

山西省

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

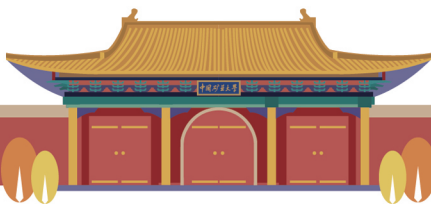
教育部直属的全国重点大学

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



中国矿业大学

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%。

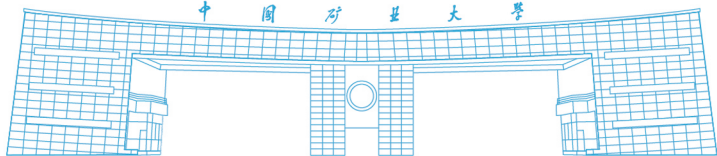
师资力量：学校现有1977余名专任教师，其中教授和副教授1300余人，均承担本科生课程；拥有15名两院院士（含外聘），5名国家教学名师。

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。

中国矿业大学





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

山西省

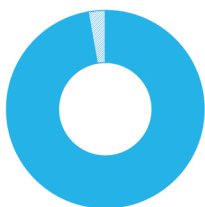
科类	招生专业类	所含专业	计划数	2019	2018	2017	咨询电话
			普通类	平均分	平均分	平均分	
普通(理)	*人工智能		10				15505166617
	*大数据管理与应用		2				15505166617
	电气类	电气工程及其自动化	22	567	574	541	15505166619
	计算机类	*数据科学与大数据技术、计算机科学与技术、电子信息科学与技术、信息安全	28	566	574	531	15505166617
	电子信息类	*自动化、电子信息工程	32	562	571	530	15505166617
	机械类	*机器人工程、*智能制造工程、机械工程、过程装备与控制工程、工业设计	35	561	571	530	15505166619
	安全科学与工程类	*职业卫生工程、安全工程、消防工程	16	562	570	532	15505166627
	矿业类	采矿工程、交通运输、工业工程、矿物加工工程	32	555	567	526	15505166627
	测绘类	测绘工程、土地资源管理、地理信息科学	15	557	568	526	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	12	555	566	524	15505166606
	土木类	土木工程、工程管理、建筑环境与能源应用工程	24	558	569	527	15505166676
	建筑类	建筑学(五年制)	4	560	568	528	15505166676
	数学类	数学与应用数学、统计学	12	561	571	531	15505166679
	物理学类	应用物理学、光电信息科学与工程	4	559	569	525	15505166679
	经济与贸易类	金融学、国际经济与贸易	10	559	570	533	15505166687
	工商管理类	会计学、人力资源管理、市场营销、电子商务	16	556	572	531	15505166687
	能源动力类	能源与动力工程	15	558	574	541	15505166679
	环境科学与工程类	环境工程、环境科学	8	560	568	527	15505166602
	材料类	*新能源材料与器件、材料科学与工程	18	556	568	526	15505166679
	化工与制药类	化学工程与工艺、应用化学、生物工程	12	555	567	525	15505166679
力学类	工程力学	4	557	569	527	15505166676	
山西省本一线			507	516	481		
普通(文)	公共管理类	行政管理、法学、汉语言文学、广播电视学	18	568	565	546	15505166816
	外国语言文学类	英语、德语	5	568	578	546	15505166816
山西省本一线			542	546	518		
中外合作办学	建筑环境与能源应用工程(中外合作办学)	与澳大利亚皇家墨尔本理工大学合办	10	537	542	502	15505166828
理工文史	国家专项	矿业类	4	551	559	521	0516-83591666
	高校专项	矿业类	2	539	551		0516-83591555
科类	招生专业	计划数	2019录取线	2018录取线	2017录取线	咨询电话	
艺术	环境设计	8	678	688	659	15505166691	
体育	社会体育指导与管理	4	76	84	65	15505166691	

注：最终计划数以省考试院公布为准；“*”为新工科专业

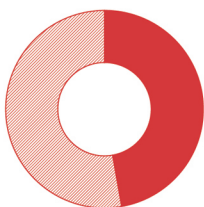
山西籍2019届本科毕业生 就业去向



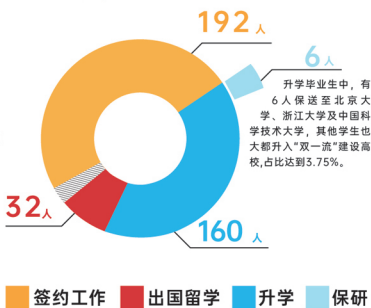
本科毕业生397人



96.73%
就业率



48.36%
升学出国率

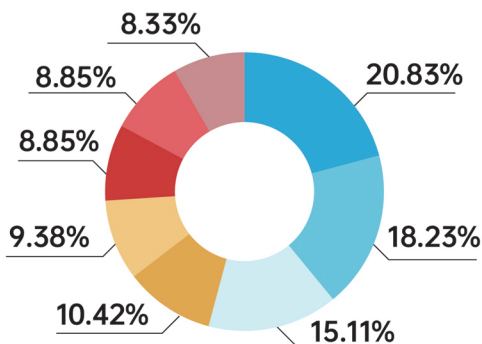


就业去向分布表



- 山西省—5.79%
- 江浙沪—21.91%
- 珠三角—2.02%
- 其他地区—18.64%

就业行业分布表

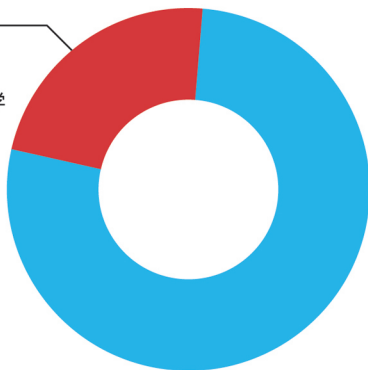


- 建筑业
- 高端装备制造业
- 新能源、新材料行业
- IT信息业
- 金融商贸业
- 科学研究与技术服务业
- 交通运输业
- 其他行业

升入“双一流”建设高校统计表 (合计158人)

22.78%

北京大学
浙江大学
中国科学技术大学
东南大学
华中科技大学
中南大学
同济大学
四川大学
武汉大学
西安交通大学
中国科学院



77.22%

其他“双一流”
建设高校

升学机会多 · 就业前景好

就业单位统计

世界500强 (合计43人)

 中国奥园集团有限公司 CHINA EVERGREAT GROUP	 中国平安 保险 · 银行 · 投资
 中国铁路工程集团有限公司 China Railway Engineering Group Co., Ltd.	 华润 CHINA RESOURCES
 国家能源集团 CHN ENERGY	 JD.COM 京东 多 · 快 · 好 · 省
 Greenland 绿地控股	 嘉华 JIAHUA HOLDING
 兴业银行 INDUSTRIAL BANK OF CHINA	 上海浦东发展银行 SHANGHAI PUDONG DEVELOPMENT BANK
 China unicom 中国联通 创新 · 服务 · 世界	 国贸控股 ITG Holding
 美的 Midea	 苏宁易购 suning.com
 冀中能源 JZEG	 GREE 格力
 大唐煤矿 冀州公司 DATANG POWER ENERGY CO., LTD.	 阳泉铝业
 晋煤集团	 中国银行 BANK OF CHINA

中国500强 (合计428人)

 中国农业银行 AGRICULTURAL BANK OF CHINA	 国家电网 STATE GRID
 中国工商银行 INDUSTRIAL AND COMMERCIAL BANK OF CHINA	 中国移动 China Mobile
 中国电信 CHINA TELECOM	 潍柴动力 WEICHAI POWER
 HUAWEI	 徐工集团
 中国石化 SINOPEC	 伊利
 中国邮政储蓄银行 POSTAL SAVINGS BANK OF CHINA	 中远钢构

注：企业只显示部分



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

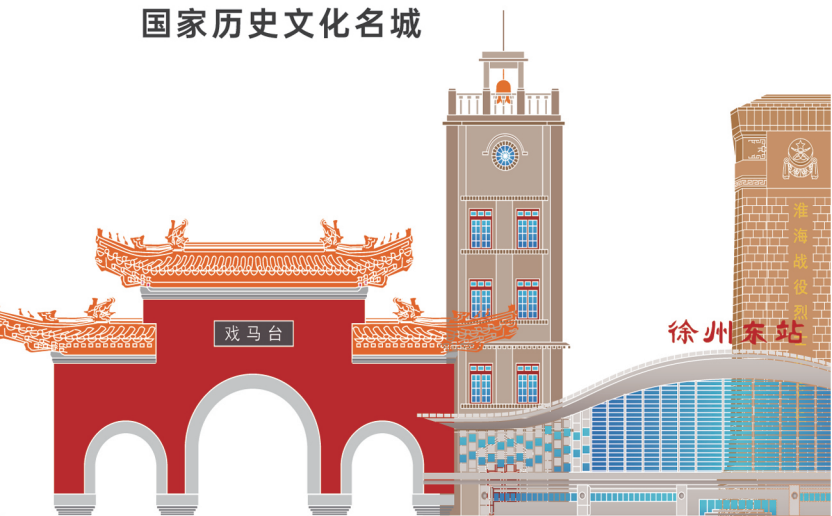
淮海经济区中心城市
国家“一带一路”中心节点城市
GDP排名全国第**27**位

CULTURE 文化

“彭祖故国、刘邦故里、项羽故都”

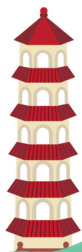
汉文化发源地

国家历史文化名城

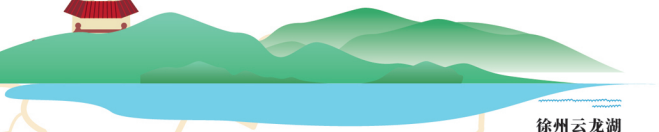


ECOLOGY

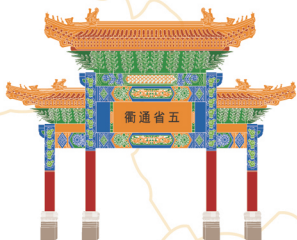
生态



“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



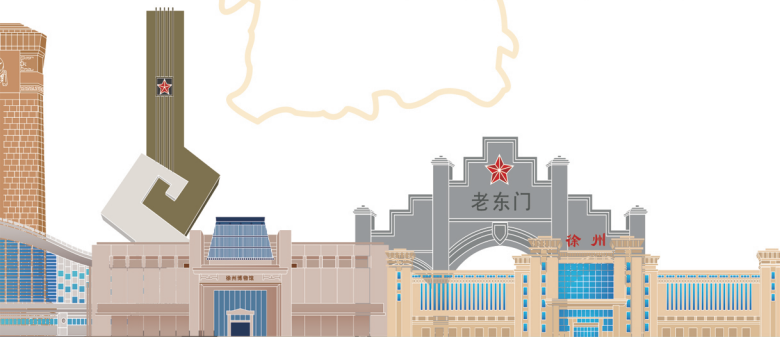
徐州五省通衢牌坊

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)



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>