



# 中国矿业大学 今年增3个新工科专业

中国矿业大学创办于1909年,是教育部直属的全国重点大学、国家“211工程”“985优势学科创新平台项目”和“双一流”建设高校,是一所涵盖理工文管法经等多学科的综合性大学。学校坐落于历史文化名城徐州市,位于5A级云龙湖风景区,是花园式校园、全国高校最美校园之一。

## 有54个本科专业在山东招生

问:中国矿业大学2018年在山东的招生计划是多少?

答:2018年学校在山东省招生计划528人,此外还有部分考生通过自主招生、高水平运动队等方式考入学校,不占此计划指标,学校将另投计划。与去年相比,对部分专业的招生计划进行了调整,增加了电气类和土木类的招生计划。

问:中国矿业大学2018年有多少个招生专业?

答:2018年学校共有55个本科招生专业,其中54个专业在山东省招生,覆盖了理、工、文、管、法、经等学科门类。与去年相比,今年增加了机器人工程、自动化、数据科学与大数据技术等3个新工科专业,是学校为主动对接“中国制造2025”、人工智能、战略新兴产业的需求,面向新时代培养未来领军人才而设置的。

问:请介绍一下3个“新工科”专业的情况。

答:机器人工程在机电工程学院,以机械类招生。学生主要掌握机器人相关的机械、电子、计算机等领域的知识及技能。数据科学与大数据技术专业开设在计算机科学与技术学院,以计算机类招生。学生主要掌握大数据相关的数据科学,数理统计,人工智能等领域的知识和实践能力。自动化专业开设在信息与控制学院,以自动化类招生。主要包括工业自动化、智能机器人、智能检测与装置3个专业方向,毕业生具备自动控制、人工智能和信息技术等方面的知识和技能。

问:2018年学校录取规则是什么?

答:学校实施分数优先的录取规则,不设专业级差。建议考生填写服从专业调剂,学校会尽量使用预留计划录取服从专业调剂的进档考生。学校实施开放式的转专业申请政策,调剂考生入校后仍有机会重新选择专业。

## 本科实习经费居全国前列

问:在培养学生实践创新能力方面,学校有哪些措施?

答:学校秉承“学而优则用、学而优则创”的办学理念,实施强能力、重实践、促创新的“卓越工程师”人才培养模式,构建了与产业发展、科学创新与社会需求相契合的人才培养体系,实行学校与行业单位联合培养的“双导师制”。与大型企业共建实习基地,开展海外实习,每年本科生实习经费2400万元,位居全国高校前列。学校优质的科研资源与本科教育相结合,实行科教协同育人举措,国家重点实验室等高端的科研平台向本科生开放,开设创新型实验并接受本科生个性化预约。学校坚持一、二课堂紧密结合,每年投入逾千万元经费用于资助本科生参与各类创新训练项目、学科竞赛,每年受益学生数千人。

问:学校在国际化办学方面采取了哪些举措?

答:学校积极开展国际交流与合作,设有国际学院,有两个中外合作办学专业。建设了中美雾霾防控研究中心等国际学术科研平台,在澳大利亚设立了旅游孔子学院,目前学校同100多所世界著名高校签署了合作协议。“双一流”建设学科专业开设“国际班”,培养世界一流人才。每年面向本科生开设10多个校际合作交流项目,9个项目获得国家留学基金委

的资助,涵盖了24个专业。学校每年投入1000万元以上经费用于资助优秀本科生到国际一流大学开展插班学习、实习、毕业设计等,丰富学生的海外课程体验和人生经历。此外,学校每年还聘请一批国外高水平的教师师资来校为本科生讲学或者开设专业课程,开拓学生的国际化学术视野。

问:学校的科研教学设施怎么样,学生学习生活环境如何?

答:学校拥有完备的高水平教学设施和平台,有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和1个国家仿真模拟实验教学中心;有2个国家重点实验室、2个国家工程(技术)研究中心、20多个省部级重点实验室、工程中心(基地)等,此外还有纸质藏书超过270万册的图书馆,现代化的科技博物馆和智慧教室等,设施先进。

学校拥有占地4413亩的花园式校园,图书馆、教室、食堂等均安装了暖气和空调;普通本科生宿舍4人一间,具有独立卫浴和空调、暖气;多个食堂不同风味全覆盖,四个大型体育运动场馆,并建有标准化网球场、游泳池、田径场、篮球场、足球场等;校内有公共交通运行车辆、免费公共自行车、共享电车等,生活便捷舒适。

本报记者 尹明亮



# 中国矿业大学



●教育部直属的全国重点大学  
●国家“985优势学科创新平台项目”建设高校

●国家“211工程”建设高校  
●国务院授予“全国就业先进工作单位”称号

●国家“双一流”建设高校  
●国务院授予“全国就业先进工作单位”称号

百年学府,盛世华章。中国矿业大学创办于1909年,经过百余年建设,现已发展成一所以工科为主,涵盖理、工、文、管、法、经济、教育、艺术等学科门类的综合性大学。学校坐落于历史文化名城、淮海经济区中心城市江苏省徐州市,毗邻5A级云龙湖风景区,是全国高校最美校园之一。

### ◆多学科实力雄厚

学校现有1个一级学科国家重点学科,8个国家重点学科,1个国家重点(培育)学科;8个“长江学者奖励计划”特聘教授设岗学科。在教育部2017年学科评估中,2个学科(矿业工程、安全科学与工程)全国排名第一,2个学科(测绘科学与技术、地质资源与地质工程)第三,A类学科数在所有大学工科学门类排名第20位;另有14个一级学科进入B类学科,其中4个学科(机械工程、土木工程、化学工程与技术、管理科学与工程)进入B+,排名全国前10%-20%。工程学、地球科学、材料科学和化学ESI排名进入全球大学和科研机构的前1%。

学校现有55个本科招生专业,包括机器人工程、自动化、数据科学与大数据技术等3个新工科专业。除3个艺体类专业外,其他52个普通类本科专业按照18个大类招生。学校有14个国家特色专业、3个教育部综合改革试点专业、11个教育部卓越工程师计划专业,14个专业通过国际专业评估认证。

### ◆一流的师资队伍

学校现有1910余名专任教师,具有博士学位的教师比例超过70%,具有一年以上海外学习(研修)经历教师比例近30%。教授和副教授1170余人且均承担本科生课程;有16名两院院士(含外聘)、1名俄罗斯工程院外籍院士;教师队伍中有国家级教学名师4人、教学团队4个,国家创新研究群体3个,教育部创新团队4个。学校每年聘请一批国外知名高校的专家来校为本科生讲学或开设专业课,培养学生的国际化学术视野。

### ◆多模式人才培养

学校实施了立体化的人才培养模式,满足不同学生的培养需求。全面实施大类培养,以学院为单位实施宽口径、厚基础的人才培养模式,学生入学时不分具体专业,在完成大类通识课程培养后,根据专业要求并结合自己兴趣与特长在大类中确定专业,部分学院实施专业准出制度,最大限度满足学生专业需求。部分专业实施“卓越工程师”培

养模式,更加注重对学生实践能力的培养,加强实习实践环节,实行学校与行业单位联合培养的“双导师制”。以孙越崎学院为载体,实行本硕博一贯制的拔尖人才培养,并全部资助到国外高校访学,学业奖学金全覆盖。在“双一流”学科专业开设国际班,按照国际一流人才培养标准实施双语或全英文的国际化教学,并安排至国外学习、联合培养。开设了人工智能实验班和大数据实验班,积极对接新一轮科技革命和产业变革的人才需求。

### ◆资助政策助力成才

学校设立各种奖学金、助学金、助学贷款、勤工助学、困难补助、学费减免等学生资助项目。每年对本科生奖励学金总额近九千万元,覆盖率超过50%(其中国家级奖励学金比例达50%),为学生求学和成长成才提供了有力保障。为鼓励优秀考生报考,学校设立优秀新生奖学金,其中特等奖学金为10万元;在新生入学报到时开通“绿色通道”,保证家庭经济困难学生顺利入学。

### ◆未来发展空间无限

学校普通本科生的升学、出国率近35%,其中约95%升入国家“双一流”高校及中科院,国外知名大学。学校是教育部批准设立研究生院的56所高校之一,每年普通类本科生推免研究生比例超过17%,均推荐至本校及其他国内知名高校、中国科学院等科研机构。

学校本科毕业生就业率连续多年保持在98%以上,位居教育部直属高校前列,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。学校组织知名企业、事业单位、人才中心等来校招聘,每年在校内提供的就业岗位超过4万个。本科生就业领域包括先进制造、电力供应、信息、战略性新兴产业、能源资源、经济商贸、政府机关等行业,就业地域以长江三角洲、环渤海湾、珠江三角洲和淮海经济区为主。

经过学校的扎实培养,本科生普遍具备了良好的专业能力和较高的职业素养,获得了良好的社会评价。用人单位普遍反映学校本科毕业生具有端正的工作态度,扎实的专业知识能力、良好的职业通用能力和职场适应能力,基本在入职3-5年内成长为单位的骨干人员。

(上述相关内容均系根据国家及学校现行制度阐述,若相关制度有所变化,以新规定为准)



地址:江苏省徐州市大学路1号 邮编:221116  
咨询电话:0516-83591555、83591666  
招生网址: <http://zs.cumt.edu.cn>