

甘肃省

庆百年矿大 圆青春之梦



中国矿业大学

1909 - 2020

# 本科生 报考指南

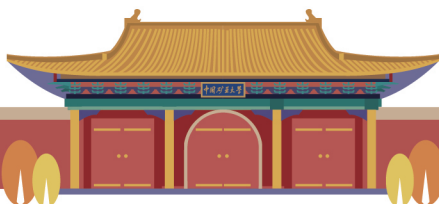
教育部直属的全国重点大学

国家“双一流”重点建设高校

国家“211工程”重点建设学校

国家“985优势学科创新平台项目”重点建设高校

国务院授予“全国就业先进工作单位”称号



CHINA UNIVERSITY OF MINING AND TECHNOLOGY



# 学校概况

**创校时间：**1909年

**学校属性：**教育部直属的全国重点高校、国家“211工程”“985优势学科创新平台”和“双一流”重点建设高校。

**地理位置：**坐落于素有“五省通衢”之称的国家历史文化名城、淮海经济区中心城市——江苏徐州。

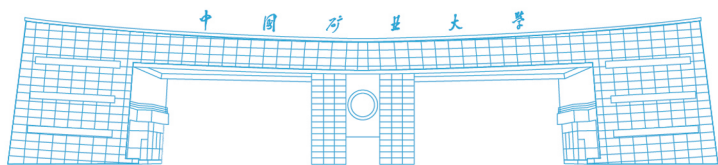
**学科实力：**学校现设有22个学院（部），61个本科招生专业；拥有14个国家级一流本科建设专业、11个国家卓越工程师计划专业、3个教育部综合改革试点专业、6个江苏省品牌专业、17个专业通过国际评估认证、3个省级一流建设专业。工程学、地球科学、材料科学、化学、数学、环境与生态学、计算机科学ESI排名进入全球大学和科研机构的前1%，其中工程学学科领域进入ESI全球前1%。

**师资力量：**学校现有1977余名专任教师，其中教授和副教授1300余人，均承担本科生课程；拥有15名两院院士（含外聘），5名国家教学名师。

**校园建设：**学校拥有占地4413亩的花园式校园，藏书超过287余万册的图书馆、3个国家级实验教学示范中心、9个国家级工程实践教育中心、2个国家重点实验室和20多个省部级重点实验室（工程技术中心）、1个国家大学科技园，更有受到学术界广泛关注的科技博物馆、现代化的智慧教室等。

**奖助学金：**学校通过各类奖助学金、助学贷款、勤工助学等方式，每年对本科生奖助金额近九千万元，学生受益面50%以上。

**升学就业：**2020届普通本科生升学、出国率近40%，推荐免试研究生比例超过17%，其中98%以上保送至双一流高校。学校是国务院授予“全国就业先进工作单位”称号的5所高校之一，毕业生就业区域以经济发达地区为主，涵盖长三角、珠三角、环渤海湾等经济活跃带。就业领域涵盖能源资源、先进制造、电力供应、IT业、战略性新兴产业、经济商贸、政府机关等行业。





## A类学科数在工学类排名第20位

### 全国第四轮学科评估

#### A+

矿业工程  
安全科学与工程

全国排名第一

#### A-

测绘科学与技术  
地质资源与地质工程

全国排名第三

#### B+

管理科学与工程  
化学工程与技术  
土木工程  
机械工程

全国排名  
前10%—20%

#### B

电气工程  
计算机科学与技术  
公共管理  
环境科学与工程  
力学  
数学

全国排名  
前20%—30%

#### B-

马克思主义理论  
工商管理  
信息与通讯工程  
控制科学与工程

全国排名  
前30%—40%

地球科学

数学

工程学

计算机  
科学

材料科学

环境与  
生态学

化学

七个学科进入ESI全球排名前1%  
其中工程学学科领域进入ESI全球前1%。

类别	专业
国家级一流本科“双万计划”专业	采矿工程、矿物加工工程、安全工程、土木工程、工程管理、工程力学、机械工程、电子信息工程、地质工程、化学工程与工艺、测绘工程、环境工程、电气工程及其自动化、数学及应用数学、计算机科学与技术、会计学、建筑学
新工科专业	职业卫生工程、机器人工程、智能制造工程、自动化、新能源材料与器件、数据科学与大数据技术、人工智能、大数据管理与应用
国家重点学科对应的专业	土木工程、工程力学、机械工程、电气工程及其自动化
教育部卓越工程师计划试点专业	采矿工程、矿物加工工程、安全工程、土木工程、机械工程、地质工程、化学工程与工艺、测绘工程、电气工程及其自动化、能源与动力工程、计算机科学与技术
教育部综合改革试点专业	采矿工程、矿物加工工程、电气工程及其自动化
江苏省品牌专业	采矿工程、矿物加工工程、安全工程、机械工程、测绘工程、电气工程及其自动化
通过国家工程教育认证或行业评估专业	采矿工程、矿物加工工程、安全工程、土木工程、工程管理、建筑环境与能源应用工程、机械工程、过程装备与控制工程、地质工程、化学工程与工艺、测绘工程、环境工程、电气工程及其自动化、材料科学与工程、计算机科学与技术、信息安全、建筑学

# 2020招生计划&近三年分数线

科类	招生专业类	所含专业	计划数	2019	2018	2017	咨询电话
			普通类	平均分	平均分	平均分	
普通(理)		*人工智能	2				15505166617
	电气类	电气工程及其自动化	2	551	558	535	15505166619
	计算机类	*数据科学与大数据技术、计算机科学与技术、电子信息科学与技术、信息安全	5	547	557	520	15505166617
	电子信息类	*自动化、电子信息工程	6	550	554	522	15505166617
	机械类	*机器人工程、智能制造工程、机械工程、过程装备与控制工程、工业设计	12	544	550	521	15505166619
	安全科学与工程类	*职业卫生工程、安全工程、消防工程	2	545	554	520	15505166627
	矿业类	采矿工程、交通运输、工业工程、矿物加工工程	12	544	549	517	15505166627
	测绘类	测绘工程、土地资源管理、地理信息科学	6	543	547	521	15505166602
	地质类	地质工程、资源勘查工程、地球物理学、水文与水资源工程	9	541	545	516	15505166606
	土木类	土木工程、工程管理、建筑环境与能源应用工程	10	543	550	523	15505166676
	数学类	数学与应用数学、统计学	4	542	552	525	15505166679
	经济与贸易类	金融学、国际经济与贸易	4	543	550	522	15505166687
	能源动力类	能源与动力工程	4	543		525	15505166679
	环境科学与工程类	环境工程、环境科学	2	542	547	517	15505166602
	材料类	*新能源材料与器件、材料科学与工程	4			521	15505166679
	化工与制药类	化学工程与工艺、应用化学、生物工程	6	545	548	515	15505166679
力学类	工程力学	5	543	550	517	15505166676	
甘肃省一本线				470	483	460	
普通(文)	公共管理类	行政管理、法学、汉语言文学、广播电视学	5	565	542	536	15505166816
	外国语言文学类	英语、德语	4	565	546	537	15505166816
	甘肃省一本线			519	502	505	
理工文史	国家专项	矿业类、安全科学与工程类、土木类、地质类、化工与制药类、测绘类、环境科学与工程类、能源与动力工程、材料类、物理类	42	554	557	526	0516-83591666
	高校专项	化工与制药类	2				0516-83591555

注：最终计划数以省考试院公布为准；“\*”为新工科专业

网址：<http://zs.cumt.edu.cn/>

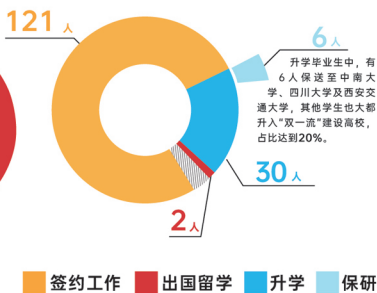
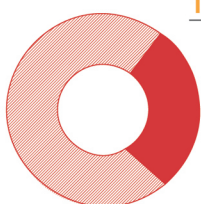
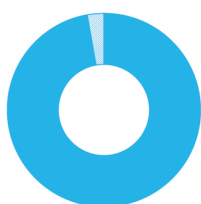
本科招生网



# 甘肃籍2019届本科毕业生 就业去向



## 本科毕业生158人

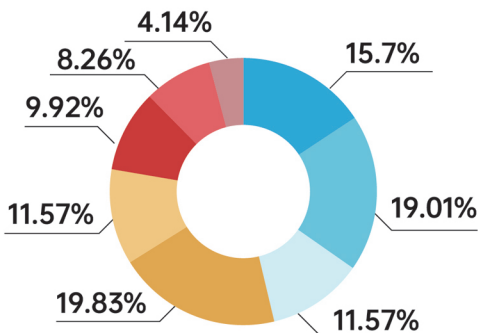


## 就业去向分布表



- 甘肃省—8.86%
- 江浙沪—32.28%
- 京津冀—3.16%
- 珠三角—1.9%
- 其他地区—30.38%

## 就业行业分布表



- 建筑业
- 高端装备制造业
- 新能源、新材料行业
- IT信息业
- 金融商贸业
- 科学研究与技术服务业
- 交通运输业
- 其他行业

## 升入“双一流”建设高校统计表 (合计30人)

50%

中南大学  
四川大学  
西安交通大学  
华东理工大学  
北京师范大学  
陕西师范大学  
北京工业大学  
重庆大学  
中国石油大学  
中国科学院



10%

其他“双一流”  
建设高校

40%

中国矿业大学

## 就业单位统计

世界500强 (合计31人)

 <b>国家电网</b> STATE GRID
 <b>中国铁路工程集团有限公司</b> China Railway Engineering Group Co., Ltd.
 <b>中国一汽</b>
 <b>招商银行</b> CHINA MERCHANTS BANK
 <b>JINCHUAN 金川</b>
 <b>中国铁建</b> CHINA STATE CONSTRUCTION ENGINEERING CONSULTING GROUP CO., LTD.
 <b>中国铁建</b>
 <b>国家能源集团</b> CHN ENERGY
 <b>延长石油</b>
 <b>中国电子</b> CHINA ELECTRONICS

中国500强 (合计36人)

 <b>伊利</b>	 <b>HUAWEI</b>
 <b>中国平安</b> 保险 银行 投资	 <b>浪潮</b> inspur
 <b>陕西煤化工集团</b> 陕西华鲁恒信煤化工集团	 <b>中源集团</b>
 <b>华润置地</b> 品质城市更多改变	 <b>比亚迪汽车</b>
 <b>SNCC 神华宁煤化工</b> 神华宁煤集团煤化工分公司	 <b>德邦</b>
 <b>宁波银行</b> BANK OF NINGBO	 <b>上汽大众</b> SAIC VOLKSWAGEN
 <b>中国海洋石油总公司</b> CHINA NATIONAL OFFSHORE OIL CORP.	 <b>中国工商银行</b> INDUSTRIAL BANK OF CHINA

注：企业只显示部分

升学机会多  
•  
就业前景好



# 本科生人才培养

## 1 人性化教学 管理制度

以生为本

### 弹性学制

实行3-6年的弹性学制，学生可自主选课，科学合理安排学业。

### 分级教学

英语等课程实施分级教学，根据学生学习基础安排不同的教学内容。

### 开放式转专业申请制度

实行开放式转专业申请制度，提高学生选择专业自主权。

## 2 多样化实践创新 能力培养平台

学以致用

501个

与大型企业共建  
实习基地501个

1188名

近年来选派1188名  
学生赴海外实习

2400万

每年实习经费2400万元，  
位于高校前列

### 实践创新

专业指导

学科竞赛

经费支持

创新训练项目

## 3 国际化人才 培养举措

国际视野

国家留学基金委 学校 学院

2+2项目

课程学习

3+1项目

海外实习

3+1+1项目

毕业设计

长期项目

短期项目

学校大力开展国际交流与合作，同近100所国外大学签署了合作协议，遍布全球20多个国家和地区，成了高水平、宽领域、多层次的国际化办学格局，扩展学生国际学术视野。

# 4

## 立体化人才培养模式

## 因材施教

### 三次选择专业的机会

- 获得优秀新生奖学金的学生，一学期后可重新选择专业。
- 完成一年大类通识培养后，按照尊重志愿和成绩优先的原则在大类内选。
- 在在大一课程结束时，开放式转专业申请，各专业接收约15%。

### 复合人才培养

学生可跨专业辅修课程，修满学分颁发辅修专业证书

### 拔尖人才培养 — 孙越崎学院

#### ● 培养模式

特色班

本研一贯制，3+5本科生直博

3+3本硕连读

实验班

完全学分制（60%保研资格）

#### ● 培养举措

实现四个全覆盖

学业奖学金全覆盖

本科生科研创新导师全覆盖

大学生创新训练项目全覆盖

国外高校访学奖资助全覆盖

### 卓越工程师培养

#### ● 培养模式

学科专家、行业一线专家共同研究确定

#### ● 培养方案

部分专业实施“3+1”学制，安排一年顶岗实习

“双导师制”：学校和行业分别配备导师

#### ● 培养重点

强能力

重实践

促创新

### 双一流学科国际化人才培养

#### ● 依托平台

矿业工程学科群，开设矿业国际班

安全科学与工程学科群，开设安全工程国际班

#### ● 培养方案

完成国内基础课程学习后，按国际化教学/海外联合培养两种方案培养

为各类省级及以上竞赛项目提供经费资助

#### ● 培养举措

创新训练项目全覆盖，采用创新成果认证创新课程学分管理办法

鼓励和资助学生参加海外交流和联合培养



X U Z H O U

# 徐州



徐州电视塔

## ECONOMIC 经济

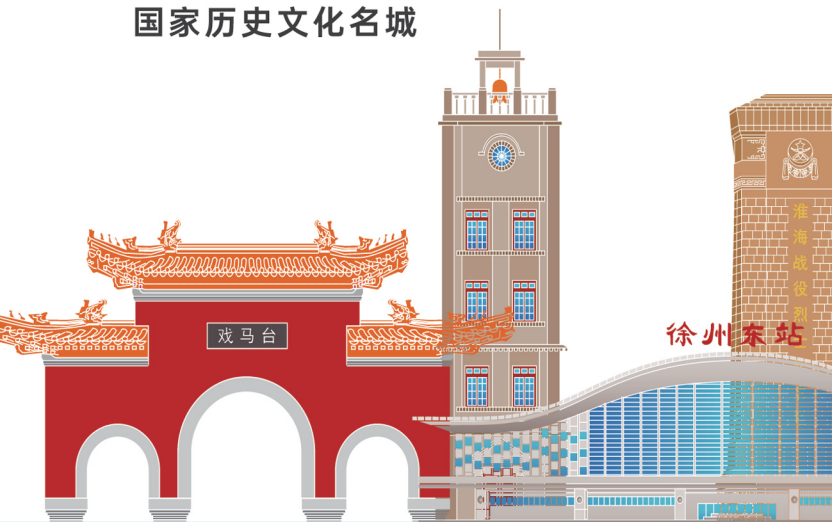
淮海经济区中心城市  
国家“一带一路”中心节点城市  
GDP排名全国第**27**位

## CULTURE 文化

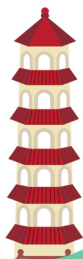
“彭祖故国、刘邦故里、项羽故都”

汉文化发源地

国家历史文化名城



# ECOLOGY 生态

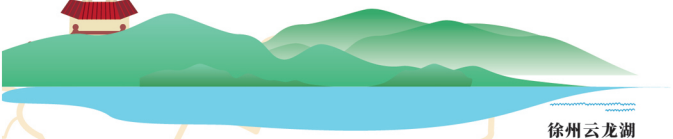


“一城青山半城湖”

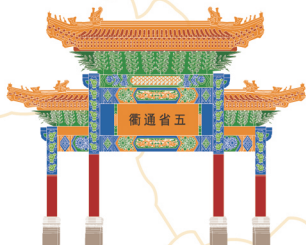
全国首批生态文明城

2018年联合国人居奖唯一获奖城市

2017年、2019年度“中国最具幸福感城市”



徐州云龙湖



徐州五省通衢牌坊

# TRAFFIC 交通

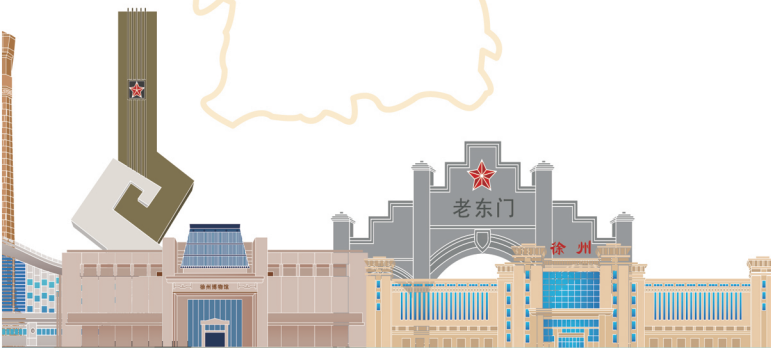
“五省通衢”

京沪线和陇海线的交汇点

高铁直通**27**省（**200多**城市）

观音国际机场（**31**条航线）

市内规划**6**条地铁线路（1、2号线投入使用）



魅力名城，环境优美

以“211”的分数，接受“985”水平的教育，分享“双一流”的成果，坐拥生态园林城市的美好生活，享受全国近200座高铁直达的便捷交通。



本科招生网



矿大招生微信

欢迎报考  
百年名校

地址：江苏省徐州市大学路1号

邮编：221116

电话：0516-83591555

0516-83591666

网址：<http://zs.cumt.edu.cn>