenmanipulation	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
080300		04 痕量光电检测技术 04 Photoelektrisch Spur und Detektionstechnik	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	

物理与光电工程学院
Ingenieur fakultät für Physik und Photoelektrisch
College of Physics and Optoelectronics

专业代码 Fach code	专业名称 Fach	研究方向 Forschungsrichtung	学制 (年) Regelstudienzeit (jahr)	授课语言 Unterrichtssprache	备注 Bemerkung
080300	光学工程 Photoelektrischtechnik	01 混沌激光产生及应用 01 Entstehung und Anwendung des Chaos Laser	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
080300		02 光纤传感与水温监测 02 Glasfaserkabelsensorik und Hydrologische Überwachung	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
080300		03 光电器件与光子操控 03 Optoelektronisches Gerät und Photonensteuerung	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	

生物医学工程学院
Fakultät für Biomedizinische Technik
College of Biomedical Engineering

专业代码 Fach code	专业名称 Fach	研究方向 Forschungsrichtung	学制（年） Regelstudienzeit (jahr)	授课语言 Unterrichtssprache	备注 Bemerkung
083100	生物医学工程 Biomedizinsingenieur	01 生物力学 01 Biomechanik	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
083100		02 细胞与组织工程 02 Zelle und Tissue Engineering	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
083100		03 生物系统动力学 03 Dynamik über biologisches System	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
083100		04 生物医学精准检验与仪器 04 Genaue Inspektion und Instrument für Biomedizin	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	

新材料界面科学与工程教育部重点实验室

Schlüssellabor des Bildungsministerium für Wissenschaft und Technik über neue Materialschnittstelle

专业代码 Fach code	专业名称 Fach	研究方向 Forschungsrichtung	学制（年） Regelstudienzeit (jahr)	授课语言 Unterrichtssprache	备注 Bemerkung
080500	材料科学与工程 Materialwissenschaft und Werkstoffingenieurwesen	01 材料物理与化学 01 Material ueberPphysik und Chemie	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
080500		02 材料学 02 Stoffwerte	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
080500		03 材料加工工程 03Material Bearbeiten	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	

<p style="text-align: center;">大数据学院 Schule für Big Data College of Big Data</p>					
专业代码 Fach code	专业名称 Fach	研究方向 Forschungsrichtung	学制（年） Regelstudienzeit (jahr)	授课语言 Unterrichtssprache	备注 Bemerkung
0802J4	数据科学与技术 Datenwissenschaft und -technologie	01 数据挖掘与分析 01 Data Mining und Analyse	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
0802J4		02 云计算与大数据处理 02 Cloud Computing und Big Data-Verarbeitung	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
0802J4		03 智能感知与模式识别 03 Intelligente Wahrnehmung und Mustererkennung	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
<p style="text-align: center;">安全与应急管理工程学院 Ingenieurschule für Sicherheits- und Notfallmanagement College of Safety and Emergency Management Engineering</p>					
专业代码 Fach code	专业名称 Fach	研究方向 Forschungsrichtung	学制（年） Regelstudienzeit (jahr)	授课语言 Unterrichtssprache	备注 Bemerkung
083700	安全科学与工程 Sicherheitswissenschaft und - Ingenieurwesen	01 煤层气开采与矿井瓦斯防治 01 Kohleflözgasförderung und Minengaskontrolle	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	

083700		2 矿井火灾机理与防治技术 02 Minenbrandmechanismus und Präventionstechnik	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
083700		03 矿井智能通风与粉尘防治 03 Minenintelligente Belüftung und Staubkontrolle	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
083700		04 防灾减灾与应急管理 04 Katastrophenvorbeugung und -minderung und Notfallmanagement	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
083700		05 安全管理与系统工程 05 Sicherheitsmanagement und -systemtechnik	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	

医工结合创新研究院 Institut für medizinisch-industrielle Innovation					
专业代码 Fach code	专业名称 Fach	研究方向 Forschungsrichtung	学制（年） Regelstudienzeit (jahr)	授课语言 Unterrichtssprache	备注 Bemerkung
100207	影像医学与核医学 Bildgebende Medizin und Nuklearmedizin	01 心脏核医学 01Nuklearmedizin für Herz	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
100210	外科学 Chirurgie	01 泌尿系统肿瘤 01Harnsystem für Geschwulst	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	

081203	计算机应用技术 Computermanagementtechnik	01 大数据系统与应用 01 Big Data System und Anwendungen	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
083100	生物医学工程	01 生物力学 01 Biomechanik	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	
083100	Medizintechnik	02 细胞与组织工程 02 Zell- und Gewebetechnik	3	汉语/英语 Chinesisch/Englisch	

注：如有问题，请联系太原理工大学国际学生招生考试办公室。 邮箱： ciee@tyut.edu.cn 电话： 0086-351-6010232
网址： <http://ciee.tyut.edu.cn>

Hinweis: Bei Fragen wenden Sie sich bitte an das International Student Admissions Office。 E-Mail Adresse: ciee@tyut.edu.cn Telephon: 0086-351-6010232
Netzadresse: <http://ciee.tyut.edu.cn>