

惟真惟實

欢迎你来青岛读中国石油大学



更多咨询通道请扫码查看

电话: 0532-86983086 传真: 0532-86981305
地址: 山东省青岛市黄岛区长江西路66号 中国石油大学(华东)招生办公室
邮政编码: 266580 E-mail: zhaosheng@upc.edu.cn
网址: <https://zhaosheng.upc.edu.cn/>

招生计划、历年分数以及更多本科招生信息, 请关注学校本科招生网、微信公众号或小程序



本科招生官方微信



本科招生官方小程序

70th卓越

来 青岛遇见山海
石大预见未来

2023 ADMISSION GUIDE



中國石油大學 (华东)
CHINA UNIVERSITY OF PETROLEUM

中国石油大学(华东)
建校70周年纪念(1953-2023)

- ◎ 国家“双一流”建设高校
- ◎ 国家“211工程”、“985工程优势学科创新平台”重点建设高校
- ◎ 教育部直属并设有研究生院的全国重点大学

2023本科招生报考指南



中國石油大學
CHINA UNIVERSITY OF PETROLEUM

01

招生类型

ADMISSION TYPES

更多升学路径 让我们越来越近

◎ 我们提倡开放自由的学术环境，强调学术无边界，人才多样化。随着我校教学水平的不断提高，教育工程建设的不断完善，现在我们可以为更多符合条件并喜爱石大的同学提供入学路径。



普通高考类

择优录取参加全国普通高等学校统一招生考试的高中毕业生（香港特别行政区、澳门特别行政区和台湾地区的高中毕业生见“其他类”）。

综合评价类

综合评价：以综合素质为主，综合考量考生高考成绩、学校考核等因素确定考生综合成绩，排序择优录取；入学后按普通学生管理。

民族类

- 1、民族班：面向部分省区少数民族的优秀高中毕业生，入学后按普通学生管理。
- 2、内地新疆班：面向在内地新疆班中学就读的优秀高中毕业生，入学后按普通学生管理。
- 3、内地西藏班：面向在内地西藏班中学就读的优秀高中毕业生，入学后按普通学生管理。
- 4、新疆协作计划预科生：面向新疆地区少数民族的优秀高中毕业生；被录取考生先要进入预科培养学校进行预科学习一年，经考核合格进入本科阶段学习，入学后按普通学生管理。
- 5、国家民委贫困地区民族专项计划：面向少数民族贫困地区的优秀高中毕业生，入学后按普通学生管理。

专项计划

- 1、国家专项：面向贫困地区学生。实施区域为集中连片特殊困难县、国家级扶贫开发重点县以及新疆南疆四地州，入学后按普通学生管理。
- 2、高校专项：招收贫困、边远、民族等地区县（含县级市）以下高中勤奋好学、成绩优良的农村学生，入学后按普通学生管理。

艺体类

- 1、音乐学：根据考生的专业测试成绩和高考文化课成绩综合评定，执行艺术类专业批次控制分数线，入学后不得转专业。
- 2、高水平运动队：招收排球、篮球、乒乓球、田径等项目高水平运动员，获得认定的考生可享受至二本线、二本线65%或单招的优惠政策；入学后不得转专业。

其他类

- 1、南疆单列计划：招收南疆四地州所辖县市优秀高中毕业生，入学后按普通学生管理。
- 2、港澳台地区招生
 - ✦ 台湾地区高中毕业生招生：面向参加台湾地区大学入学考试学科能力测验，符合我校录取条件的台湾学生，经我校选拔，择优录取，入学后按普通学生管理。
 - ✦ 香港中学文凭考试学生招生：面向参加香港中学文凭考试（HKDSE），符合我校录取条件的香港学生，经我校选拔，择优录取，入学后按普通学生管理。
 - ✦ 澳门保送生：面向成绩优秀、综合素质好或有特长，并具有澳门特别行政区高等教育局认定的保送生资格的澳门学生，经我校选拔，择优录取，入学后按普通学生管理。
 - ✦ 港澳台联招：符合普通高校联合招收华侨港澳台学生相关报名条件，并参加相应的考试，且考试成绩满足学校录取要求的学生，入学后按普通学生管理。

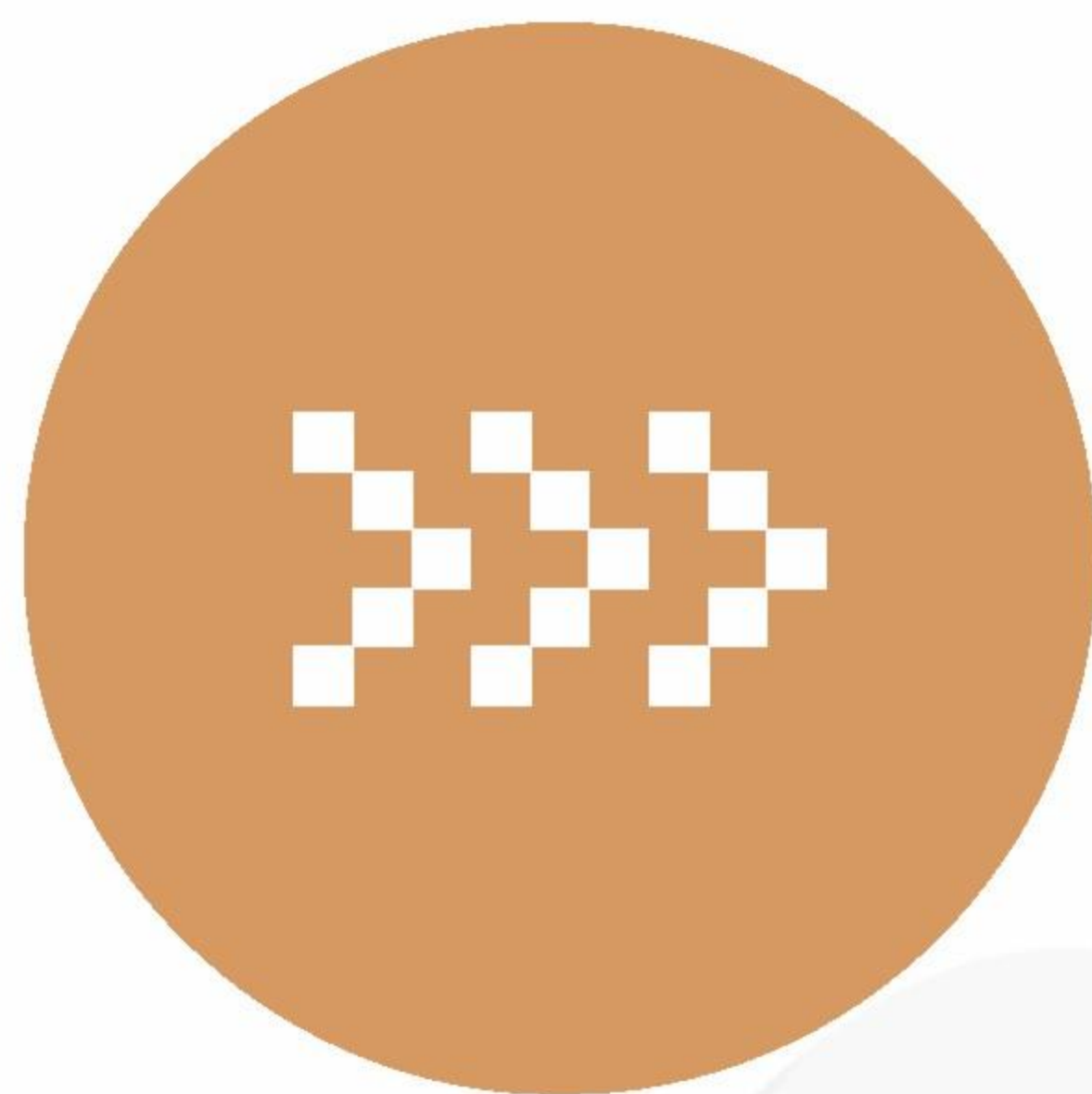


石大的历史是一部从卓越走向卓越 以卓越孕育卓越的历史

中国石油大学（华东）校长
中国科学院院士

郭东

- ★ 国际能源战略人才输送
- ★ 教育部与能源企业共建高校
- ★ “十三五”以来科研经费超49亿元
- ★ 新中国能源建设人才摇篮
- ★ 专业学科评估A++
- ★ 入选首批33所“国家级特色示范性软件学院”



01
招生路径
ADMISSION
PATHS

02
走进石大
INTRODUCTION
TO UPC

03
学院介绍
SCHOOLS
& FACULTIES

04
奖学助学
SCHOLARSHIP
& SUPPORT

05
招生信息
RECRUITMENT
PLAN

Welcome

2023 ADMISSION GUIDE

亲爱的同学们：

以笔为剑、以墨为锋，你们提笔生花展现青春智慧，落笔圆梦迈向璀璨未来。大学是人类文明的灯塔，选择一所理想的高等学府深造，将会是你们追梦路上的新起点。七十年非凡历程、踔厉奋发，铸就了“家国同心、艰苦奋斗、惟真惟实、追求卓越”的石大精神，这是中国石油大学（华东）不变的初心，也是全体石大人的使命与责任。作为校长，我期待着能够见证你们在石大走向卓越，走向辉煌。

厚重底蕴是石大悠久的历史沉淀。1953年以来，石大历经北京、东营、青岛的艰苦创业，三次更名、四次建校，走出了一条卓越贡献之路。学校“成建制”援建了西南、西安、大庆等石油院校，参加了新中国大型油气田和石油化工厂的开发建设，为中国石油高等教育体系的建立、完善和发展做出了重要贡献，为中国石油工业从无到有、从弱到强发挥了不可替代的作用。这种文化积淀和历史贡献是中国石油大学成为一所值得尊敬大学的根本原因，也是每一位石大人不断前行的精神根基和力量源泉。立足新起点，石大牢记习近平总书记关于“能源的饭碗必须端在自己手里”的殷切嘱托，勇担重任，责任重大。

高质量发展是石大奏响的时代强音。以“双一流”建设为重大契机，石大各项事业取得跨越式发展，高质量发展的理念结出累累硕果。近五年来，石大优化学科布局，推动交叉融合，培育和引进了一批高层次人才和优秀青年人才，形成了国家重点实验室、国家工程研究中心和省部级平台有机衔接、相互支撑的科研平台体系，并以“三三三”培养体系为统领，获批一流专业48个，一流课程81门，打造了“国家级实践教学和双创教育平台”等高水平人才培养平台。底蕴深厚的石大迸发出无限的活力，在首轮“双一流”绩效评价中人才培养位列第一档，涌现出一批高水平创新成果，斩获9项国家科技奖，并将特色优势转化为服务国家能源事业发展、服务山东“走在前、开新局”的实际贡献。

追求卓越是石大如歌的大道征程。家国同心、追求卓越是成为人才、成就事业的唯一路径，也是石大精神的内在要求。70年来，以卓越孕育卓越的石大培养了30多万卓越人才，涌现出30位两院院士以及一大批战略企业家、大学校长、英模人物。一代代石大人冲锋在中华民族伟大复兴的奋斗第一线，不断擦亮“石油科技、管理人才的摇篮”“石油领域的黄埔军校”的名片，彰显出新时代石大人的责任和担当。面向强国时代的伟大征程，石大人志存高远、脚踏实地，向着“中国特色能源领域世界一流大学”的目标阔步前行。

同学们，在这座海边的“太阳城”中，你们可以在多元化的培养模式中成就精彩人生，在多渠道的国际交流中拓宽全球视野，在重大科技项目中提升学术水平。追求卓越的石大将是你们逐梦的新起点，也将是你们谱写青春旋律的新舞台。“面朝大海，四季花开”的石大正敞开怀抱，期待着你们的到来！

校长寄语

MESSAGE FROM THE PRESIDENT

02

走进石大

INTRODUCTION
TO UPC

学校概况	03
校史沿革	04
师资力量	06
培养特色	08
出国交流	10
魅力石大	14
深造就业	20
校友风采	22
石大精神	25
活力青岛	26

青岛滨海 一流大学 服务国家能源战略

学校概况 ABOUT UPC

- 国家“双一流”“211工程”“985工程优势学科创新平台”建设高校
- 教育部和五大能源企业集团公司共建高校
- 教育部和山东省人民政府共建高校

人才培养国内一流

国家一流专业32个 **53.3%** | 省级一流专业16个 **26.7%** | 新工科专业9个 **15%** | 分布在工学、理学、管理学、文学、法学、经济学、艺术学

25个 本科专业通过工程专业教育认证，经济管理学院通过BGA金牌认证（山东省首个） | **44门** 本科课程入选国家级一流课程

144门 课程上线国家智慧教育平台 | **1部** 教材获首届“全国优秀教材一等奖” | **11部** 教材获山东省一流教材

2012年以来，累计获 | 国家级教学成果奖 **7项（牵头5项）** | 省级教学成果奖 **87项**

王牌学科卓冠世界



* ESI是基本科学指标数据库的简称，目前已经成为当今世界范围内普遍用以评价高校、学术机构、国家/地区国际学术水平及影响力的重要评价指标工具之一。学科实力位于前1%，足以证明该学科处于世界领先地位；入选世界前千分之一的学科被称为世界顶尖学科，数量极少。

国家“双一流”建设学科

- 石油与天然气工程
- 地质资源与地质工程

环境优美宜居宜学



帆船之都 海滨之城



依山傍海 海映山色

肩负着特殊历史使命 而诞生的重点大学

校史沿革

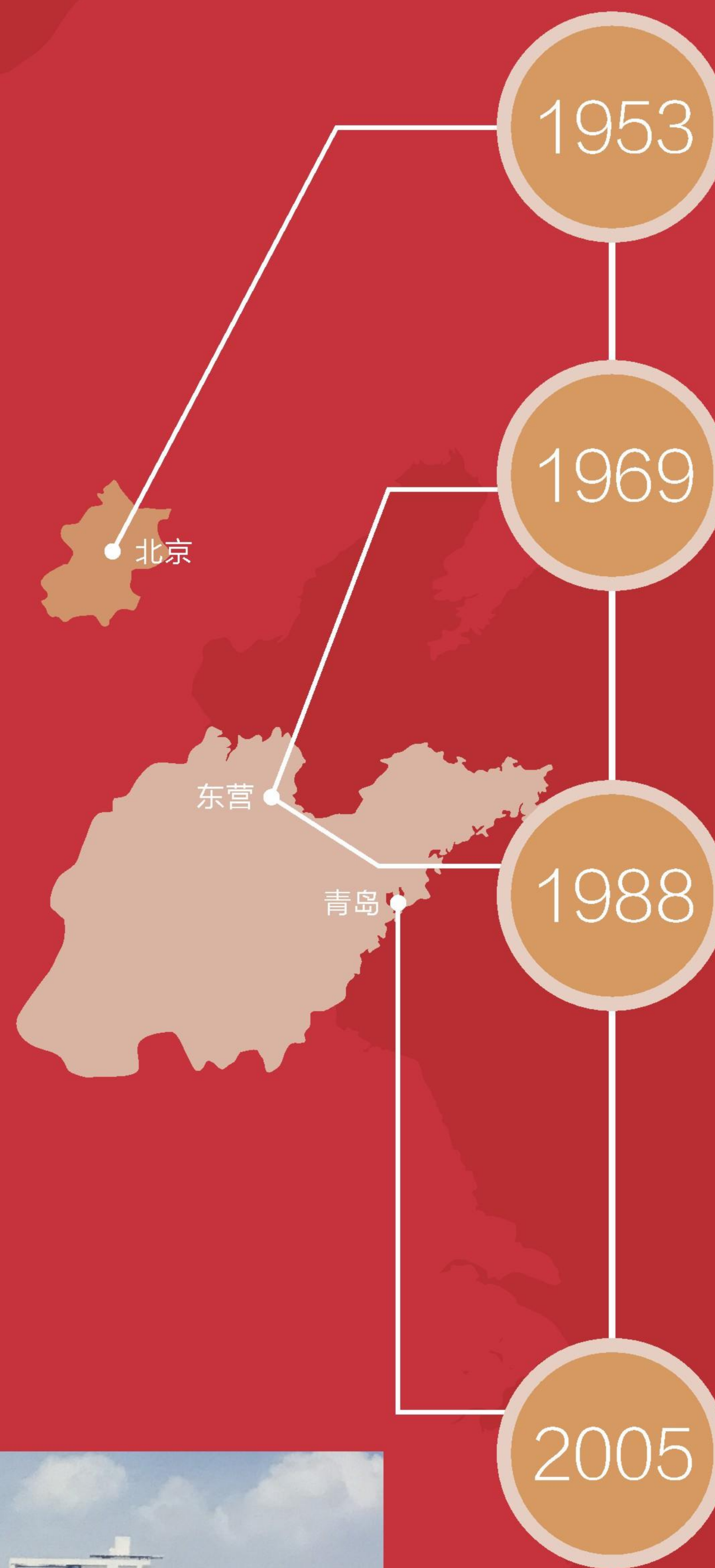
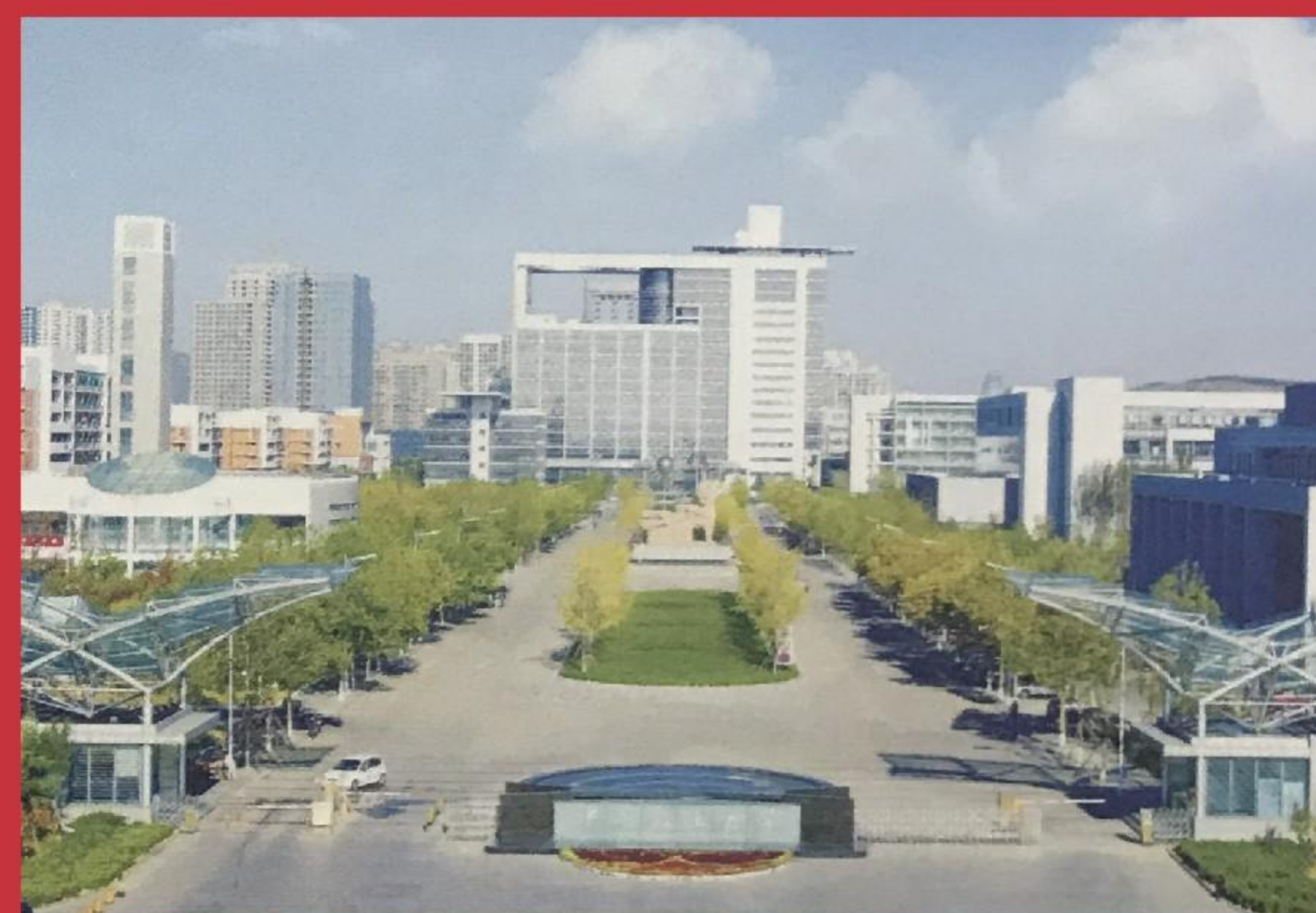
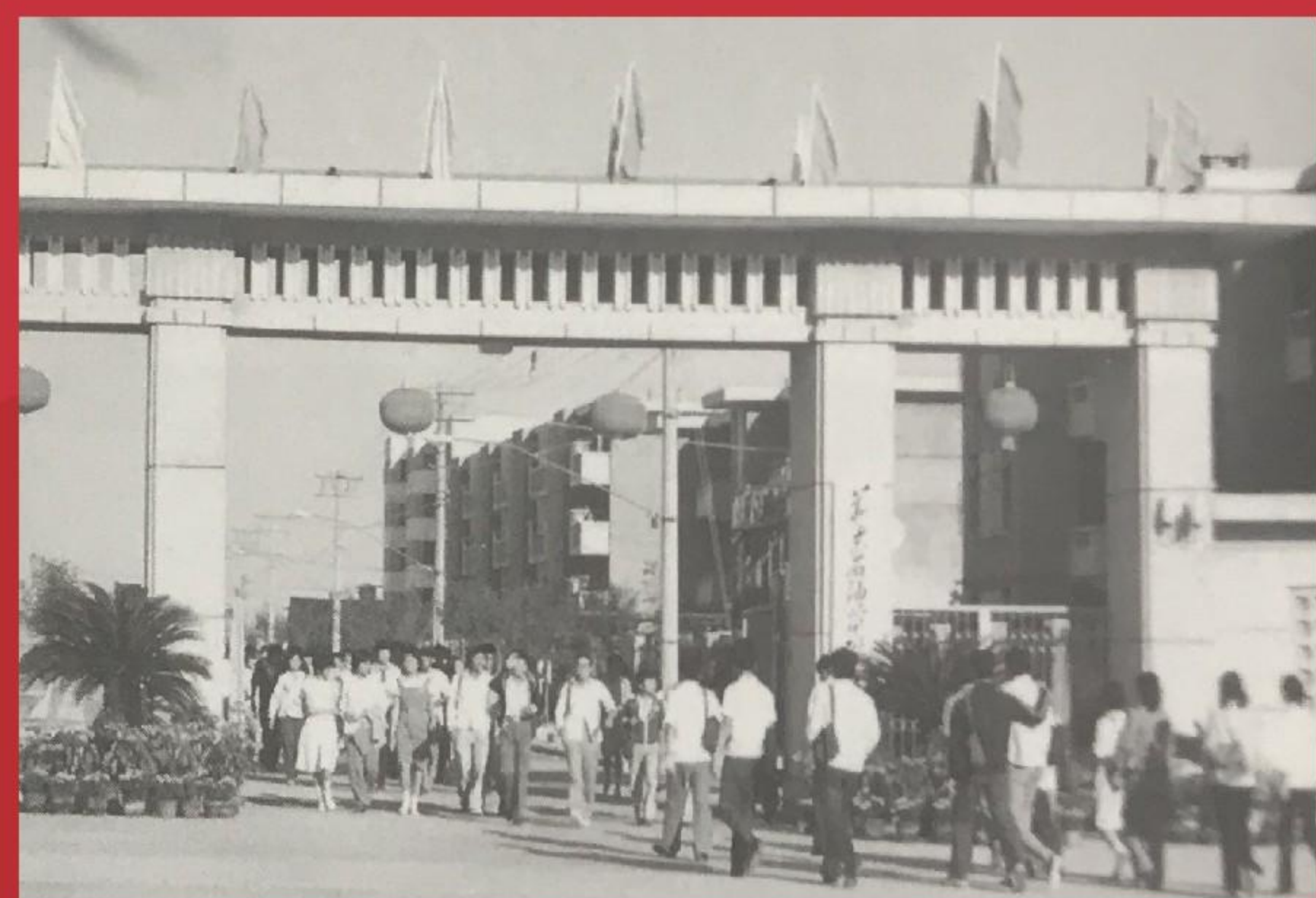
HISTORY OF UPC

◎ 人才培养与科研实力兼具的大学 ◎ 青岛唐岛湾畔最美的滨海大学



石大之源

新中国成立伊始，顶着“贫油帽子”的新中国，百废待兴，尽管国家采取了一系列措施去恢复和发展石油工业，然而石油工业却面临着专业技术人才十分缺乏的困境。石油高等教育的创建就成为历史的必然选择，北京石油学院应时而生。



北京石油学院时期（名校基因）

1953年10月，成立北京石油学院。

1960年10月，学校被确定为全国重点高校。

1952年5月，国家为筹备成立石油学院，曾在清华大学成立石油工程系。1952年9月24日，在清华大学化工系的基础上，汇集天津大学、北京大学等石油系组的力量，成立清华大学石油工程系。1953年5月29日，清华大学石油工程系独立为北京石油学院。北京石油学院的建立，标志着新中国石油高等教育的开端。

华东石油学院时期

1969年，学校迁至胜利油田所在地——山东东营，更名为华东石油学院。

1981年6月，在北京石油学院原校址内成立华东石油学院北京研究生部。

从首都北京到黄河之滨，在条件艰苦、环境恶劣的胜利油田矿区，面临人才严重流失、实验设备严重受损、教职工居无定所等重重困难，学校坚持将深厚的爱国情怀播撒在历届学子的血液之中，在办学资源极其紧张的情况下依旧紧抓师资队伍建设和培养出一大批能胜任教学和科研工作的教师，坚持产学研深度融合，形成了一支有影响力的科学研究团队，产生了一大批重要的科研成果，培养出一大批杰出科学家、企业家、全国英模人物，维系了石油高等教育面临中断的链条。

石油大学时期

1988年，学校更名为石油大学，逐步形成山东、北京两地办学的格局。

1997年，石油大学进入国家“211”工程首批重点建设的高等学校行列。

2000年6月，经教育部批准，学校成立研究生院。

2003年10月，教育部与四大石油公司签署了共建石油大学的协议。

2004年8月，教育部批准石油大学（华东）立项建设青岛校区。

这一时期，学校向多科性大学迈进，科研成果如雨后春笋不断涌现，科研经费、科研项目及成果三项指标均为山东高校之首。学校作为一所理工为主、行业特色鲜明的高校，建校以来始终注重教学、科研、生产的紧密结合，成功走出了一条产学研结合办学之路，有力地促进了办学水平的提升。同时，学校坚持开放办学，不断扩大交流与合作，与美国、英国、加拿大、澳大利亚等10多个国家和地区的60多个学术机构和高等院校建立了密切的学术联系。学校在这一时期与时俱进，扬帆起航。

中国石油大学时期

2005年1月，学校更名为中国石油大学。

2010年，学校成为国家首批实施“卓越工程师教育培养计划”的61所试点高校之一。

2014年4月，教育部与五大能源企业集团公司签署共建中国石油大学协议。

2017年，学校进入“双一流”建设高校行列。

2018年12月，教育部、山东省人民政府重点共建中国石油大学（华东）。

2022年2月，学校入选第二轮国家“双一流”建设高校。

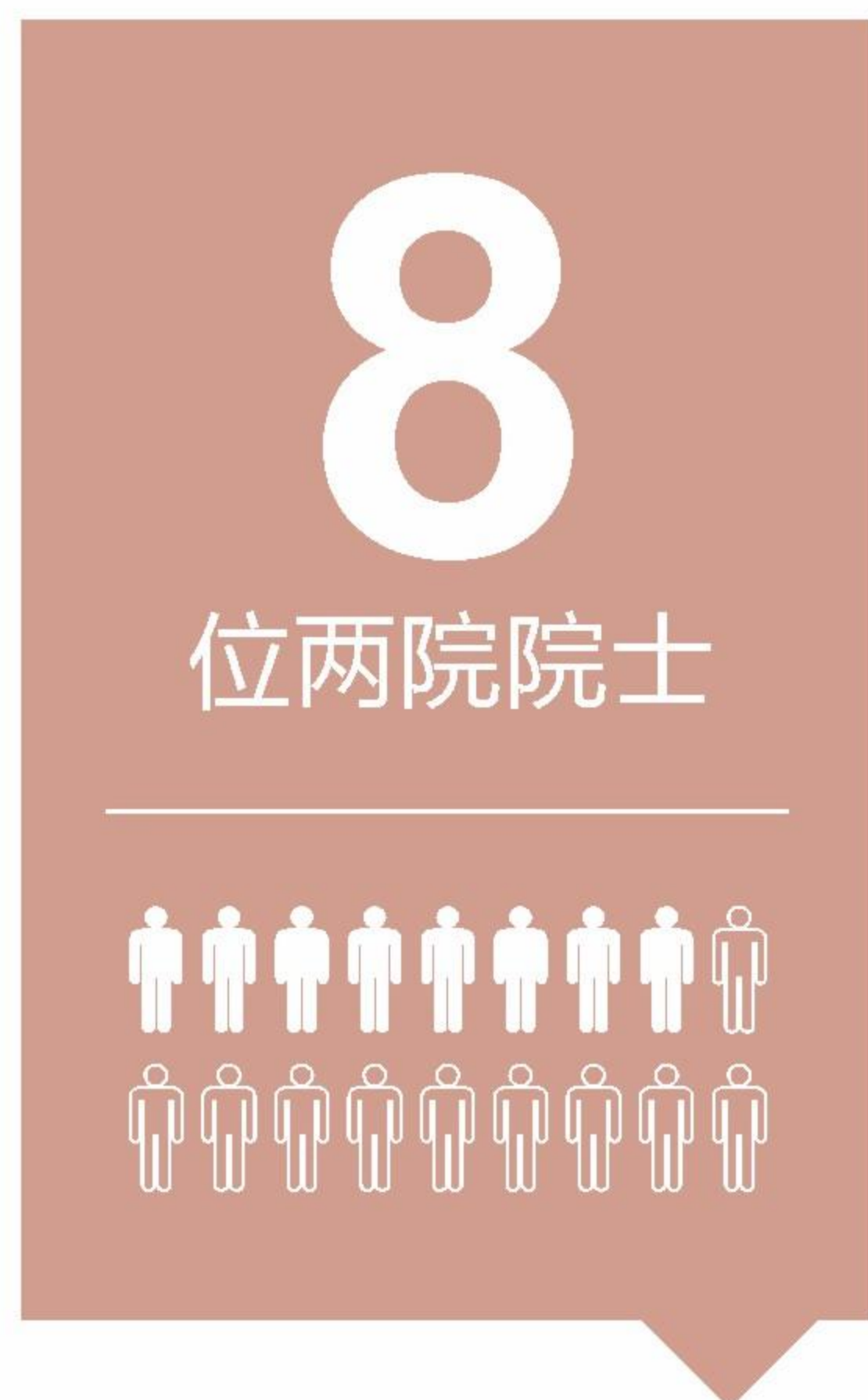
站在新的历史起点，学校坚持以服务国家重大战略需求为使命，科学谋划人才培养、科学研究、社会服务、文化传承创新与国际交流合作的新蓝图，教育体系完备，各类教育层次结构合理，拥有一支师德高尚、业务精湛、结构合理、充满活力的高素质教师队伍，在基础理论研究、应用研究等方面具有较强实力，在10多个研究领域居国内领先水平和国际先进水平，坚持开放办学，不断拓展社会服务领域和发展空间，与国内80多家地方政府、大型企业单位签署了全面合作协议，正向着“中国特色能源领域世界一流大学”的办学目标奋力迈进。

院士领衔 千人雄厚师资团

师资力量

FACULTY & STAFF

◎ 学校专任教师中有8位两院院士。另外还拥有一支由国家“万人计划”、“长江学者”、国家杰出青年基金获得者、“973计划”项目首席科学家、国家“百千万人才工程”等众多优秀人才组成的师德高尚、业务精湛、结构合理、充满活力的高素质教师队伍。



院士



郝芳
中国科学院院士
中国石油大学（华东）校长、石油地质学家。享受国务院颁发的政府特殊津贴。



孙金声
中国工程院院士
获能源行业最高奖励称号“能源大奖”、“百千万人才工程”国家级人选和“有突出贡献中青年专家”。



王铁冠
中国科学院院士
石油地质学家，1965年毕业于北京石油学院。2005年当选中国科学院院士。



高德利
中国科学院院士
1982年毕业于华东石油学院，解决了非常规、低渗透、海洋深水及陆地深层等复杂油气田钻采方面多个关键技术问题。



李根生
中国工程院院士
油气钻井与完井工程专家。2015年当选为中国工程院院士。先后获国家科技奖励4项。



徐春明
中国科学院院士
教授、博士生导师，国家“万人计划”百千万工程领军人才，中国化工学会常务理事。



张来斌
中国工程院院士
国务院学位委员会安全科学与工程学科评议组成员。获国家各种奖项5项。



刘合
中国工程院院士
现为中国石油勘探开发研究院副总工程师，我国采油工程领域的领军人物之一。

人才队伍

优秀人才

现有教师1700余人
其中教授、副教授1200余人
博士生导师395人
专任教师中有两院院士8人（含双聘）
国家“万人计划”青年拔尖人才3人
“长江学者”特聘教授3人
国家杰出青年科学基金获得者7人
“长江学者”青年学者5人
国家优秀青年科学基金获得者9人

“973计划”项目首席科学家1人
国家“百千万人才工程”入选者11人
教育部“新世纪优秀人才支持计划”入选者21人
“泰山学者”攀登计划专家6人
“泰山学者”特聘专家15人
“泰山学者”青年专家47人
“山东省有突出贡献的中青年专家”17人
国家级教学名师、省级教学名师14人
“全国模范教师”、“全国优秀教师”4人

人才团队

“国家自然科学基金创新研究群体”1个
教育部创新团队3个
山东省优秀创新团队2个
泰山学者优势特色学科人才团队1个
“全国高校黄大年式教师团队”2个
国家级教学团队3个
山东省高校黄大年式教师团队2个
山东省教学团队11个





“三三三”本科教育培养体系 荣获国家级教学成果奖

培养目标：探索学术研究型、工程应用型、交叉复合型等多元化人才培养模式，实现学生全面化、个性化和最大化成长。



多元模式 精英培养

培养特色

FEATURES OF EDUCATION

多元教育的目的是培养多元化人才，我们提供丰富多样的课程为学生建立学术研究平台；我们尊重学生的个性发展，避免同质化教育；我们还提供多种知识扩充的专业教育为学生塑造更好的未来。

多元化人才培养模式

学校立足创办“中国特色能源领域世界一流大学”的办学目标，坚持以学生成长为中心，以先进的教育理念为引领，全面构建以“学科专业新结构、学生成长新方案、协同育人新模式”为核心的新时代人才培养体系，不断深化学科融合、科教融合、产教融合，探索多元化人才培养模式，实现学生全面化、个性化、最大化成长。

理科实验班

实施两段式精英化培养模式，配备优秀师资队伍，创造一流学习条件，营造浓厚学术氛围。单独组班，集中住宿，学校提供专门的政策支持，研究生推免比例达50%，各类奖学金获奖比例达80%以上。

本研一体班

依托一流优势学科，一体设计本研贯通培养方案。汇聚校内外优质资源，实施全程导师制，强化创新能力培养。设置专项奖学金，实施分等级差异化奖励；在校期间至少一次境外联合培养或学术交流，全部攻读本校研究生。



▲ 国际周国外知名学者授课

卓越工程师

实行“3+1”校企联合、双师指导的培养模式，3年在校学习本科课程，累计1年在企业进行实习实践和毕业设计，校内导师和企业导师共同指导，提升学生工程实践能力。

人文素养班

实行荣誉教育培养模式，学生除享受原专业的各类学习资源外，还可修读人文素养荣誉课程、参加素质拓展荣誉活动，助力未来卓越发展。

本科生“三进”提升计划

深化科教融合，组建200余个教授领衔的科研团队，为学生定制个性化培养目标和计划，让优秀本科生进实验室、进团队、进项目，通过优质学科资源、科研资源，培养学生科研创新能力。



▲ 理科实验班学业导师聘任

小语种强化班

开展俄语、阿拉伯语强化试点班，在原专业培养方案的基础上，强化小语种基本知识学习和语言应用能力。

微专业

聚焦“人工智能+、碳中和”等新技术、新产业发展的前沿领域，强化学科交叉融合，培养周期短、课程体系模块化、授课方式灵活多样，为学生提供丰富的跨学科学习体验，培养交叉复合型创新人才。

现代产业学院

深化产教融合协同育人，校企共建高端化工与能源材料产业学院、高端油气装备智能制造产业学院、智能感知与仪器装备产业学院3个省级现代产业学院，培养适应和引领现代产业发展的高素质创新型人才。



▲ 人文素养班成果汇演

学分制改革

为改变过去整齐划一的人才培养模式，学校从1985年开始就试行学分制。近年来，通过实行弹性学制、选课制、辅修学位等一系列措施，学校不断推进和完善了学分制。从2016级本科生开始，学校实施新的学分制培养模式。学分制重新构建了“按学年注册、按指导选课、按学分收费、按学分绩点授学位”的教学管理模式。建立以选课为核心，教师指导为辅助，通过绩点和学分，衡量学生学习质和量的综合教学管理制度。初步赋予学生跨专业、跨年级自主选课、自主安排学习进度的权利，搭建促进学生个性发展和适应社会需要的平台。



▲ “石大海信智能制造卓越班”开班



50 合作覆盖
个国家和地区

包括221所大学和学术机构

学校积极开展 国际学术与文化交流

INTERNATIONAL EXCHANGES

截至目前，已与美国、加拿大、澳大利亚、俄罗斯、英国、法国、德国、中东等50个国家和地区的221所大学和学术机构建立了合作交流关系。

国际教育课程

为了拓展学生的国际视野，提升学生的全球胜任力，我校每年聘请来自牛津大学、莫斯科大学、密歇根大学等世界顶级高校的近百位知名学者来校为学生开设“国际教育课程”，内容围绕能源、材料、大数据、人工智能、管理科学、文学、艺术等多个主题开展，让学生不出校门就能现场领略学术大师的风采，身临其境地体验国际化的课堂氛围，深入学习最前沿的学科知识。

开课时间：夏季学期“国际教育周”期间集中开设国际教育课程，春季、秋季学期亦有开设。

修读方式：通过每学期学校组织的选课选中相应课程即可修读。

本科生校际联合培养项目

为了满足社会对多元文化背景、复合型人才的需求，我校与美国塔尔萨大学、加拿大渥太华大学、纽芬兰纪念大学、英国曼彻斯特大学、新西兰坎特伯雷大学、新加坡国立大学、日本广岛大学等世界知名高校签署校际合作协议，开展了20余个联合培养项目。

联培模式大致分为四种类型：3.5+0.5（又叫短期访学项目），2+2（又叫双学士学位项目），3+1+X（又叫本硕项目，在外校就读一年后，学生可灵活退出项目），4+X（也是本硕项目）。

联培项目以时间成本低、学费减免多、录取几率高的优势，在国内各高校都广受学生好评。学校每年会不定期进行联培项目的宣讲，建议学生在出国前一年开始做修读计划、准备语言考试。

项目咨询：感兴趣的同学，可以加入

石大本科生国际交流项目官方QQ群（群号641387140），关注项目通知
也可致电项目负责人咨询（国际处孙老师，电话0532-86983652）。

项目链接：<http://io.upc.edu.cn/2022/1130/c19921a390922/page.htm>



▲ 我校学生赴美国怀俄明大学参加“2+2”联合培养项目

世界名校（企）暑期学习交流项目

我校积极拓展与英国牛津大学、美国宾夕法尼亚大学、德国亚琛工业大学、香港大学等国（境）外名校的寒暑期国际交流项目，主要有国（境）外高校游学、文化交流、课程体验等形式。这是一种背景提升项目，可以在学生申请国（境）外留学时，不管是申请项目高校还是其他高校，都可以起到简历加分的作用，证明了学生有海外交流的经历、具备一定的国际视野。参加课程的学生，可以了解海外名校的教学模式，尝试新的学习方式，了解最前沿的学术动态，丰富自己的国际交流履历。

- ◇ 英国牛津大学寒暑假项目 ◇ 美国布莱恩大学暑期国际组织体验课程
- ◇ 美国得克萨斯奥斯汀分校暑期学校 ◇ 加拿大英属哥伦比亚大学暑期学校
- ◇ 韩国汉阳大学暑期学校 ◇ 加拿大滑铁卢大学暑期创新项目
- ◇ 美国密苏里大学暑期学校 ◇ 亚洲青年领袖游学营
- ◇ 美国宾夕法尼亚大学领导力与创新英语课程 & 英语项目
- ◇ 香港世界五百强企业实训项目 ◇ 英国剑桥大学格顿学院商科项目

项目咨询：加入石大本本科生国际交流项目官方QQ群（群号641387140），关注项目通知；也可致电项目负责人咨询（国际处孙老师，电话0532-86983652）。



国际组织实习项目

加快培养推送高校学生到国际组织实习，对于提高高等教育人才培养质量、实现毕业生更宽领域和更高质量就业，具有重要意义。2017年，教育部和国家留学基金委先后发文助力高校学生到国际组织实习任职，在政策上给予了极大的优惠。为做到国际组织实习的申报准备工作，学校学生就业指导中心、国际合作与交流处自2018年起在校内举办专项训练营，培养国际组织实习预备人才，并从中选拔优秀营员参加校外实践与国际交流活动，截至目前，已经有8名同学赴中国-东盟中心实习，41名同学被国际组织远程实习计划录取。

项目详情：每年根据教育部、国家留学基金委和学校的相关标准开办专项训练营，邀请专业讲师进行相关培训，并协助优秀人才申报。

学生就业指导中心国际组织实习任职专区： <https://career.upc.edu.cn/guojj>

高校毕业生到国际组织实习任职信息服务平台： <https://gj.ncss.cn/>

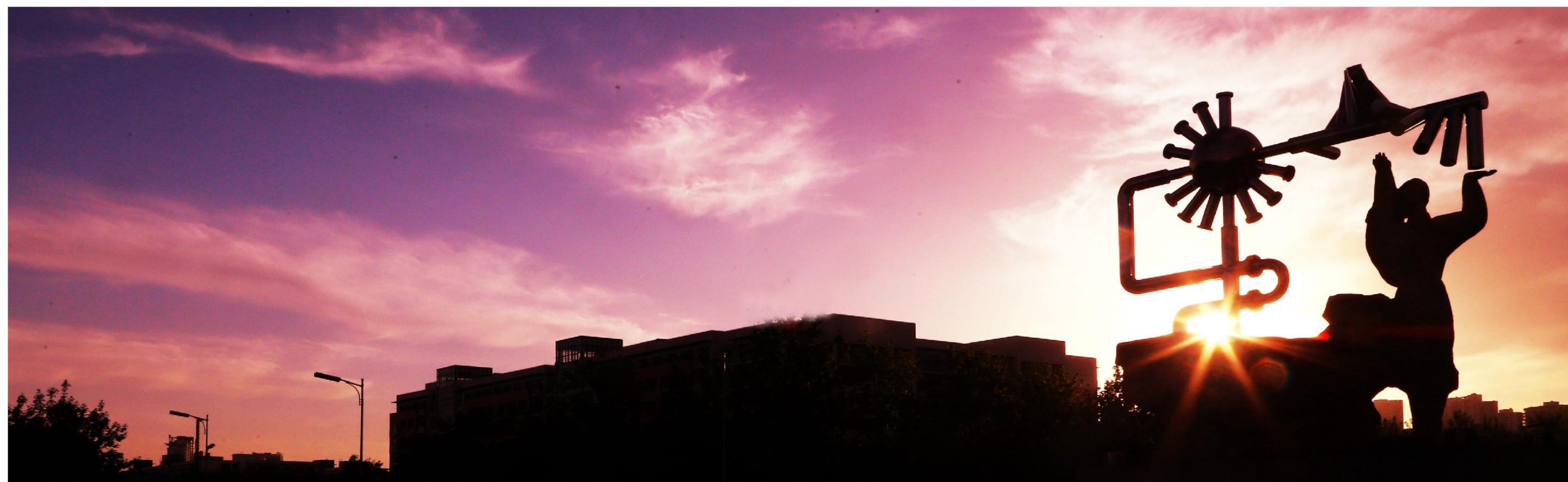
此外，可以通过目标组织的专业考试，进入人才储备库，获取候补机会；也可以通过各方官网获取招聘信息自行申请，通过测试环节，获取实习机会。

海边有座“太阳城”

魅力石大

CHARMING UNIVERSITY

◎ 中国石油大学（华东）在青岛市滨海而建，校园里种下了近万株樱花，一到盛开的时节，花瓣漫天飞舞美不胜收。这里以“创造太阳”为精神形成了独特的石油文化，因此石大被誉为“太阳城”。



最具特色的石油文化



★ 国家级科研平台

- ◇ 深层油气全国重点实验室
- ◇ 重质油全国重点实验室
- ◇ 化学品安全全国重点实验室
- ◇ 海洋物探及勘探开发装备国家工程研究中心
- ◇ 中国-沙特石油能源“一带一路”联合实验室
- ◇ 青岛海洋科学与技术国家实验室海洋能源联合实验室
- ◇ 油气钻完井技术国家工程研究中心（共建）
- ◇ 大型煤气化及煤基新材料国家工程研究中心（共建）
- ◇ 海洋水下设备试验与检测技术国家工程实验室（共建）
- ◇ 低渗透油气田勘探开发国家工程实验室（共建）
- ◇ 国家采油装备工程技术研究中心（分室）
- ◇ 国家能源致密油气研发中心（分中心）
- ◇ 国家能源页岩油研发中心（分中心）

★ 国家级实践教学平台

- ◇ 石油工业训练中心
- ◇ 石油工程实验教学中心
- ◇ 油气储运工程实验教学中心
- ◇ 油气地质与勘探实验教学中心
- ◇ 石油勘探开发工业虚拟仿真实验教学中心
- ◇ 石油化工与装备虚拟仿真实验教学中心
- ◇ 油气储运工程虚拟仿真实验教学中心
- ◇ 中国石化胜利油田工程实践教学教育中心
- ◇ 中国石化中原油田工程实践教学教育中心
- ◇ 中国石化齐鲁石油化工公司工程实践教学教育中心
- ◇ “荟萃青春”国家级众创空间

青岛高校之星



“十三五”以来科研数据





图书馆

中国石油大学(华东)图书馆现有总馆和东馆2座馆舍,建筑面积4.7万平方米,设有3个书库、4个阅览室以及阅览区、研读区、休读区、研讨区、视听鉴赏区、电子阅览区等功能区,配备阅览座位6361个。图书馆拥有高校国家知识产权信息服务中心、教育部科技查新工作站、山东省科技情报研究所查新代办站等学术机构,为校内外用户提供文献信息、知识产权和科技情报服务。图书馆牢固树立“以人为本,服务至上”的办馆理念,坚持“服务立馆、学术兴馆、文化强馆”的工作思路,秉承“关爱学生、尊重学者、崇尚学术”的价值追求,致力于为师生提供优质的服务,构建完善的文献资源支撑和保障体系。截至2022年12月,馆藏纸质图书339.4万册,纸质期刊1068种,报纸60种;中外文数据库101个,电子书218万册,电子期刊2.2万种,学位论文1010万篇。



逸夫楼

学校每年都会举办数百场论坛、讲座,内容涉及学术、科学、外语、职业、励志等各个方面,领略名家大咖的风采、前沿知识的魅力。



餐厅

学校现有4个普通学生餐厅、1个民族学生餐厅,学生餐厅总面积3.6万平方米,可容纳30000多人就餐。餐厅主副食花色品种繁多,高、中、低档搭配合理,午晚餐主食品种100多个,副食品种300多个,各地特色风味小吃50余种,满足各地学生不同需求。学校严格落实食品安全要求,确保师生“舌尖上的安全”。学校先后获评“食安山东”餐饮服务示范单位、“山东省高校伙食管理工作先进单位”和山东省高校“星级食堂”等荣誉称号。

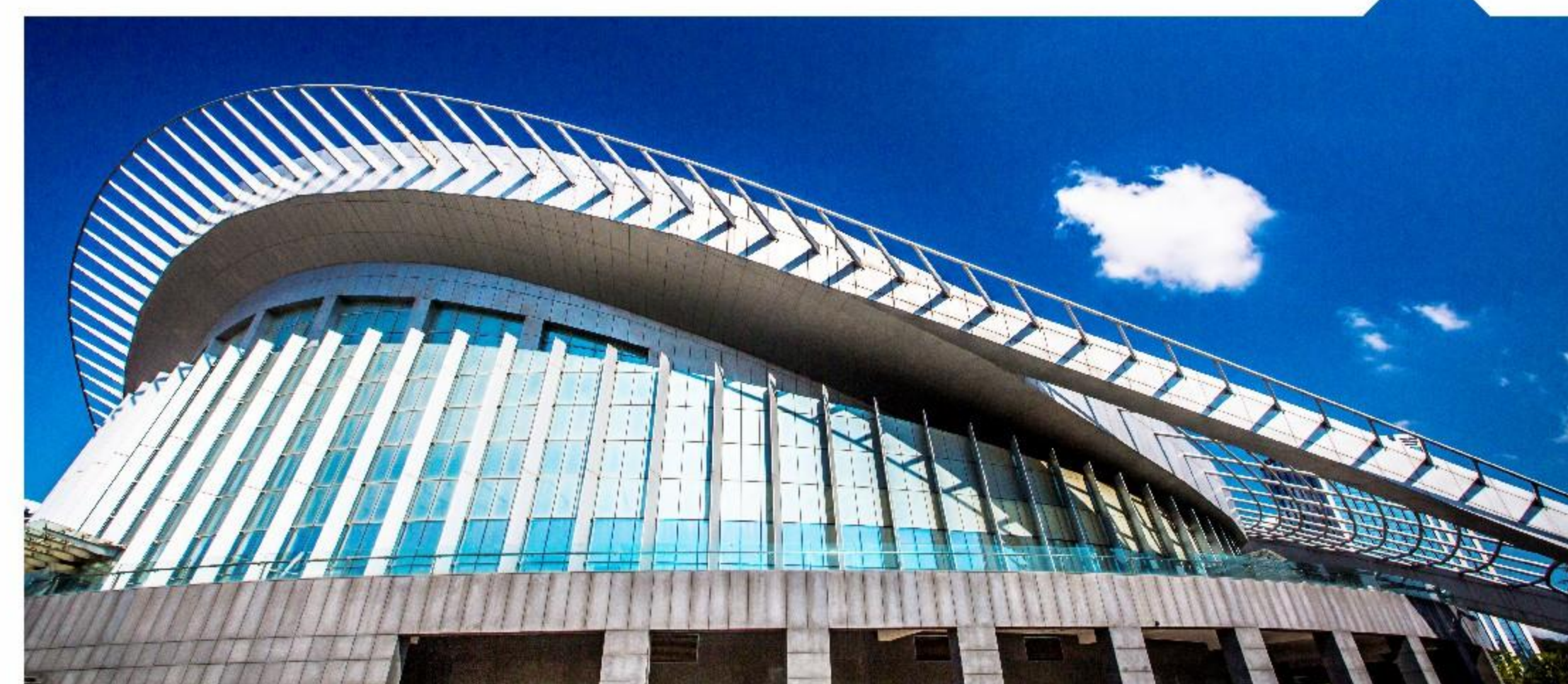
实验室

从理论十足的基础实验到高精尖端的前沿实验,在石大的实验室里,你可以深入钻研、动手实践、创新创意,在实验里学习、成长和进步,感受乐趣与魅力。



体育馆

青岛西海岸新区功能最全、设施最先进的现代化综合性体育馆,是青岛西海岸新区标志性建筑之一。体育馆占地面积5.3万 m^2 ,建筑面积1.8万 m^2 ,总座位数5600个,总投资1.5亿元,配备有先进的中央空调、灯光、音响、电子显示设备,可以满足各类体育赛事和大型活动需求。



学生公寓

学生公寓被山东省教育厅评为“山东省高校标准化学生公寓”,学校先后被评为山东省“学生宿舍管理示范单位”和“全国高校学生公寓管理服务先进单位”。学校以学生为本,致力于打造一个绿色健康、温馨舒适、充满活力、益于交流的生活环境。所有宿舍均配备空调,家具逐年更新;公寓配备有各种设施,休读区、浴室、直饮水机、自助洗衣馆,集成快递收寄中心,打通校园便捷生活最后一公里,不出校园就能享受各种便捷的生活服务。



多样节日 精彩生活



文化艺术节

经过38年的磨炼积淀,文化艺术节形成了校园舞蹈大赛、歌手大赛、青春歌会、辩论赛等精品文化艺术活动,每年举办专场演出、特色活动100余场,营造浓厚的美育氛围,丰富文化育人内涵。



科技节

大学生科技节从1992年举办至今,针对不同层次、不同专业学生的特点,开展“一节课、一论坛、一沙龙、一赛场”的校园创新创业活动,厚培创新创业教育沃土。近3年,学校先后在中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛中获金奖3项,“挑战杯”中国大学生创业计划竞赛获金奖1项。



思美节

“思美”源于英语“smile”——微笑,其寓意是微笑即美。思美节创办于2000年,内容包括成功女性报告会、女生游园活动、女生趣味运动会、“思美之星”寻访等,目的在于增强女大学生“自尊、自信、自立、自强”的意识,使女大学生在参与活动中接受教育。



社团文化节

社团文化节期间,各学生社团集中开展讲座演讲、读书征文、文艺演出、体育竞赛、展览展示、公益服务、交流学习等一系列丰富多彩的校园文化活动。社团文化节既是学生社团展示自身风采的平台,也是全面发展大学生综合素质的重要载体。



志愿服务节

2006年3月5日创办志愿服务节,在节日期间,各级志愿服务团队通过“一助一”、“多助一”等方式,为老人、残疾人、下岗职工、经济困难大学生等特殊群体提供爱心陪护、亲情沟通、信息咨询、心理疏导、文体娱乐等志愿服务,让志愿服务理念在人文关怀之中得以充分体现。



青年健身节

青年健身节秉持“快乐建设”的宗旨,自2005年创办至今已成功举办十八届。通过校园吉尼斯挑战赛、纪念“一二九”迷你马拉松、荧光夜跑、趣味运动会等丰富多彩的校园体育活动,吸引全校大学生广泛参与,弘扬体育精神,推行全民健身。

缤纷社团 身心同修

学校现有思想政治、志愿公益、学术科技和文化体育等4大类百余个社团。在学校党委领导、团委的指导下，各社团每年以“理论+实践”的形式开设100余门社团课程，举办1000余次学生社团活动，组织10000余人次参与学生社团课程和活动，在丰富课余生活、繁荣校园文化、提升学生综合素质方面发挥了重要作用。



★ 滑板爱好者协会



★ 劲风轮滑社



★ 羽毛球爱好者协会



★ STAR跆拳道协会



★ UPC跑步爱好者协会



★ 机器人工程协会



★ 海燕文学社



★ 天文协会



★ 航模爱好者协会



★ 大学生艺术团习舞堂



★ 创造太阳曲艺社



★ 传统武术协会



★ 大学生艺术团民乐队



★ Green Oil绿色环保协会



★ 蓝丝带海洋保护协会



★ 正平普法协会



★ 翰墨飘香书画社

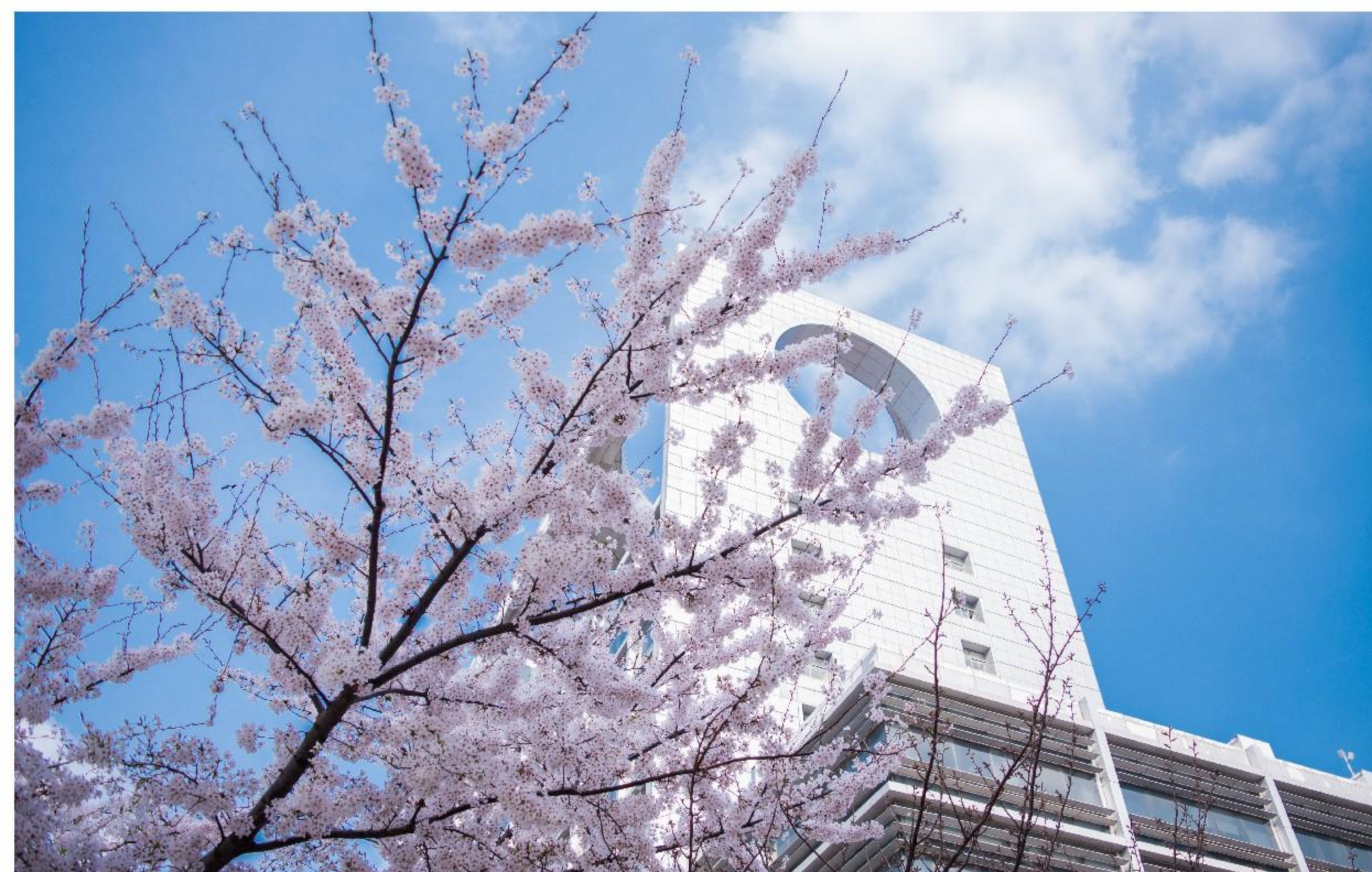


★ 大学生足球协会

好大学深造 高质量就业

深造就业

FURTHER STUDY & EMPLOYMENT



深造

◎ 吾生也有涯，而知也无涯。我们为每一位学生提供尽可能多的知识获取渠道，帮助他们在无涯的学海之中找到前行的方向。

学校从1953年建校起就招收培养研究生，已建成了具有鲜明特色的博士、硕士学位授权科学体系，深造专业覆盖我校现有工、理、经济、管理、法、文、教育等7个学科门类本科。2000年6月，经教育部批准，学校成立研究生院，成为全国建有研究生院的56所高校之一。

学校为研究生设立了多项奖学金并提供良好的科研、社会实践、学习和生活条件，毕业研究生收到用人单位的普遍欢迎，为国民经济建设输送了一大批高层次专门人才。

4657人

2022届
本科毕业生

47%

升学毕业生
占毕业生总数

90%

升入985、211
双一流高校

2022届毕业生中，227人前往德国亚琛工业大学、英国曼彻斯特大学、新加坡国立大学等国外知名院校留学深造，占毕业生总数的3.27%。



14个一级博士学位授权点
4种博士专业学位授权类别



33个一级硕士学位授权点
15种硕士专业学位授权类别

就业

◎ 学校全方位开展就业育人工作，开展“全程化、精细化、个性化”就业指导与生涯教育，构建“课程指导、专题辅导、实战训练”链条式就业指导体系、“测评、体验、咨询、辅导”一体化生涯教育体系，提升学生的就业竞争力和生涯发展力。建设多元就业市场，精准组织高质量的校园招聘活动，每年2700多家高质量用人单位到校选才，80%的签约毕业生通过校园招聘实现就业。通过全方位拓宽就业渠道，落实落细落稳就业举措，全力推进毕业生实现高质量充分就业。

我校毕业生对第一份工作的
总体满意度为 **95%**

99% 用人单位对学校
就业工作满意度

96% 毕业生对学校
就业工作满意度

49%
世界500强就业率

58%
国企（央企）就业率

75%
东部沿海就业占比

毕业生主要就业地区

- ★ 900余人前往“一带一路”沿线省份就业
- ★ 400余人赴京津冀协同发展区就业
- ★ 600余人赴长江经济带就业
- ★ 200余人赴粤港澳大湾区就业
- ★ 400余人赴长江三角洲区域就业
- ★ 200余人赴西部地区就业



山东



北京



上海



广东



天津



江苏

匠心育人 遍植桃李满天下

校友风采

UPC ALUMNI

◎ 春华秋实、桃李芬芳，建校70年来，学校办学实力和办学水平不断提高，从这里走出了30位两院院士，为新中国石油工业和经济社会发展培养了30余万优秀毕业生。《泰晤士高等教育》发布的世界500强企业CEO母校排名，我校列全球高校第35位、中国高校第6位。



校友代表

- ★ **党政军领导**：吴仪、李毅中、尹克升、卫留成、王玉普、辛毅等省部级及以上领导6人；
- ★ **两院院士**：18位本科毕业生当选两院院士，其中恢复高考以来当选11人，在全国高校排第17位；
- ★ **战略企业家**：石油部改制后三大油公司董事长（总经理）占比接近半数；
- ★ **大学校长**：本科毕业于我校的大学校长（党委书记）12人；
- ★ **英模人物**：人民楷模王启民、当代青年的榜样秦文贵等英模人物71人。



校友寄语

校友代表



秦文贵

钻井工程1978级

现任中国石油天然气集团有限公司华油集团党委书记，首届“中国青年五四奖章”、全国劳动模范、“100位新中国成立以来感动中国人物”

油气钻探从头到尾都是钢铁钻头对阵坚硬岩石的硬碰硬的战斗，需要的是追求真理的科学精神、真抓实干的务实作风、真才实学的扎实根基和真情实感的协作意识。如果说我在钻探行业30多年硬碰硬的过程中取得了些许的成绩，那么在学校学习成长中养成的“科学、务实、扎实、协作”便是成就事业的四块基石。欢迎更多有志青年学石油，爱石油，献身石油！

校友代表



孙丽丽

炼油工程1979级
中国工程院院士
全国工程勘察设计大师

现任中国石化炼化工程（集团）股份有限公司董事长、党委书记，中国石化工程建设有限公司执行董事、党委书记

有幸在这样一所值得尊敬的大学里学习成长是我一生的骄傲！每当看到或听到母校的好消息，总能让我回想起激人奋进的石大精神，回想起为国家做出卓越贡献的母校。欢迎更多优秀学子加入石大，和我一起传承石油精神，积极响应国家碳达峰、碳中和的要求，在石油化工全产业链自主技术与核心技术研发领域发出石大声音！

校友代表



黄文胜

工业管理工程1988级

现任山东俊富无纺布有限公司总经理，全国抗击新冠肺炎疫情先进个人，东营市五一劳动奖章获得者

感谢母校，石油大学或许不是最顶尖的学府，但是惟真惟实、勤奋严谨的校风赋予了它更多大国工匠精神，使得我辈可以20年专心打磨一家工厂、一个产品；中国石油工业的精神传承赋予了它更多的家国情怀，使我辈可以在祖国和人民需要时挺身而出！

校友代表



秦宁

勘查技术与工程2004级

现任中国石化胜利油田物探研究院首席专家，全国青年岗位能手标兵，全国三八红旗手，中国青年五四奖章

我们是如此幸运，可以用自己的努力一起见证祖国的繁荣，也参与创造伟大的中国。我们是什么，中国便是什么，我们能怎样，中国便能怎样。石油是工业的粮食，国民经济的命脉。选择中国石油大学，一起发展石油能源行业，为中华民族的伟大复兴加油！

石大精神 UPC SPIRIT

非凡七十载 扬帆新时代

- ◎ 家国同心 的担当精神
- ◎ 艰苦奋斗 的无畏精神
- ◎ 惟真惟实 的治学精神
- ◎ 追求卓越 的进取精神

国际编号：21023

王德民星 1955级校友
中国工程院院士

国际编号：10410

杨光华星 原石油大学校长

中国少数几所校长和校友
同时有行星命名的大学之一

对石大贡献和石大精神的高度肯定与最佳褒奖

* 小贴士：小行星的命名权一般属于发现者。它是目前各类天体中可以根据发现者意愿进行提名，并经国际组织审核批准从而得到国际公认的天体。由于小行星命名的严肃性、唯一性和永久不可更改性，使得能够获得小行星命名成为世界公认的崇高荣誉。一般只授予对经济、社会、天文等事业作出过重大贡献的单位或个人。

青岛“幸福城”

活力青岛

QINGDAO, A VIBRANT CITY

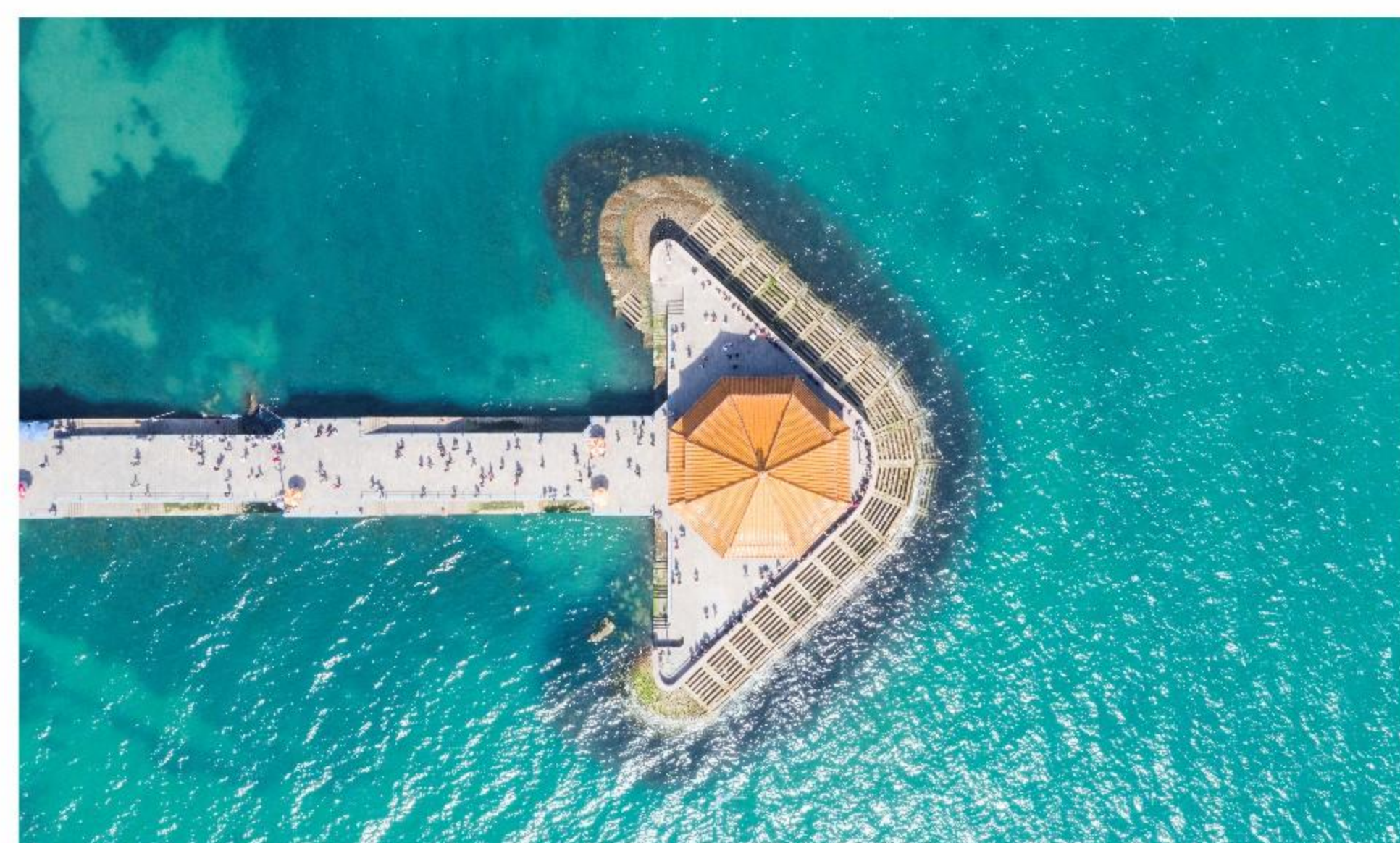
✦ 腹地广阔

“三湾三城”的规划，将青岛形成了组团式发展的规模，相当于三个快速发展的城市齐头并进，加上港口和海岸线的最大利用，非常容易形成超级城市；

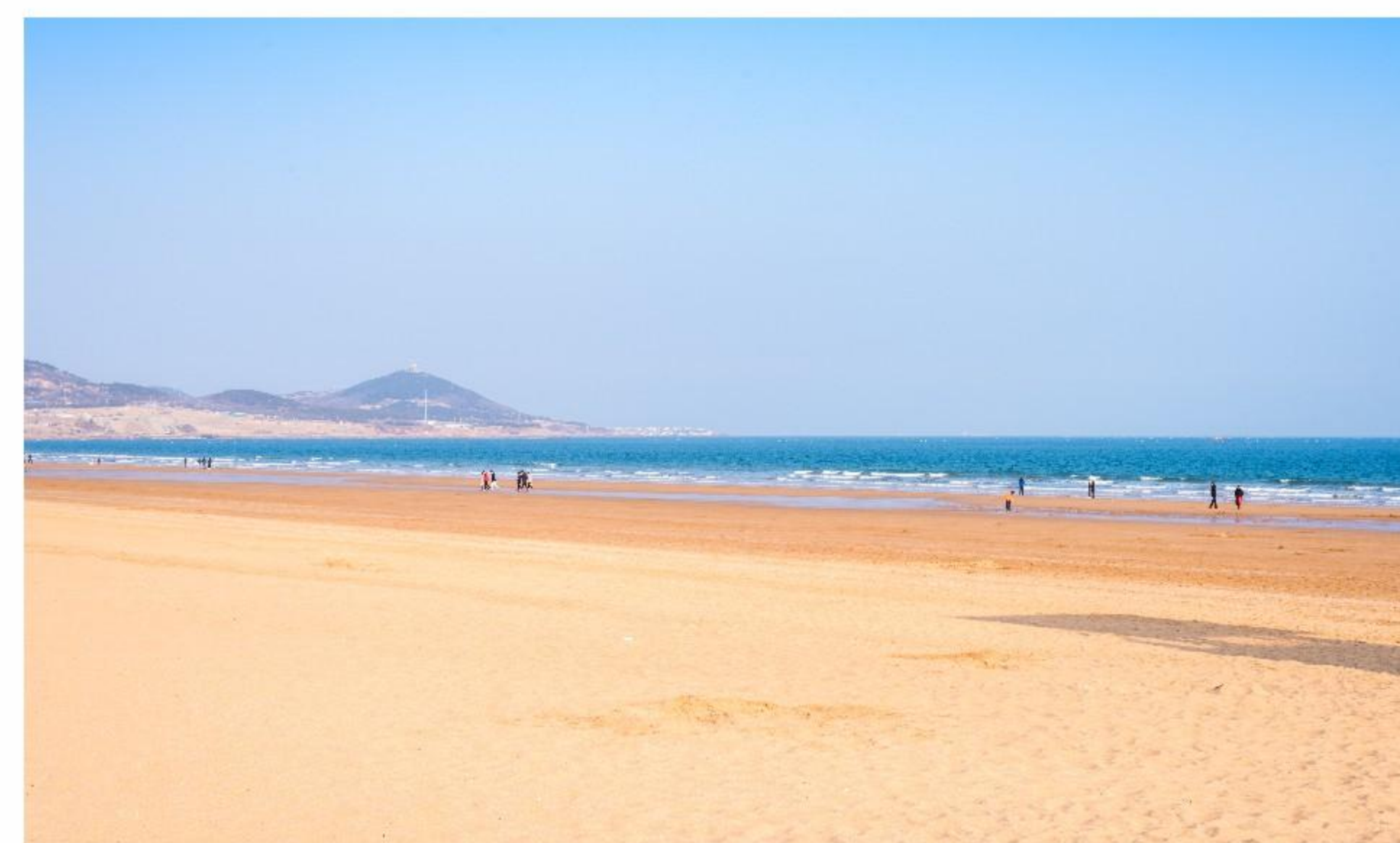
✦ 基础雄厚

山东是我国GDP大省，位居全国第三，青岛经济实力非常雄厚，民国时期就是和上海、天津齐名的工业大市，如今依然保持强劲势头，年GDP过万亿。

✦ 风光旖旎



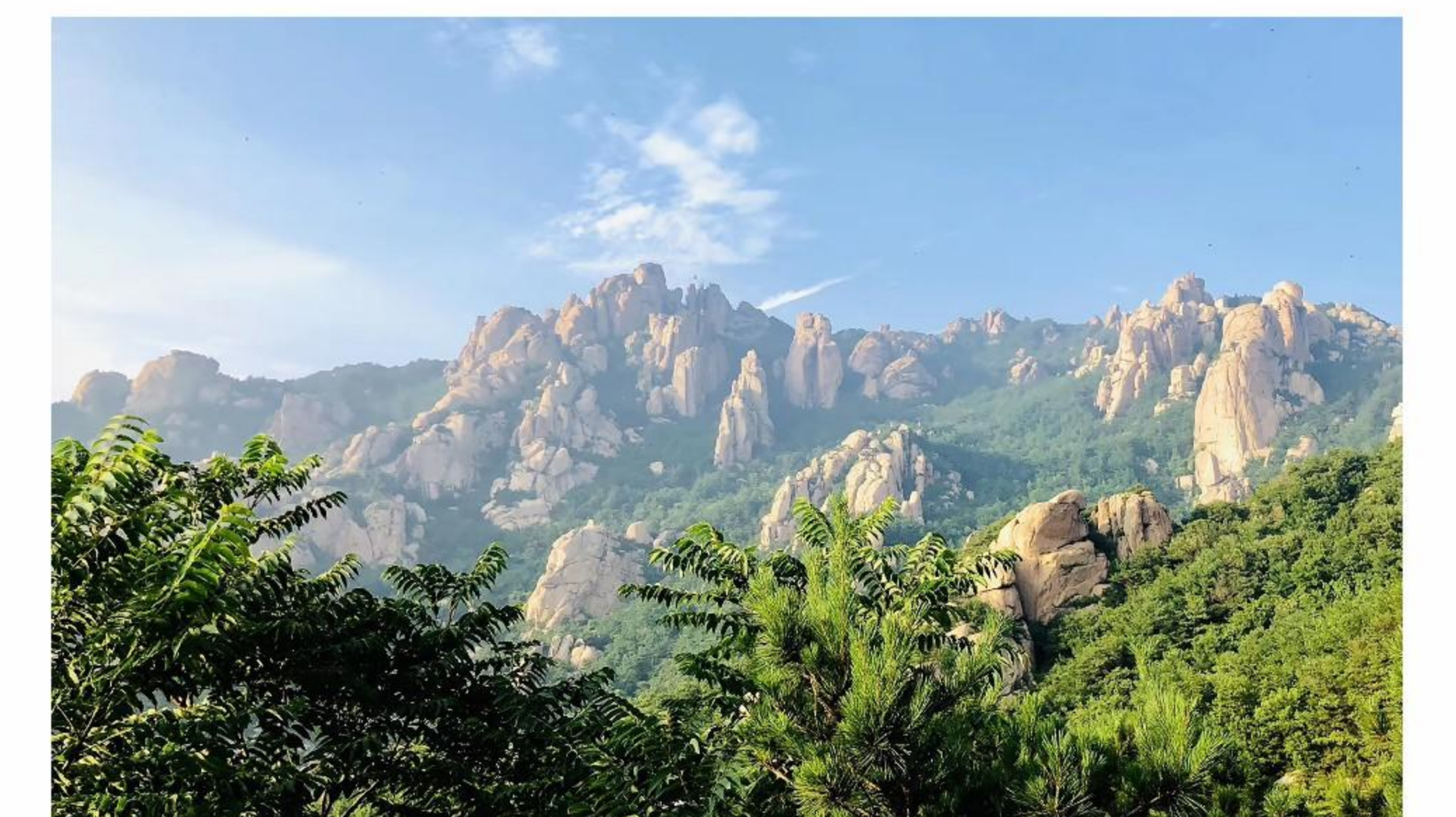
长虹远引、飞阁回澜之美誉的“栈桥”



“亚洲第一滩”——金沙滩



拿袋子喝啤酒——青岛国际啤酒节



万里海岸线上第一峰——崂山



上合峰会期间作为电影幕布的大楼——五四广场



“帆船之都”看国际帆船比赛



欧式建筑街头“博物馆”——教堂街景



海鲜美食平价新鲜——天天都能吃大虾

03

学院介绍

SCHOOLS
& FACULTIES

荟萃学院	30
地球科学与技术学院	32
石油工程学院	36
化学化工学院	40
机电工程学院	44
储运与建筑工程学院	48
材料科学与工程学院	52
新能源学院	56
海洋与空间信息学院	60
控制科学与工程学院	64
青岛软件学院、计算机科学与技术学院	68
理学院	72
经济管理学院	76
外国语学院	80
文法学院	84
马克思主义学院	88
体育教学部	90

荟萃学院

汇聚一流资源，培育一流人才

© 2015年3月，学校在长期探索开展基础强化班、拔尖创新班、本硕连读等培养模式改革基础上，成立荟萃学院。荟萃学院是学校实施优秀学生精英化培养的荣誉学院，是学校拔尖人才培养的重要基地和深化教育教学改革的示范区。学院坚持立德树人根本任务，面向国家能源战略和人类未来发展，遵循拔尖人才成长规律，坚持“高点定位、打造特区，精英培养、示范领跑”的培养理念，从全校遴选优秀学生进行优才优育，为优秀学生的个性化、最大化发展提供高端平台。



目前，荟萃学院主要培养模式有本研一体班、理科实验班、人文素养班，共有在校学生1600余人。

人才培养成效显著，学生呈现集体优秀。2016-2022届理科实验班毕业生中，70%以上学生攻读清华大学、浙江大学、上海交通大学等一流大学研究生，获国家级学科竞赛奖励345人次，公开发表学术论文92篇；2021-2022届本研一体班本科阶段获国家级学科竞赛奖励137人次，公开发表学术论文44篇，2名学生获评中国石油大学校长奖。多个团支部获“红旗团支部”“山东省先进集体”等荣誉称号。

精英培养模式

优秀师资队伍

动态学生管理

多元发展平台

精英培养模式

以学生能力培养为中心，以提升学生自主探究能力和实践创新能力为主线，实行研究性教学。

动态管理机制

实行学年评价和动态管理，强化培养过程，达到培养要求颁发学校荣誉证书。



▲ 荟萃讲堂



▲ SICA论坛



▲ 经典诵读

优秀师资队伍

名师授课，实行全程导师制，学生在导师指导下开展个性化学习、科研训练、创新实践、素质拓展。

多元发展平台

汇聚优质资源，为不同培养模式的学生搭建多元化的创新与实践平台，促进学生的最大化成长。



▲ 学术年会



▲ 导师“一对一”指导



▲ 颁发荣誉证书

地球科学与技术学院

勘天下 探未知 当尖兵 兴国家

地学院因油而生，因油而强，肩负服务国家能源战略的光荣使命，始终走在油气勘探的最前沿，形成了“为国找油，勇当尖兵”的优良传统，参加了我国全部大型油气田的勘探开发，支援了其他石油高校勘探学科早期建设，攻克了多个油气勘探基础理论与关键技术难题，取得了以3项国家级教学成果、12项国家级科技奖励为代表的标志性成果，为国家能源行业和社会经济发展做出了突出贡献。



遥望灵山直问道，面朝大海好读书。地球科学与技术学院勇担能源安全使命，坚守立德树人初心。这里有“地质资源与地质工程”国家二期双一流建设学科（“A+”），有资源勘查工程、勘查技术与工程、地质学、地球物理学四个国家级一流专业，有以郝芳院士为带头人的一流师资队伍，有两万多名海内外杰出校友，有深地、海洋、信息技术等学科新领域。期待同学们鱼跃龙门，与我们相聚在唐岛湾畔，脚踏实地，仰望地学璀璨星空！

地球科学与技术学院 院长

刘华

地球物理学

地质学

勘查技术与工程

资源勘查工程

专业简介

1、地球物理学【学制四年，具有硕士和博士学位授予权，设有博士后流动站】

◆ 专业百科

国家一流。

研究地球结构特征，通过对重力、地磁、地电和地震波等各种物理场的观测和定量描述，探索地球深部构造及其相关的矿产资源、地震防灾减灾、地下空间利用、海洋和大气演化等。

◆ 专业就业方向

毕业生既能胜任相关研究或高校教师工作；还可以从事地下各类矿产资源探测和地下空间开发等工程；更是从事地震预测和防震减灾等工作的主力军；在软件研发和人工智能领域同样具有核心竞争力。

2、地质学【学制四年，具有硕士和博士学位授予权，设有博士后流动站】

◆ 专业百科

国家一流。

资源是国家发展的重要依托，能源是经济和民生的血液。地质学正是资源、能源高效勘探开发钥匙的掌控者和贡献者，地质人的创造性、卓有成效的工作，是国家资源能源大动脉健康运行的重要保障。

◆ 专业就业方向

毕业后能够在地质矿产、资源能源、工程勘查、灾害防治等领域，特别是大型国有油气公司等上游相关的企业、科研院所、教学机构所等，从事生产应用、科学研究，以及教学和管理等方面的工作。

3、勘查技术与工程【学制四年，具有硕士和博士学位授予权，设有博士后流动站】

◆ 专业百科

国家一流，国家特色，国家卓越。

综合运用数学、物理学和地质学方法，借助现代信息科学、电子技术和人工智能理论，融合多维地球物理信息和大数据处理技术，精确探测深达万米地下空间所蕴含的油气等矿产资源，达到“透视地球，探寻宝藏”的目的。

◆ 专业就业方向

毕业生可从事以石油天然气为主的能源资源勘探开发工作，也可以从事其他矿产资源探测、工程地质、地下空间应用、国土资源评价等工作，也可胜任人工智能、现代电子技术、软件开发以及智能信息处理等产业领域的工作。

4、资源勘查工程【学制四年，具有硕士和博士学位授予权，设有博士后流动站】

◆ 专业百科

国家一流，国家特色。

资源勘查工程是一种将油气等资源勘查基本理论、方法和技术转化为促进人类生活便利和社会进步的艺术，能够通过教学、地球物理、地球化学、大数据、计算机模拟等科学的方法与技术“透视地球”。

◆ 专业就业方向

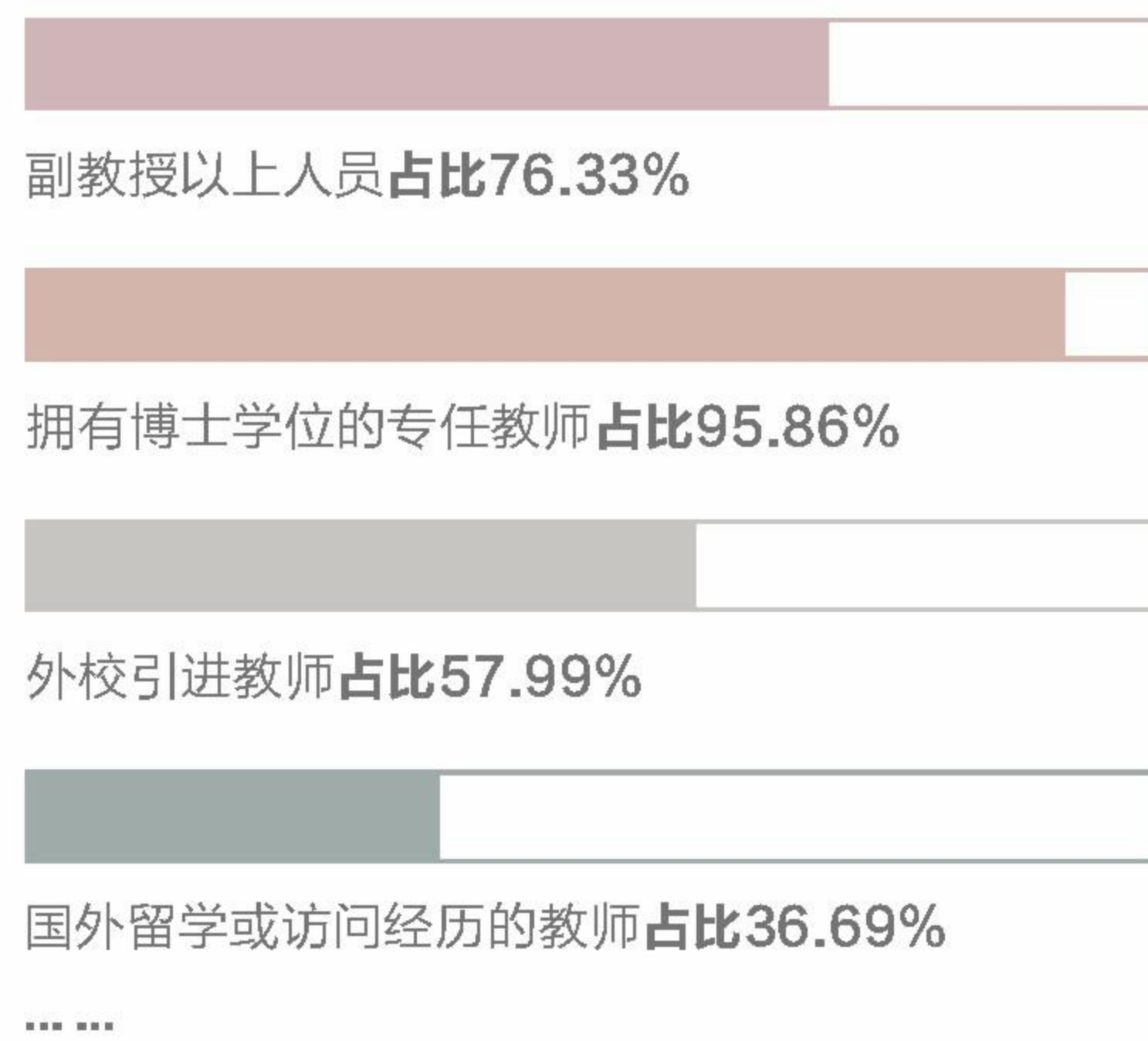
本专业毕业生可在能源、矿产、国土资源、工程地质、环保等企业、科研机构、高等学校或行政部门从事技术开发、科研、教学和管理等工作。

科学研究

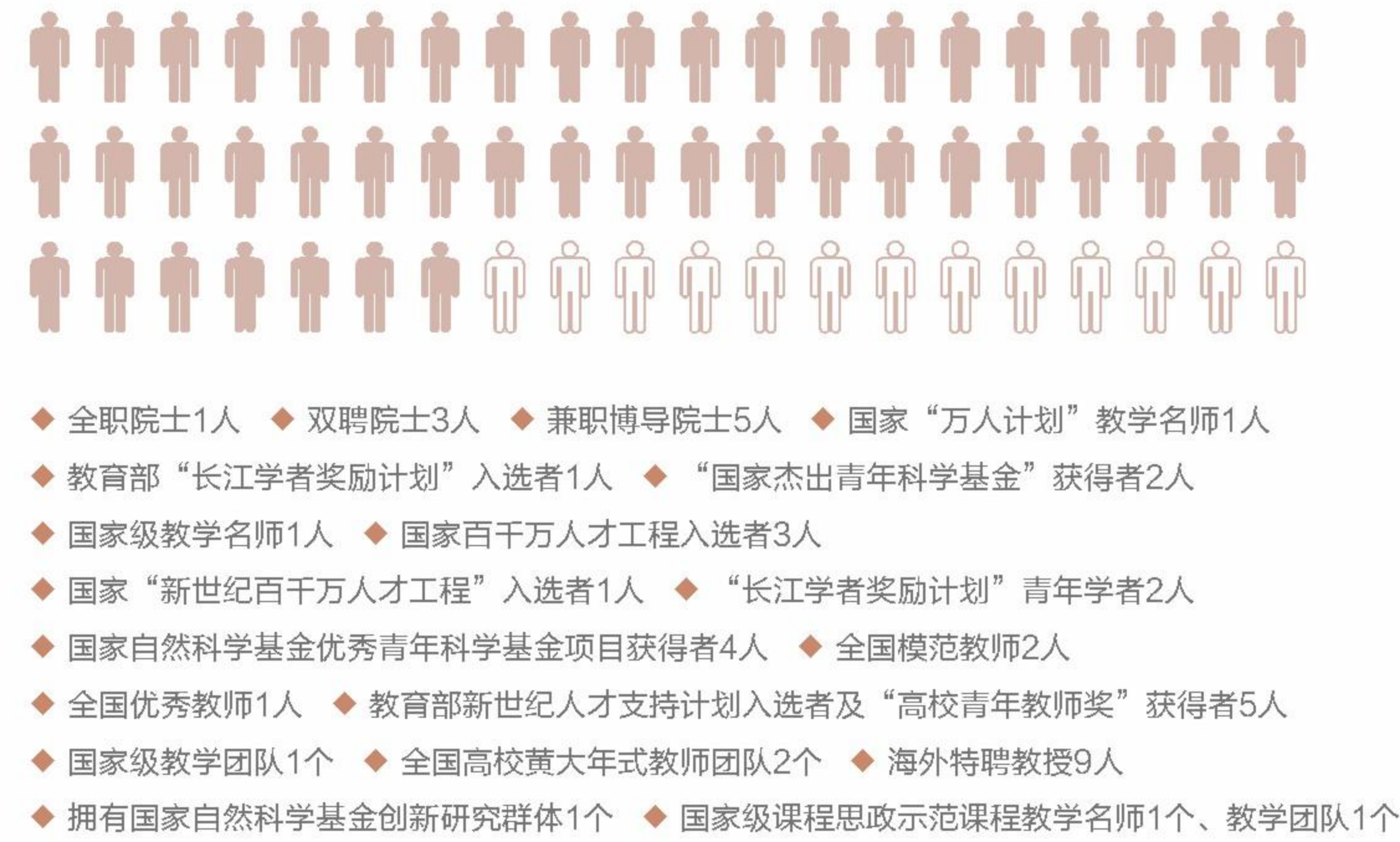


师资队伍

★ 师资结构



★ 优秀人才



国际交流

国际合作大学:【澳大利亚】科廷大学、【美国】密苏里科技大、塔尔萨大学、【加拿大】滑铁卢大学、卡尔加里大学、【挪威】挪威科技大学、【意大利】那不勒斯费德里克二世大学、【俄罗斯】圣彼得堡国立矿业学院、彼尔姆国立大学、古勒石油天然气大学、彼尔姆科研理工大学、莫斯科国立矿业大学、乌法国立石油技术大学、【马来西亚】马来西亚石油科技大学、【新西兰】奥克兰大学、【法国】格勒诺布尔综合理工学院、波城大学。



学在课外

★ 近三年学生创新创业情况



★ 学生课外精彩剪影



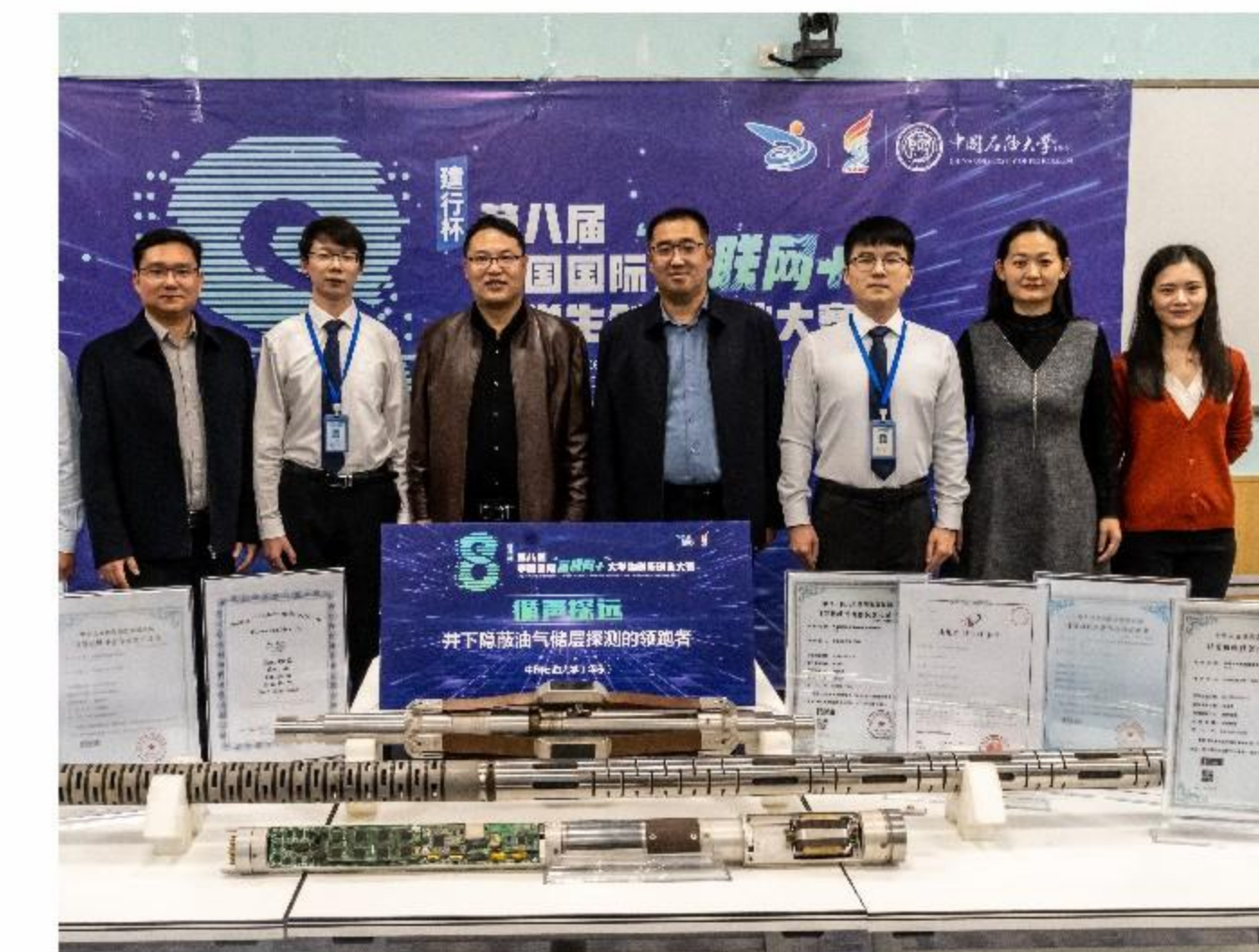
▲ 春晖志愿服务队2021年被团中央授予“中国青年志愿者优秀组织奖”



▲ 陈阜斌参加第73届联合国大会主题为“让联大与每个人息息相关”高级别会议



▲ 学生获得第十二届“挑战杯”中国大学生创业计划竞赛金奖

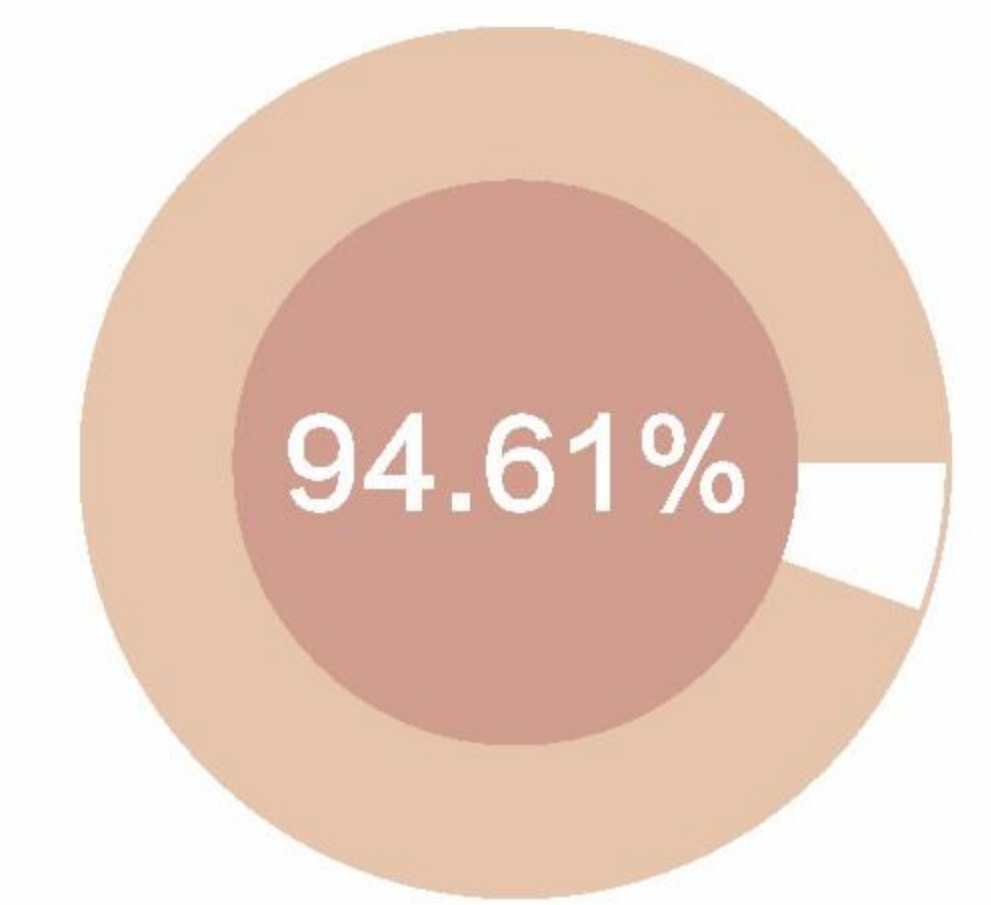


▲ 学院学生获第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛银奖

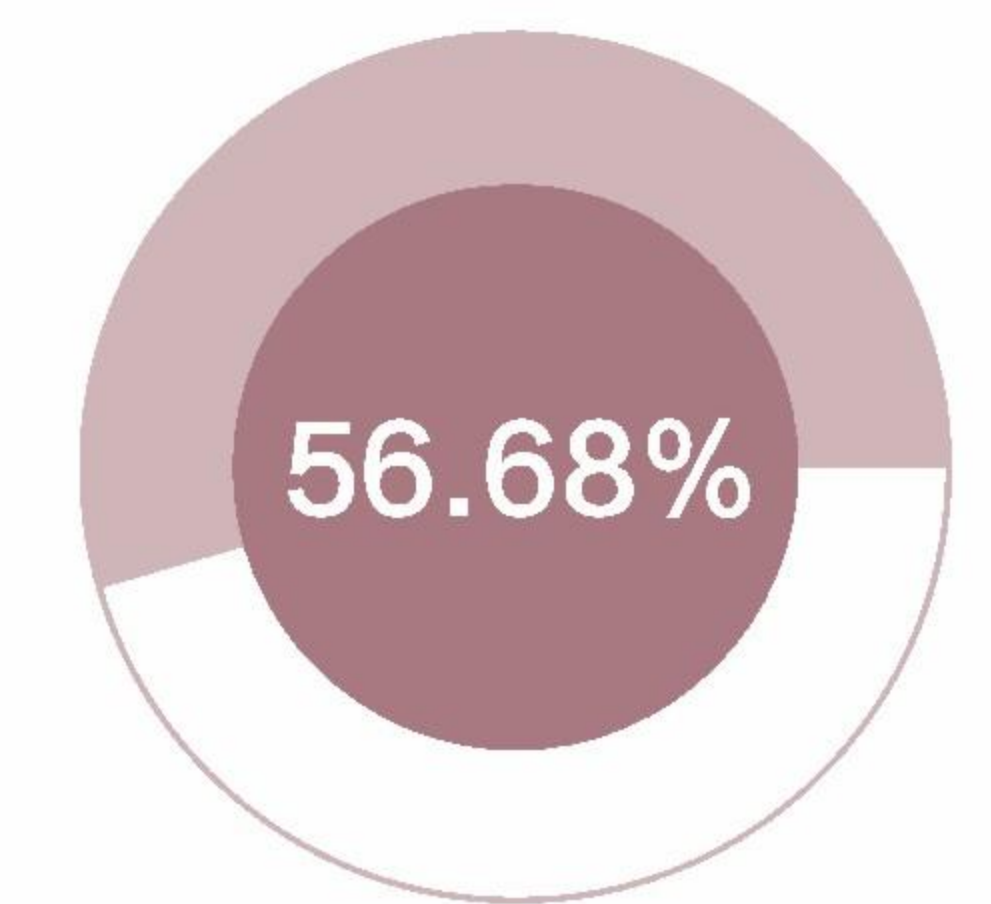
桃李芬芳

建院(系)以来已累计培养18000余名本科生和4700余名硕士和博士,成为培养石油勘探高级专门人才的摇篮。涌现出以新时期铁人、“人民楷模”国家荣誉称号获得者王启民、石油科技楷模苏永地为代表的英模人物,以王铁冠、孙龙德、李阳、李宁等院士为代表的杰出科学家,以三大石油公司前董事长卫留成、周吉平、王宜林等为代表的战略企业家,以中国青年五四奖章获得者郭旭光、全国三八红旗手秦宁等为代表的新时代精英,以全国大学生自强之星标兵李海鹏等为代表的新一代接班人。

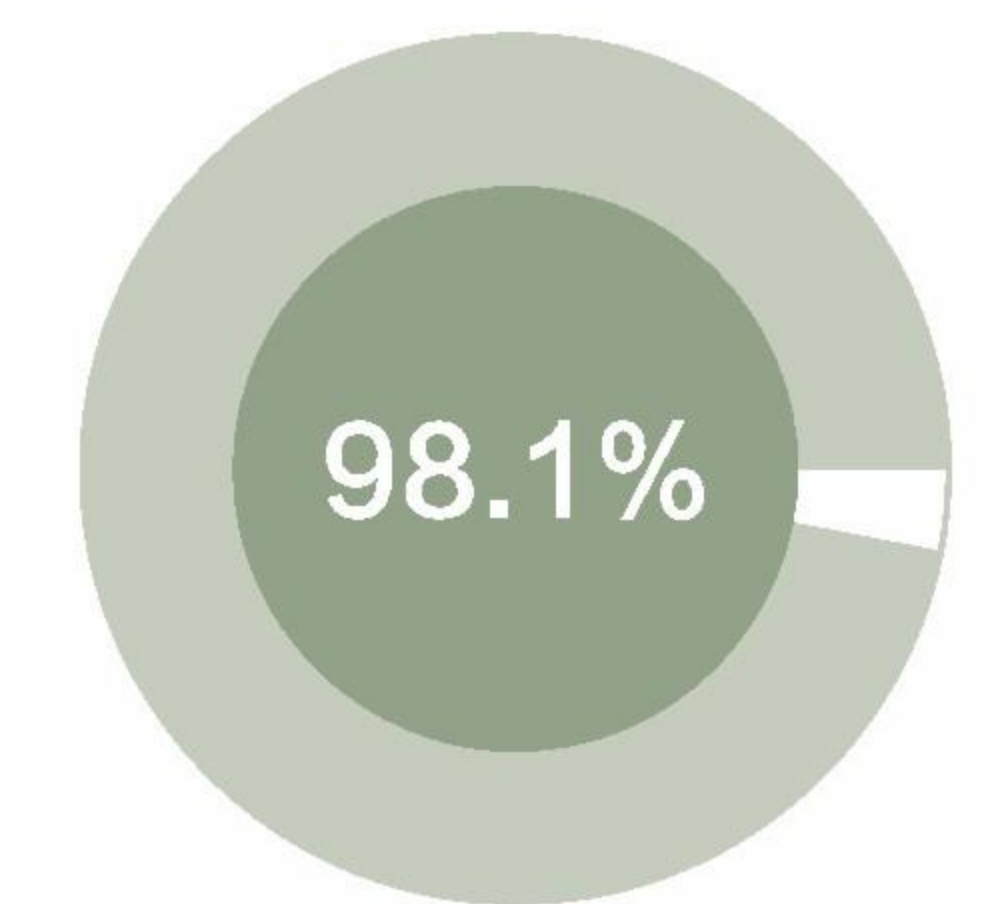
发展前景



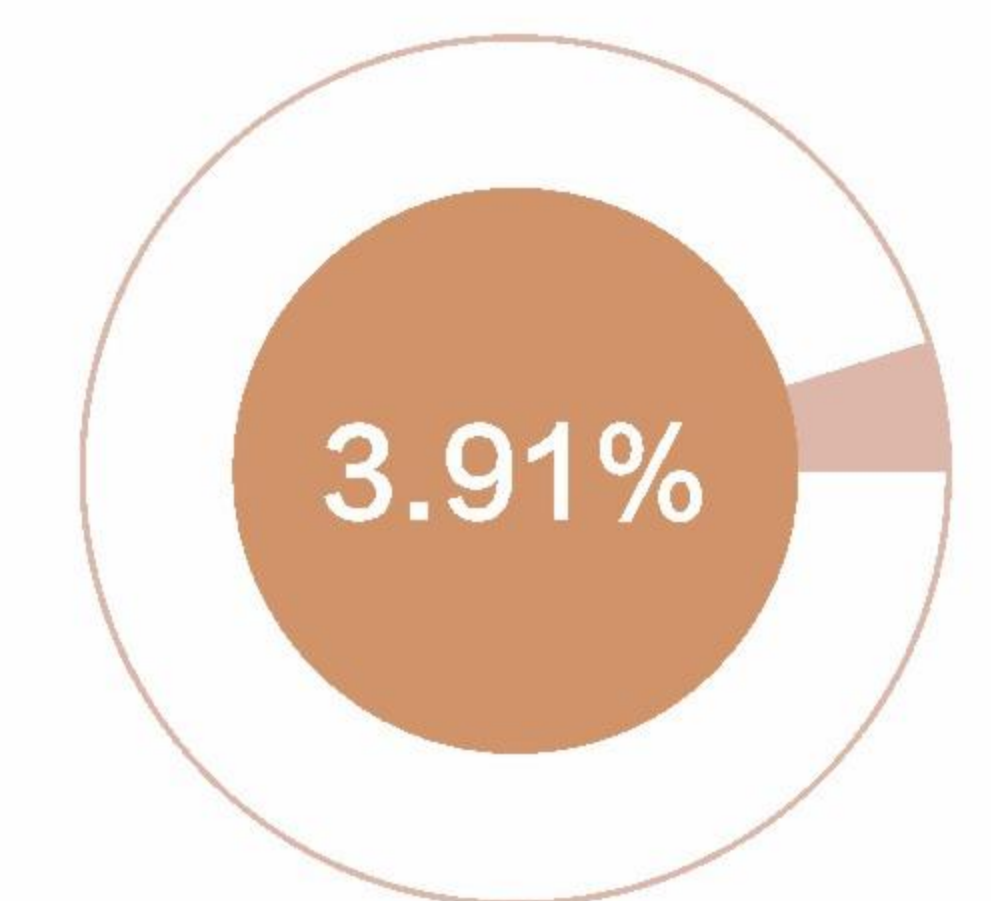
近三年本科毕业生就业率



近三年本科生国内升学率



近三年升入双一流院校占比

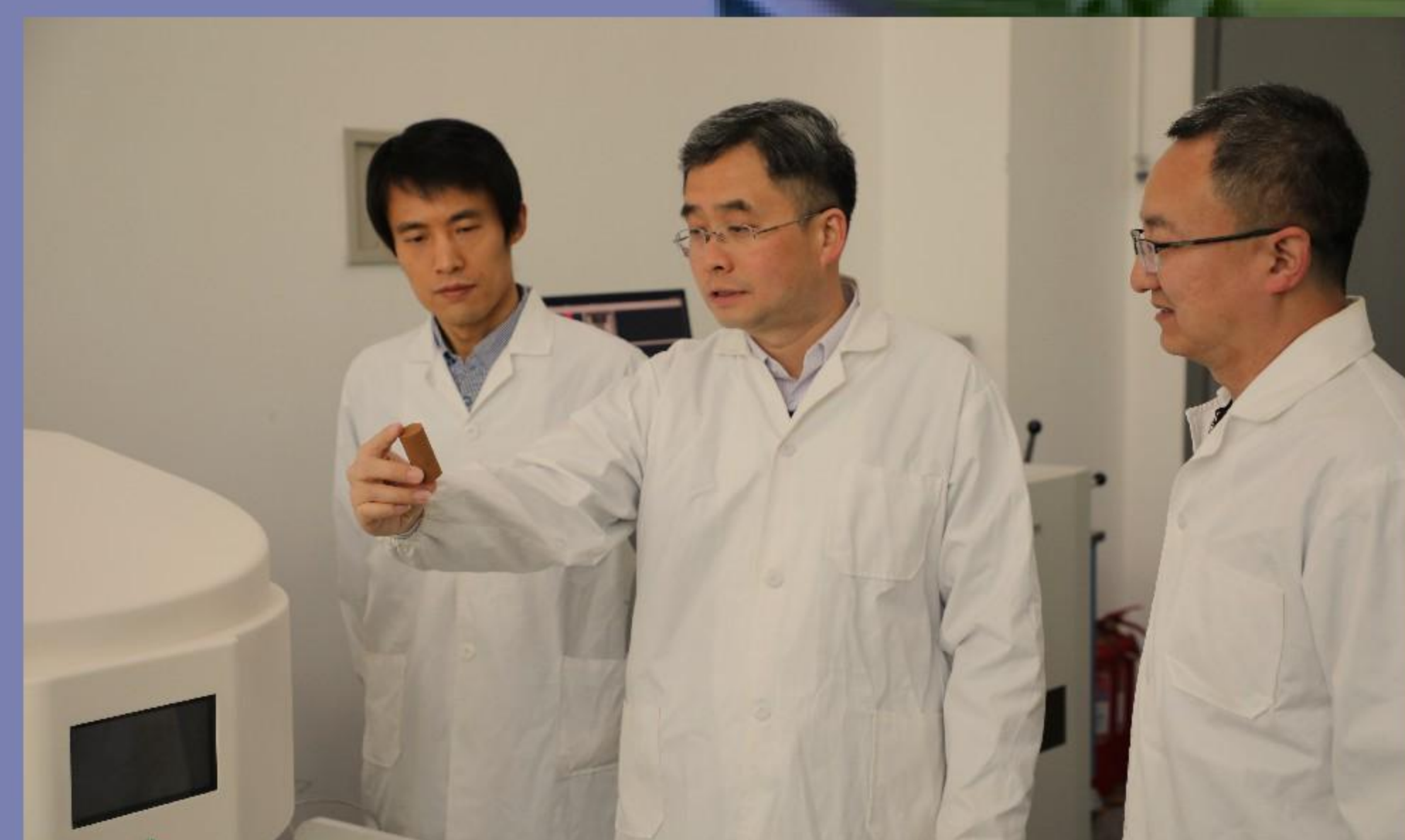


近三年本科生国外升学率

石油工程学院

因油而生，因油而兴，因油而强

◎ 学院承载为油而生，因油而兴的神圣使命和光荣历史。建院半个多世纪以来，历经几代教职工的不懈奋斗，现在已成为我国石油工程人才培养和科学研究的重要基地，为石油石化行业输送了数万名毕业生，足迹遍布海内外各大油田，其中4人成为两院院士，12人成为省部级以上领导干部，为国家石油工业和国民经济建设做出了重要贡献。



石油工程学院既拥有厚重的历史传统，同时更充满了生机与活力。在依山面海的美丽校园，有一流的学科专业、雄厚的师资队伍、特色的培养方案、浓厚的国际学术氛围，石油工程学院有实力为每一名学生提供优良的学习成长环境。请允许我代表学院并以我个人的名义，向各位同学致以最美好的祝愿，热烈欢迎广大意气风发的年轻人加入我们这个大家庭！

石油工程学院院长

侯健

石油工程

海洋油气工程

船舶与海洋工程

碳储科学与工程

石油工程
(油气+人工智能实验班)

专业简介

1、石油工程【学制四年，具有硕士和博士学位授予权，设有博士后流动站】

◆ 专业百科

国家一流，国家特色，国家卓越。

石油工程是研究如何经济高效开发油气资源的学科，学习研究的对象是地下岩石和流体，研究油气在地层中如何流动、如何建立油气从地层到地面的通道、如何将油气从地下举升到地面、如何更多更好地采出地下油气等等。主要培养从事石油与天然气领域的工程设计、科学研究和生产管理的高素质工程技术人才，为国家能源战略安全提供有力支撑。能源的饭碗必须端在自己手里，欢迎立志“为祖国加油、为民族争气”的同学们报考。

◆ 专业就业方向

毕业生在油气行业就业多到中石油、中石化、中海油等世界五百强大型国有企业就职，就业面覆盖互联网、航空、教育、银行、证券投资、国贸、电力、汽车、建筑、机械、新能源等多个领域。

2、海洋油气工程【学制四年，具有硕士和博士学位授予权，设有博士后流动站】

◆ 专业百科

国家一流。

海洋油气工程专业以海洋钻井、海洋采油工艺为主要学习内容，学习和研究海洋（特别是深水）油气与水合物的钻探、开发、集输等工程技术、装备和工艺，开发利用远离大陆、埋在海底的石油、天然气和甲烷水合物等。该专业培养专业面较宽、外语突出的、掌握海洋钻井、海洋采油工艺理论与技术的复合型人才，以适应中国海洋石油工业的发展需要。

要求报考学生具有扎实的数理化基础，欢迎具有高度的责任心和事业心、想象力和创造力的同学报考。

◆ 专业就业方向

进入国内外石油、石化等大型国有企业，从事工程设计、技术开发、生产运行、项目管理和科学研究等工作。就业面覆盖城市燃气、新能源、油品应用、石油营销及管理、交通运输规划与设计等多个领域。

3、船舶与海洋工程【学制四年，具有硕士学位授予权】

◆ 专业百科

国家一流，省级特色。

船舶与海洋工程专业主要学习研究船舶与海洋结构的构造原理及设计制造理论方法，例如特种船舶、海上石油平台、深海钻采装备等的设计制造。培养从事船舶、水下运载器及各类海洋结构设计、研究、生产制造、检验等高级工程技术人才和管理人才。

船舶与海洋工程专业要求报考学生具有扎实的数学、物理、力学等学科知识基础。

◆ 专业就业方向

毕业生多进入到船舶与海洋工程设计研究单位、海事局、船舶公司、船厂、海洋石油单位、船舶运输管理、船舶贸易与经营、海关、海上保险和海事仲裁或相近行业和信息产业有关单位就业。

4、碳储科学与工程【学制四年】

◆ 专业百科

国家新工科专业。

面向国家能源转型战略需求和碳达峰、碳中和目标，主要学习能源高效碳捕集、封存、转化、利用与交易等专业知识，例如二氧化碳捕集原理及利用技术、二氧化碳化学转化与利用原理、碳封存原理与技术、二氧化碳封存运输、二氧化碳驱油埋存数值模拟方法、碳市场与碳交易等。主要培养经、法、理、工兼修的碳储科学与工程领域领军人才。

欢迎立志服务国家“双碳战略”的同学们报考。

◆ 专业就业方向

毕业生可在涉及碳捕集、利用、封存、交易等领域的能源、矿业、电力等相关企业从事工程设计、科技研发、生产管理、经营决策等工作，还可服务于国家发改委、能源局等政府部门，制定碳中和及应对气候变化相关政策，从事碳减排、碳交易等碳资产项目管理工作。

5、石油工程（油气+人工智能实验班）【入校后选拔】

◆ 专业百科

国家一流，国家特色，国家卓越。

面向油气行业数字化、智能化转型发展需求，强化培养学生运用信息化手段和人工智能技术研究、设计油气生产环节的实践能力，使用、维护、改造智能油田生产系统的工程实践能力，油田生产大数据信息的管理、挖掘和经营能力。主要培养从事智能油田及相关领域科技研发、工程设计、生产运行与经营管理的高素质学术精英、技术骨干和管理人才，为国家能源战略安全提供有力支撑。

◆ 专业就业方向

毕业生在油气行业就业多到中石油、中石化、中海油等世界五百强大型国有企业就职，同时也可拓展到新一代信息技术、智能制造、航空航天、人工智能、数字经济、软件产业等多个领域就业。

科学研究



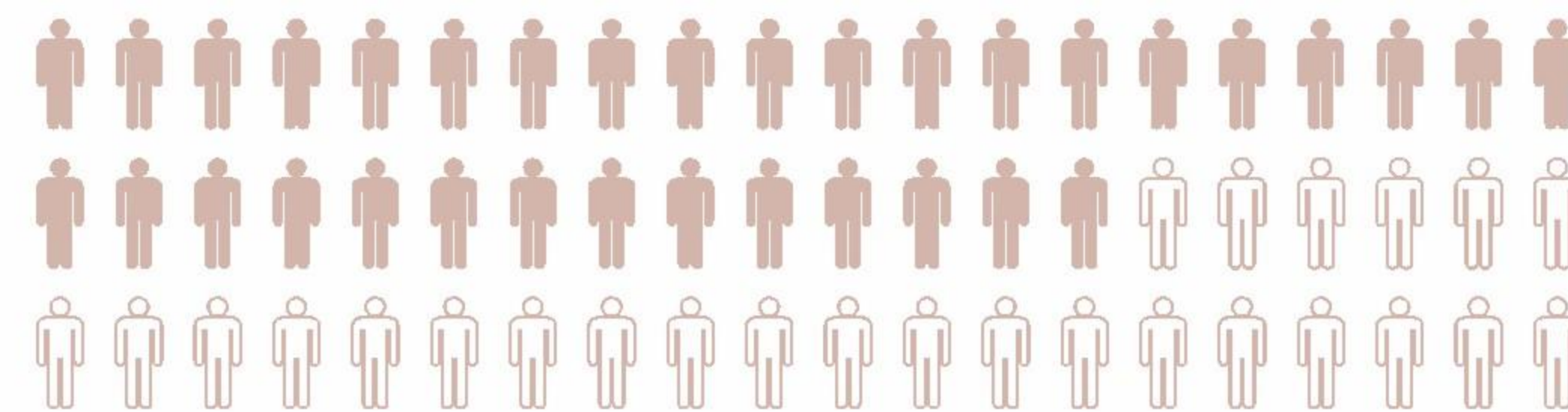
师资队伍

★ 师资结构



....

★ 优秀人才



- ◆ 两院院士（含双聘）7人 ◆ “长江学者”特聘教授2人
- ◆ 973首席科学家1人 ◆ 国家杰出青年基金获得者2人
- ◆ 国家“万人计划”科技创新领军人才3人 ◆ 国家“万人计划”教学名师1人
- ◆ 全国模范教师1人 ◆ 山东省教学名师1人 ◆ 国家“百千万人才工程”入选者3人
- ◆ 长江学者奖励计划青年学者2人 ◆ 国家自然科学基金优秀青年基金获得者4人
- ◆ 山东省泰山学者攀登计划专家3人 ◆ 山东省“泰山学者”特聘专家4人

国际交流

国际合作大学：【澳大利亚】科廷大学、新南威尔士大学、【美国】塔尔萨大学、密苏里科技大学、怀俄明大学、【加拿大】卡尔加里大学、纽芬兰纪念大学、【俄罗斯】圣国立古勃金大学、乌法国立石油科技大学、彼尔姆科研理工大学。



学在课外

★ 近三年学生创新创业情况



★ 学生课外精彩剪影



▲ 大学生艺术团活动剪影



▲ 举办石油汇·中国国际学生石油论坛



▲ 思美节读书分享会活动

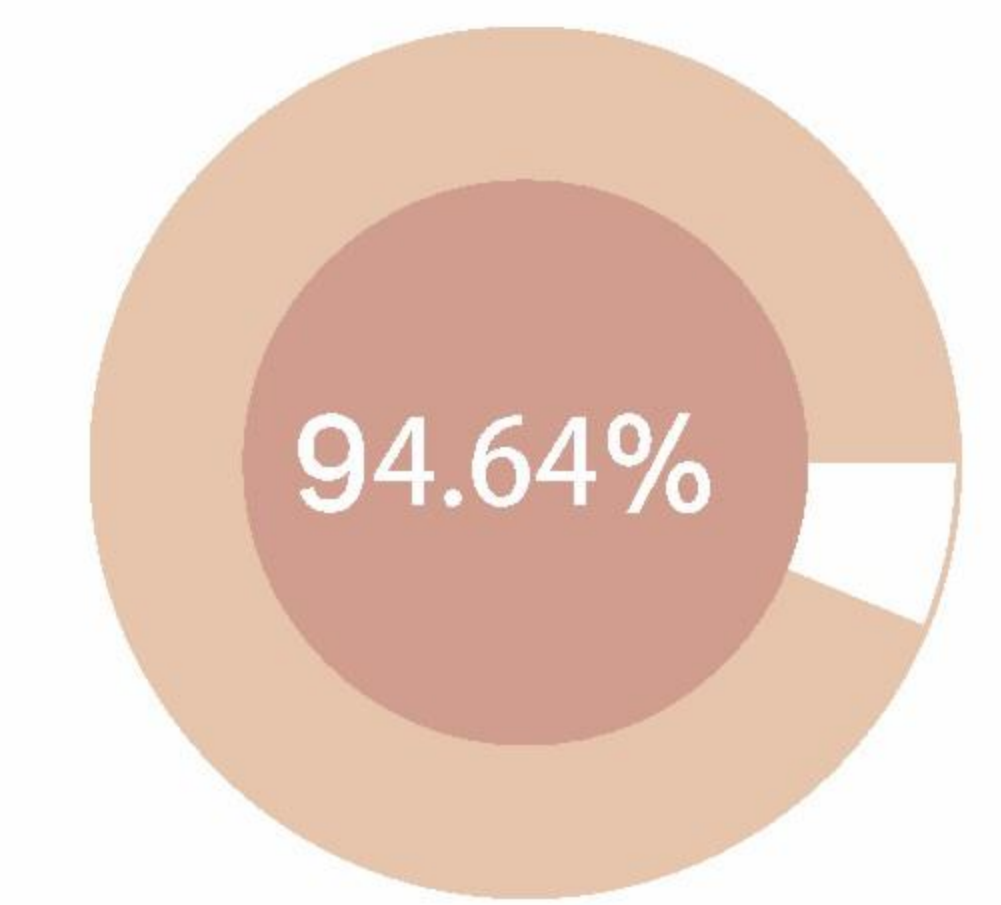


▲ 学生获第七届中国国际“互联网+”创新创业大赛金奖

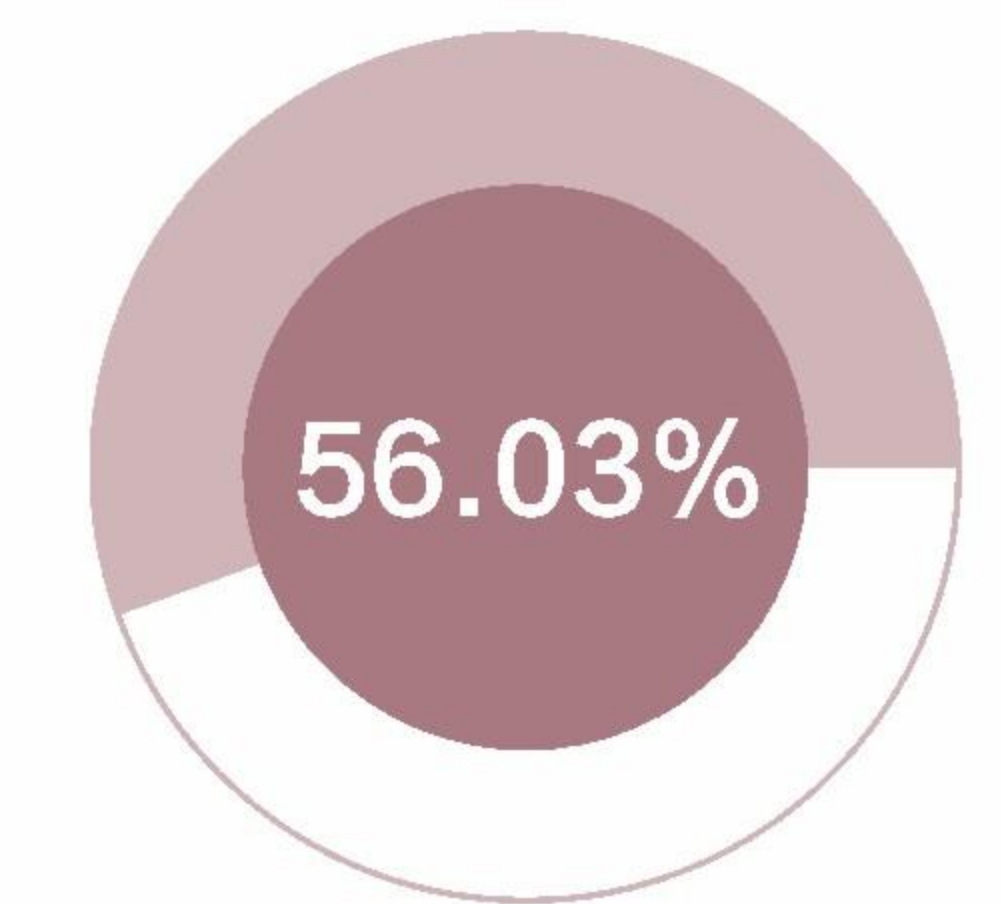
桃李芬芳

70年来，学院培养了本科生17579人，硕士生5524人，博士生597人，涌现出一大批杰出校友：有以汪东进为代表的战略企业家；以高德利为代表的杰出科学家；以“100位新中国成立以来感动中国人物”秦文贵为代表的英模人物，以及一批以“福布斯中国30位30岁以下精英榜”入选者马博为代表的新时代创新创业人才。其中5人成为两院院士，18人成为省部级以上领导干部，毕业生足迹遍布海内外各大石油企业。

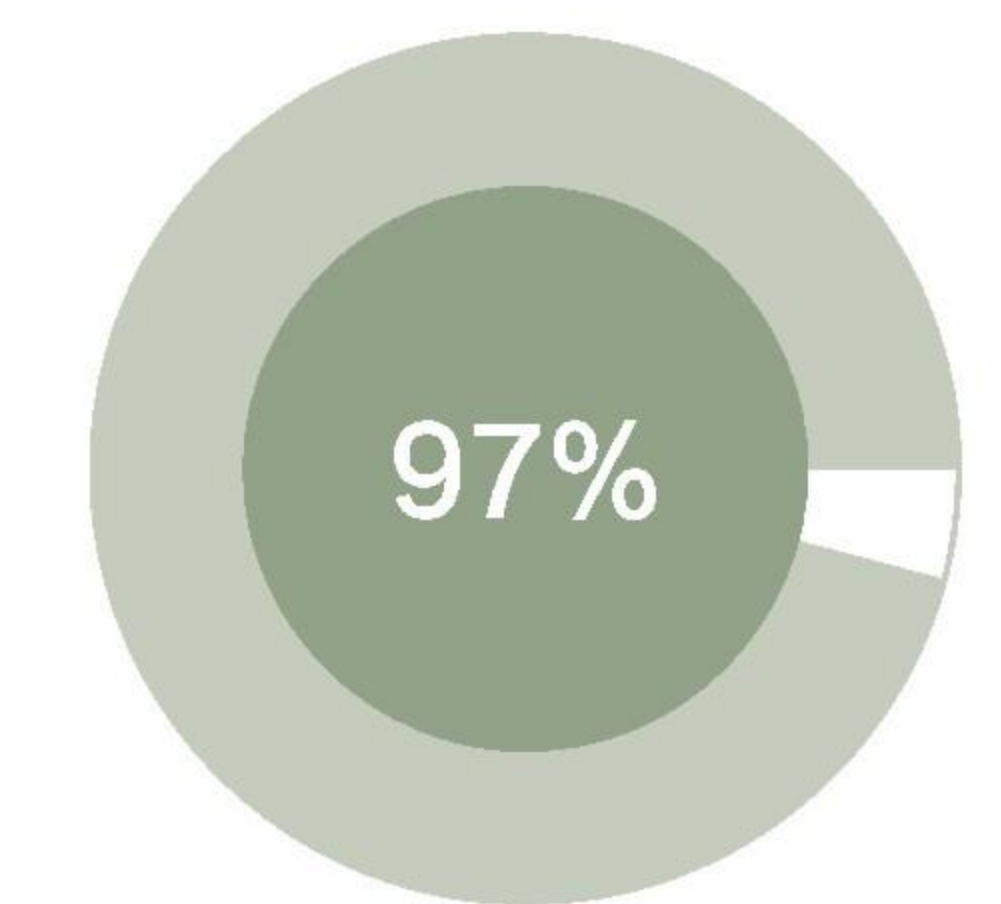
发展前景



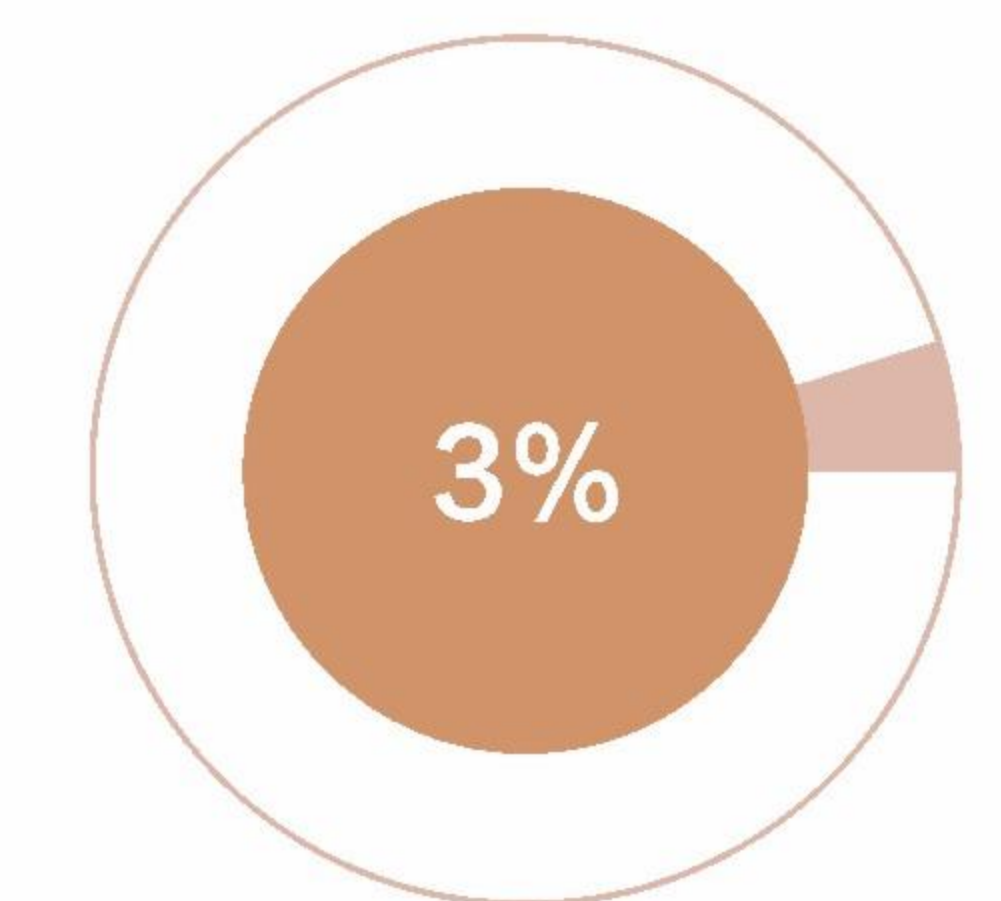
近三年本科毕业生就业率



近三年本科生国内升学率



近三年升入双一流院校占比



近三年本科生国外升学率

化学化工学院

化工创造新物质，世界因你更美好

◎ 学院始建于学校成立之初，起步于清华大学化工系，历经北京石油学院炼制系、华东石油学院炼制系、石油大学化学化工学院、中国石油大学化学工程学院、中国石油大学化学化工学院等阶段，现已发展成为石油化工特色鲜明、理工结合、国际交流广泛、多学科协调发展的高水平研究型学院。

学院现有在校本科生1700余人，研究生1100余人；拥有化学工程与技术一级博士点（学科排名A-），环境科学与工程、生物工程2个一级硕士点；建有重质油国家重点实验室、油气加工新技术教育部工程研究中心、安全监管监察学院（青岛）等一大批国家和省部级科学研究和技术服务平台。



大学就像一个“复杂的反应器”，随处都有未知的挑战，也藏匿着珍贵的宝藏。化学化工学院构建了产学研深度融合、石化特色鲜明的专业人才培养体系，拥有国际学术背景的雄厚师资和多元一体的培养模式，将为你打造敦品励学、成才报国的最佳“反应条件”，助你破茧成蝶，实现美丽蜕变。

化学化工学院 院长

刘红

化工安全工程

化学

化学工程
与工艺

环境工程

能源化学工程

应用化学

专业简介

1、化工安全工程【学制四年，具有硕士和博士学位授予权，设有博士后流动站】

◆ 专业百科

国家首个化工安全工程专业，以“新工科”理念为引领，构建以化学工程与工艺为基础，贯穿过程安全理念，融合过程装备与控制工程、自动化仪表、工程管理等支撑多学科交叉的课程体系，培养“知工艺、懂安全、精技术、会管理”的化工安全复合型人才，打造保障化工相关专业健康绿色发展的“安全卫士”。

◆ 专业就业方向

本专业主要就职于石油、煤炭及其他燃料加工业、化学原料和化学制品制造业、医药制造业、化学纤维制造业等工作，尤其是与化工相关部门。

2、化学【学制四年，具有硕士和博士学位授予权，设有博士后流动站】

◆ 专业百科

省级一流。

化学是研究化学反应和物质转化的一门学科，是创造新分子和构建新物质的一种手段，是和其他学科高度交叉渗透的一门中心科学。本专业面向国家能源战略，培养掌握系统扎实的化学基础知识、实验技能和研究方法，具备良好科学素养，具有创新意识、实践能力、国际视野的拔尖创新人才。涵盖本研一体班、理科实验班等创新人才培养模式。

◆ 专业就业方向

约57%的毕业生进入双一流高校、中科院级国外知名高校深造；38%左右毕业生就业，主要就职于中石化、万华、比亚迪等知名企业，从事化学品的设计开发、分析检测和生产管理工作，部分毕业生就职于政府、设计院和事业单位。

3、化学工程与工艺【学制四年，具有硕士和博士学位授予权，设有博士后流动站】

◆ 专业百科

国家一流、国家特色、国家卓越。

本专业研究化工生产过程中的一般原理和共同规律，培养满足国家能源战略需求、服务石油化工等行业的优秀工程创新人才，涵盖本研一体班、理科实验班、卓越班和中科院“青英”班等多元化特色人才培养模式，培养了以5名两院院士为代表的12000余名毕业生。

◆ 专业就业方向

50%左右毕业生进入国内外知名高校及科研院所深造；40%左右毕业生在中石油、中石化、中海油等世界500强企业从事生产运行、工程设计、技术开发和企业管理工作；部分毕业生就职于政府、设计院及各类企事业单位。

4、环境工程【学制四年，具有硕士和博士学位授予权，设有博士后流动站】

◆ 专业百科

省级一流，省级特色。

主要运用基础科学、工程学和其他有关学科的理论和方法，研究合理保护和利用自然资源，控制和防治环境污染，以促进人类与自然协调发展。

◆ 专业就业方向

本专业就业面广，毕业生可在政府部门、规划部门、环保部门、设计单位、工矿企业、科研单位、环保专业公司等，从事环境规划与设计、工程管理、污染治理、环境评价及服务、生产管理及相关开发等工作。

5、能源化学工程【学制四年，具有硕士和博士学位授予权，设有博士后流动站】

◆ 专业百科

国家一流。

瞄准能源资源开发和利用的前沿问题，面向国家能源战略需求，突出化工和能源的学科交叉，在我校，本专业分煤化工和生物能源化工两个培养方向。

◆ 专业就业方向

本专业主要就职于能源化工相关行业，可从事能源清洁高效转化、可再生能源利用以及化工用能评价等领域的科学研究、工程设计、技术开发、生产运行、技术管理、安全管理等工作。

6、应用化学【学制四年，具有硕士和博士学位授予权，设有博士后流动站】

◆ 专业百科

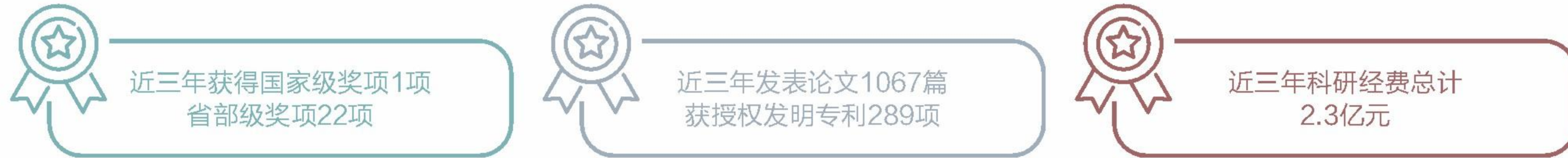
国家一流，国家特色。

主要在基础化学规律和基本化学理论基础上，紧密跟踪现代化学科技成果，致力于化学领域应用技术创新和自主知识产权的高新技术产品开发，是联系化学理论和化学工程的纽带桥梁，是化学的基础科学和应用科学的结合；本专业实验实践特色鲜明，培养学生具有扎实的理论功底和突出的实验技能，就业升学出口宽广。

◆ 专业就业方向

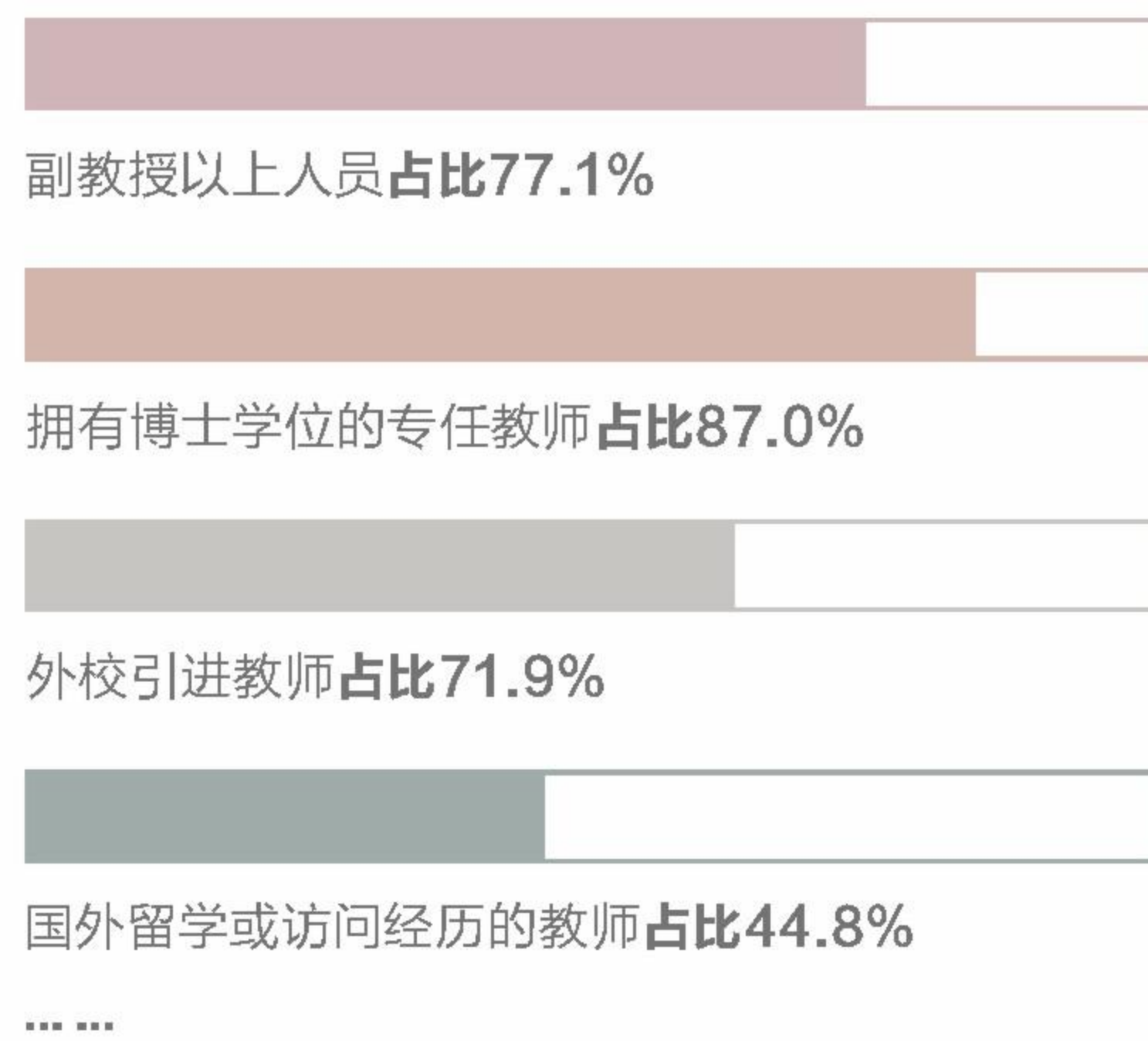
国内外研究生升学比例50%以上；就业以化学、化工领域科研院所和中国石油、中国石化、中国化工等为代表的世界500强企业为主，从事能源、材料、化工、环保等领域科学研究、技术开发、工程管理等方面的工作。

科学研究

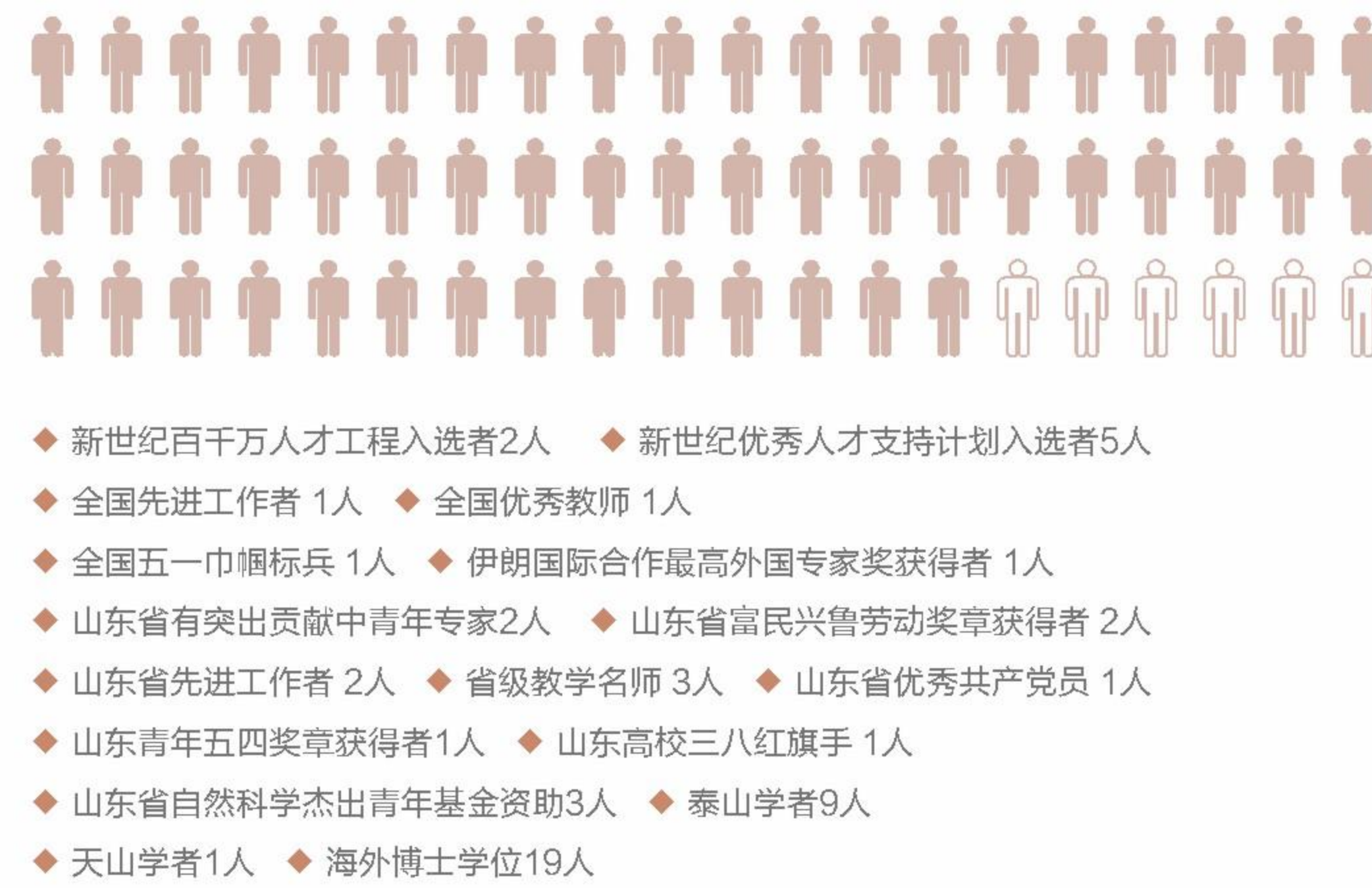


师资队伍

★ 师资结构



★ 优秀人才



国际交流

国际合作大学：【美国】密苏里科技大学、塔尔萨大学、佛罗里达州立大学、加州大学河滨分校、加州州立大学斯坦尼斯洛斯校区。【加拿大】渥太华大学、滑铁卢大学、纽芬兰纪念大学、卡尔加里大学。【新加坡】国立大学。【澳大利亚】亚昆士兰大学。【英国】曼彻斯特大学



学在课外

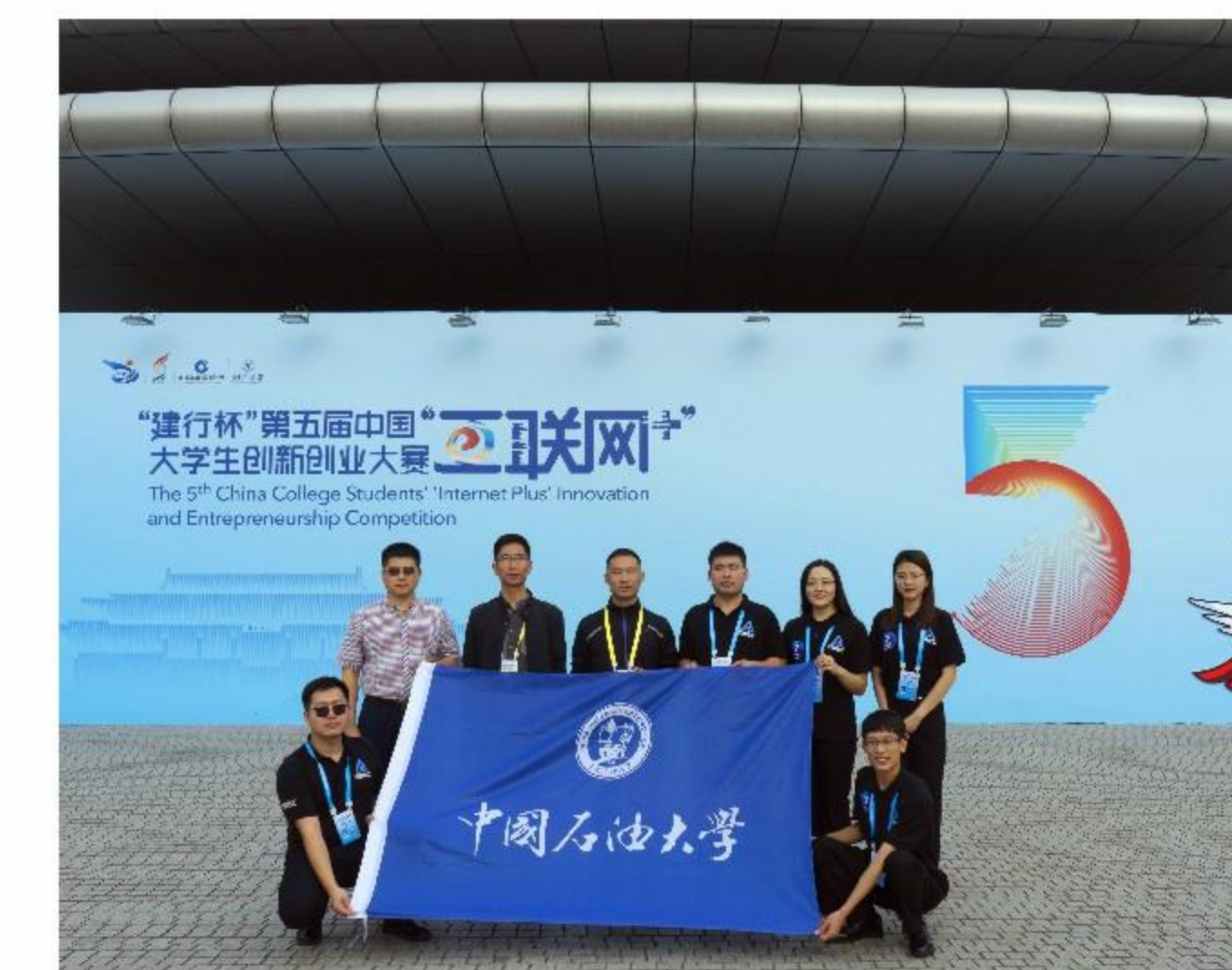
★ 近三年学生创新创业情况



★ 学生课外精彩剪影



▲ 第十二届全国大学生化工设计竞赛石大获特等奖



▲ 第五届中国“互联网+”大学生创新创业大赛全国总决赛银奖



▲ “青春告白祖国”合唱比赛荣获一等奖

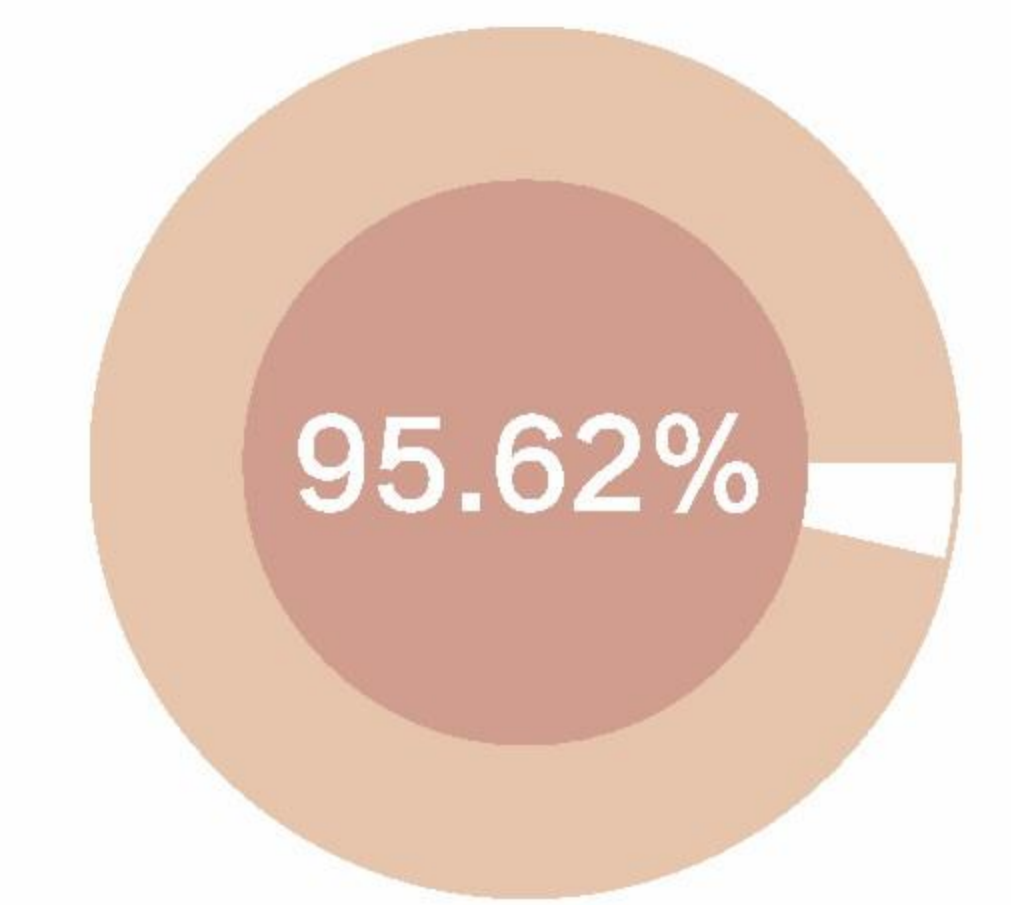


▲ 学校运动会勇夺“六连冠”

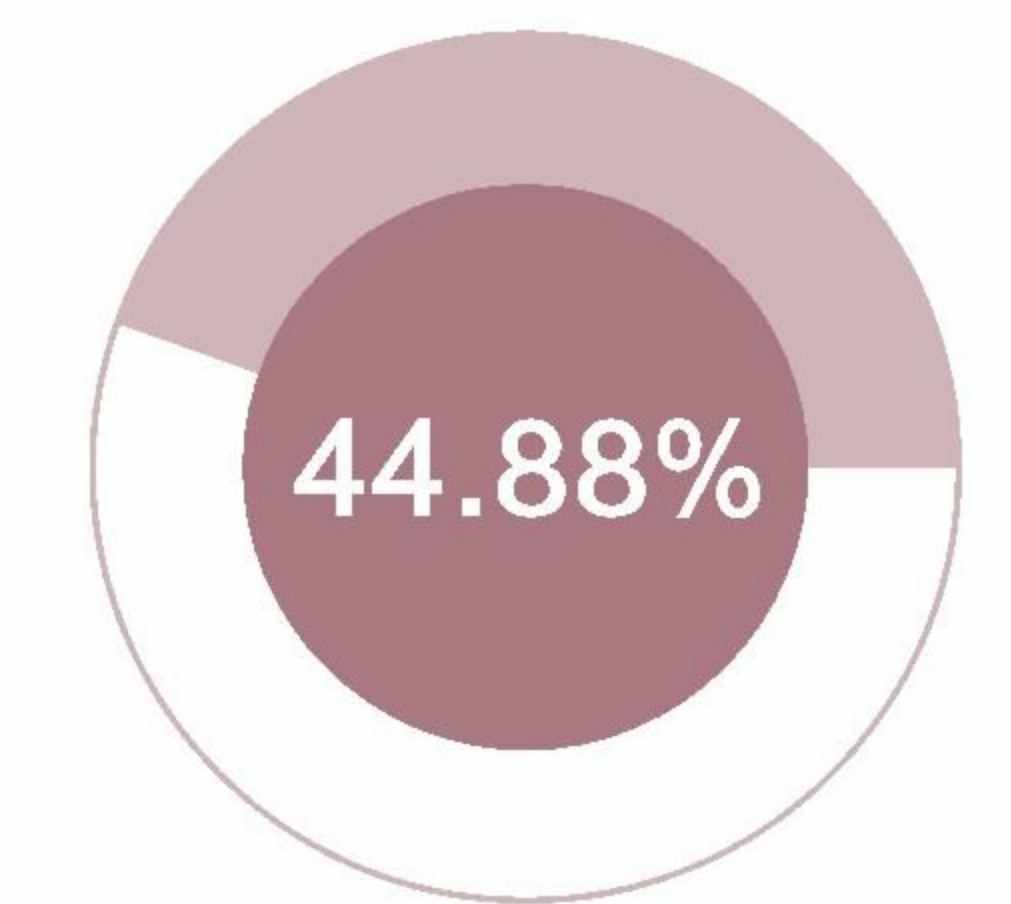
桃李芬芳

化学化工学院依托化学工程与技术一级博士学位授权学科（第四轮学科评估A-）、化学工艺国家重点学科及重质油国家重点实验室，构建了产学研深度融合、石化特色鲜明的专业人才培养体系，建有国家级“虚拟仿真实验中心”和“工程实践教学中心”，在石油化工高等教育、高等工程教育等领域发挥很好的示范引领作用，培养了以原国务院副总理吴仪，中国科学院院士沙国河、徐春明，中国工程院院士汪燮卿、杨启业、孙丽丽，以及70余名全球500强企业高管为代表的近20000名毕业生。

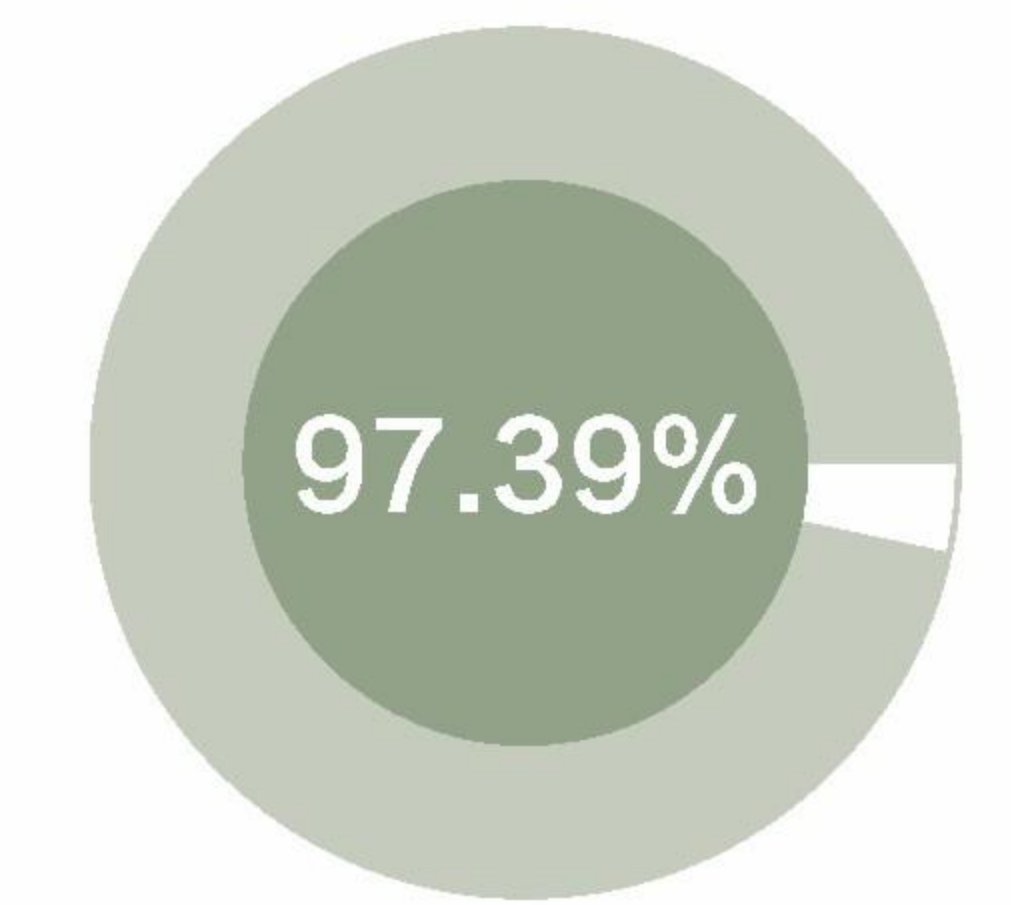
发展前景



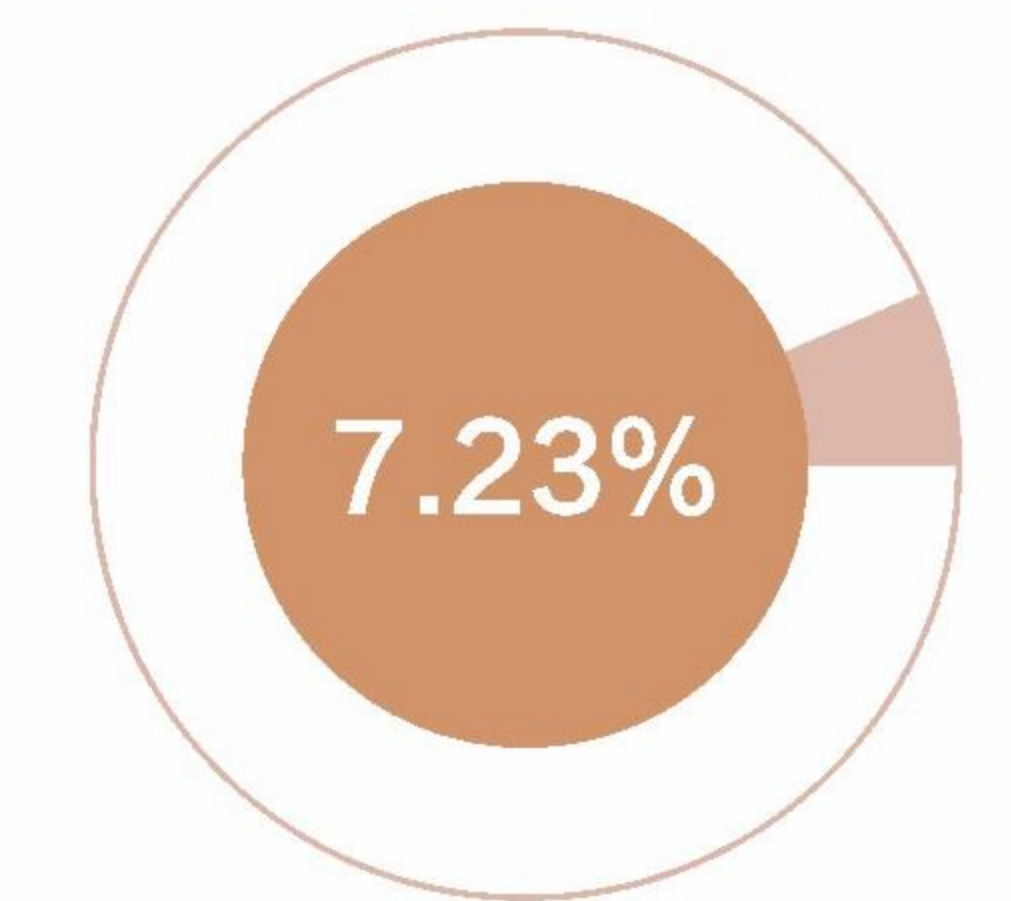
近三年本科毕业生就业率



近三年本科生国内升学率



近三年升入双一流院校占比



近三年本科生国外升学率

机电工程学院

械力精专，凝练成器

◎ 机电工程学院前身是1953年北京石油学院建校之初的新中国第一个石油机械系，1999年更名为机电工程系，2001年更名为机电工程学院。机电工程学院已为我国能源装备领域培养两万余名高素质优秀人才，其中两院院士6人、省部级领导干部6人、大学党委书记和校长17人。机电工程学院教风严谨，学风浓厚，学科与科研实力强，在理论研究和技术开发等方面都取得了较大成就；机械设计制造及其自动化、安全工程2个本科专业为国家级特色专业，均已通过国家工程教育专业认证。



亲爱的同学们：

机电工程学院拥有着雄厚的师资力量和广阔的发展空间。在这里，大师云集，聚拢了一批青年才俊；在这里，国家级科研平台已谋篇布局，特色学科正在追赶世界一流；在这里，大学生朝气蓬勃，比学赶超，追求卓越，收获多彩人生。

机电工程学院 院长

安全工程

专业简介

1、安全工程【学制四年，具有硕士和博士学位授予权，设有博士后流动站】

◆ 专业百科

国家一流、国家特色。

本专业是服务于国家能源安全重大战略的多学科交叉专业，具有鲜明的能源行业特色、风险理论特色和信息化技术特色，专业所依托安全科学与工程学科在第五轮学科评估中为A-。

◆ 专业就业方向

本专业培养面向安全生产和公共安全领域的高素质复合型人才，毕业生能够在油气机场与港口、政府部门、评价咨询机构等单位从事安全管理、安全设计、安全评价、安全咨询、安全培训、安全监察等工作。

2、工业设计【学制四年，具有硕士学位授予权】

◆ 专业百科

省级一流。

本专业以创造性的设计思维和活动为特色和基础，与设计美学、机械电子、工程材料、计算机技术等学科深度融合，通过专业活动赋予工业产品以全新的品质和体验，服务我国由制造大国向设计大国转变的国家战略，是最具发展前景的综合性、多学科交叉的新兴专业之一。

◆ 专业就业方向

本专业培养学科交叉融合的工业设计复合型人才，毕业生可以在工业工程、工业设计、机械电子工程等相关领域从事产品设计、视觉传达设计、人机交互设计、数字化媒体设计工作以及研究开发和技术管理等工作。

3、车辆工程【学制四年，具有硕士和博士学位授予权，设有博士后流动站】

◆ 专业百科

省级一流。

本专业面向新能源汽车、智能车辆、石油特车等行业的人才需求，突出学生工程和创新能力的培养，形成了通用车辆与石油特车相结合、智能汽车与新能源汽车相融合的专业培养体系。

◆ 专业就业方向

本专业培养车辆工程领域复合型人才，毕业生能够在新能源汽车、智能车辆、石油特车等领域从事理论研究、设计制造、运营管理等工作。

4、机械设计制造及其自动化【学制四年，具有硕士和博士学位授予权，设有博士后流动站】

◆ 专业百科

国家一流、国家特色、国家卓越。

以机电装备的设计制造与控制为基础，融合机械、电子、控制、力学、信息、计算机、网络技术等多学科知识的专业。

◆ 专业就业方向

本专业培养机电复合型人才，毕业生可以从事机电、航空航天、汽车、海工、石油石化等领域中与装备相关的创新设计、研究开发和技术管理等工作。

5、智能制造工程【学制四年，具有硕士和博士学位授予权，设有博士后流动站】

◆ 专业百科

智能制造是一个覆盖更广泛领域和技术的“超级”系统工程，其核心利器就是数字化、网络化、智能化的软件、工具和装备。

◆ 专业就业方向

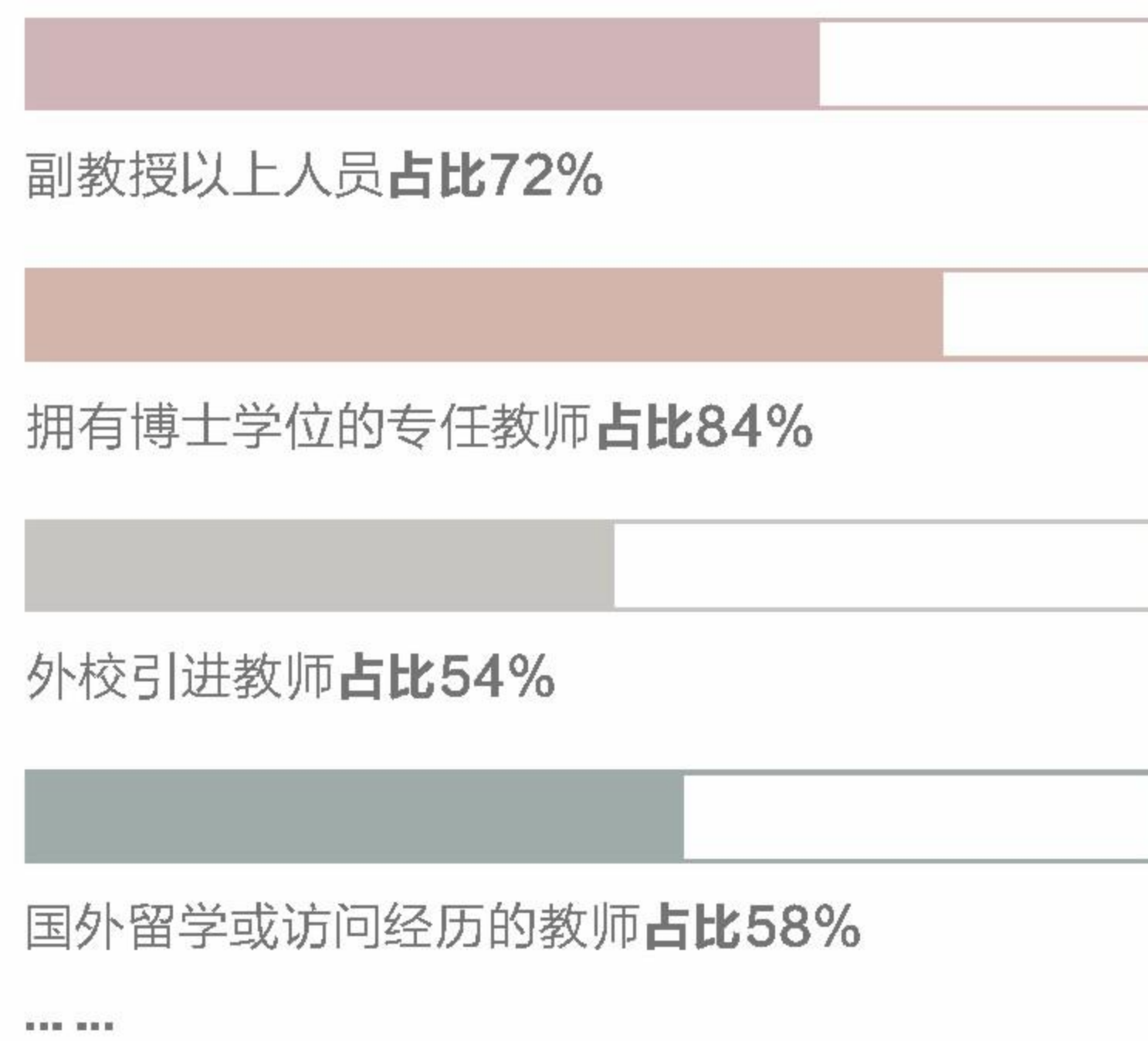
毕业生既能够在智能制造产业从事相关工作，又能够选择在石油、石化、机械、电子、汽车、通讯等行业领域工作。

科学研究

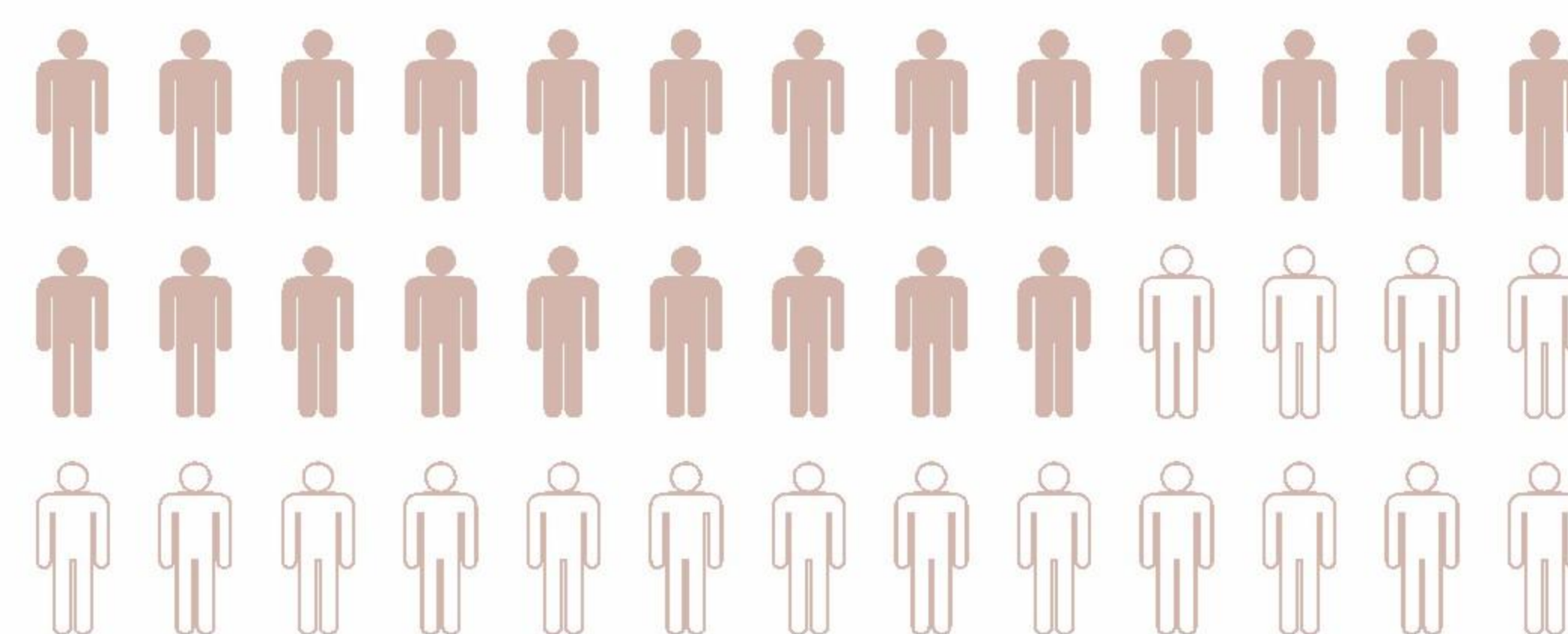


师资队伍

★ 师资结构



★ 优秀人才



国际交流

国际合作大学：【美国】佛罗里达州立大学、密苏里大学、塔尔萨大学。【加拿大】纽芬兰纪念大学、渥太华大学。【英国】阿伯丁大学、利兹大学、斯特拉斯克莱德大学。【法国】综合理工学院（格勒诺布尔综合理工学院、蒙彼利埃综合理工学院、尼斯索菲亚综合理工学院、马赛综合理工学院、奥尔良综合理工学院）。【西班牙】塞维利亚大学。

暑期交流合作大学：【日本】东北大学、东京理科大学。【澳大利亚】科廷大学、昆士兰大学、卧龙岗大学。【新西兰】坎特伯雷大学。【美国】德州农工大学、密西根大学。【德国】卡尔斯鲁厄理工学院、亚琛工业大学、慕尼黑工业大学、斯图加特大学、杜伊斯堡-埃森大学。【法国】国立高等先进科技学校。【韩国】汉阳大学、亚洲大学。【马来西亚】马来西亚石油大学。



学在课外

★ 近三年学生创新创业情况



★ 学生课外精彩剪影



▲ “车谷杯”第九届中国研究生能源装备创新设计大赛决赛共获奖7项



▲ 机电工程学院第十五届院长颁奖颁奖典礼举行



▲ 隆重举办“青春献礼二十大，强国有我新征程”主题宣传教育活动



▲ 师生参加第十五届山东省大学生机电产品创新设计竞赛

桃李芬芳

张来斌

1978级，石油矿场机械专业
（现机械设计制造及其自动化专业）

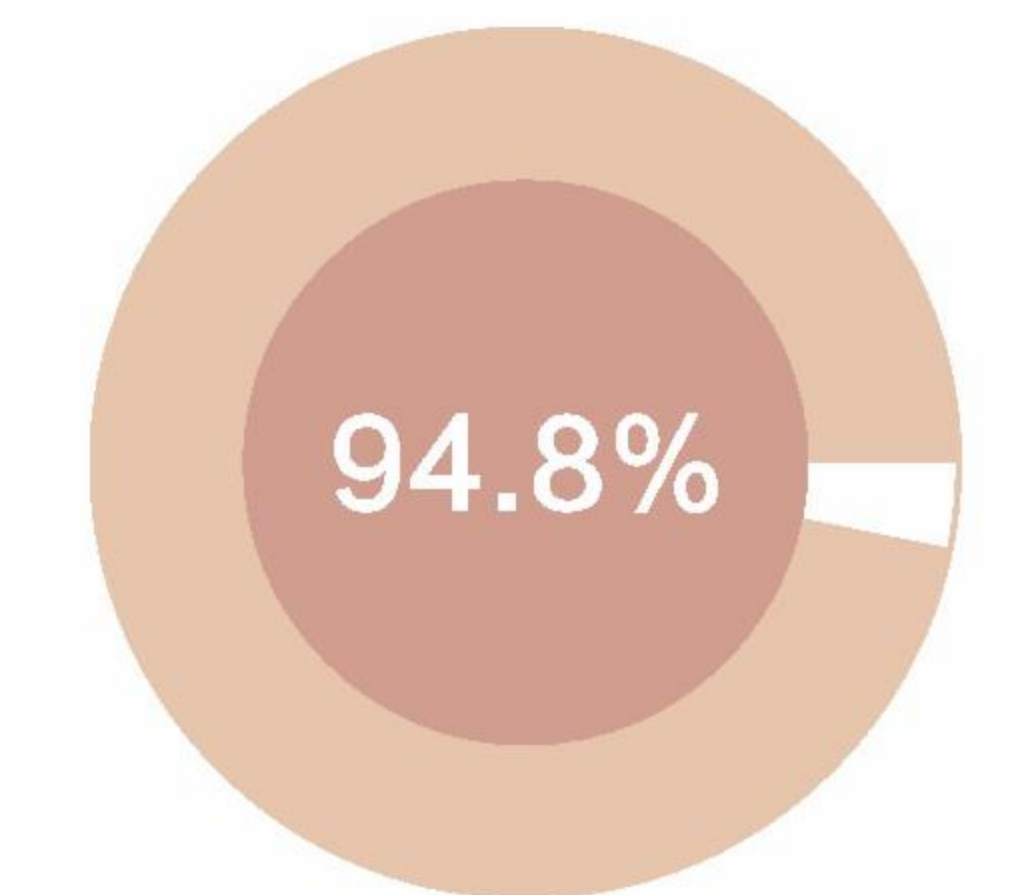
中国工程院院士，国务院学位委员会安全科学与工程学科评议组成员。主要研究领域为油气生产装备的故障诊断、系统风险评估和早期预警理论、方法及技术。获授权发明专利50余件和软件著作权25项，出版专著和教材各2部，发表论文200余篇。获国家技术发明二等奖2项，国家科技进步二等奖2项，国家教学成果二等奖1项。

张彦振

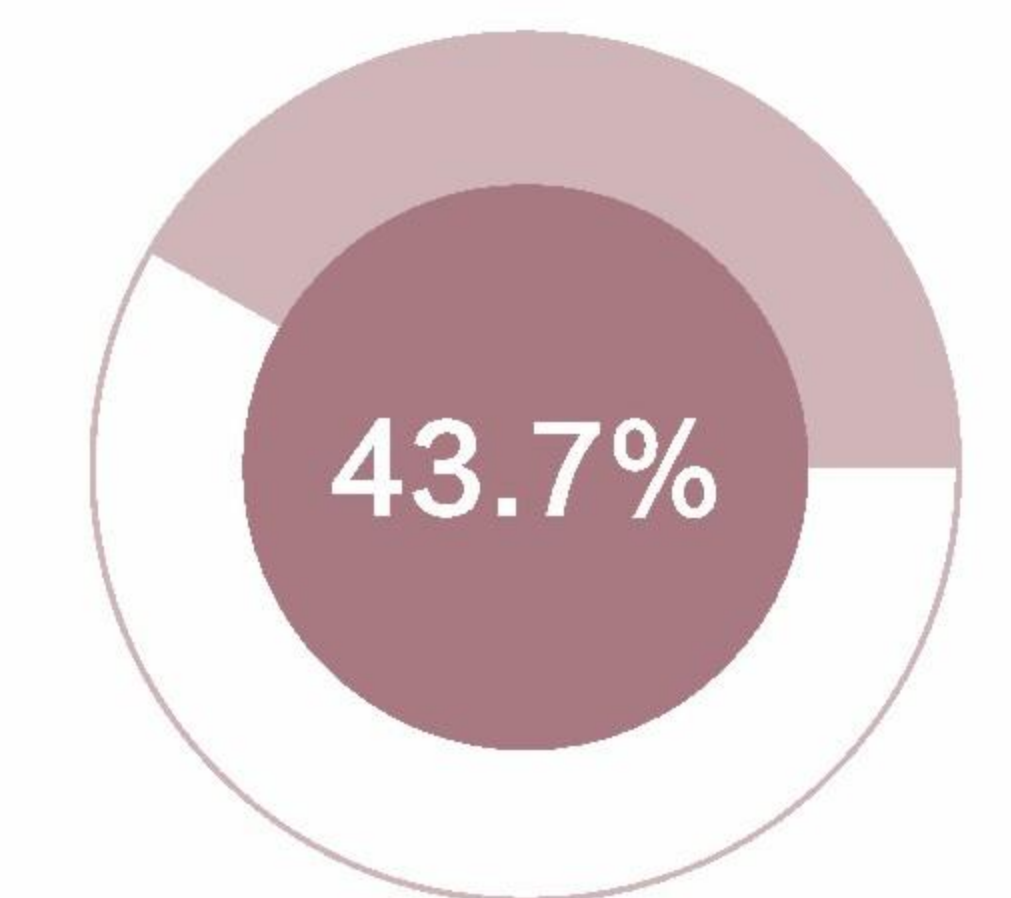
2007级，机械电子工程专业

教授、中国石油大学（华东）首届光华学者，德国洪堡学者，国家级青年专家，山东省泰山学者青年专家，澳大利亚斯文本科技大学博士后。从事基于微纳液滴的精密高效喷墨打印技术及理论的研究工作，开发出了精密高效卫星微液滴打印技术及装备，解决了现有喷墨打印技术打印分辨率低，不能打印高粘墨水等问题；获得澳大利亚发现早期职业研究员奖，主持澳大利亚研究理事会DECRA项目。

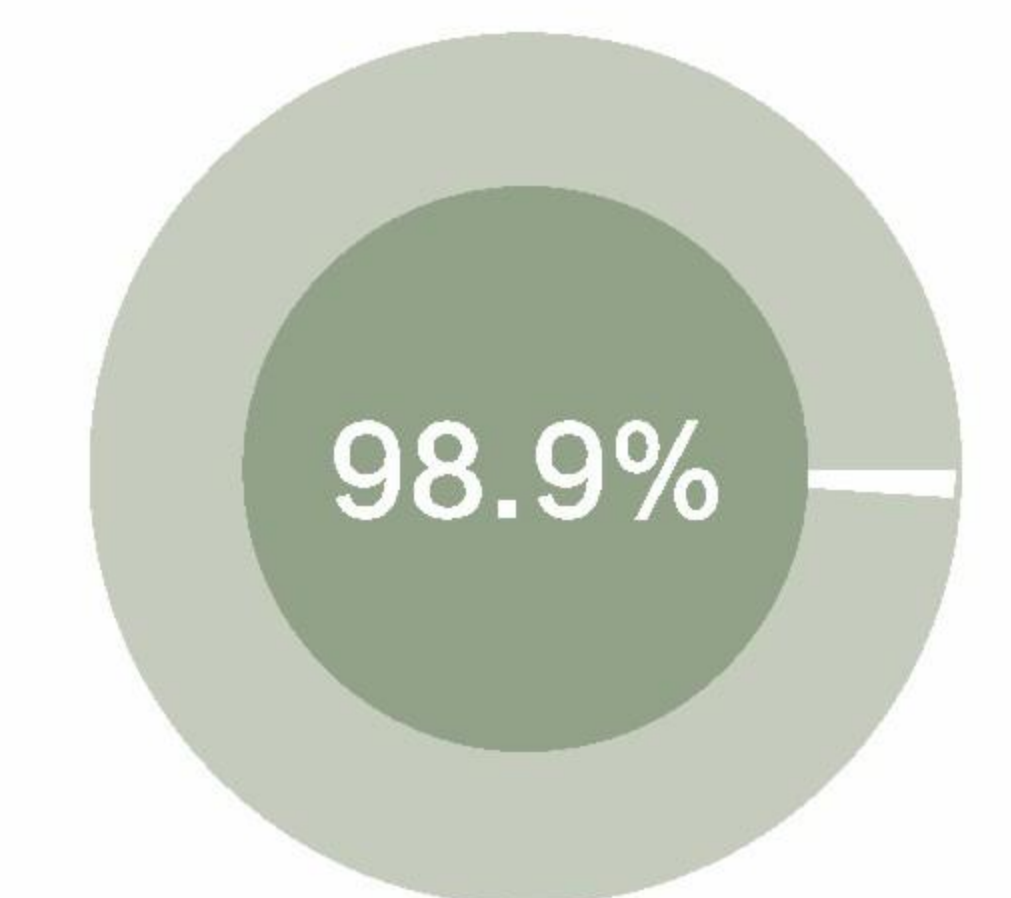
发展前景



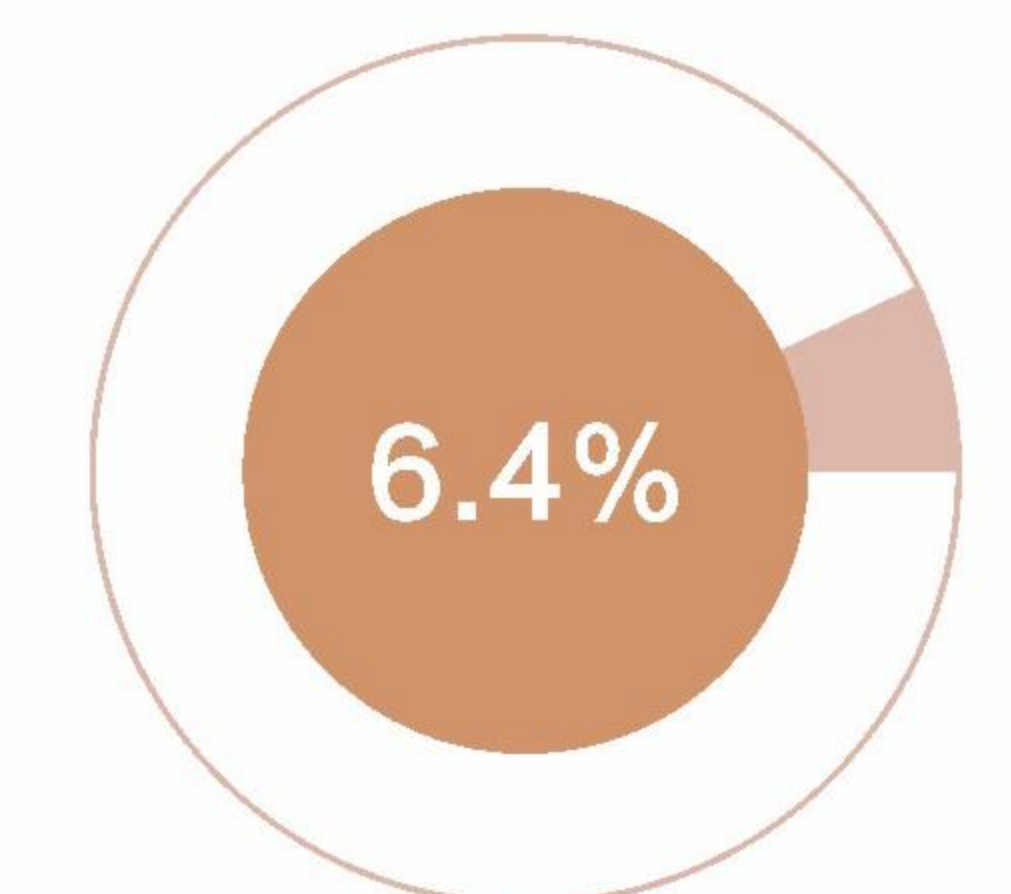
近三年本科毕业生就业率



近三年本科生国内升学率



近三年升入双一流院校占比



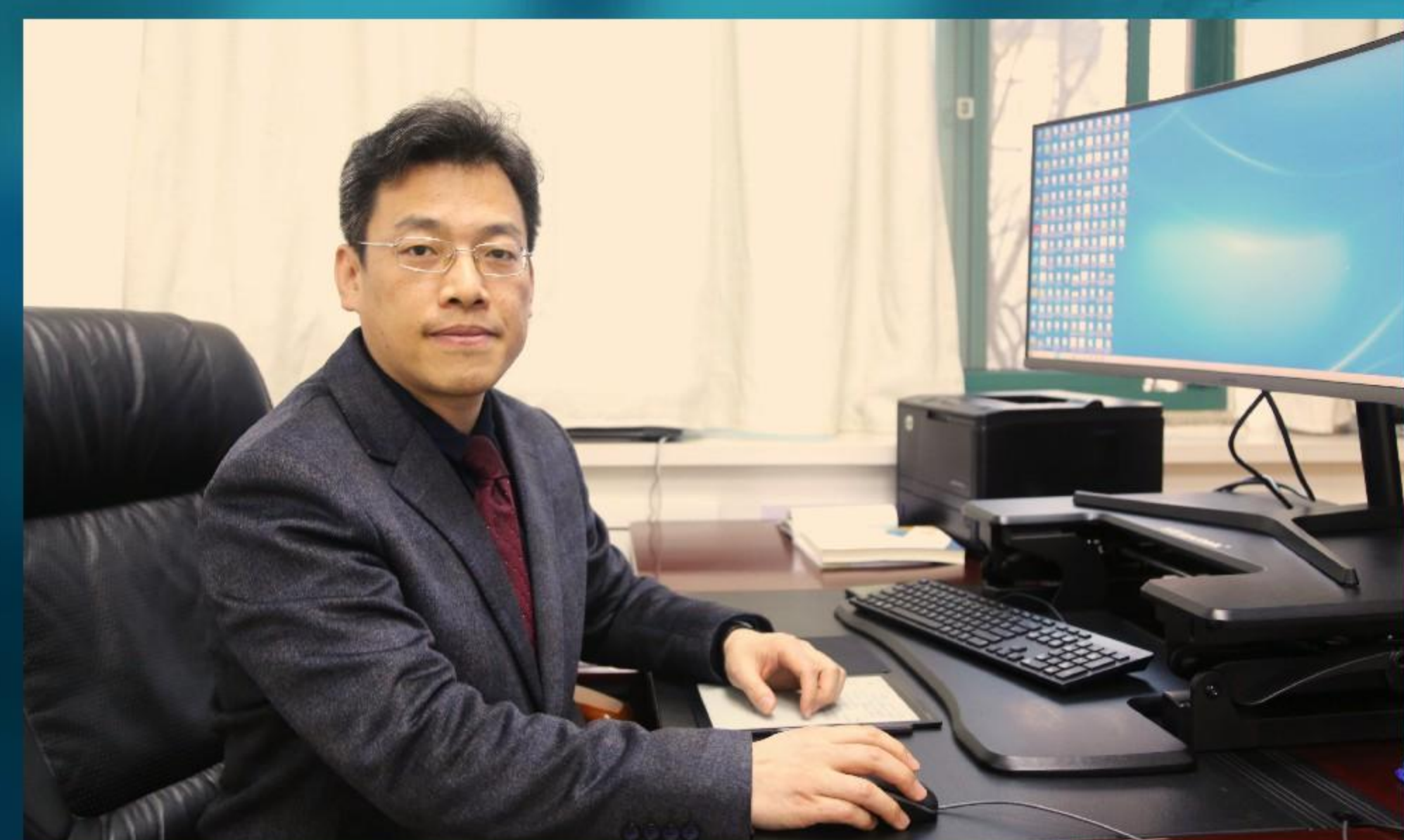
近三年本科生国外升学率

储运与 建筑工程学院

能源动脉润华夏 土实木华筑未来

◎ 储运与建筑工程学院是中国石油大学（华东）重点建设的骨干学院之一，学院历史可追溯到1953年以清华大学石油系为基础成立的油气储运教研室和力学教研室。近70年的砥砺奋进，镌刻着学院各学科从无到有、从大到强的辉煌篇章。

潮涌新时代，学院聚焦国家能源战略通道和基础建设，抢抓能源转型和智能时代机遇，着力打造高端平台、助力校地融合和乡村振兴，以高质量的发展更好地服务国家重大战略需求和地方经济社会发展。学院目前有5个教学系，103名教师，博士生导师24人，硕士生导师56人。学院各类教学科研办公用房超过10000平方米，仪器设备超过5000万元。20多年来毕业生就业率始终保持在94%以上。



亲爱的同学们：

祝贺你们经历了十年寒窗的刻苦奋斗，取得了优异的成绩！我们满怀喜悦地期待着你们报考中国石油大学（华东）储运与建筑工程学院。这里不仅有碧海蓝天的美丽校园，能为你的芳华留下美丽的印记；这里还拥有“双一流”建设学科和国家级特色专业，能助你实现人生的崇高理想。这里将是你扬帆起航的地方，这里将是你成长成材的沃土。

学院热忱期盼怀揣梦想、憧憬未来的莘莘学子加盟！与我们一同遨游知识的海洋，一同收获奋斗的青春，不负美好的时代，遇见更好的自己！

储运与建筑工程学院 院长

工程力学

专业简介

1、工程力学【学制四年，具有硕士和博士学位授予权，设有博士后流动站】

◆ 专业百科

工程力学是利用坚实宽广的数理力学知识对工程和自然界中的变形和运动现象进行理论、计算和实验分析，其应用领域为机械、土建、材料、能源、交通、航空、船舶、水利、化工等行业。

◆ 专业就业方向

毕业生可在土木、水利、机械、石油、航空航天等部门从事科学研究、技术开发和工程计算机软件的开发应用等工作；亦可以到信息科学、生命科学、新型材料等高新技术领域工作。

2、建筑环境与能源应用工程【学制四年，具有硕士学位授予权】

◆ 专业百科

国家一流。

建筑环境与能源应用工程专业以建筑环境、建筑节能、建筑能源为主要研究对象，创造适合人类生活与工作的舒适、健康、节能、环保的人工环境、以及满足产品生产与科学实验要求的工艺环境。

◆ 专业就业方向

毕业生可到设计研究院、工程建设公司、设备制造企业、运营公司等单位工作。

3、建筑学【学制五年，授予建筑学学士学位，具有硕士学位授予权】

◆ 专业百科

省级一流。

建筑学是人类知识领域中最具综合并具创意的学科，其核心工作是结合社会、自然、历史、文化、经济等多方面条件，营造舒适、健康、多元、美观、可持续的人居环境。

◆ 专业就业方向

毕业生可在建筑设计、开发、管理等部门，从事建筑创意、科学研究、建设管理、规划开发等工作。

4、土木工程【学制四年，具有硕士学位授予权】

◆ 专业百科

学生需要运用数学、物理、化学、计算机信息科学等基础科学知识，来研究、设计和建造工业与民用建筑、隧道与地下建筑、公路与城市道路及桥梁等工程设施。

◆ 专业就业方向

面向建筑、桥梁、地下、油气田地面工程建设等领域，从事勘察、设计、施工、管理、运维、教育与研究等方面的工作，属对口就业率最高的几个专业之一。

5、油气储运工程【学制四年，具有硕士和博士学位授予权，设有博士后流动站】

◆ 专业百科

国家一流，国家特色。

油气储运工程专业是运用科学的理论与方法，针对石油、天然气、氢、二氧化碳等流体，开展地面集输、长距离管道输送、储存工艺与技术等方向研究，保障石油、天然气、氢等介质的安全生产与供应的学科。

◆ 专业就业方向

毕业生可以在国家管网、中石油、中石化、中海油等大型国有企业从事技术开发、工程设计、科学研究和管理工作。近年来，学生就业范围进一步拓展到新能源、互联网、教育、环保等领域。

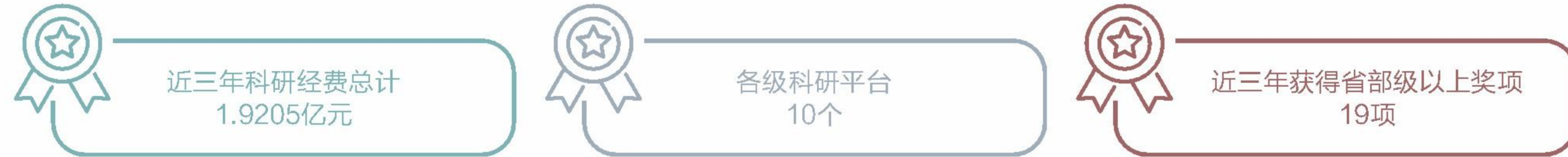
建筑环境与
能源应用工程

建筑学

土木工程

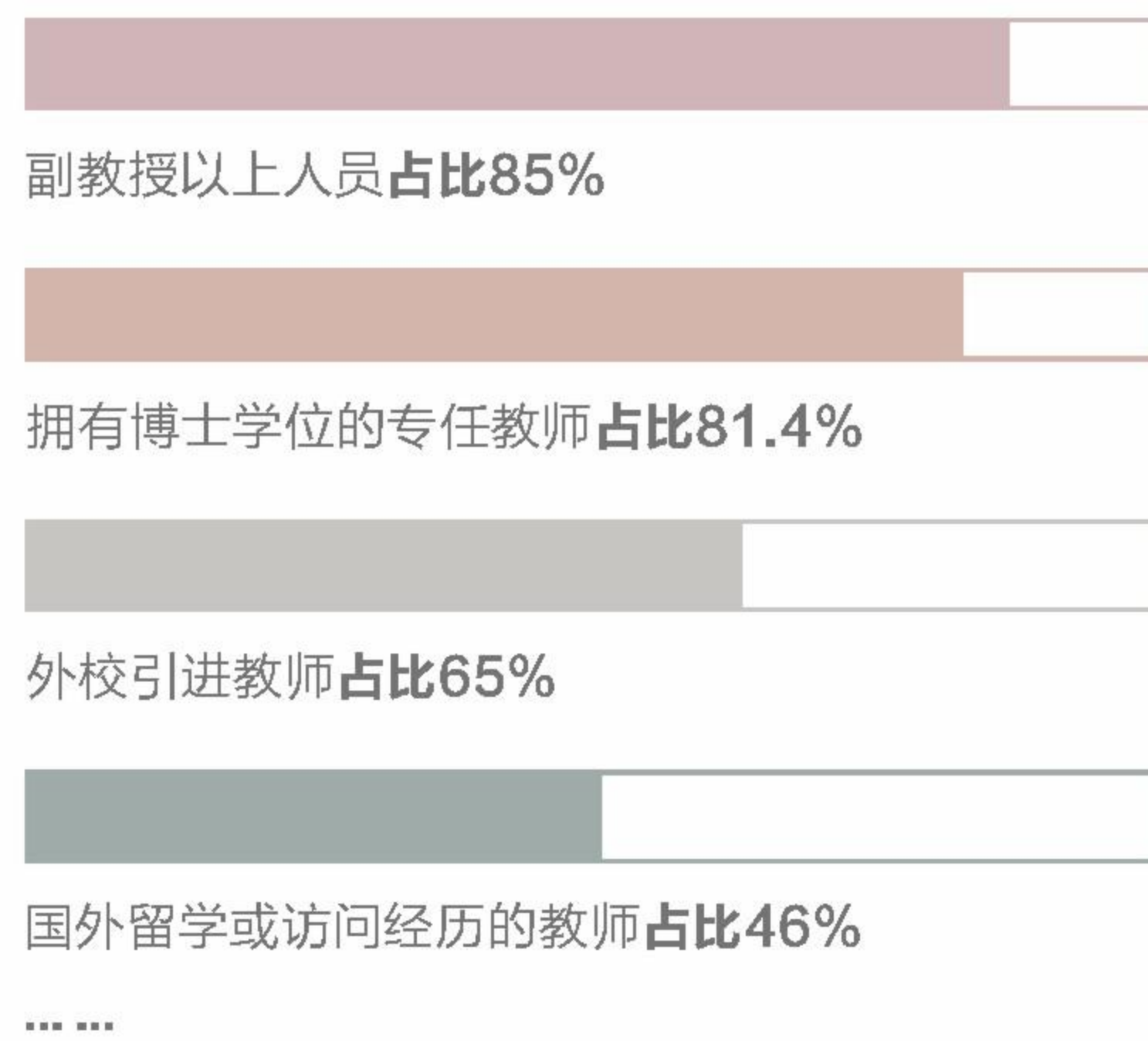
油气储运工程

科学研究

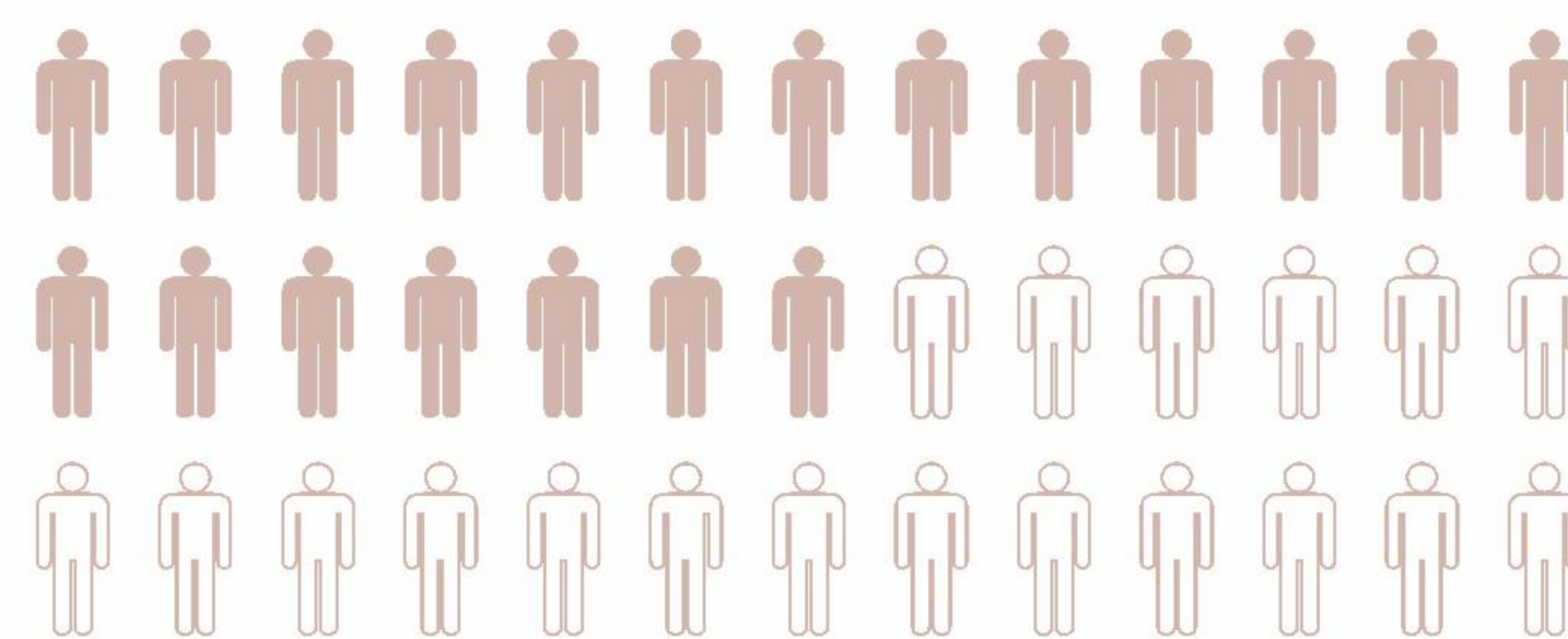


师资队伍

★ 师资结构



★ 优秀人才



- ◆ 教育部新世纪人才1人 ◆ 山东省教学名师2人 ◆ 山东省杰青1人
- ◆ 山东省优秀研究生指导教师3人 ◆ 青年泰山学者1人 ◆ 香江学者1人 ◆ 山东学者1人
- ◆ 闽江学者1人 ◆ 海外博士学位9人

国际交流

国际合作大学：【加拿大】卡尔加里大学、阿尔伯塔大学、里贾纳大学。【澳大利亚】科廷大学、新南威尔士大学。【美国】北达科他大学。【挪威】挪威科技大学。【俄罗斯】国立古勃金石油天然气大学，乌法国立石油技术大学。【阿联酋】阿布扎比石油学院。



学在课外

★ 近三年学生创新创业情况



★ 学生课外精彩剪影



▲ 第九届全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛一等奖作品



▲ 大创年会照片



▲ 油气储运设计大赛



▲ 青春告白祖国 主题党团日

桃李芬芳

黄维和

1982级，储运专业

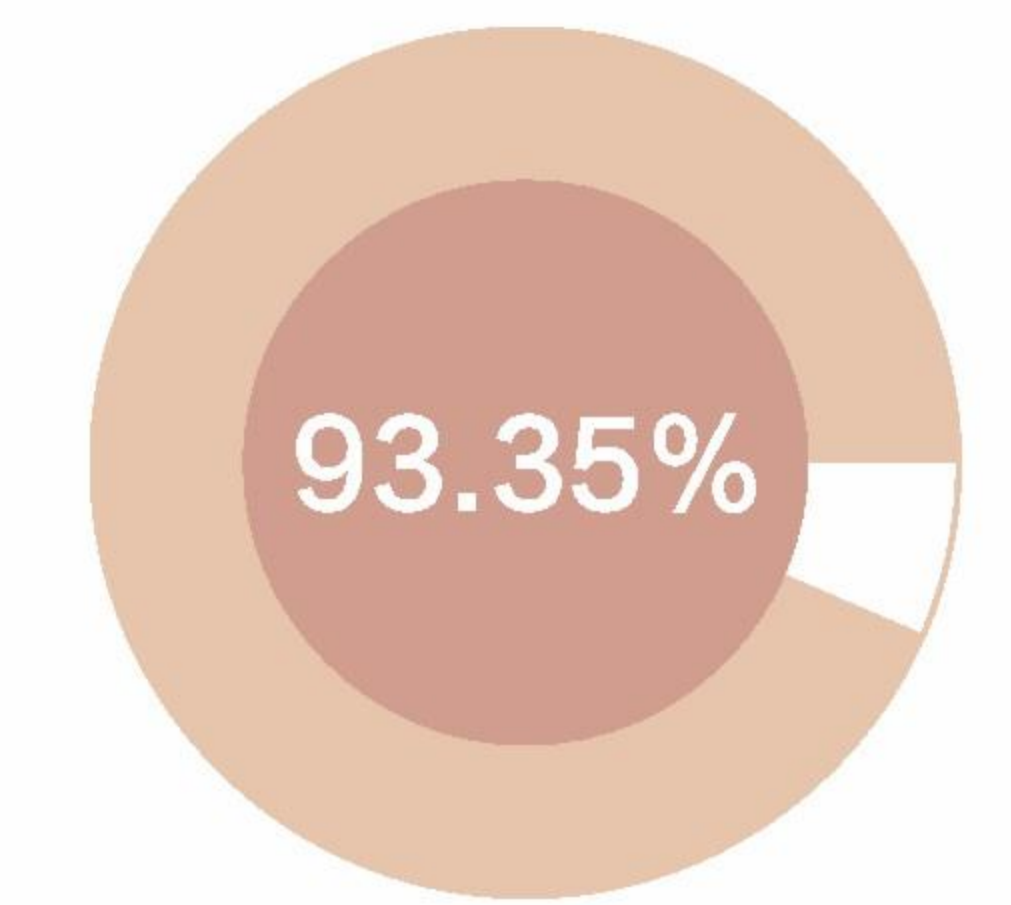
中国石油学会石油储运专业委员会主任、全国天然气标准化技术委员会主任、油气管道专家，享有国务院政府补贴津贴。现任中国石油天然气股份有限公司副总裁兼中国石油天然气与管道分公司总经理。2010年荣获国家科技进步一等奖，2004年获全国“五一”劳动奖章，2013年当选中国工程院院士。

张同亿

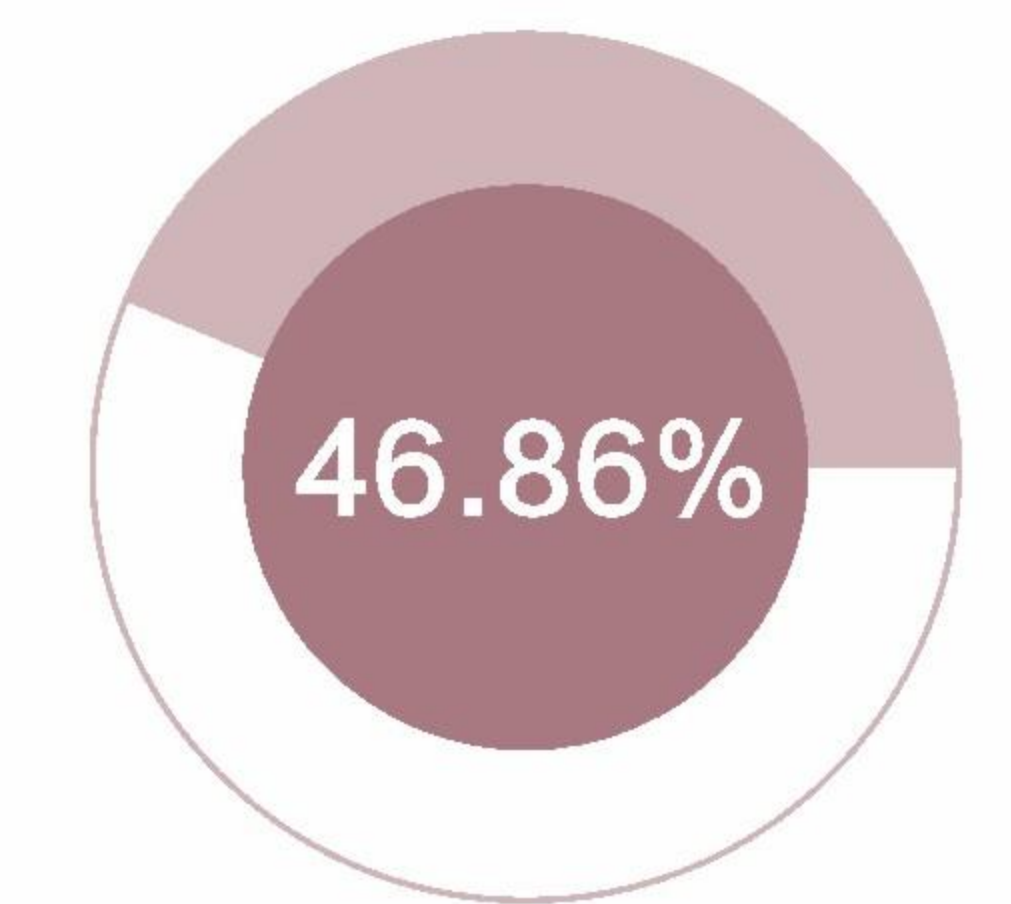
1991级，建筑工程专业

现任中国中元国际工程有限公司党委书记、总经理，博士，教授级高级工程师，国家一级注册结构工程师，英国特许结构工程师。入选当代中国杰出工程师、国务院享受政府特殊津贴专家、“国家百千万人才工程”并被授予“国家有突出贡献的中青年专家”，国家科学技术奖励、中国机械工业科学技术奖评审专家。

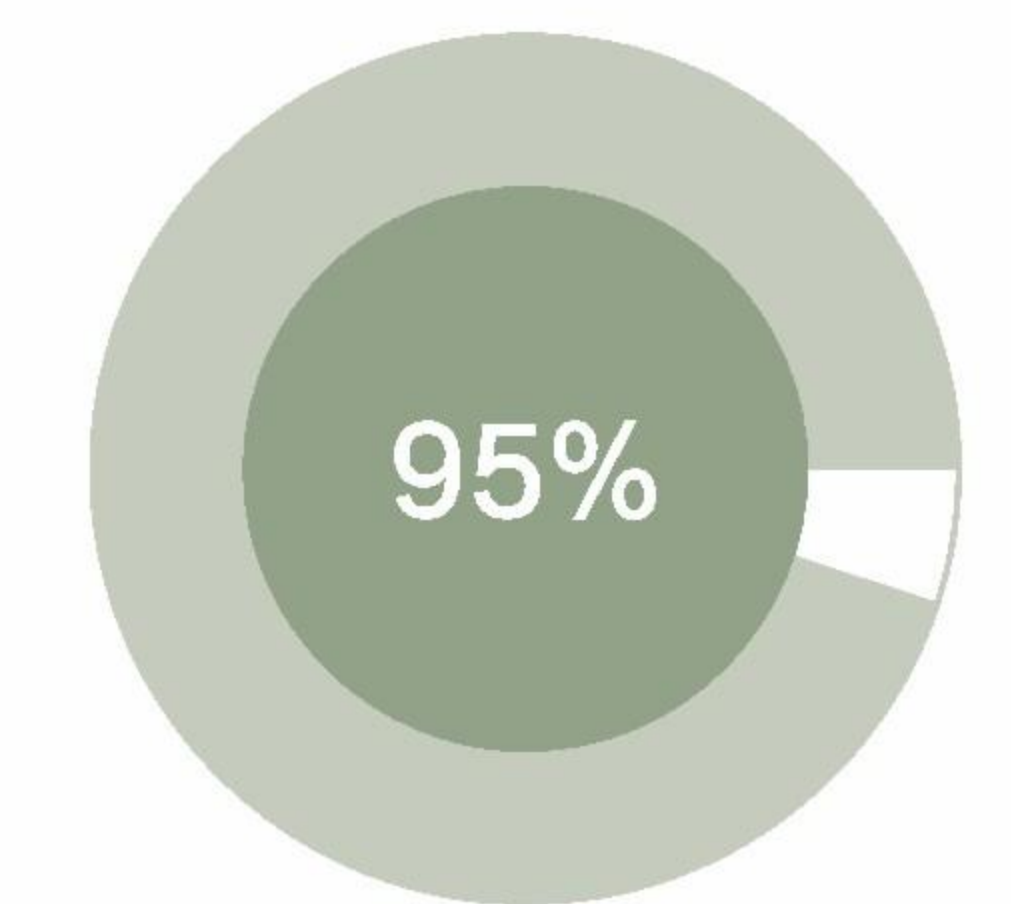
发展前景



近三年本科毕业生就业率



近三年本科生国内升学率



近三年升入双一流院校占比



近三年本科生国外升学率

材料科学与工程学院

领略全球最重要、发展最快的科学技术

◎ 材料科学与工程学院立足国际科学前沿，满足国家能源战略需求和区域经济建设需求，依托国家工程实验室和工程技术研究中心等6个国家级和省部级科研平台，所属材料科学进入ESI全球学科排名前1%，所属工程领域进入前1%。



“我国要成为制造强国，首先要成为材料强国，否则所有高科技产品都将成为空中楼阁”。材料是一切科技的载体，新材料科技创新为实现“碳达峰、碳中和”目标提供了重要路径。热忱欢迎广大有志于探索材料奥秘的学子报考材料学院，材料学院率先招收“本研一体班”学生并已全面实行本科生学业导师制，从入校时就为每一位同学配备优秀的专业导师，指导您的学习和生活。期待今年金秋飘香时，您我能够相逢在“居齐鲁之沃土，依珠山而襟黄海”的追求卓越的中国石油大学（华东），相聚在拥有国家卓越工程师培养计划、国家一流专业的材料科学与工程学院，共同做“实事求是、艰苦奋斗”的石大人，心怀“国之大者”担当时代重任，携手共创美好未来！

材料科学与工程学院 常务副院长

孙彦峰

材料成型及控制工程
(材料类)

材料化学
(材料类)

材料科学与工程
(材料类)

材料物理
(材料类)

新能源材料与器件
(材料类)

专业简介

1、材料成型及控制工程【学制四年，具有硕士和博士学位授予权，设有博士后流动站】

◆ 专业百科

国家一流，国家卓越，省级特色。

该专业是涉及材料、机械、控制、电子等的交叉学科，主要研究材料成型工艺开发、成型设备、工艺优化的理论和办法，是国民经济发展的支柱专业，先进制造和智能制造的重要专业。

◆ 专业就业方向

能够在石油石化、机械、交通、航天、船舶、兵器等领域，从事材料成型及控制工程相关的科学研究、技术开发、设计制造、生产与质量管理等方面工作的高级工程技术人才。

2、材料化学【学制四年，具有硕士和博士学位授予权，设有博士后流动站】

◆ 专业百科

省级一流。

世界万物皆化学，万物之象皆材料。材料和化学的完美相遇，成就了材料化学专业，如太阳能转化利用材料、动力电池材料、导电高分子材料等都是本专业的范畴。

◆ 专业就业方向

既可在科研院所从事研究，又可在各类院校教书育人，还可在石油、化工、材料、能源等行业从事新材料、新产品的的设计开发和管理等工作。

3、材料科学与工程【学制四年，具有硕士和博士学位授予权，设有博士后流动站】

◆ 专业百科

国家一流。

该专业以材料学、化学、物理为基础，系统学习材料科学与工程专业的的基础理论和科研实践技能，并将其应用于材料设计制备、性能与应用等方面的专业。

◆ 专业就业方向

专业培养学生可在能源、机械、电子信息等领域，从事材料设计与制备、材料结构与性能研究、材料失效与腐蚀保护、材料生产与技术管理等方面工作，也可在高等院校和科研机构继续深造或从事科研工作。

4、材料物理【学制四年，具有硕士和博士学位授予权，设有博士后流动站】

◆ 专业百科

省级一流，省级特色。

借助各种先进的设备和技术实现先进材料在新能源和防腐蚀技术领域的应用，从物理学的角度探究材料的组成、结构、性能以及加工改性和应用。

◆ 专业就业方向

材料物理涉及当今最前沿科学领域，可以成为高校/科研院所的教师和研究人员，也可以在先进材料与装备制造等企业承担产品研发、质量检测和技术攻关等。

5、新能源材料与器件【学制四年，具有硕士和博士学位授予权，设有博士后流动站】

◆ 专业百科

该专业跨材料科学、能源科学、化学和物理等多个学科，旨在培养学生能够开发新一代高性能绿色能源材料、技术和器件，实现新能源的转化和利用以及发展新能源技术。

◆ 专业就业方向

在能源、通讯、交通、照明、节能环保和医疗领域等从事与新能源材料和器件相关的开发、生产和管理的工作。

科学研究



近三年科研经费总计
1亿元



各级科研平台31个



近三年获得省部级奖项
一等奖1项，二等奖3项，三等奖3项

师资队伍

★ 师资结构



副教授以上人员占比86.17%



拥有博士学位的专任教师占比93.62%



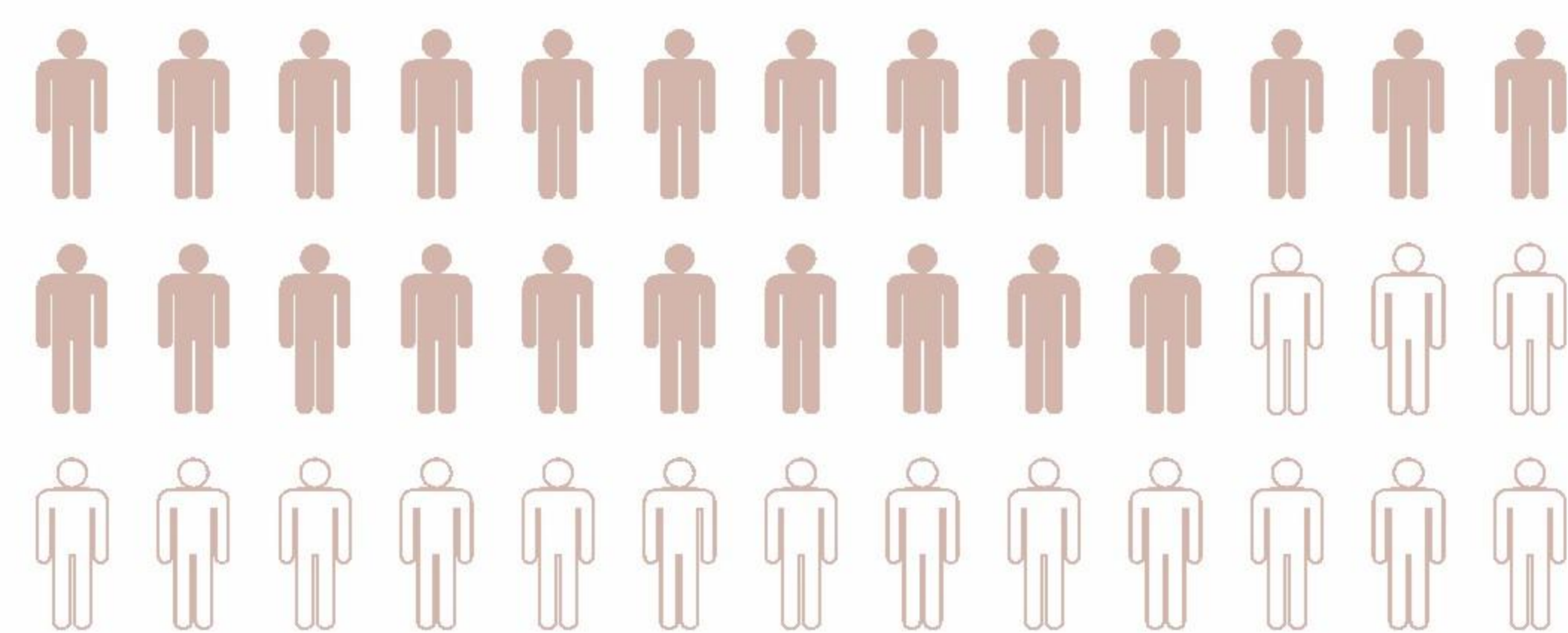
外校引进教师占比75.53%



国外留学或访问经历的教师占比67.02%

....

★ 优秀人才



- ◆ 国家“万人计划”领军人才1人 ◆ 国家杰青1人 ◆ 泰山学者13人 ◆ 中科院“百人计划”入选者1人
- ◆ 教育部新世纪优秀人才支持计划5人 ◆ “爱思唯尔”中国高被引学者2人
- ◆ “科睿唯安”全球高被引科学家2人 ◆ 享受国务院特殊津贴专家1人
- ◆ 国家“千人计划”青年项目1人 ◆ 中青年科技创新领军人才1人

国际交流

国际合作大学：【英国】利兹大学、布拉德福德大学、曼彻斯特大学。【美国】麻省理工大学、密苏里大学、德克萨斯大学奥斯汀分校、怀俄明大学。【德国】慕尼黑大学、亚琛工业大学。【澳大利亚】卧龙岗大学、新南威尔士大学、昆士兰大学、悉尼科技大学。【法国】里尔大学、格勒诺布尔大学、法国国家科学研究中心。【瑞典】乌拉萨普大学。【韩国】嘉泉大学、汉阳大学。【俄罗斯】国立古勃金石油天然气大学。【阿联酋】阿布扎比石油学院。【日本】广岛大学。【加拿大】卡尔加里大学、阿尔伯特大学。



学在课外

★ 近三年学生创新创业情况



共获批国家创新创业项目17项



共获批校级创新创业项目205项



在国家级赛事中斩获奖励46项



在省级赛事中斩获奖励189项

★ 学生课外精彩剪影



▲ 第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛铜奖



▲ 学院在学校第十七届青年健身节中团体总分位列第四名



▲ 第五届中国大学生材料热处理创新创业大赛获一等奖



▲ 学生赴美国麻省理工学院交流

桃李芬芳

姜 坤

1989级，焊接工艺及设备专业
(材料成型及控制工程专业前身)

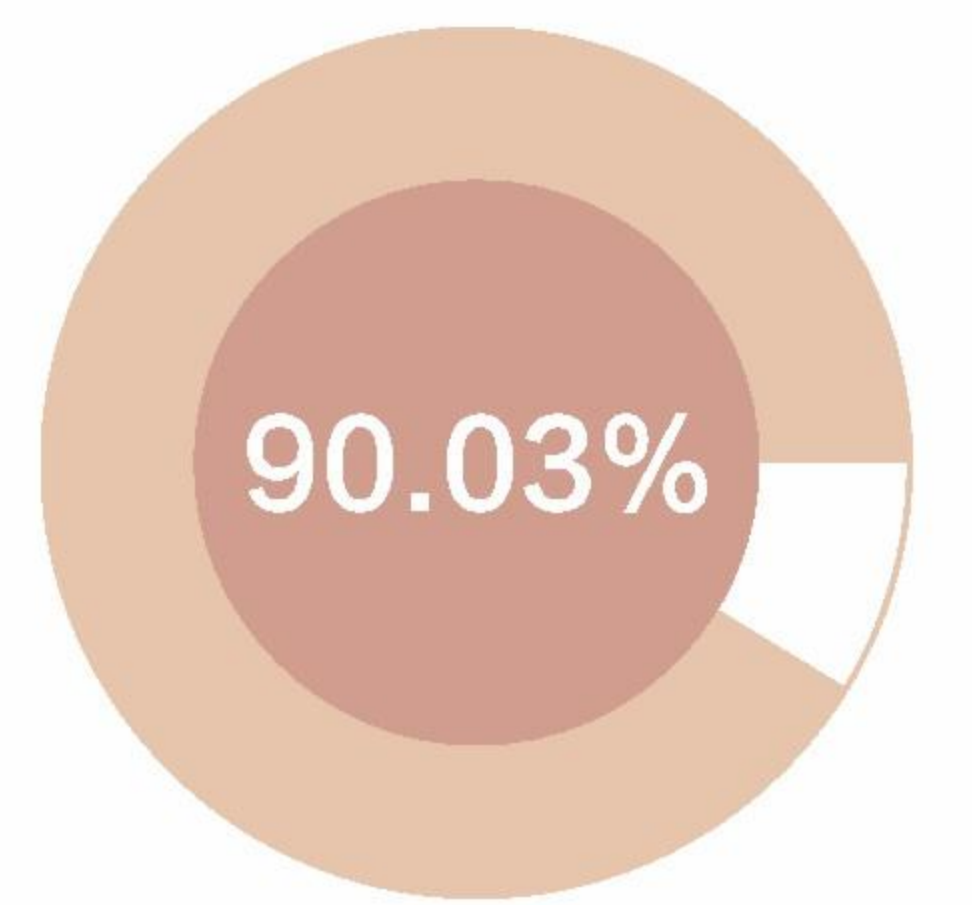
研究员级高工，中国航天科技集团公司和中国空间技术研究院焊接专业技术带头人，国务院特殊津贴获得者，全国三八红旗手。主要从事航天器焊接结构的工艺研究和工程应用。参与载人航天工程、探月工程等国家重大工程。获军队科技进步奖二等奖2项、三等奖1项

严克友

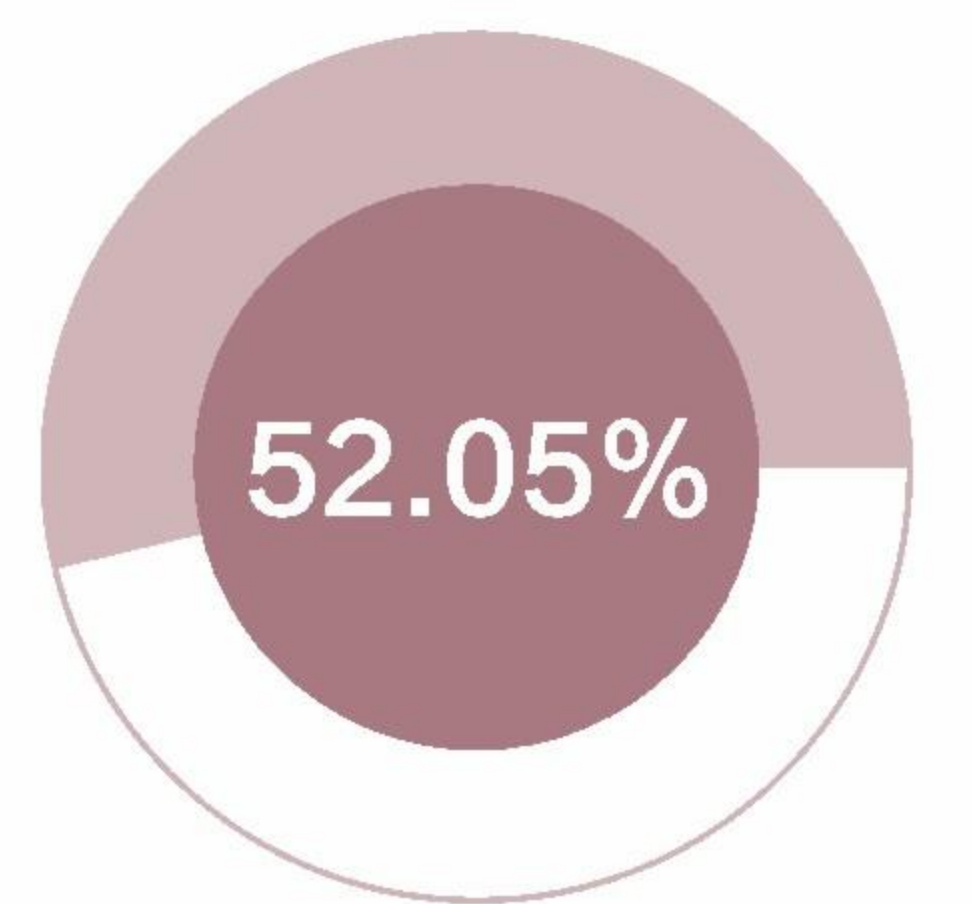
2002级，材料物理专业

华南理工大学教授、博士生导师，“海外高层次引进人才”。近年来，在国际期刊上发表了60余篇学术论文，文章他引4000多次，获得高等学校科学研究优秀成果奖自然科学奖二等奖、山东省优秀科技创新成果奖三等奖等。

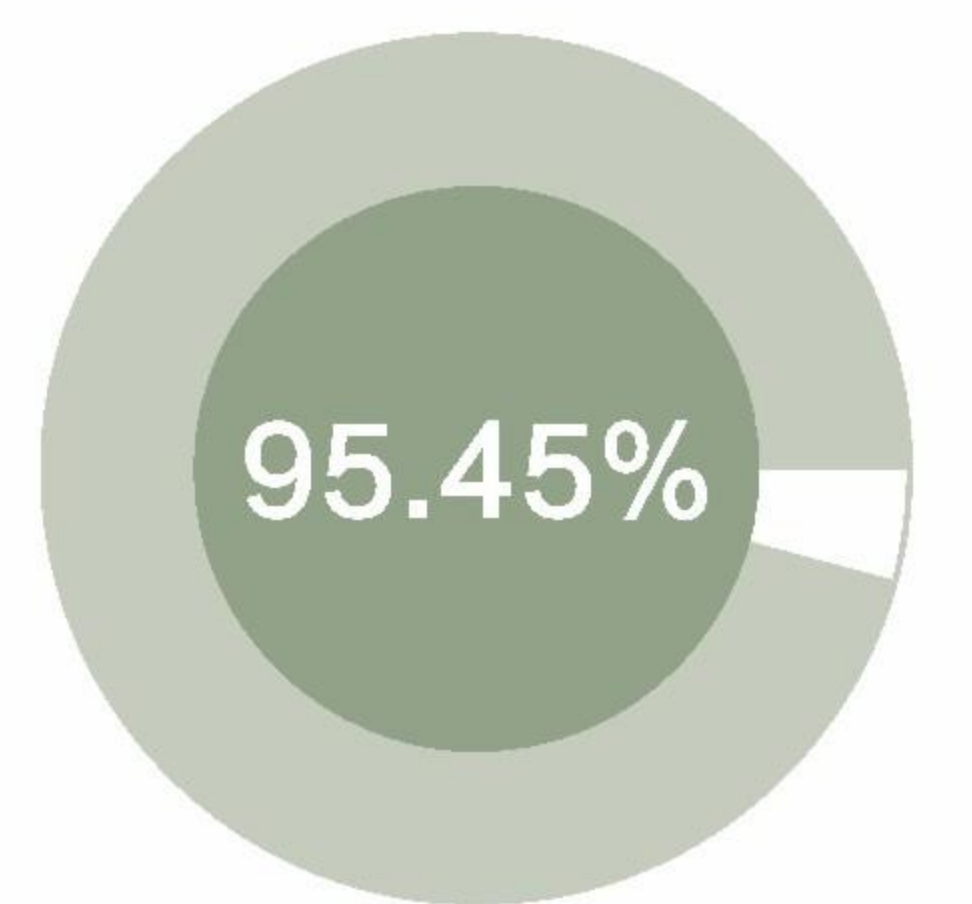
发展前景



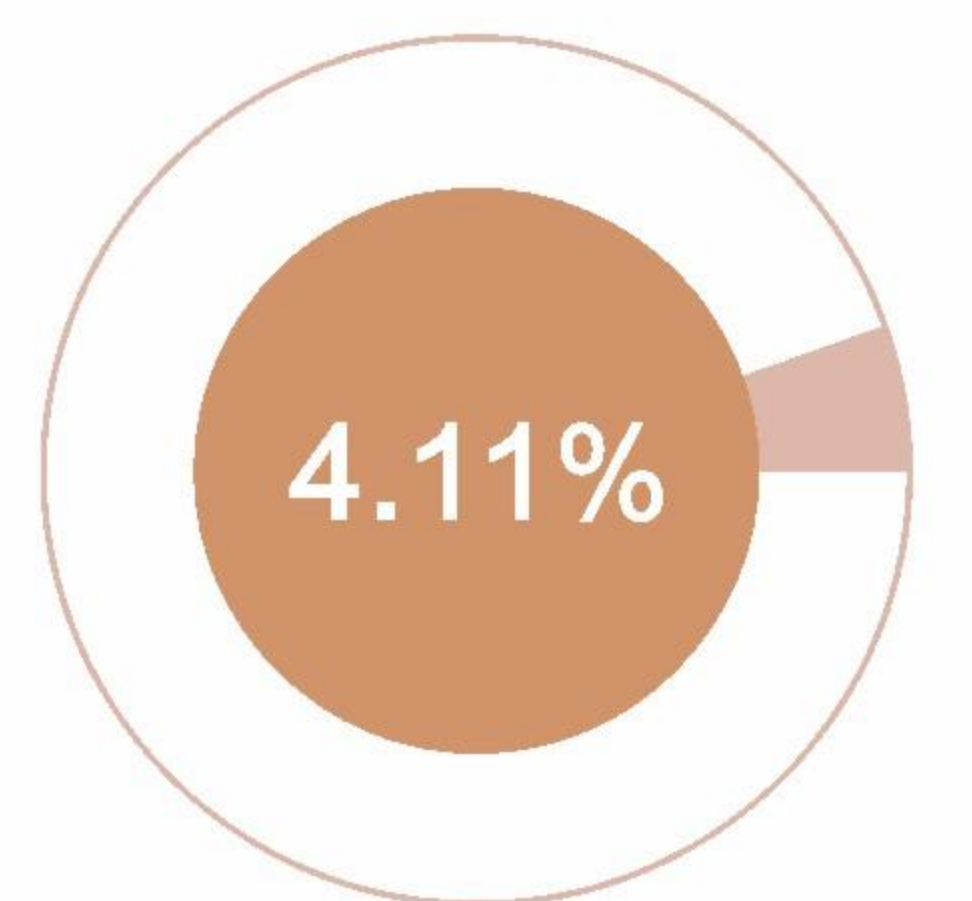
近三年本科毕业生就业率



近三年本科生国内升学率



近三年升入双一流院校占比

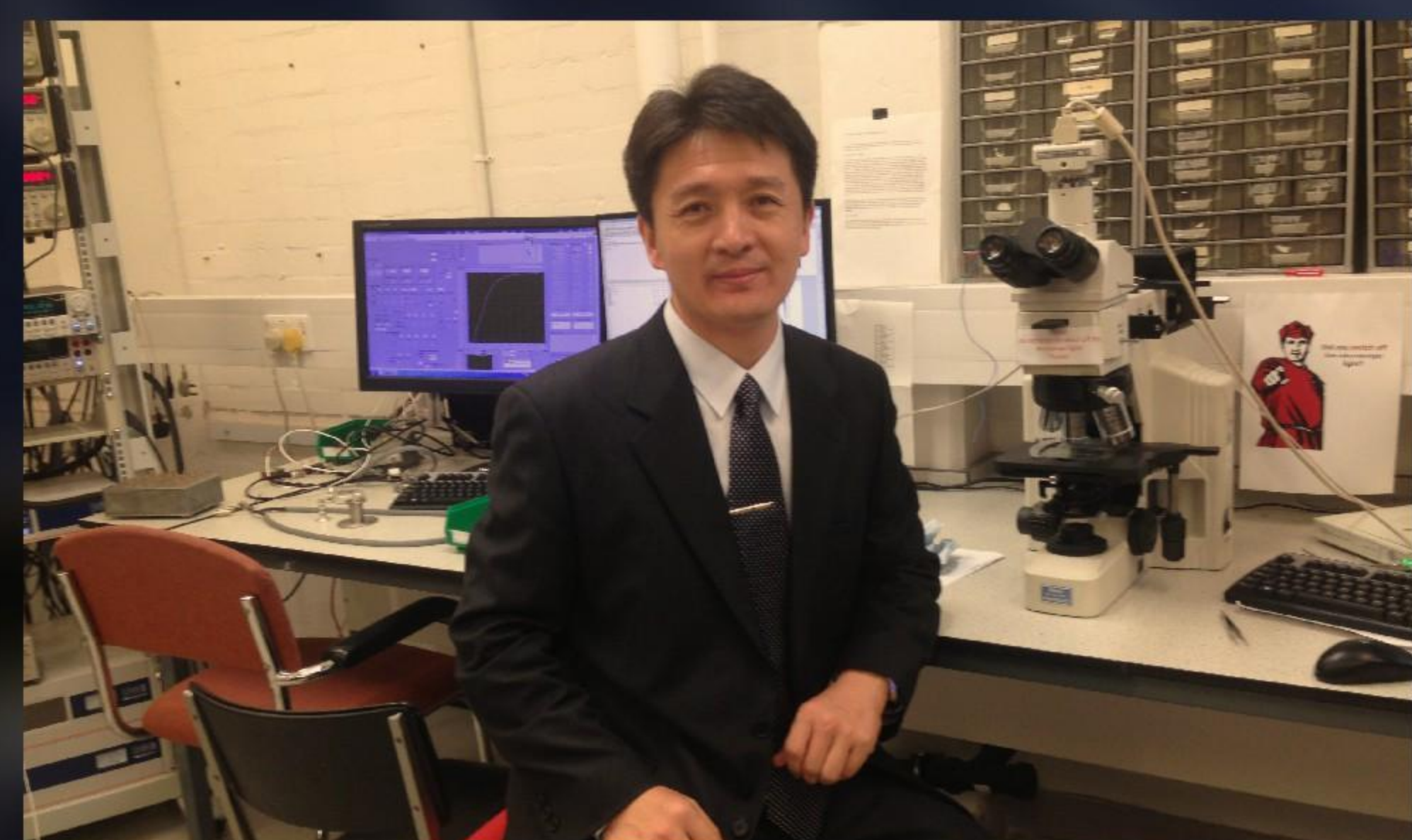


近三年本科生国外升学率

新能源学院

新知识、新境界、新人才

© 为了适应国家构建“清洁低碳、安全高效”能源体系的需要，落实学校拓展新能源学科的战略布局，学校整合了动力工程及工程热物理、电气工程等学科资源，强化氢能、太阳能、地热能、储能、能源互联网等学科方向，于2019年7月成立了新能源学院。



亲爱的同学们：

欢迎大家报考中国石油大学（华东），加入新能源学院，开启一段全新的人生旅程！

当前，世界能源结构处于转型调整的关键时期，新能源已成为国家能源战略的重点发展方向。新能源学院设有过程装备与控制工程、能源与动力工程、电气工程及其自动化、环保设备工程、新能源科学与工程、储能科学与工程6个本科专业，拥有博士、硕士学位授权一级学科和博士后流动站，雄厚的师资力量，优越的教学科研条件，广阔的发展空间，为培养新能源领域的创新性人才提供了优越的成长环境。

“不积跬步，无以至千里；不积小流，无以成江海”。期待来自五湖四海的莘莘学子，在美好的金秋时节，相聚青岛，相聚新能源学院，共创新能源精彩美好的未来！

新能源学院 常务副院长

储能科学与工程

专业简介

1、储能科学与工程【学制四年，具有硕士和博士学位授予权，设有博士后流动站】

◆ 专业百科

储能科学与工程专业是2020年获教育部批准成立的新兴特设专业。面向国家能源战略转型和“清洁低碳、安全高效”能源体系建设需求，以“厚基础、重实践、深融合、强创新”为特色，在学生扎实掌握数学、物理、化学以及储电储氢储热等基础理论基础上，紧密跟踪电化学储能、氢能等储能领域前沿科技成果，从新材料、新技术、新装备的角度开展理论研究、技术开发和装备设计，培养储能领域跨学科复合型人才。

◆ 专业就业方向

本专业毕业生主要面向智能电网、电池（电源）、新能源车、新能源/储能材料、移动通信等国家战略新兴产业，为高等学校、研究院（所）及高新技术企业（公司）输送储能领域“高精尖缺”人才。

2、电气工程及其自动化【学制四年，具有硕士和博士学位授予权】

◆ 专业百科

国家一流，国家卓越，省级特色。

在我们生活中，小到一個开关，大到高铁列车，都有电气工程及其自动化的身影。电能的生产、传输、转换、控制、储存和利用都是电气工程及其自动化的研究对象。

◆ 专业就业方向

毕业生主要从事与电气工程有关的系统运行、自动控制、电力电子技术、检测与自动化仪表、信息处理、电子与计算机技术应用等领域的设计、分析、研发和管理等工作。

3、过程装备与控制工程【学制四年，具有硕士和博士学位授予权，设有博士后流动站】

◆ 专业百科

国家一流，国家特色，国家卓越。

专业致力于先进的过程装备技术服务并引领过程相关制造业的发展，解决新能源、智能制造等前沿领域中的关键装备技术问题。专业面向能源、环保、安全，已形成多相流分离技术与装备、能源装备结构完整性、承压设备安全技术、流体机械及密封技术、过程装备智能化与控制技术、高效清洁燃烧与强化传热技术、节能环保技术与装备等特色研究方向。

◆ 专业就业方向

毕业生就业范围非常广泛，包括中石油、中石化、中海油、国家管网、中化集团、斯伦贝谢、壳牌、法国液化空气集团、通用电器等世界500强企业，以及大型设计单位。

4、环保设备工程【学制四年，具有硕士和博士学位授予权，设有博士后流动站】

◆ 专业百科

国家一流，国家特色。

环保设备工程专业是适应国家战略性新兴产业——环保技术产业发展的需要而设置的环境工程、机械过程、管理工程等多学科交叉型、紧缺型专业。面向能源、化工、医药、电力、环保等国民经济关键领域，致力于清洁生产工艺技术、绿色节能装备产品开发设计等，是实现资源、环境可持续发展的功能载体和重要保障。

◆ 专业就业方向

毕业生可以进入能源、化工、医药、电力、冶金、航天、环保等行业领域，从事研究开发、工程设计、生产制造、经营管理等工作，也可以进入环保局、环境监测部门从事相关技术管理工作；部分学生可以继续攻读硕士、博士学位，进入研究所或高校从事相关科研、教学工作。

5、能源与动力工程【学制四年，具有硕士和博士学位授予权，设有博士后流动站】

◆ 专业百科

国家一流，国家特色

专业致力于煤、石油、天然气等传统能源和新能源的转化利用，聚焦绿色、安全、高效智慧能源系统，设置热能动力、暖通制冷和综合能源系统三个方向，具有本、硕、博一体化人才培养体系。

◆ 专业就业方向

毕业生可以进入能源动力、石油石化、暖通空调、制冷低温、交通运输等行业领域，包括中石油、中石化、中海油、电力集团、海尔、海信、通用电气等世界500强企业，从事设计开发、生产制造、运行管理、科研教学等工作。

6、新能源科学与工程【学制四年，具有硕士和博士学位授予权，设有博士后流动站】

◆ 专业百科

新能源科学与工程专业面向适应国家能源结构绿色低碳转型等重大需求，致力于太阳能、地热能等新能源高效转换，以及多能源互补综合梯级利用等先进能源技术领域，培养能够在新能源科学与工程领域内从事科学研究、技术开发、设计制造、运行控制、管理等工作的能力，富有社会责任感，具有国际视野、创新创业精神、工程实践能力和竞争意识的高素质专门人才。

◆ 专业就业方向

新能源科学与工程专业毕业生主要面向新能源等行业领域，可以在各大发电集团、中石化和中石油等相关能源企业从事新能源工程设计、生产制造、运行管理等方面技术工作；也可以继续攻读硕士、博士学位，进入科研院所或高等院校从事科研、教学工作。

电气工程及其自动化

过程装备与控制工程

环保设备工程

能源与动力工程

新能源科学与工程

科学研究



近三年科研经费总计1.5亿元



近三年获得省部级奖项15项

师资队伍

★ 师资结构



副教授以上人员占比73%



拥有博士学位的专任教师占比91%



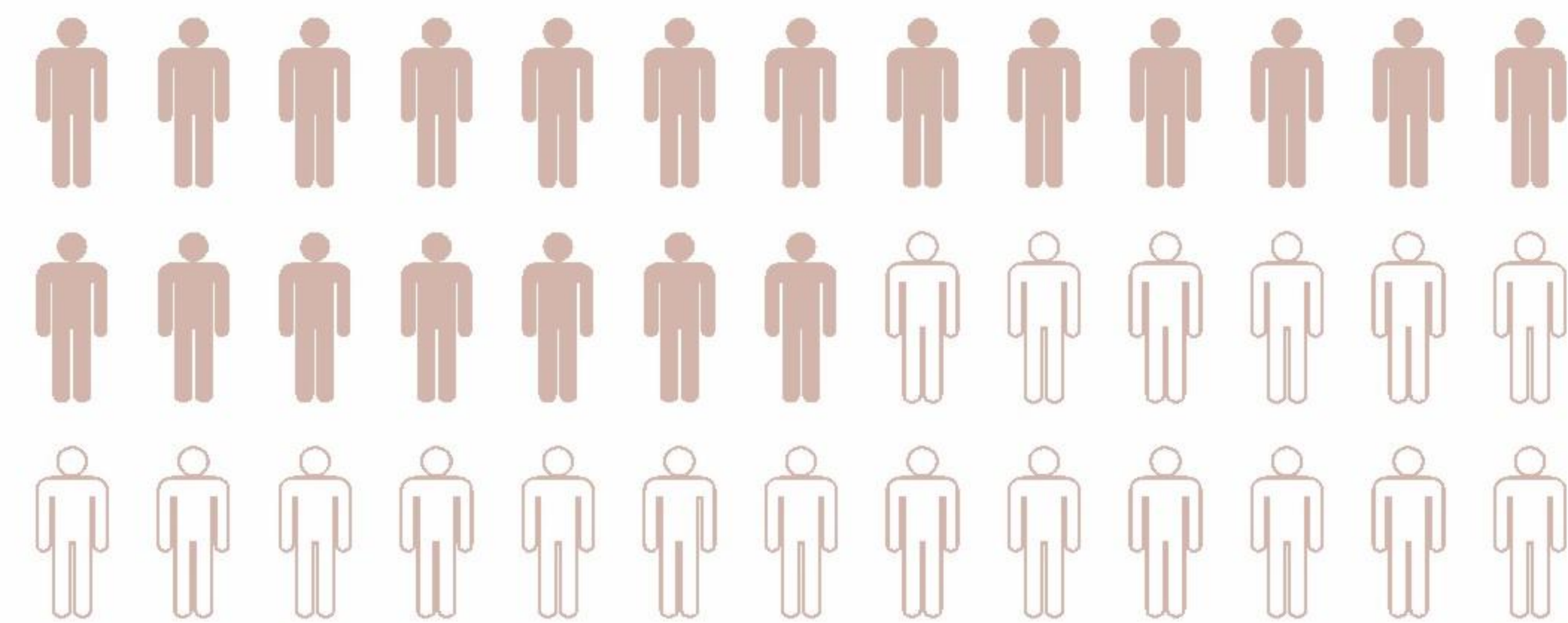
外校引进教师占比61%



国外留学或访问经历的教师占比60%

.....

★ 优秀人才



- ◆ 院士4人（兼职院士3人；荣誉院士1人） ◆ 万人计划领军人才1人
- ◆ 长江学者特聘教授1人 ◆ 国家杰出青年基金获得者1人 ◆ 中青年科技创新领军人才1人
- ◆ 泰山学者青年专家2人 ◆ 泰山学者特聘教授3人 ◆ 青年长江1人
- ◆ 教育部新世纪优秀人才支持计划1人 ◆ 中科院百人计划入选者2人
- ◆ 山东省有突出贡献的中青年专家2人 ◆ 山东省杰出青年基金获得者1人

国际交流

国际合作大学：【加拿大】里贾纳大学。



学在课外

★ 近三年学生创新创业情况



共获批国家创新创业项目13项



共获批省级创新创业项目118项



在国家级赛事中斩获奖励126项



在省级赛事中斩获奖励144项

★ 学生课外精彩剪影



▲ 参加挑战杯大学生创新创业大赛



▲ 参加学校田径运动会



▲ 学院大学生实践队实地调研CCUS技术



▲ 学院大学生威风锣鼓队

桃李芬芳

何国钟

1951级，炼厂机械专业

中国科学院院士，中科院大连化物所研究员、博士生导师。先后从事小型固体粒子密相输送双流态化反应器系统研究，固液和固体火箭推进剂燃烧的试验及理论研究，燃烧驱动连续波氟化氢（氟）化学激光器研究，以及分子反应动力学的基础研究。

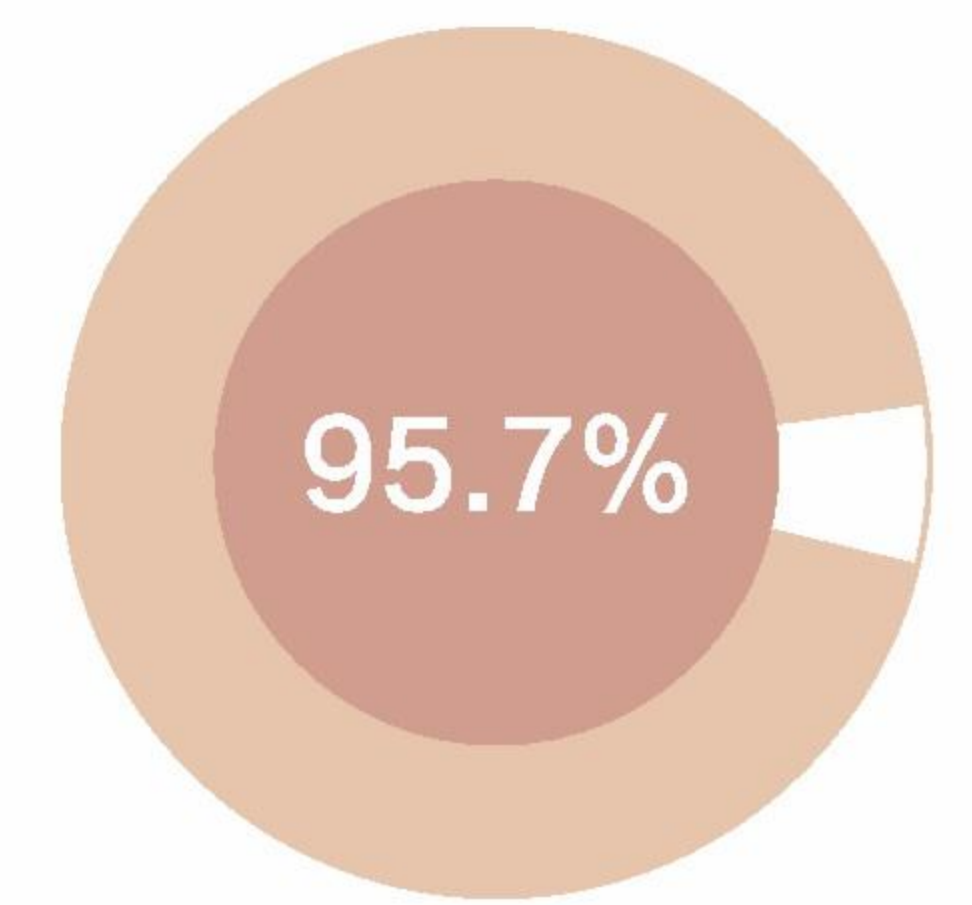
时铭显

(1933.4.26-2009.9.24)

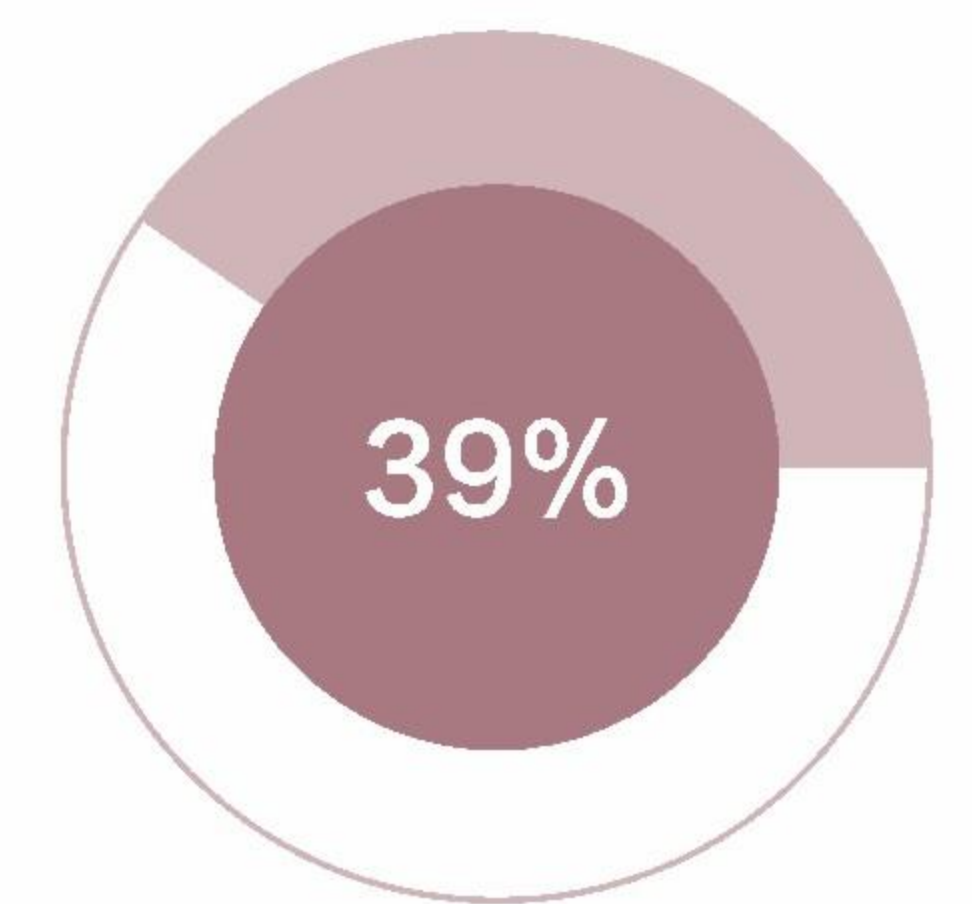
1952级研究生，炼厂机械专业

石油化工机械专家，教育专家，中国工程院院士。先后多次获国家科技进步奖、国家教委科技进步二等奖；以及石油科技进步一等奖、石油和化工工业协会科技进步一等奖、北京市科技进步二等奖和两项中国石化科技进步二等奖。荣获国家教委、人事部授予的“全国优秀教师”称号。

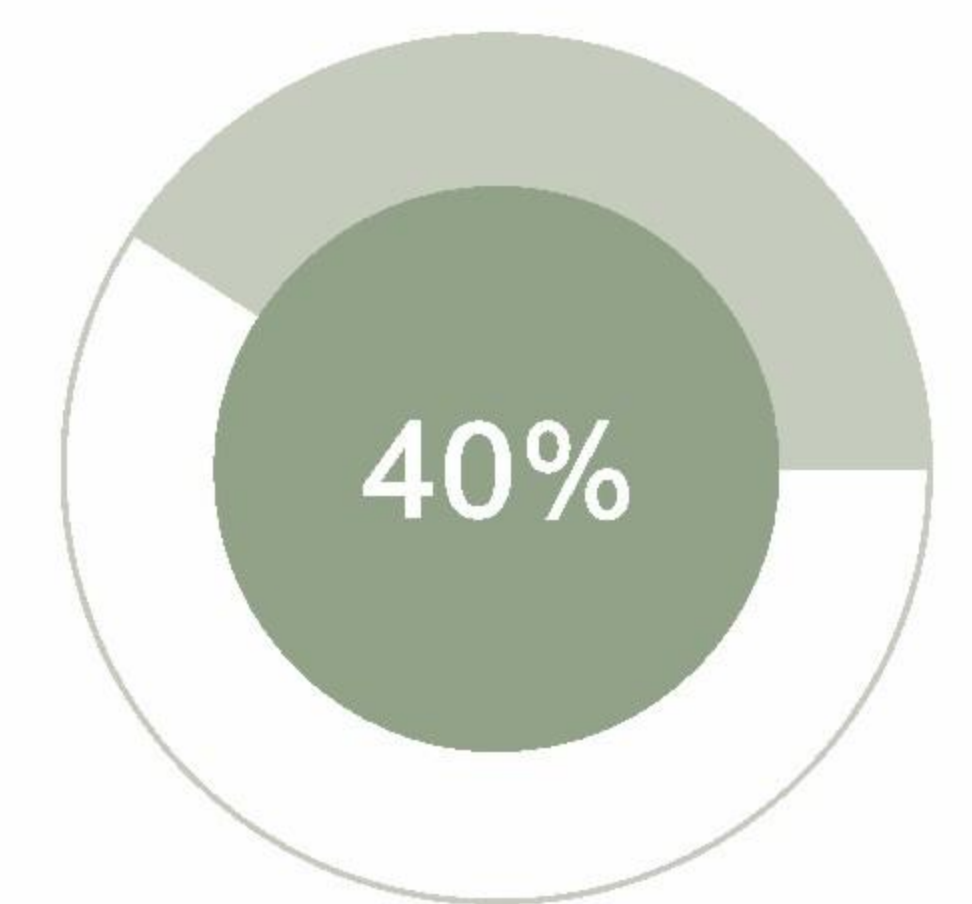
发展前景



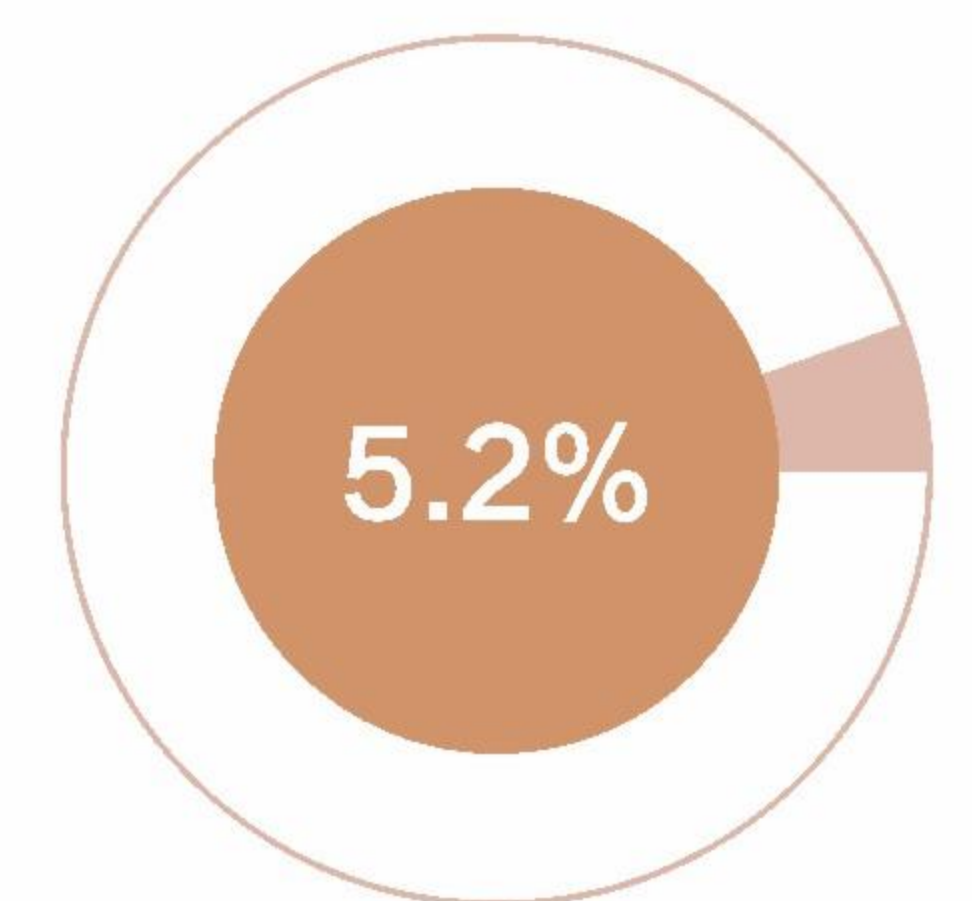
近三年本科毕业生就业率



近三年本科生国内升学率



近三年升入双一流院校占比



近三年本科生国外升学率

海洋与空间信息学院

遥测蓝色星球，探索海洋奥秘

◎ 中国石油大学（华东）海洋与空间信息学院成立于2019年7月，是学校为加强海洋与信息学科建设，整合测绘科学与技术、信息与通信工程学科资源而组建的新设学院。学院承载了学校的战略期望，是学校最年轻、最具发展潜力的学院之一。



中国石油大学（华东）海洋与空间信息学院（简称“海空学院”）为服务国家海洋强国战略、信息化发展战略而设，是学校未来事业发展新的生长点。学院发挥在青岛办学的区位优势，积极融入国家海洋领域、信息领域科技创新体系，大力实施科教融合战略，通过与自然资源部第一海洋研究所、国家卫星海洋应用中心、自然资源部北海局、中国航天科技集团九院第704研究所等五位一体共建，推进产学研用一体化。学院现设测绘、通信、电子和地信四个本科专业，覆盖信息获取、传输、处理与应用等信息科技全链条。

新学院，朝气蓬勃，潜力无限。如果你想遥测蓝色星球，探索海洋奥秘，感受信息技术魅力，海空学院助你实现梦想。欢迎有志青年加入我们，共赴海阔天空的未来！

海洋与空间信息学院 院长 **张杰**

测绘工程

地理信息科学

电子信息工程

通信工程

专业简介

1、测绘工程【学制四年，具有硕士学位授予权】

◆ 专业百科

国家一流，省级特色。

你知道珠穆朗玛峰的高度是如何测出？漂浮在茫茫大海上，如何确定自己的位置？城市规划和大型工程建设如何从蓝图变成现实？这都需要测绘工程专业提供时空信息。随着物联网、5G、人工智能、大数据、虚拟现实（VR）等技术的发展，未来测绘工程专业将是集高度自动化、智能化的时空信息采集、加工、处理、表达与应用的学科。

◆ 专业就业方向

测绘工程专业培养从事基础测绘、航空航天、空间探测、对地观测等方面的高级工程技术专业人才与管理人才，国家和社会对测绘工程技术高级人才需求量大，毕业生可以在航空航天、自然资源、交通运输、城市规划、电力水利、环境保护等多领域从事测绘相关的生产、管理、研究等工作。

2、地理信息科学【学制四年，具有硕士学位授予权】

◆ 专业百科

省级一流。

地理信息是指与空间位置有关的信息，人类活动80%的信息与空间位置有关，其应用仅受制于想象力的限制，从打开手机点外卖、翻看地图查导航，到智慧城市建设、政府决策支持等等，地理信息与我们的衣食住行、社会发展密不可分。地理信息科学是研究地理信息的获取、管理、分析、表达与应用等理论与方法的学科，欢迎对空间信息、电子地图、卫星遥感、导航定位、计算机编程等感兴趣的同学加入我们。

◆ 专业就业方向

地理信息科学专业毕业生主要在政府部门、高等院校、科研机构、信息中心等单位从事管理、教学、科研及软件设计与开发工作，也可在城市、区域、资源、环境、交通、人口、房地产、土地、基础设施和规划管理等领域从事与地理信息系统有关的应用研究、技术开发、生产管理和行政管理等工作。

3、电子信息工程【学制四年，具有硕士学位授予权】

◆ 专业百科

国家一流，省级特色。

刷脸支付、语音识别、无人驾驶等智能技术的应用给我们的生活带来了便捷和希望，电子信息工程专业正是打开智能科学世界大门的一把钥匙。电子信息工程专业主要涉及现代电子信息系统设计和智能信息处理两个领域，研究的对象跟目前所处的信息时代密切相关。学生通过本专业学习，不仅可以掌握计算机和信息科学的理论知识，熟悉当前人工智能科技发展的前沿方向，同时具备扎实的电子电路设计、计算机编程与应用的工程实践能力。

◆ 专业就业方向

电子信息工程专业毕业生主要从事人工智能产业和电子信息产业相关领域的科学研究、产品设计、应用开发、系统运营和技术管理等方面的工作，就业单位主要涉及人工智能、电子、通信、测控、软件开发等科研院所和企事业单位。

4、通信工程【学制四年，具有硕士学位授予权】

◆ 专业百科

国家一流。

从握在手中的手机到遨游海洋的航母，从漫游太空数光年的星际互联网到深入地下几万米的钻探传输，从天空的星联网络到海底的海洋观测，通信无处不在。通信工程研究信息的获取、传输、处理、存储和应用，以及信息与通信设备的设计、分析、开发、运维、集成和应用等，通信技术为社会发展构建信息高速公路，实现万物互联，助力未来社会走向网络化、智能化。

◆ 专业就业方向

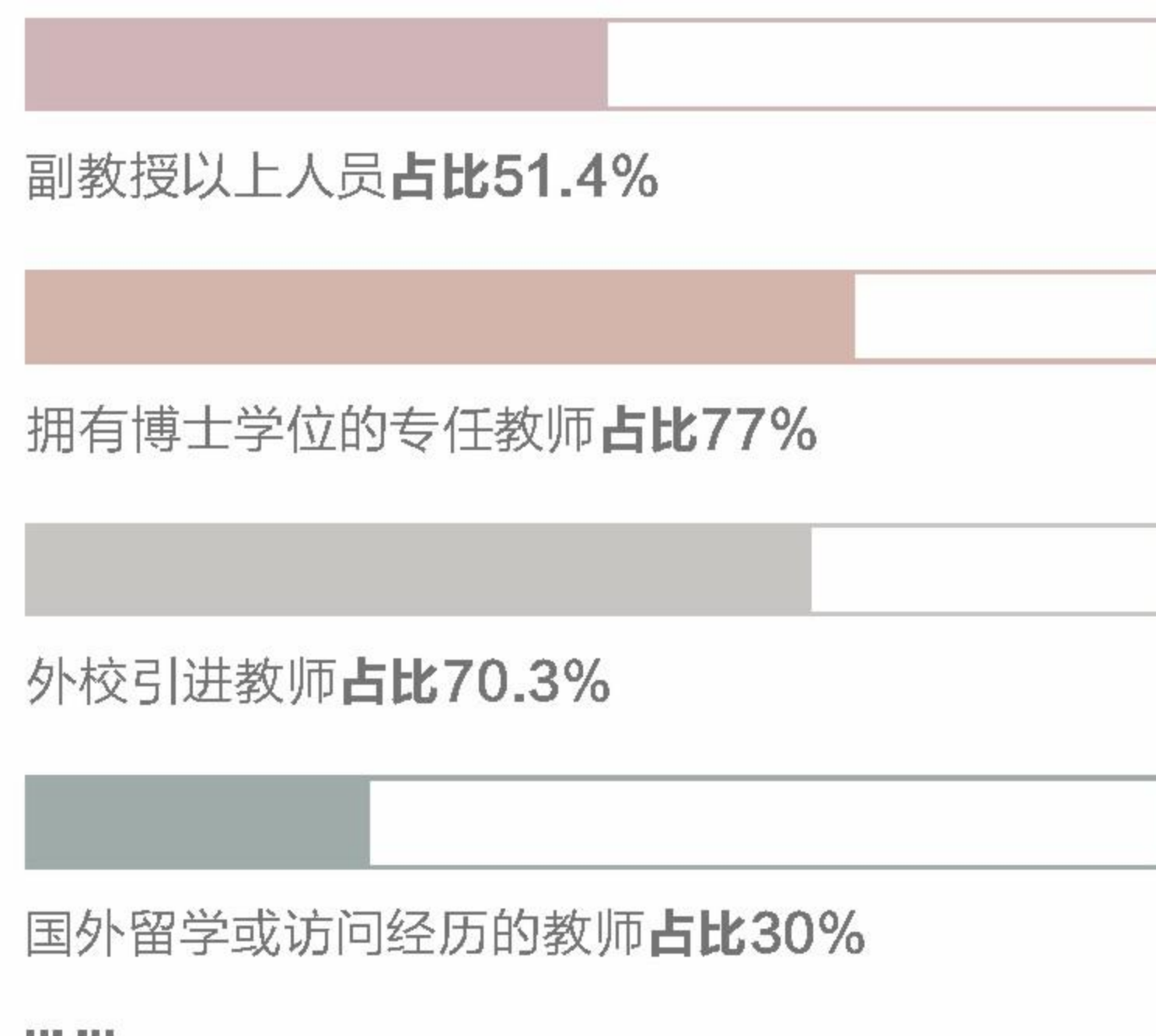
通信工程专业培养的学生可服务于通信整个产业链，学生毕业后主要进入三类行业：中国移动、联通、电信等网络运营商；华为、中兴、爱立信等网络设备提供商；百度、阿里、腾讯等智能应用服务商。

科学研究

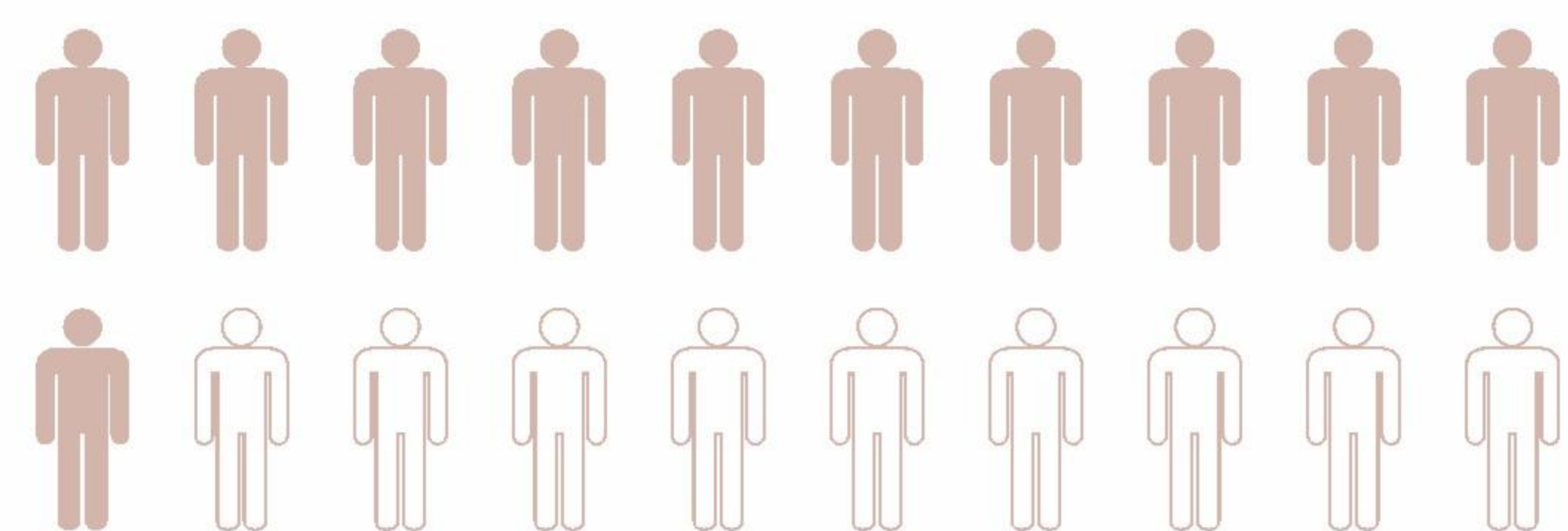


师资队伍

★ 师资结构



★ 人才团队



- ◆ 享受国务院特殊津贴专家1人
- ◆ 国家重点研发计划“海洋环境安全保障”重点专项指南编制专家组组长、总体专家组组长1人
- ◆ 泰山青年人才1人 ◆ 山东省高等学校优秀青年创新团队1个
- ◆ 青岛市黄岛区创新人才团队1个 ◆ 青岛市西海岸新区人才引进“一事一议”顶尖人才1人
- ◆ 青岛西海岸新区优秀青年人才1人 ◆ 青岛市西海岸新区紧缺人才4人

国际交流

国际合作大学：【美国】俄亥俄州立大学，乔治梅森大学，佛罗里达大学，北卡罗莱纳大学。【英国】埃克斯特大学，罗伯特戈登大学，思克莱德大学，莱斯特大学，萨里大学。【加拿大】卡尔加里大学，约克大学，渥太华大学。【澳大利亚】新南威尔士大学，皇家墨尔本理工大学，悉尼科技大学，昆士兰大学。【德国】柏林工业大学，亚琛工业大学，斯图加特大学，汉诺威大学。【荷兰】代尔夫特理工大学。【法国】兰斯大学。【新西兰】奥克兰大学，坎特伯雷大学。【意大利】热那亚大学。【西班牙】埃斯特雷马杜拉大学。【日本】东京大学。

合作共建

学院实施科教融合战略，通过与以下单位五位一体共建，推进产学研用一体化。

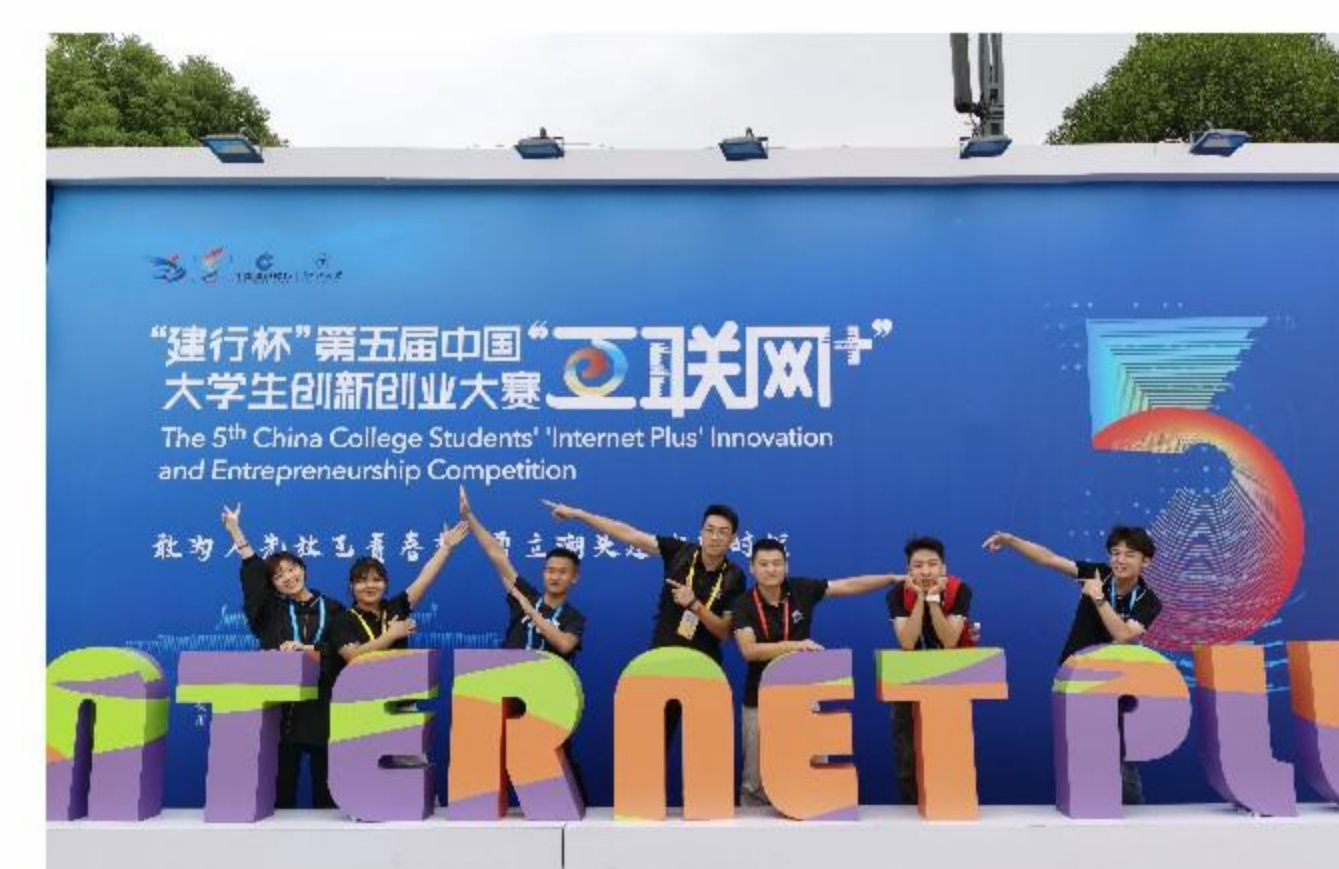


学在课外

★ 近三年学生创新创业情况



★ 学生课外精彩剪影



▲ “互联网+”大学生创新创业大赛



▲ 学生班级冬至日集体包饺子联欢



▲ 纪念“一二·九运动”诗朗诵



▲ 学生参观“与祖国同行”大型展览

桃李芬芳

张彪

1999级，测绘工程专业

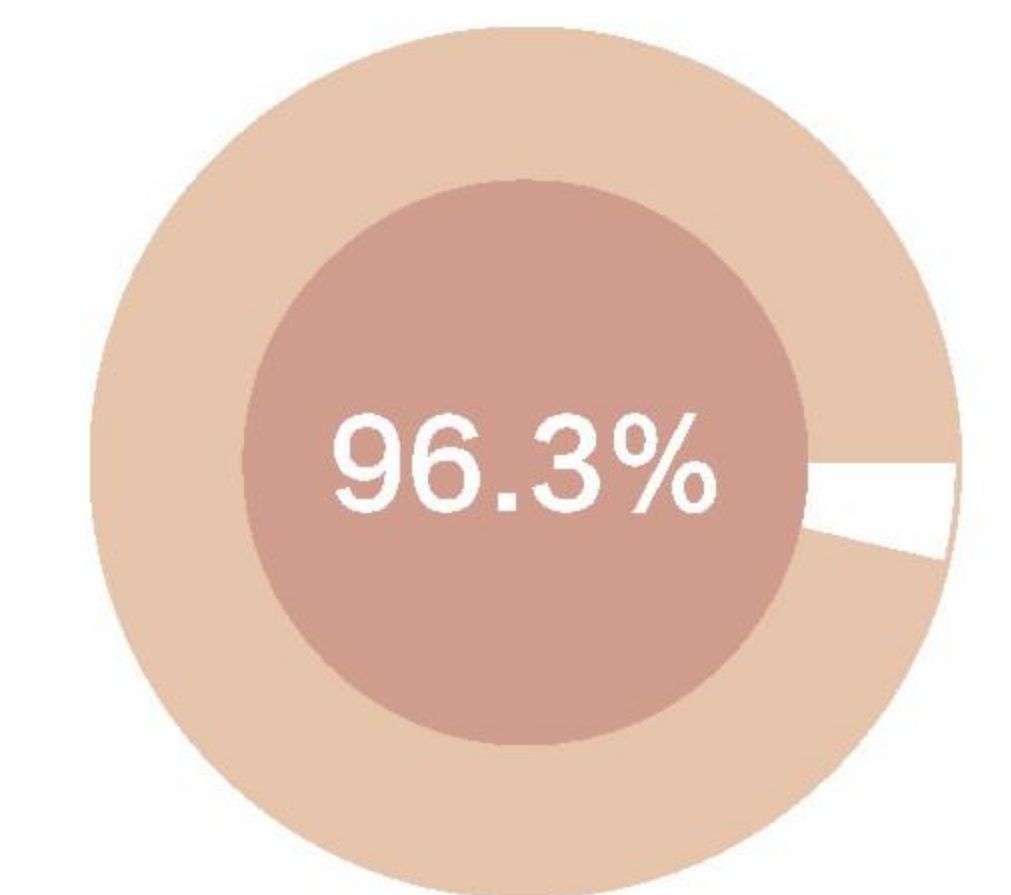
南京信息工程大学海洋科学学院副院长，教授，博士生导师，国家优秀青年科学基金获得者。先后承担国家重点研发计划子课题、863高技术研究计划等10余项，获得国家海洋科学技术一等奖（排名1），同年获得教育部高等学校科学研究优秀成果二等奖（排名2），2017年获得江苏省科学技术一等奖（排名2）等。

刘迪军

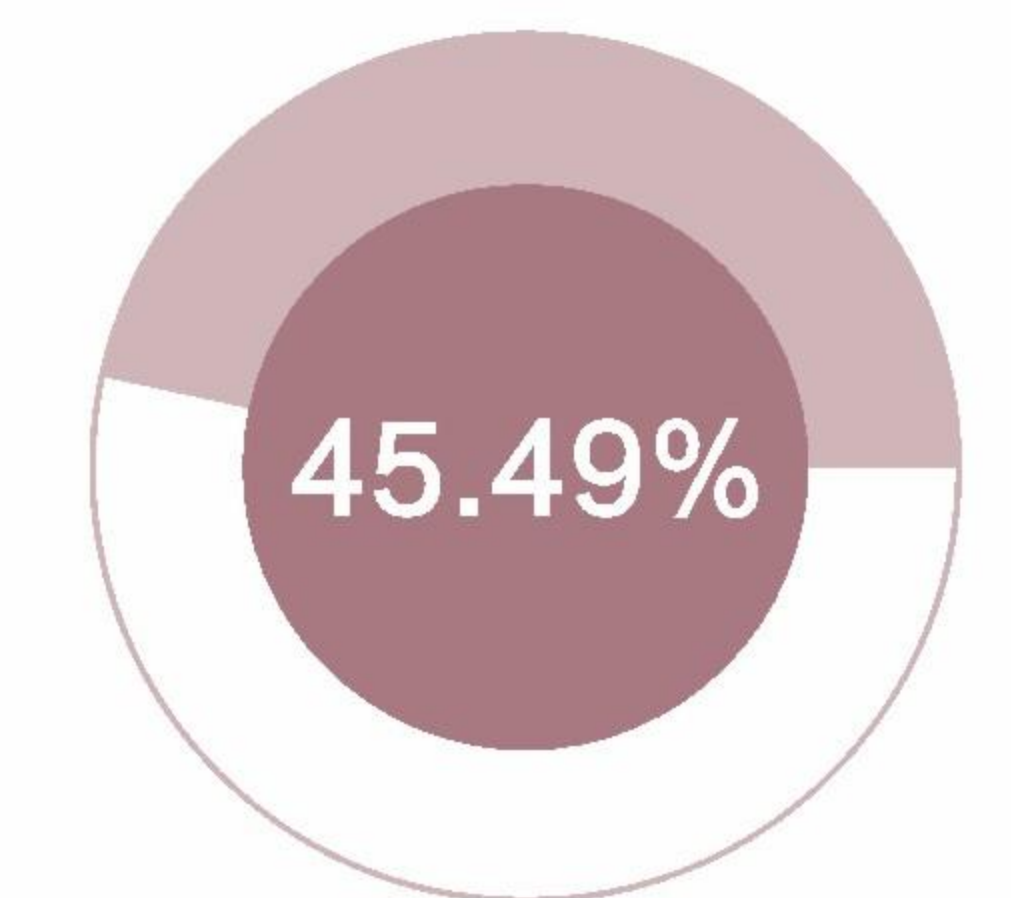
1989级，应用电子技术专业（现电子信息工程专业）

现任大唐电信集团首席科学家，宸芯科技有限公司副总经理兼总工程师，教授级高工、博士生导师，享受国务院政府津贴专家。主持和参与了“863”计划、国家重大专项等重大科研项目，多次获得国家科技进步特等奖、一等奖等重大科技奖励。

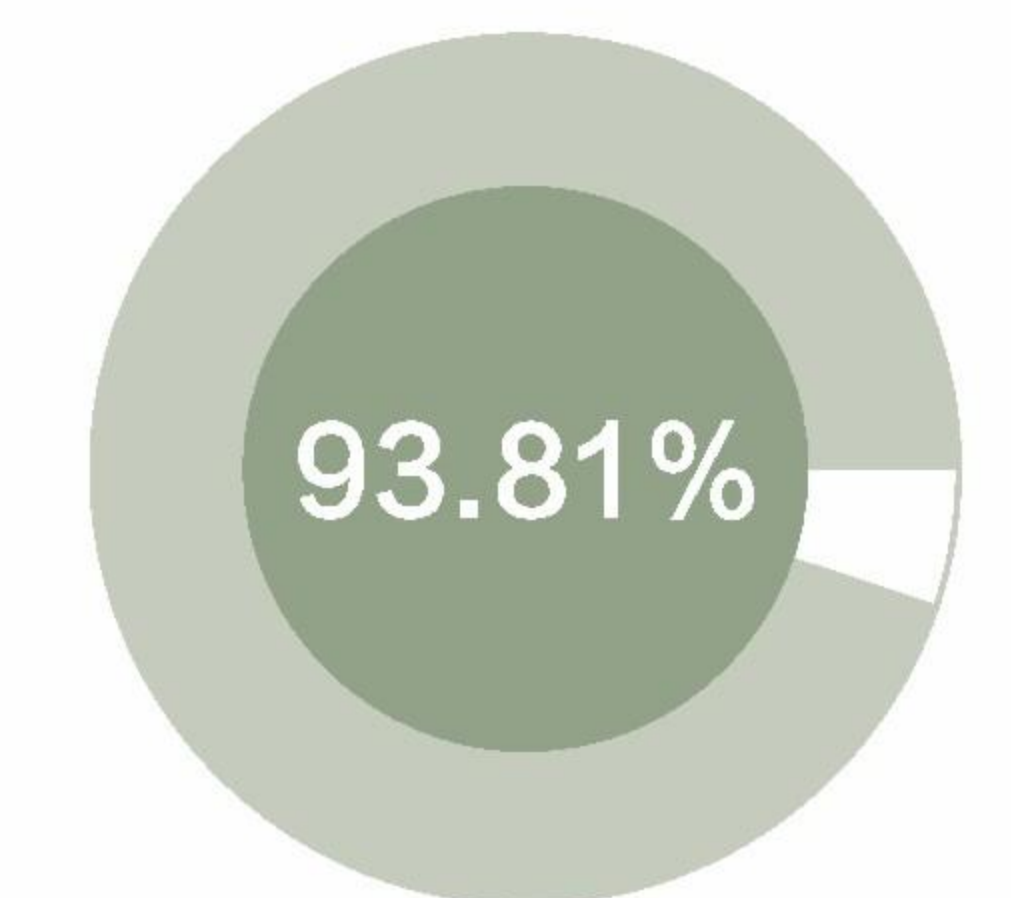
发展前景



近三年本科毕业生就业率



近三年本科生国内升学率



近三年升入双一流院校占比



近三年本科生国外升学率

控制科学与工程学院

“仪”触即发，智“控”未来

◎ 学院建有23个专业实验室、2个创新实验室和14个校外教学实习实践基地；与30多个国家和地区的高等院校和科研院所开展合作，每年邀请20多名海外专家来校讲学与交流。



亲爱的同学们：

寒窗苦读十二载，未来美好画卷已展开。诚挚欢迎大家报考中国石油大学（华东），加入控制科学与工程学院！我院坚持立德树人，始终将人才培养作为最根本的任务。学院拥有两个国家级一流本科专业“自动化”和“测控技术与仪器”及一个新工科专业“智能感知工程”，设有本硕博贯通一体化培养班，拥有“控制科学与工程”博士和硕士学位授权点、山东省智能感知与仪器装备产业学院。学院拥有一支国家级教学团队，具有以“国家百千万人才工程入选”为核心的雄厚师资力量，以及优越的学科科研条件，培养高质量优秀人才，毕业生就业率多年稳居学校前列。

“追求卓越、臻于至善”，控制科学与工程学院不仅是你们梦想起飞的地方，也将是你们梦想绽放的殿堂！期待相聚控制学院，共同描绘美好未来。

控制科学与工程学院院长

于志松

测控技术与仪器

智能感知工程

自动化

专业简介

1、测控技术与仪器【学制四年，具有硕士和博士学位授予权】

◆ 专业百科

国家一流。

测控技术与仪器是研究信息的智能感知、传输、处理和应用的科学与技术，是精密机械、电子、光学、测控技术、计算机与信息技术等多学科交叉融合的高新技术密集型综合学科。科学仪器是第一生产力，是信息技术的源头。

◆ 专业就业方向

在航空航天、船舶、汽车、机械、智能家居等各行各业，特别是石油石化行业，从事计量、测试、智能仪器、计算机测控系统等高新技术领域的科学研究、设计制造、技术开发、系统运营和技术管理等工作的高级研究及工程技术人才，具体可分为三个方向：

智能仪器方向：从事智能仪器、电子产品的软件开发、测试及工程应用等工作。

测试计量技术方向：从事计量、测试检测、品质检验等工作。

计算机测控技术方向：从事计算机测控系统的集成、软件平台开发、测试及工程应用等工作。

2、智能感知工程【学制四年，具有硕士和博士学位授予权】

◆ 专业百科

智能感知工程是伴随着新一轮技术革命与产业变革应运而生的一门仪器类新专业，创建于2021年，为中国石油大学（华东）在全国第二批设立。本专业旨在培养掌握智能感知领域专业基础知识，具有家国情怀、全球视野、创新精神和实践能力，能够从事信息感知技术、信息转换技术、传感网与物联网技术、数字化、网络化与智能化技术等领域的技术研发、工程设计和工程应用的高级技术人才。

◆ 专业就业方向

本专业学习和研究面向工业信息化建设、智慧油田、智慧医疗、智慧城市建设、先进智能制造、智能仪器装备等社会发展中迫切需求的新一代信息获取技术，在包括上述领域在内的相关行业具有广阔的就业前景，可从事智能感知科学研究、智能传感器设计研制、智能制造关键技术、物联系统工程设计和运行管理等工作。

3、自动化【学制四年，具有硕士和博士学位授予权】

◆ 专业百科

国家一流，国家特色。

自动化是指机器设备、系统或过程在没有人或较少人的直接参与下，按照人的要求实现预期的目标的过程。极大地提高劳动生产率，增强人类认识世界和改造世界的能力。

◆ 专业就业方向

本专业主要面向自动化与信息化技术领域，引导学生向石油化工、电子通讯、汽车船舶、港口物流等行业就业。毕业生可从事过程控制、自动化仪表与设备、工业机器人及运动控制、电子与计算机等领域的工程设计、研究与开发、集成与运行以及技术管理、教学与科学研究等方面工作。

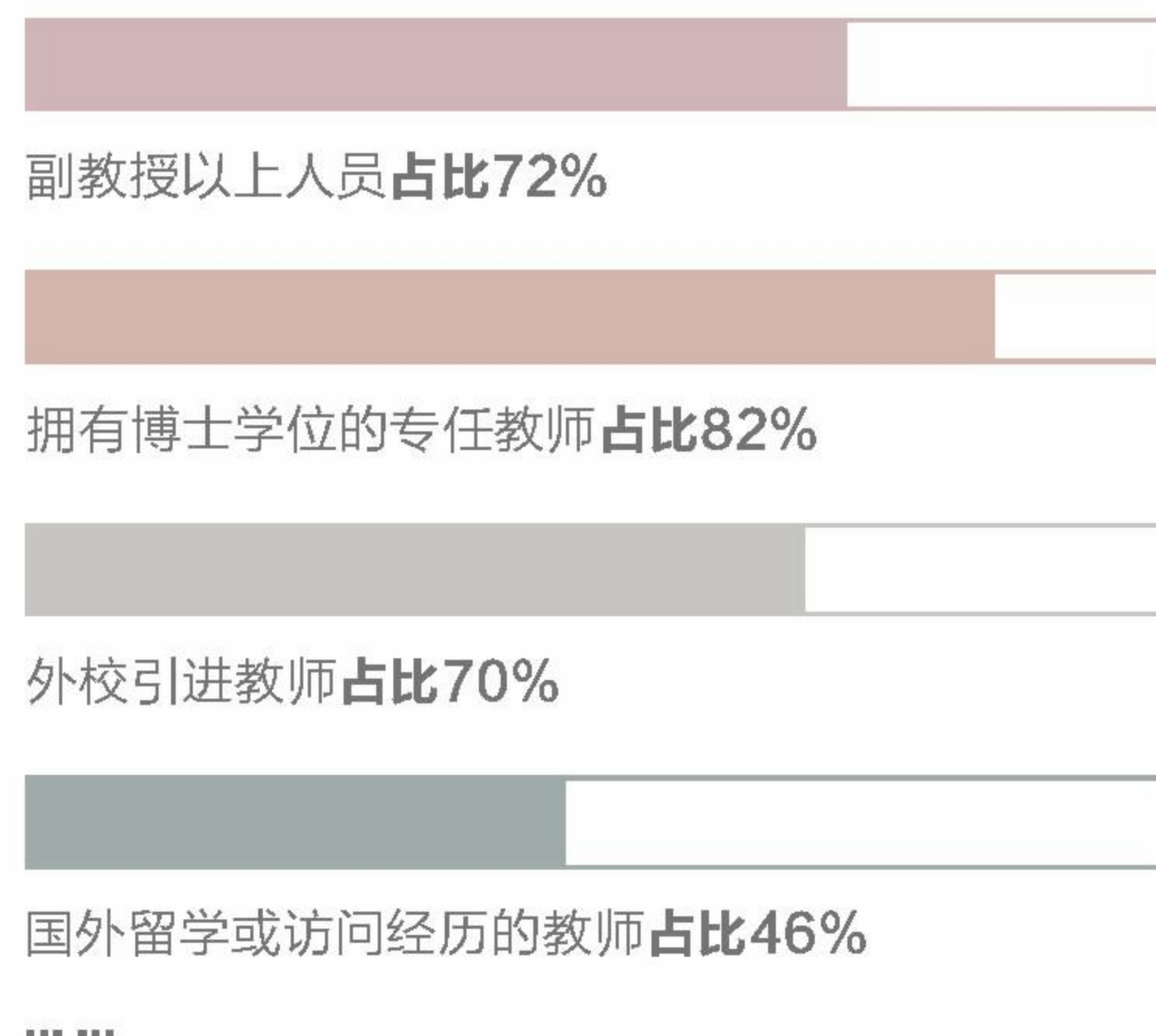


科学研究

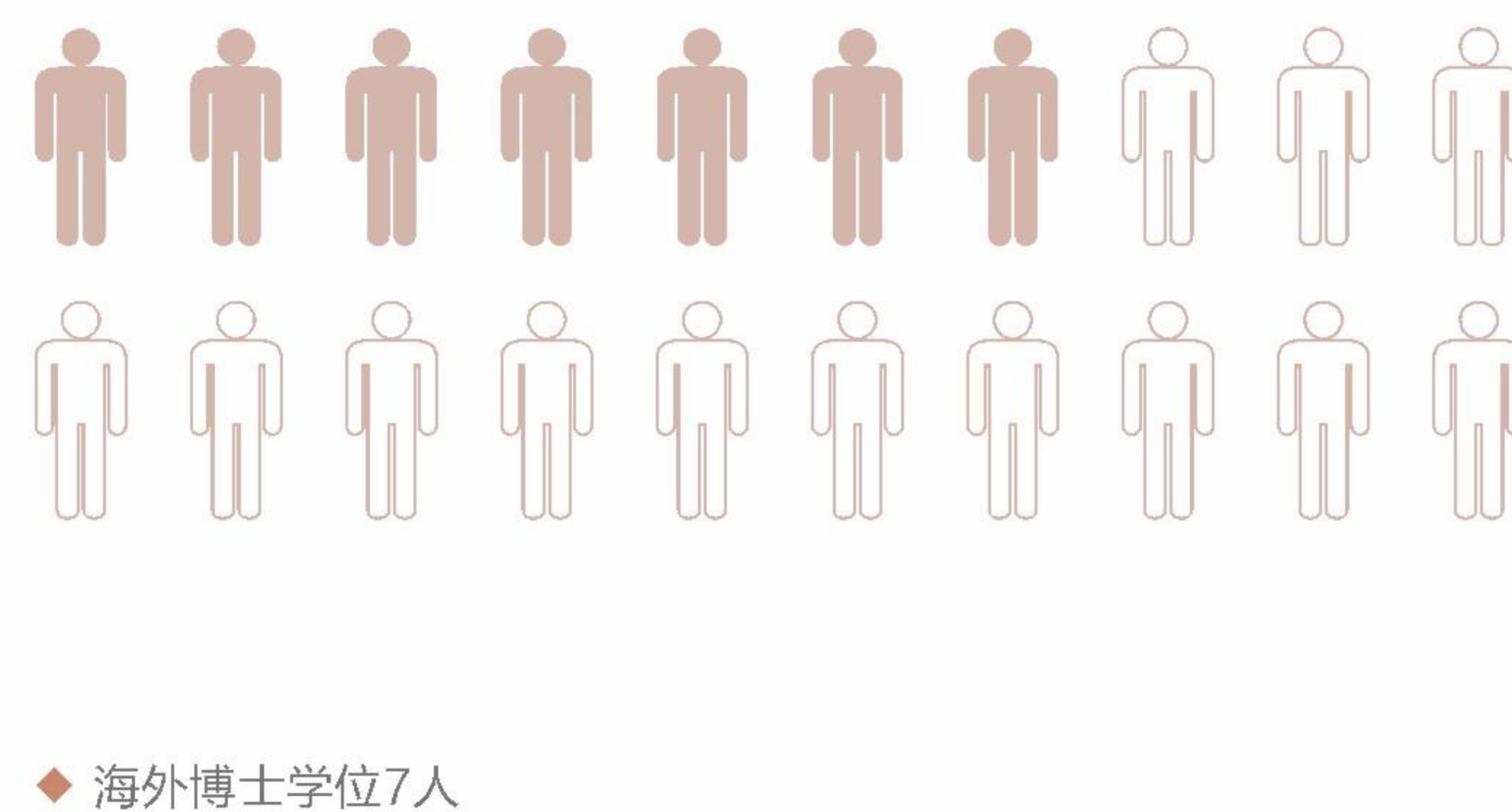


师资队伍

★ 师资结构



★ 优秀人才



国际交流

国际合作大学：【美国】斯蒂文斯理工学院。



学在课外

★ 近三年学生创新创业情况



★ 学生课外精彩剪影



桃李芬芳

陈生

1981级，毕业于自动化系

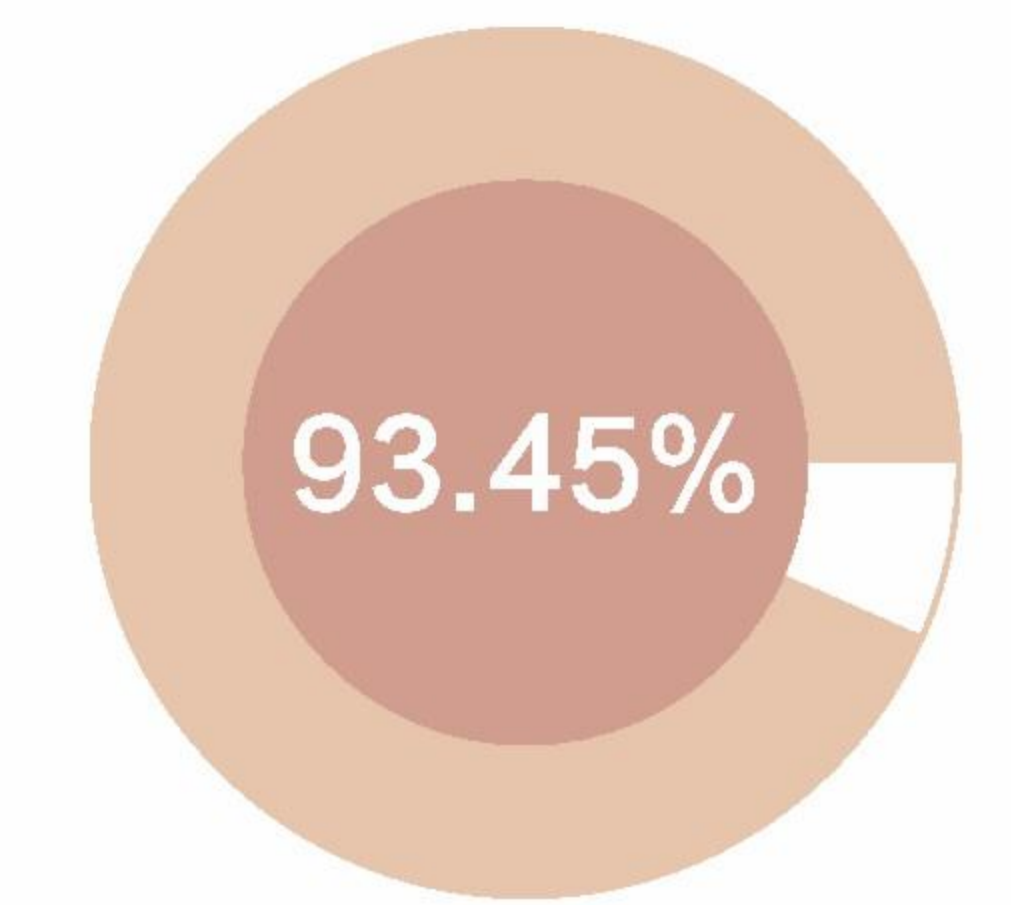
现为英国南安普敦大学 (University of Southampton) 电子与计算机科学学院教授，英国皇家工程院院士。研究领域包括智能学习系统、自适应信号处理、非线性系统建模、控制和无线通信等。目前，美国科学信息协会 (ISI) 统计的论文他引次数超过13100次，H指数为50，Google学术统计的论文引用超过27400次，H指数为71。

高福荣

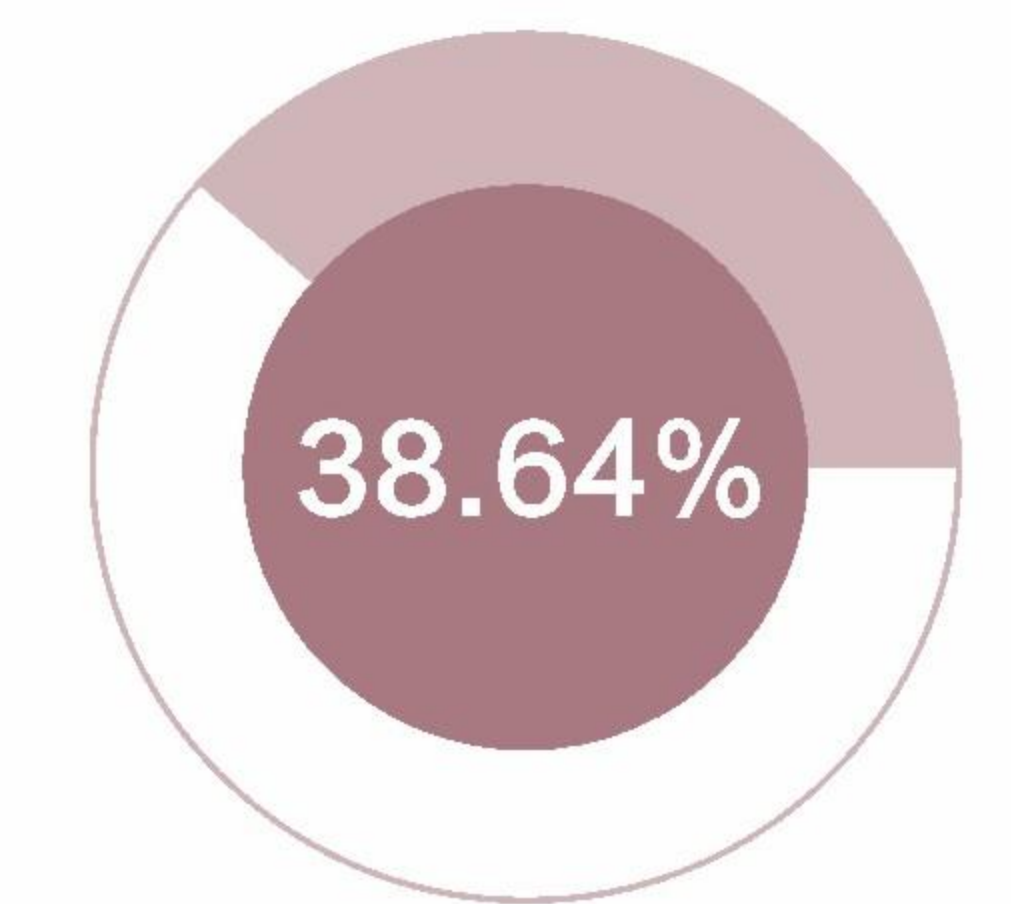
1985级，毕业于自动化系

现为香港科技大学讲座教授、博士生导师，浙江大学求是教授，国家“千人计划”引进人才，美国塑料工程师协会 (SPE) 会士 (Fellow)。目前是世界高分子成型及控制领域的领军人物，主要从事塑料注射成型过程、间歇过程建模及控制、过程监测、故障诊断、光机电一体化等研究。

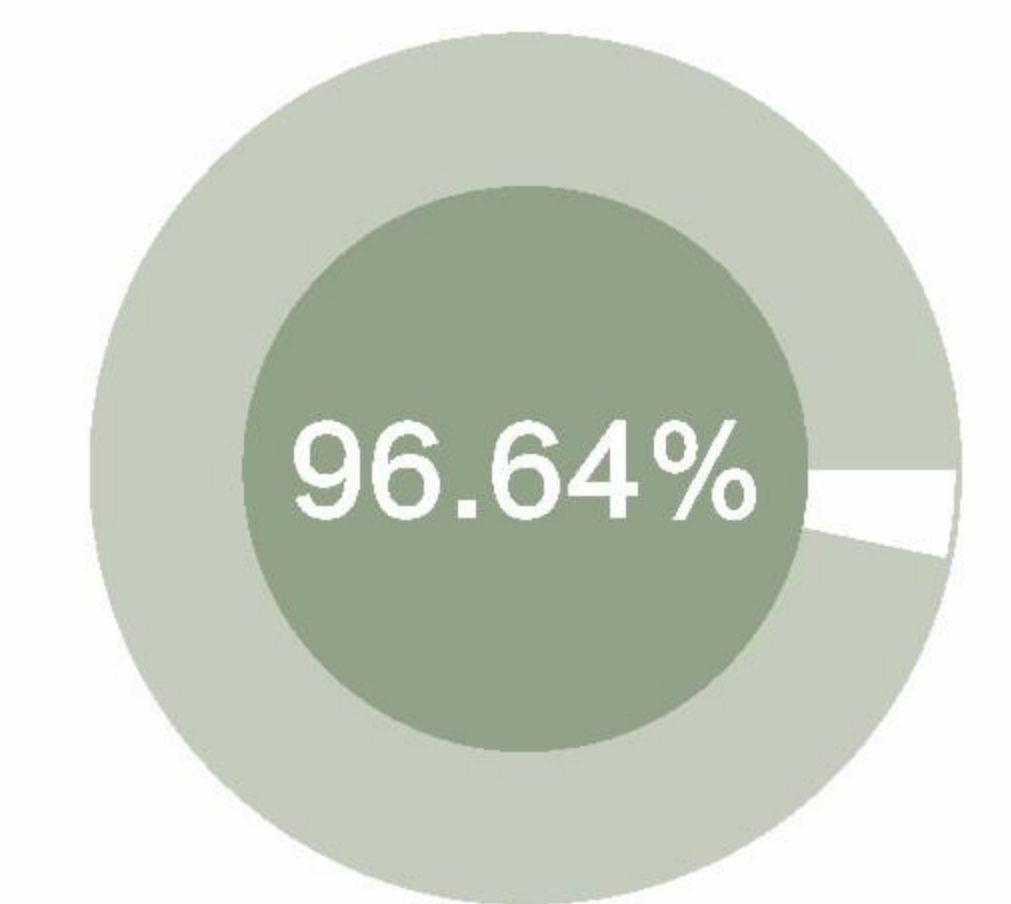
发展前景



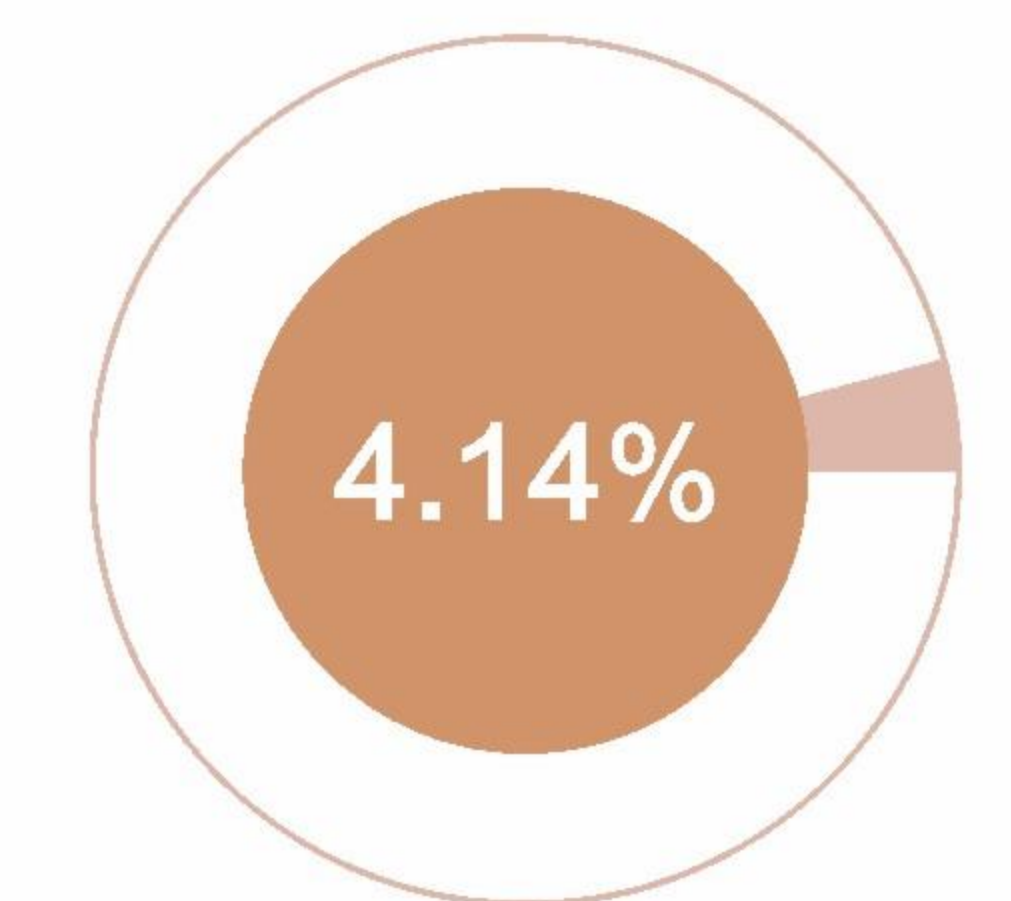
近三年本科毕业生就业率



近三年本科生国内升学率



近三年升入双一流院校占比

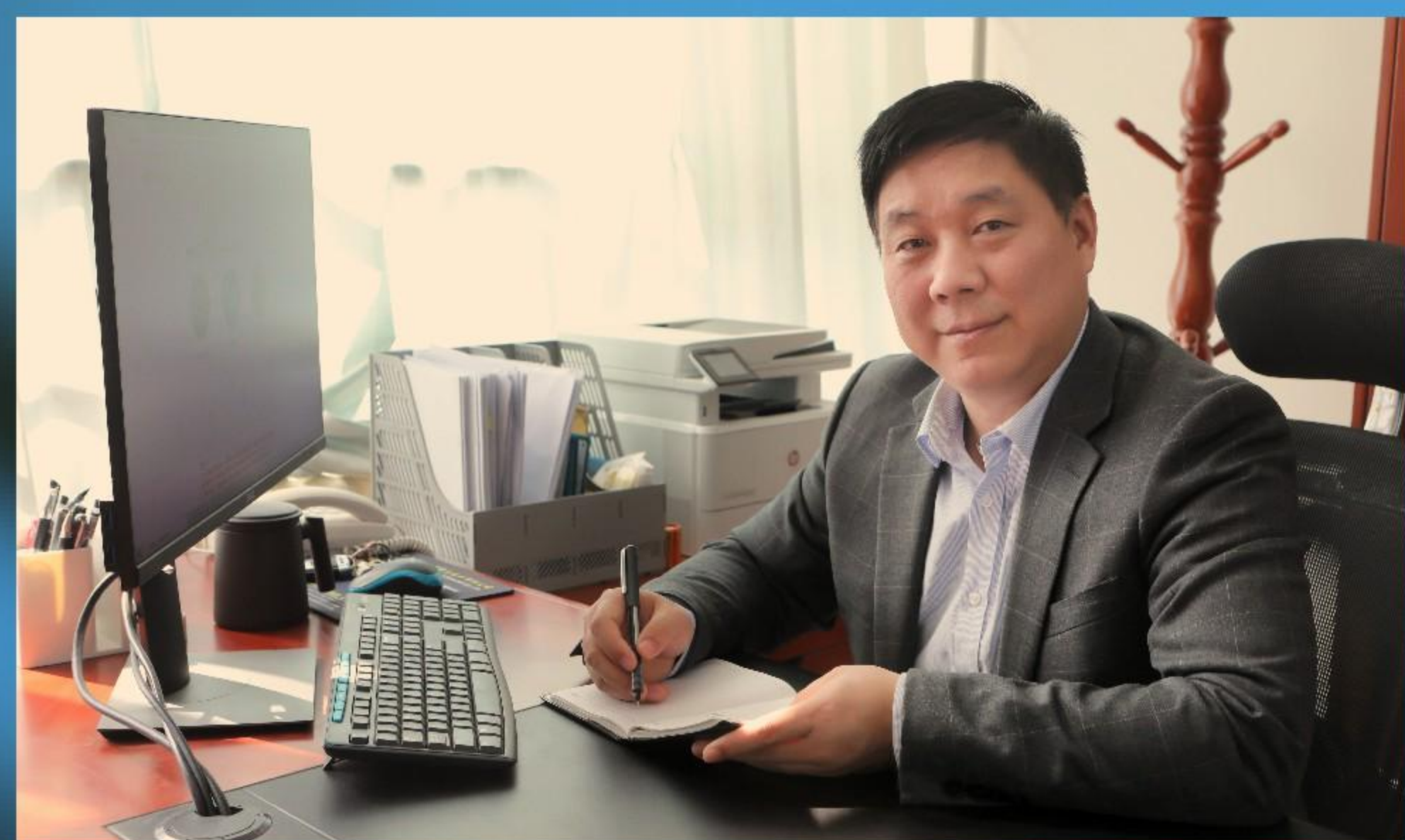


近三年本科生国外升学率

青岛软件学院 计算机科学与技术学院

格物计算，致知力行

◎ 大数据、云计算、人工智能、互联网等信息技术快速发展，已经成为21世纪助力经济发展、促进社会进步不可替代的核心要素，高端软件研发、IT新技术研究与应用领域发展前景广阔、朝气蓬勃，软件工程、计算机科学与技术必将成为众多优秀学生的首选学科专业。



“雄关漫道真如铁，而今迈步从头越”。在全球信息化大背景下，IT行业从来不缺少奇迹，只要你有梦想，就能创造出属于你的荣耀。软件是信息技术之魂、经济转型之术、数字社会之基，软件工程、计算机科学与技术为社会经济发展赋能、赋值、赋智作用日益明显。青岛软件学院、计算机科学与技术学院为高端软件研发和计算机技术研究与应用人才培养与成长提供了优质沃土。学院拥有雄厚的师资队伍和良好的教学、科研环境，注重创新人才的培养，毕业生理论基础扎实、研究创新能力强，得到了用人单位的充分认可，学生就业率连续5年保持在98%以上，为我国IT行业培养了大批高层次优秀人才。

学院将不断超越自我，向着更高目标不懈努力。热烈欢迎未来的IT精英们选择中国石油大学（华东）青岛软件学院、计算机科学与技术学院。

计算机科学与技术学院 院长

麻彦臣

计算机科学与技术

软件工程

智能科学与技术

专业简介

1、计算机科学与技术【学制四年，具有硕士和博士学位授予权】

◆ 专业百科

国家一流，省级特色。

计算机科学与技术是世界第一大产业——信息产业的核心科技，研究什么能自动计算及如何有效地实现自动计算，让我们理解从0、1二进制到人工智能的全部秘密。

◆ 专业就业方向

用计算机技术打造新基建，改造升级传统行业，方兴未艾，不可限量！经过四年扎实的学习锻炼，毕业生有望成长为系统架构师、算法工程师、网络规划工程师或人工智能应用工程师，为创新型国家发展提供支撑力量，或学习深造攻读计算机科学与技术相关学科的硕士、博士学位。

2、软件工程【学制四年，具有硕士学位授予权】

◆ 专业百科

国家特色化示范性软件学院建设支撑专业，国家一流，省级卓越。

软件工程专业主要学习软件设计、开发和管理等专门知识，旨在培养软件工程及交叉领域的高端软件人才。软件是信息技术之魂、经济转型之术、数字社会之基，软件已经全面融入社会的各个行业和领域，“软件定义一切”的时代已经到来！

◆ 专业就业方向

软件工程专业就业范围广泛，主要在IT行业、政府机关、企事业单位和科研院所从事软件系统设计、开发、质量评测、管理和运维等工作；或继续深造，攻读软件工程相关学科的硕士、博士学位。

3、智能科学与技术【学制四年，具有学士学位授予权】

◆ 专业百科

大数据、深度学习、无人驾驶、智慧城市、虚拟现实等信息技术快速发展，掀起新一轮产业转型升级浪潮，在全球智能化发展时代，AI才是王道。人工智能作为新一轮产业变革的核心驱动力量，已成为了国际竞争的新焦点和经济发展的新引擎。加入智能科学与技术专业，我们一起用人工智能创造历史。

◆ 专业就业方向

毕业生能够在IT、金融、政府机关、企事业单位和科研院所等领域从事智能信息处理、智能系统设计或智能应用开发等相关技术开发与管理工作，或选择学习深造，攻读人工智能或相关学科专业的硕士、博士学位。



科学研究



近三年科研经费总计
4835.29万元



近三年省部级及以上奖励
9项



国家级科研平台1个
(国家级特色化示范性软件学院)

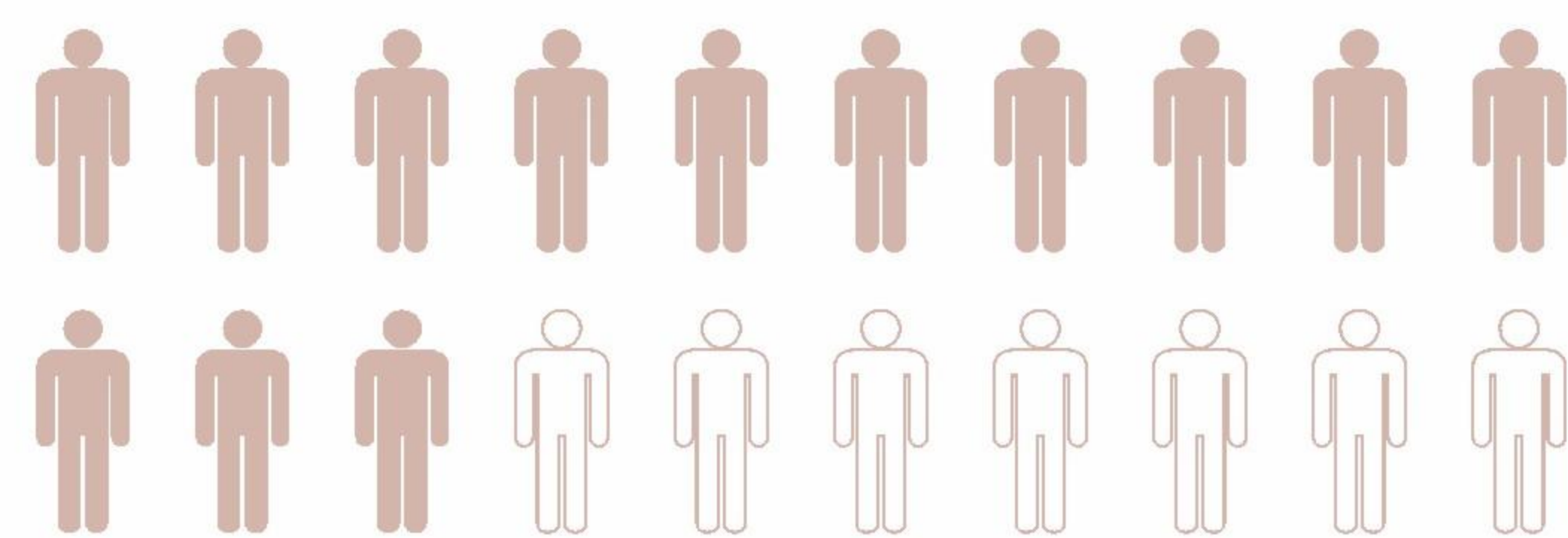
师资队伍

★ 师资结构



...

★ 优秀人才



- ◆ 国家级高层次海外专家1人 ◆ 国家级青年拔尖人才1人
- ◆ 泰山领军人才1人 ◆ 泰山青年学者1人
- ◆ 青岛西海岸新区高层次领军人才1人 ◆ 青岛西海岸新区优秀青年人才2人
- ◆ 青岛高校教学名师1人 ◆ 海外博士学位5人

国际交流

国际合作大学：【美国】德克萨斯州立大学。【澳大利亚】昆士兰大学。【日本】北见工业大学。



学在课外

★ 近三年学生创新创业情况

共获批国家创新创业项目2项

共获批校级创新创业项目100项

在国家级赛事中斩获奖励109项

在省级赛事中斩获奖励280项

★ 学生课外精彩剪影



▲ 学院学生获得“互联网+”大赛全国金奖



▲ 学院承办ACM国际大学生程序设计竞赛亚洲区域赛(青岛)



▲ 2019年学院两项作品获“挑战杯”省赛特等奖



▲ 学院学生合唱队参加青春歌会

桃李芬芳

文伟平

1994级，计算机科学与技术专业

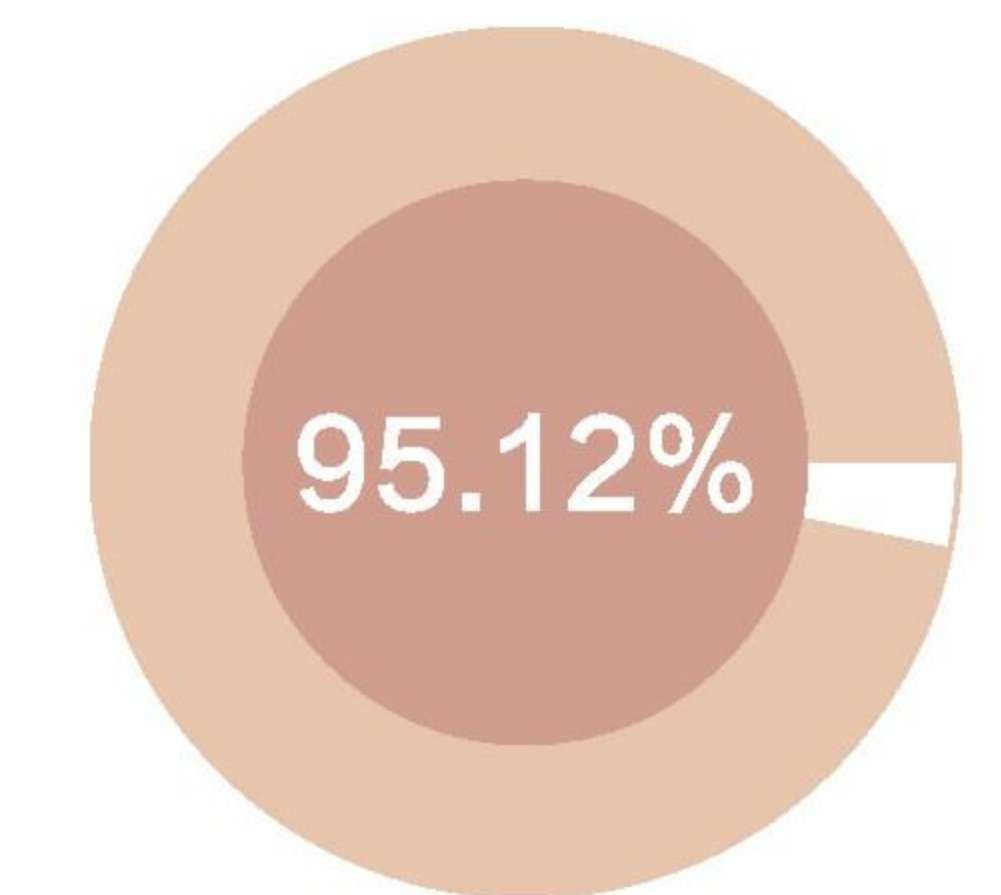
母校寄语：祝愿母校以更加坚定的信念，肩负光荣的使命，争取更大的发展，向着“石油石化领域世界一流研究型大学”的宏伟目标阔步迈进。
北京大学软件与微电子学院教授、博导，全国网络信息安全工程师高级职业教育项目组核心成员，北京大学软件安全研究小组主要负责人，公安部第一研究所和中国航天科工集团软件测评中心专家组专家。

廖小飞

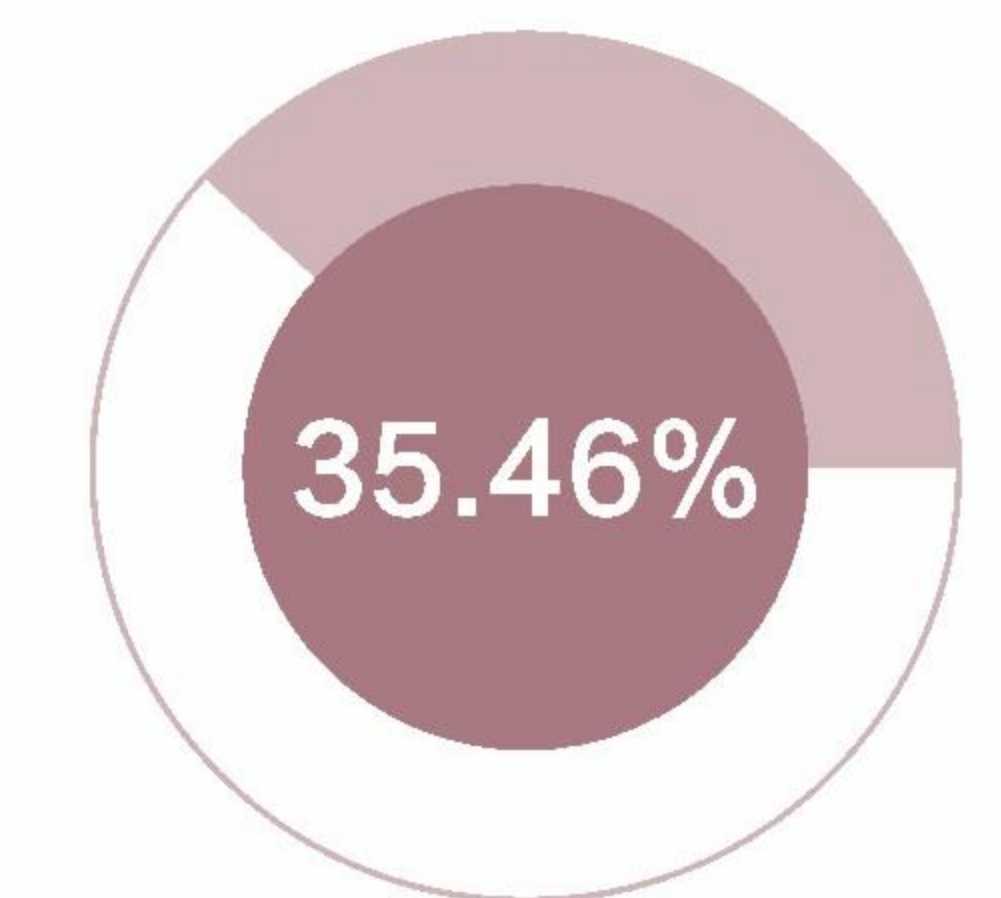
1996级，计算机科学与技术专业

母校寄语：深情感谢母校的培养，我时刻关注母校的建设和发展，祝福母校继续开来，开拓创新，为培育时代英才、再谱华章！
华中科技大学计算机科学与技术学院教授、博导，国家杰出青年科学基金获得者、国家自然科学基金委优秀青年科学基金获得者、中组部“万人计划”之首批“青年拔尖人才支持计划”入选者和教育部“长江学者”青年项目获得者。

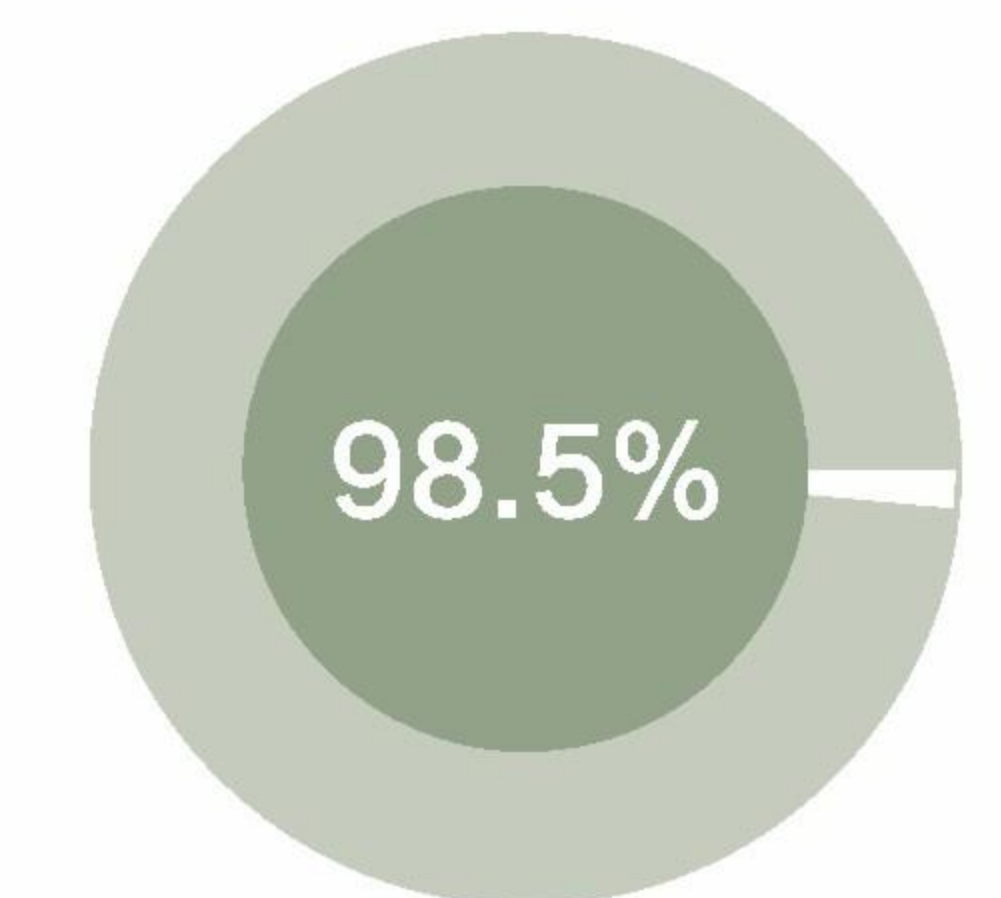
发展前景



近三年本科毕业生就业率



近三年本科生国内升学率



近三年升入双一流院校占比



近三年本科生国外升学率

理学院

理性精神，智慧人生

◎ 理学院设有2个交叉学科博士点，有4个硕士学位授权一级学科。应用物理学专业为国家级特色专业、国家级一流专业建设点，信息与计算科学、数学与应用数学、光电信息科学与工程专业为省级一流专业建设点。学院有省级实验教学示范中心1个、山东省大数据人才培养示范基地1个。理学院具有较好的实验设施和科研氛围。理学院秉承“厚基础、善研究、强实践、高发展”的人才培养理念，积极营造良好育人环境，学生培养硕果累累。



希望同学们进入大学校园后，经得起寂寞，抵得住诱惑，懂得选择，学会放弃，能充实快乐的度过美好多彩的大学时光！

理学院 院长

魏宗君

光电信息科学与
工程

数据科学与
大数据技术

数学与
应用数学
(数学类)

信息与
计算科学
(数学类)

应用物理学

专业简介

1、光电信息科学与工程【学制四年，具有硕士和博士学位授予权】

◆ 专业百科

省级一流。

光电信息科学与工程专业是研究如何将光电信息技术造福于人类的专业。光电信息科学与工程是建立在光学、电子学及信息技术基础上的应用为主型专业。

◆ 专业就业方向

本专业毕业生可在制造、信息、环境特别是能源与海洋领域从事光电信息相关的技术开发与应用、工程设计与实施、组织管理等方面工作。

2、数据科学与大数据技术【学制四年，具有硕士和博士学位授予权】

◆ 专业百科

数据科学和大数据技术是利用数学、统计学和计算机的原理和方法，从海量数据（例如：海洋、能源）中提炼、处理和分析有用的信息，帮助人们进行数据挖掘和预测，进而做出智能决策。

◆ 专业就业方向

该专业毕业生主要在政府机构、企业、公司等从事大数据管理、研究、应用开发等方面的工作，常见岗位包括数据科学家、算法工程师、数据分析工程师、数据开发工程师等。

3、数学与应用数学【学制四年，具有硕士和博士学位授予权】

◆ 专业百科

省级一流。

数学与应用数学专业是将数学和应用数学的基本理论和方法应用到相关科学领域的基础型学科。志在培养具有较好的科学素养，具备科学研究、教学、解决实际问题及开发软件等基本能力的高端人才。

◆ 专业就业方向

本科毕业生能够在数学及相关领域从事科学研究，或在科技、教育、信息产业、经济金融、行政管理等部门从事研究、教学、应用开发和管理等工作。

4、信息与计算科学【学制四年，具有硕士和博士学位授予权】

◆ 专业百科

省级一流。

信息与计算科学专业是以信息领域为背景，数学与信息科学相结合的交叉学科专业。本专业研究算法的设计、分析与智能优化等问题，训练学生算法的软件实现、大数据的智能处理与安全管控等能力。

◆ 专业就业方向

本专业毕业生不仅具有深厚的数学理论功底和良好数学思维能力，而且通过和信息科学的有机融合，掌握了很强的数学应用能力，主要在IT产业、国家机关和科研院所从事科学研究、应用开发和教学等工作。

5、应用物理学【学制四年，具有硕士和博士学位授予权】

◆ 专业百科

国家一流，国家特色。

应用物理学是将物理学的原理、方法应用于相关科学技术领域的应用型学科，例如：核能、激光、高温超导、巨磁电阻、磁共振、纳米和功能材料、量子信息等都属于其研究和应用范畴。

◆ 专业就业方向

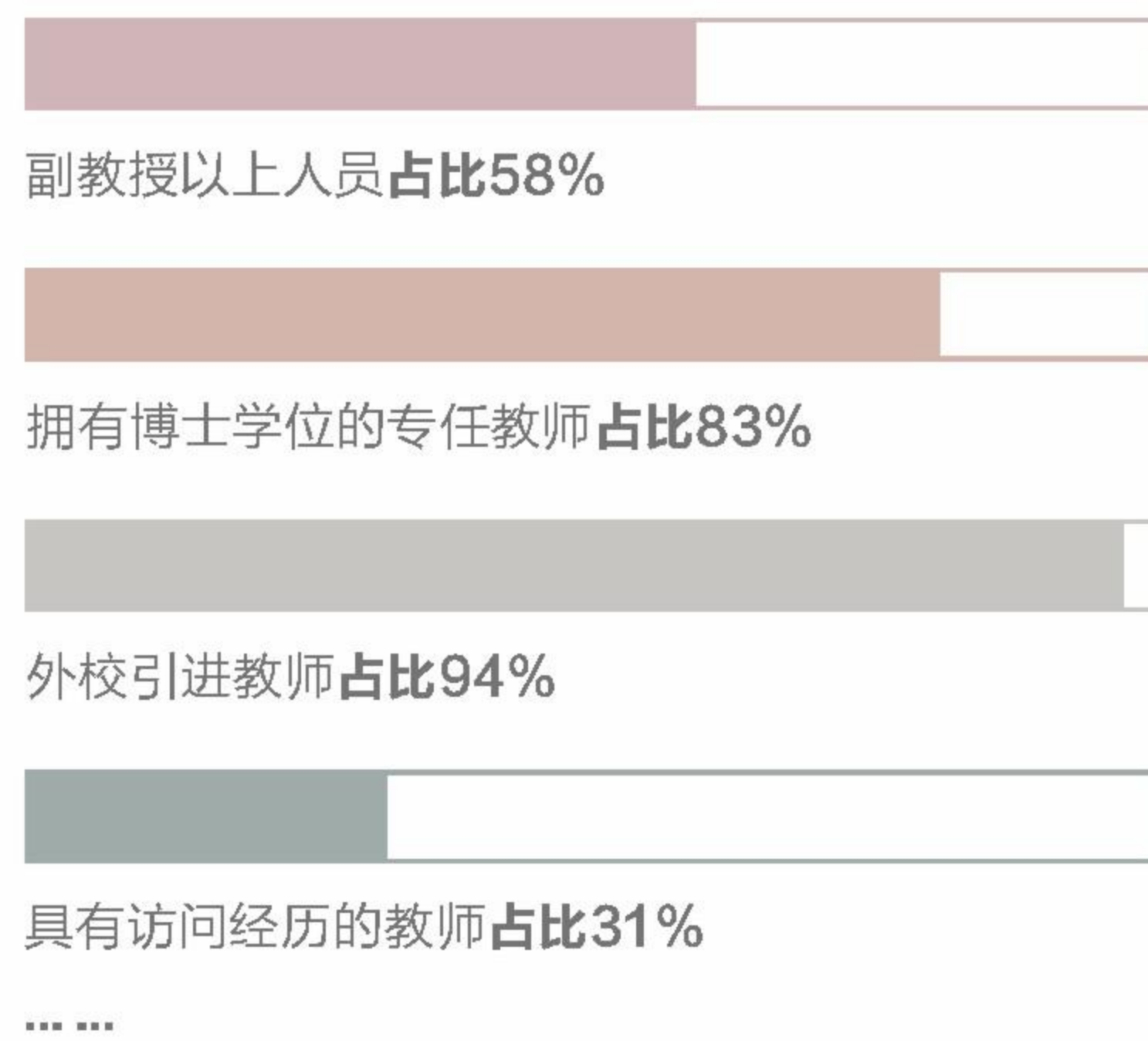
应用物理学专业融物理理论和实践于一体，并与多门学科相互渗透。就业范围广泛，涵盖了整个物理和工程领域，毕业生主要在物理学或相关的科学技术领域中从事科研、教学、技术开发和相关的管理工作。

科学研究

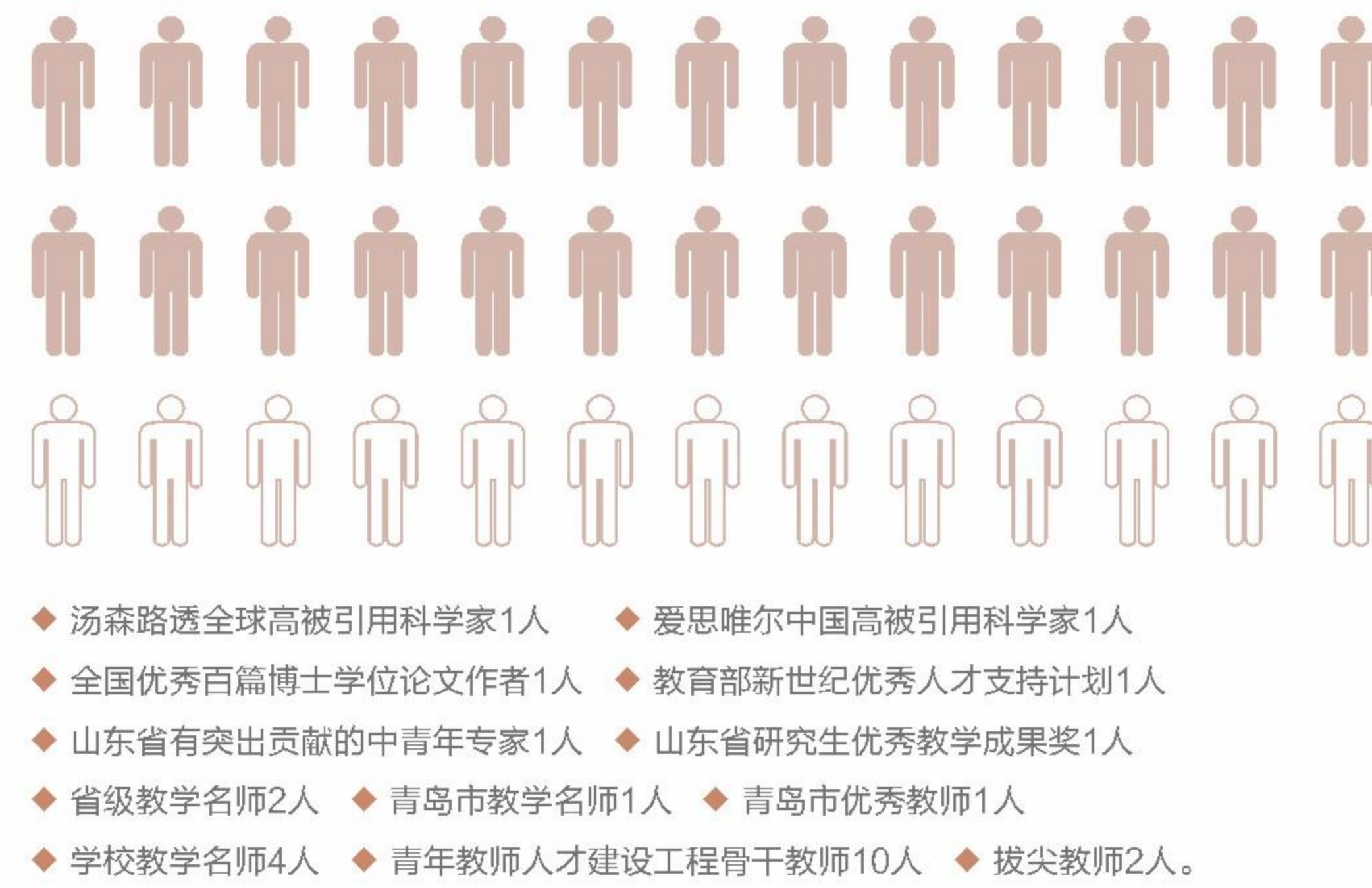


师资队伍

★ 师资结构



★ 优秀人才



国际交流

国际合作大学：【美国】加州州立大学、密苏里大学。【加拿大】卡尔加里大学、滑铁卢大学、渥太华大学工学院。【英国】曼彻斯特大学、赫尔大学。【韩国】嘉泉大学、韩国亚洲大学。【德国】安哈尔特应用科技大学、海德堡大学、法兰克福大学、慕尼黑工业大学。【俄罗斯】别尔哥罗德大学。【法国】尼斯索菲亚综合理工学院、里尔大学、格勒诺布尔综合理工学院。【澳大利亚】卧龙岗大学、科廷大学。【新西兰】梅西大学。

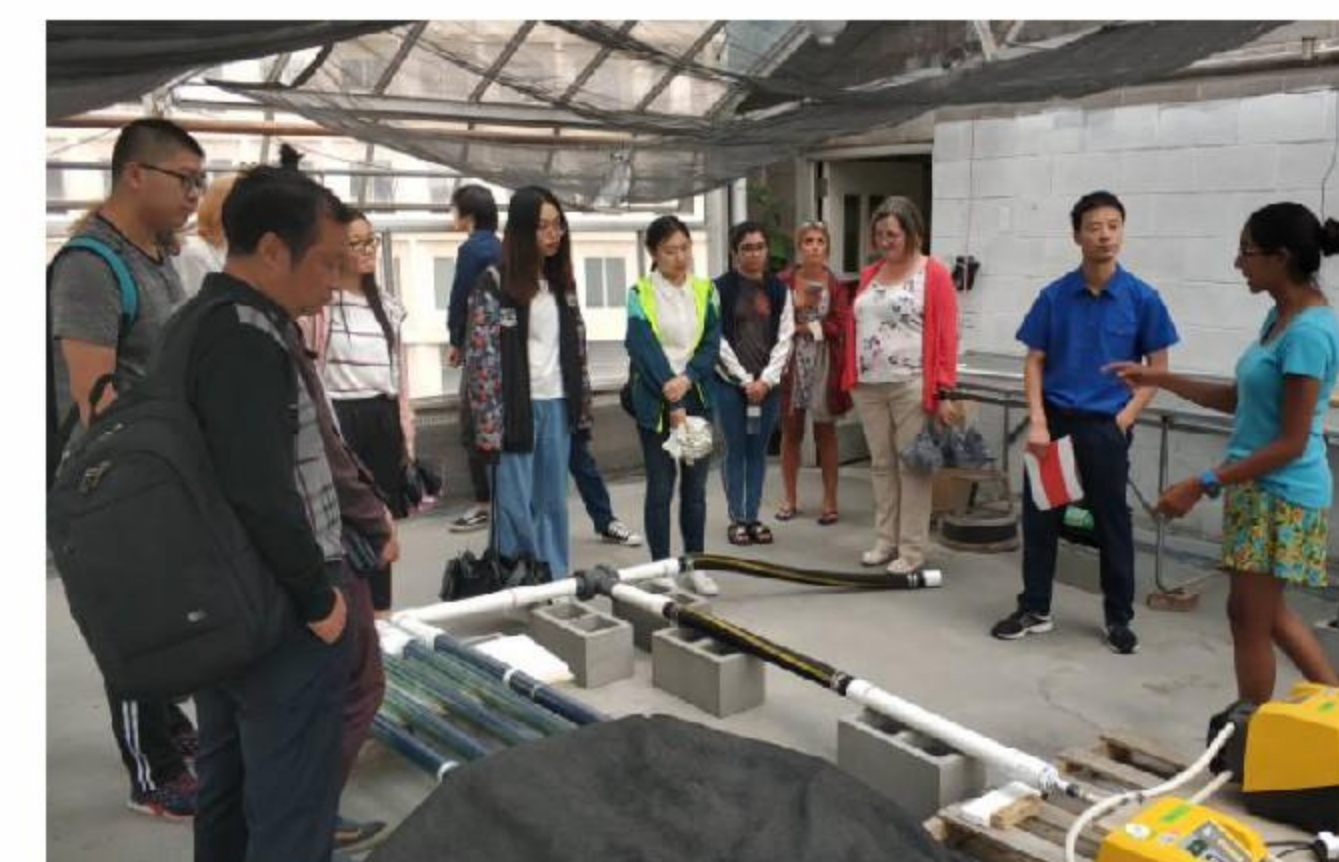


学在课外

★ 近三年学生创新创业情况



★ 学生课外精彩剪影



▲ 参观卡尔加里大学实验室



▲ 元旦晚会



▲ 创新创业



▲ “挑战杯”比赛

桃李芬芳

潘克家

2000级，信息与计算科学专业

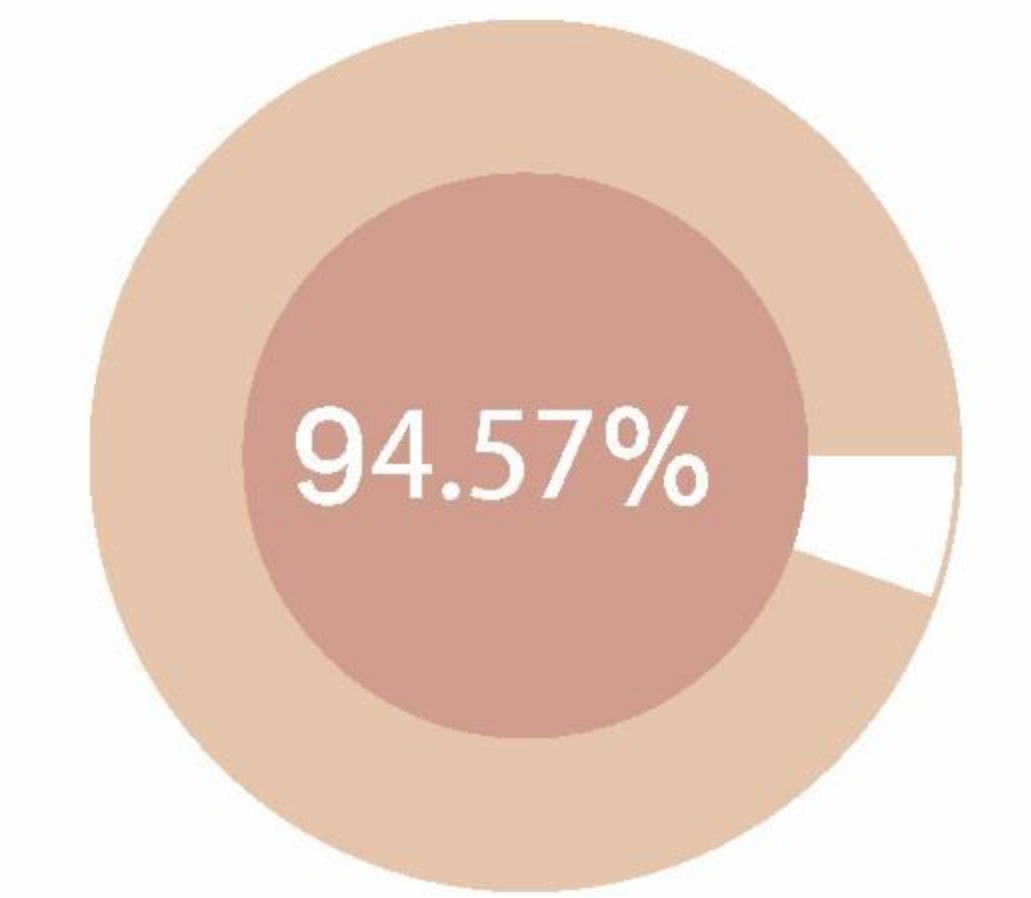
中南大学教授，博士生导师，数学与统计学院副院长，湖南省“芙蓉青年学者”，湖南省杰出青年，湖南省计算数学应用软件学会秘书长，中国地球物理学会地球电磁专业委员会委员，国家一流本科专业建设点—信息与计算科学专业负责人。在SISC, JCP, CMAME等期刊发表SCI论文80多篇。主持国家自然科学基金项目4项（3项面上，1项青年），以及国防基础科研科学挑战专题，湖南省杰出项目多项。

孟军华

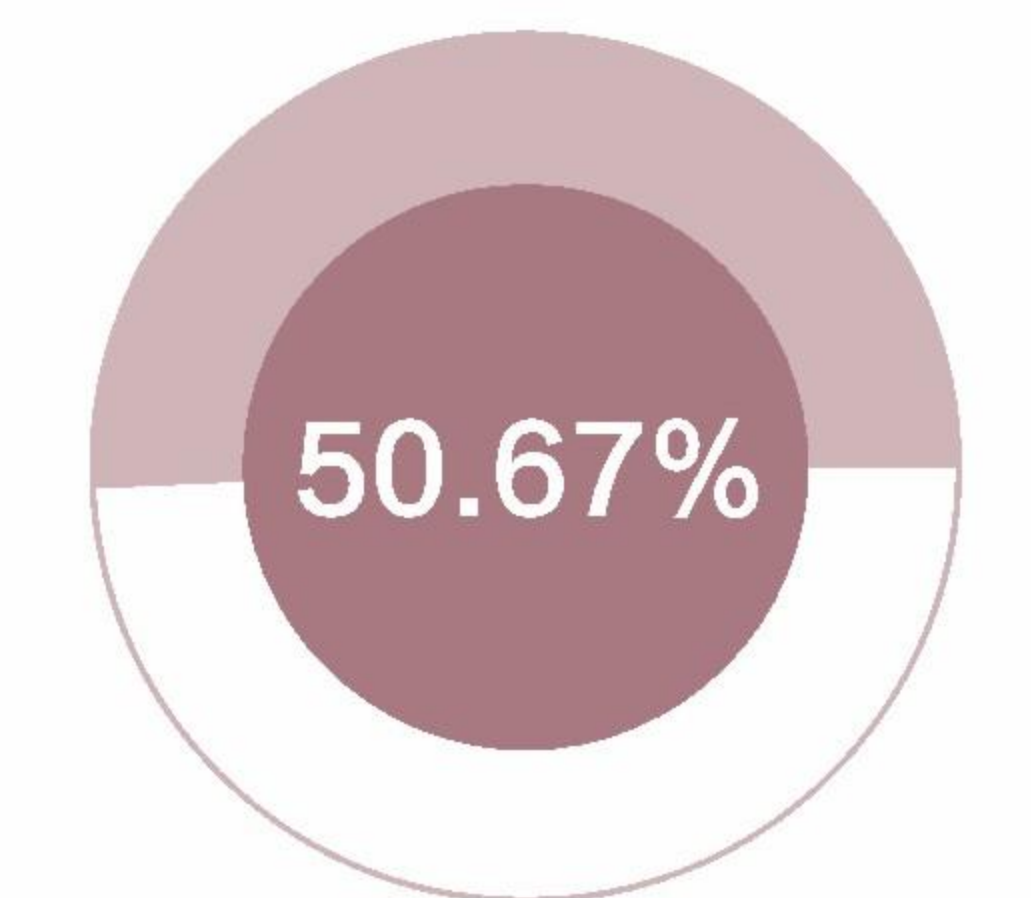
2008级，应用物理学专业

本科期间获山东省物理科技创新大赛特等奖，2017年获中国科学院半导体研究所博士学位后，继续博士后研究，获2018年度中国科学院优秀博士学位论文奖。高水平论文被引1000余次；2019年通过北京工业大学高端人才计划任特聘教授，年仅29岁。

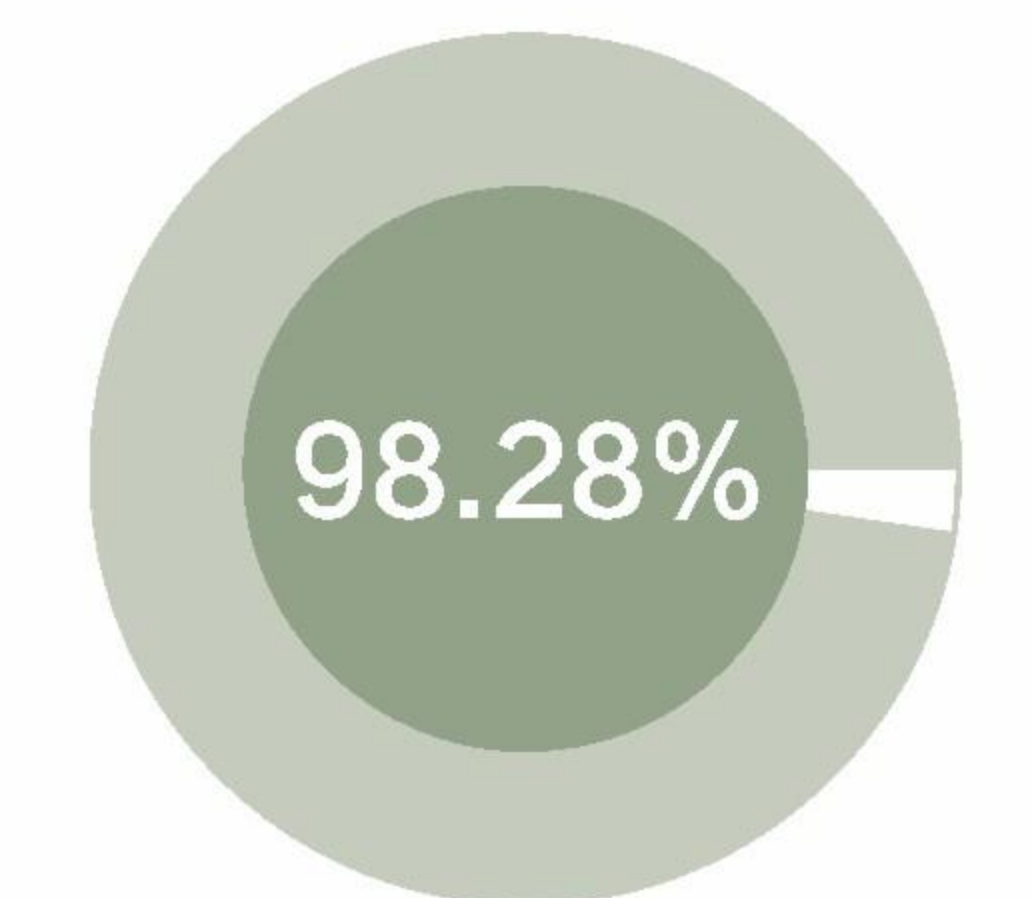
发展前景



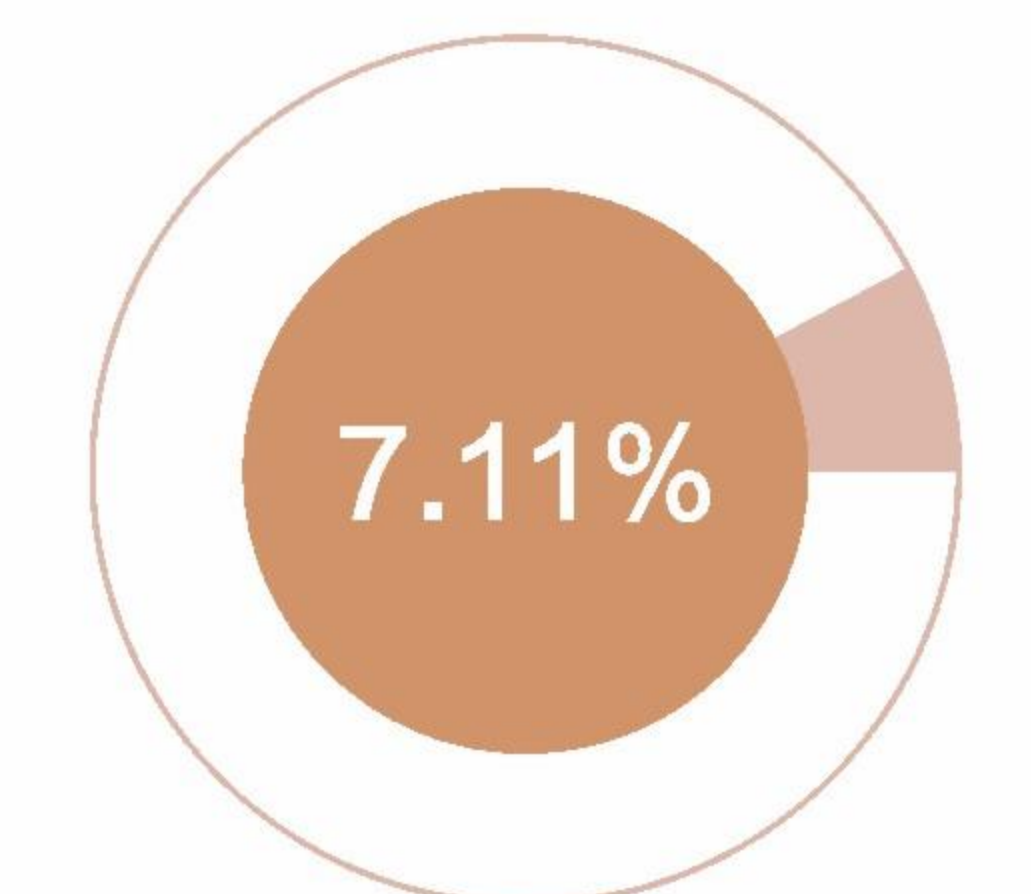
近三年本科毕业生就业率



近三年本科生国内升学率



近三年升入双一流院校占比



近三年本科生国外升学率

经济管理学院

全球视野、家国情怀、创新精神、专业素养

◎ 经济管理学院是中国石油大学（华东）最具生机和活力的学院，是山东省首个通过BGA国际金牌认证的学院。学院建有工程管理、信息管理与信息系统、会计学三个国家一流本科专业建设点，经济学、市场营销两个山东省一流本科专业建设点。学院拥有一支师德高尚、业务精湛、结构合理、充满活力的高素质教师队伍，现有专任教师102人，教师博士毕业于新加坡国立大学、香港城市大学、中国科学院大学、浙江大学等国内外名校。



经济管理学院前身是1983年成立的华东石油学院管理工程系。过去30余年里，学院从黄河三角洲到黄海之滨，在儒家文化厚重的齐鲁大地扎根生长，在青岛西海岸新区这片最具经济活力的热土快速发展。

学院坚守立德树人根本任务，培养出了一大批活跃在我国能源行业及区域经济社会发展前沿的高级管理人才。学院育人体系完备，师资力量雄厚。在新的历史时期，学院正在以“培养业界精英、追求卓越学术、共创永续发展”为使命，持续提升办学质量，努力打造一所有影响有特色的高水平经管学院。我们欢迎充满豪情的青年学子，与我们携手共铸辉煌！

经济管理学院 院长

周鹏

工程管理
(管理科学与工程类)

信息管理与
信息系统
(管理科学与工程类)

会计学

经济学

市场营销

专业简介

1、工程管理【学制四年，具有硕士和博士学位授予权，设有博士后流动站】

◆ 专业百科

国家一流。

工程管理专业面向国家能源战略和区域经济社会发展需求，适应大型工程复杂化、智能化发展需要，培养掌握工程、管理、经济、法律和信息化知识与技能、具有系统思维和创新能力强的高素质复合人才。

◆ 专业就业方向

本专业毕业生就业方向涵盖工程从概念设想到正式运营的全过程，具体工作包括各类工程领域建设及咨询公司的投资机会研究、可行性研究、勘察设计、招标、采购、施工、运行等管理岗位。

2、信息管理与信息系统【学制四年，具有硕士和博士学位授予权，设有博士后流动站】

◆ 专业百科

国家一流。

信息管理与信息系统专业面向国家能源转型和数字经济发展需求，致力于培养懂能源、通管理，具有家国情怀、创新创业精神和国际化视野的能源行业数智化领军人才。

◆ 专业就业方向

毕业生可在企事业单位、国家政府部门、科研机构等运用数学建模工具、信息化技术和数据分析方法从事管理信息系统建设、商务智能管理和智能决策等工作。

3、会计学【学制四年，具有硕士学位授予权】

◆ 专业百科

国家一流。

会计是解释经济活动的语言，是一把打开商业世界大门的钥匙，利用专业的分析技术，从社会经济行为产生的数据中提取对人们决策有用的信息。学习会计，将为你构建系统的财务思维和逻辑框架，培养数字的敏锐洞察力，提升参与管理决策和为组织创造价值的能力。

◆ 专业就业方向

可以在各类上市公司、金融机构、事业单位、会计师事务所等组织从事会计、财务管理、审计等实务工作，或从事相关科学研究工作。

4、经济学【学制四年，具有硕士学位授予权】

◆ 专业百科

省级一流。

经济学是一个神奇的专业，它几乎对日常经济生活的各个方面都有所涉及，主要课程有西方经济学，金融学，国际贸易，产业经济学，等等。

◆ 专业就业方向

经济学毕业生进入的就业领域非常多，既可以进入银行、证券、保险等领域，也可以从事经济分析，也可以将“世界工厂”生产的产品销售给国外客户，也可以做教师、公务员等。

5、市场营销【学制四年，具有硕士学位授予权】

◆ 专业百科

省级一流。

在系统掌握传统市场营销理论、方法、技巧的基础上，突出基于大数据分析挖掘的精准营销技能培养，并面向未来社会强化学生创新意识与能力、学习能力、情商、逆商的“二力二商”培养与训练。

◆ 专业就业方向

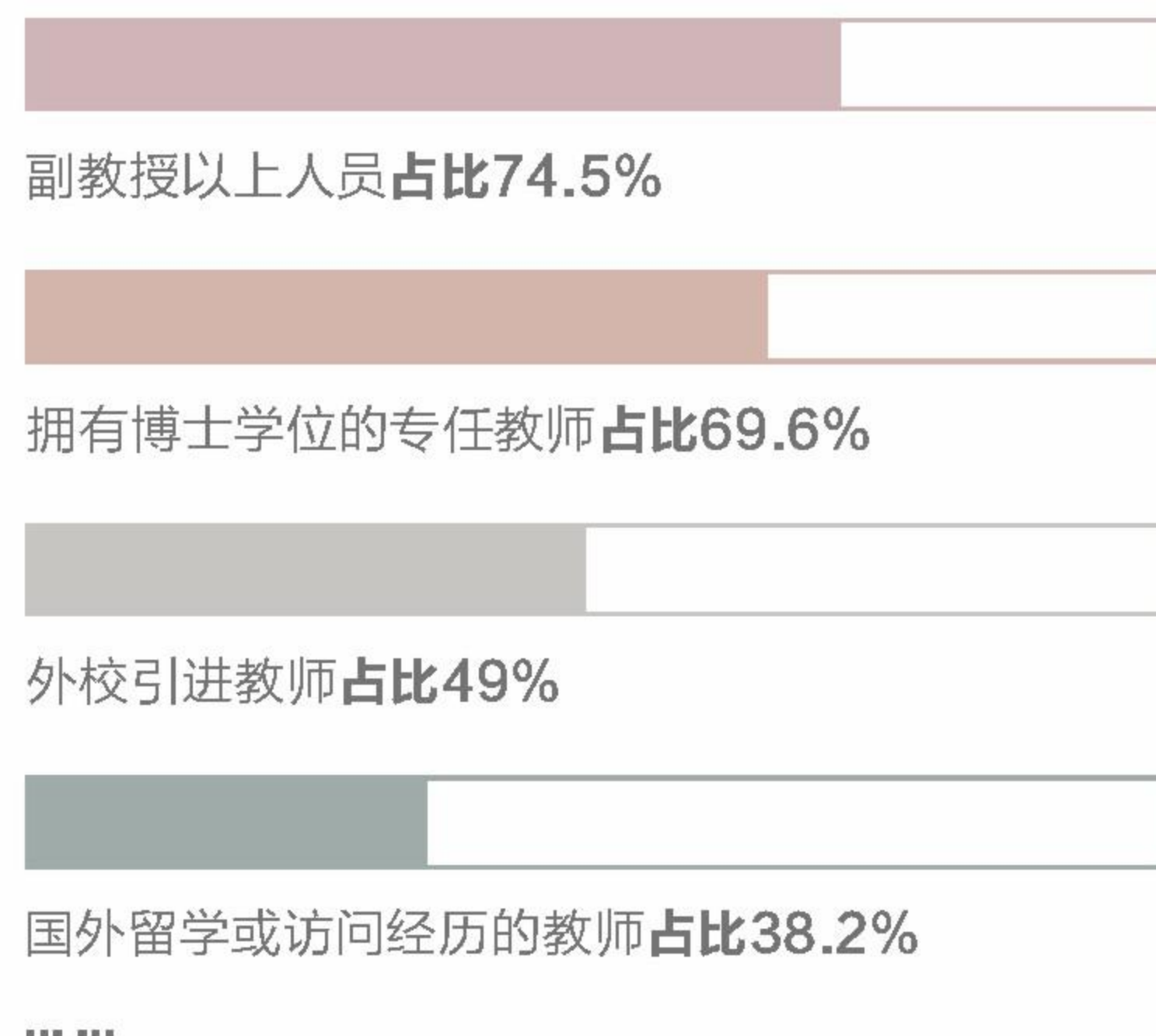
该专业可以从事与营销管理、客户关系管理、销售渠道管理和客户数据分析与挖掘相关的工作；也可以从事营销方案策划方面的工作，比如场景营销、广告策划、品牌管理、创意与制作，社交媒体运作等方面的工作。

科学研究

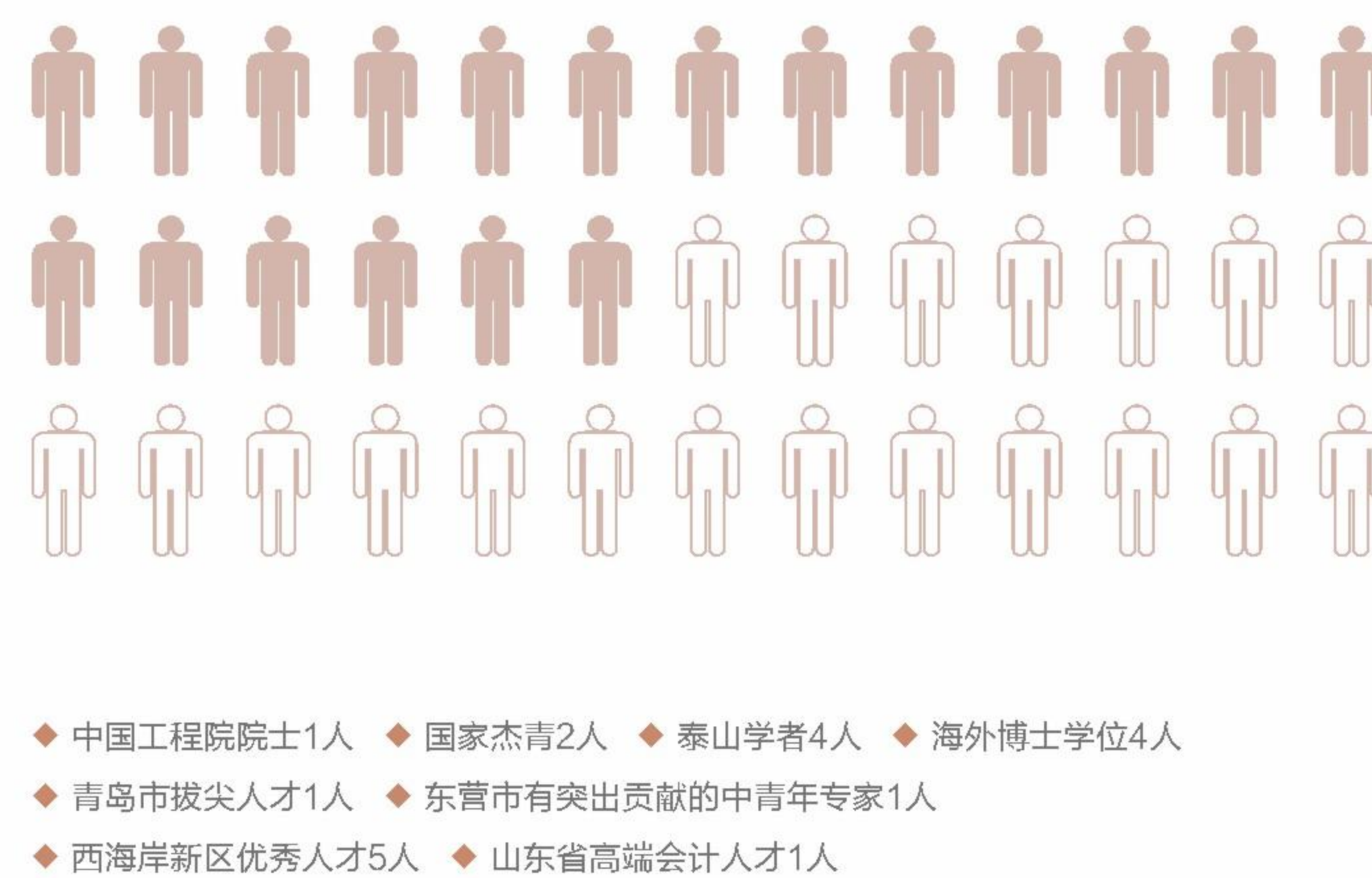


师资队伍

★ 师资结构



★ 优秀人才



国际交流

国际合作大学：【美国】加州大学河滨分校、加州大学斯坦尼斯劳斯分校、密苏里科技大学、密苏里大学、约翰霍普金斯大学、布莱恩特大学、克利夫兰州立大学、西俄勒冈大学、尼亚加拉大学。【加拿大】英属哥伦比亚大学、卡普顿大学。【英国】邓迪大学、罗伯特戈登大学。【德国】安哈尔特应用技术大学。【法国】雷恩商学院、南锡商学院。【韩国】建国大学。【新西兰】坎特伯雷大学、林肯大学。【新加坡】新加坡国立大学、新加坡管理大学。【哈萨克斯坦】哈英科技大学。

其他合作大学：【香港】香港科技大学、香港理工大学、香港浸会大学、香港城市大学。【台湾】辅仁大学、义守大学、大叶大学、高苑科技大学、国立台湾海洋大学。



学在课外

★ 近三年学生创新创业情况



★ 学生课外精彩剪影



桃李芬芳

赵东
1988级，工业管理工程专业

.....

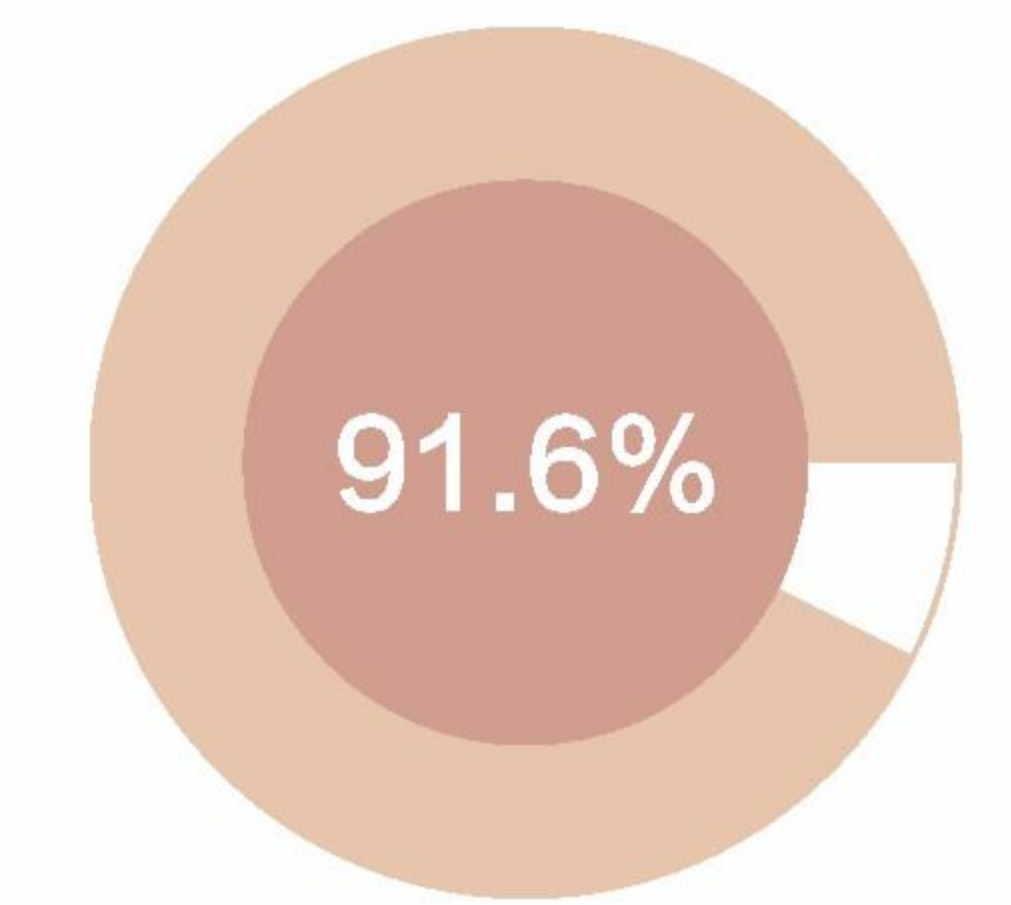
中国石油化工集团有限公司董事、总经理、党组书记。

陈正惠
1984级，工业管理工程专业

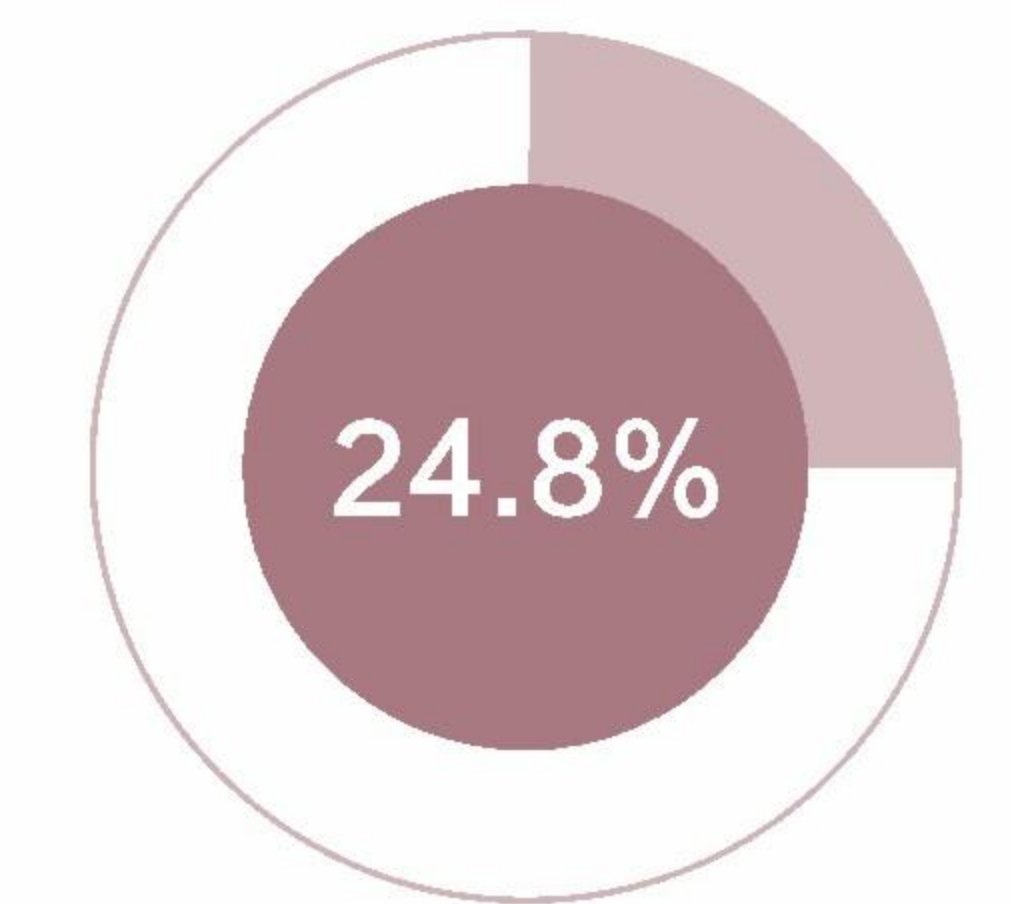
.....

中国石油天然气销售南方分公司总经理、党委书记。

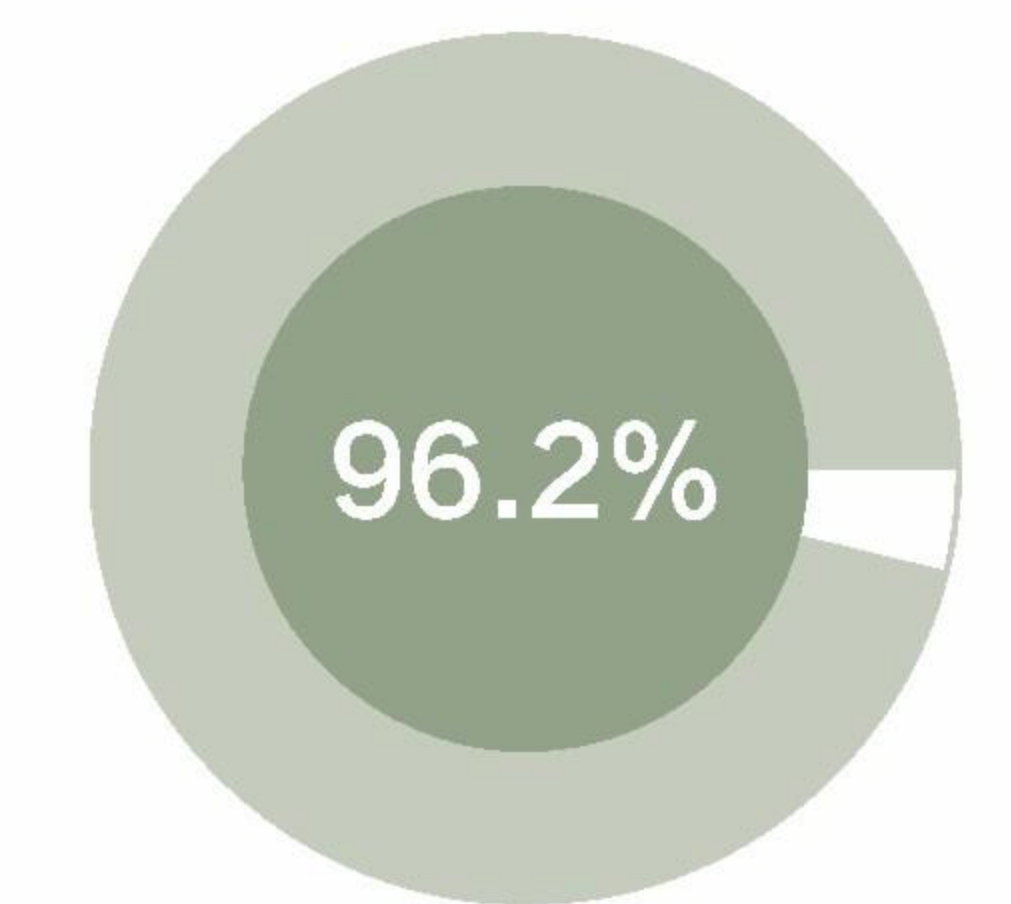
发展前景



近三年本科毕业生就业率



近三年本科生国内升学率



近三年升入双一流院校占比



近三年本科生国外升学率

外国语学院

全球视野，家国情怀

◎ 外国语学院是全国大学英语四六级考试的发源地，现拥有语言服务工程与管理博士学位授权二级学科、外国语言文学硕士学位授权一级学科和翻译硕士专业学位授权类别，教育部高层次国际化人才培养实践创新基地、山东省与“一带一路”俄语区国家交流合作研究中心等省部级教学科研平台、国别区域研究人才培养项目。学院共有8个外语语种，专任教师121人，其中教授14人、副教授44人，外教6人。学院曾获得国家级优秀教学成果奖2项，省部级优秀教学成果特等奖1项、一等奖7项。英语专业获评国家一流本科专业，俄语专业获评山东省一流本科专业。学院先后与全球40多所高校开展“3+1”“2+2”“4+X”等联合培养模式，先后派出学生累计400余人。



选择比努力更重要。方向不对，努力白费。在错误的道路上，奔跑也没有用。

想成为什么样的人，就要跟什么样的人在一起。跟什么样的人在一起，就更有可能成为什么样的人。

外国语学院 院长 毛浩然

俄语

英语

专业简介

1、俄语【学制四年，具有硕士学位授予权】

◆ 专业百科

省级一流。

选择俄语专业的你，将成为舌头拧成麻花却依然出口成章的颤音仔，将成为老板不可或缺的翻译官，将成为沟通中俄文化的友好使者。美妙的俄语将带你走近俄语国家的悠久历史和灿烂文化，让你在坚定文化自信的同时充分领略精彩纷呈的世界文化。

◆ 专业就业方向

俄语专业50%的毕业生继续攻读硕士学位，30%的毕业生就职于能源相关企业，其余毕业生在政府部门、旅游公司、传媒机构、教育机构、翻译公司、外贸公司等任职。俄语毕业生为我国开拓海外能源市场提供了高效的语言服务和管理服务，为“一带一路”建设和国家能源战略发展做出了重要贡献。



2、英语【学制四年，具有硕士学位授予权】

◆ 专业百科

国家一流。

选择英语专业的你，将拓展全球视野，体验精彩纷呈的多元文化，接受中西语言、文化、科技、商务、法律的跨文化沟通训练；将积累厚实的人文科技基础，习得通达的跨文化交流能力，实现中外文明互联互通，讲好中国故事，传播中国声音，秉承家国情怀，在高层次国际化舞台上谱写人生华章。

◆ 专业就业方向

英语专业毕业生中，超过30%的人继续攻读硕士学位，其余则在外贸企业、外向型科技公司、翻译公司、涉外律所、跨国工程企业、新闻机构、政府机关、各类教育机构等从事涉外语言服务、海外市场营销、涉外法务、涉外经营管理、涉外文秘、外语教学与研究等工作。

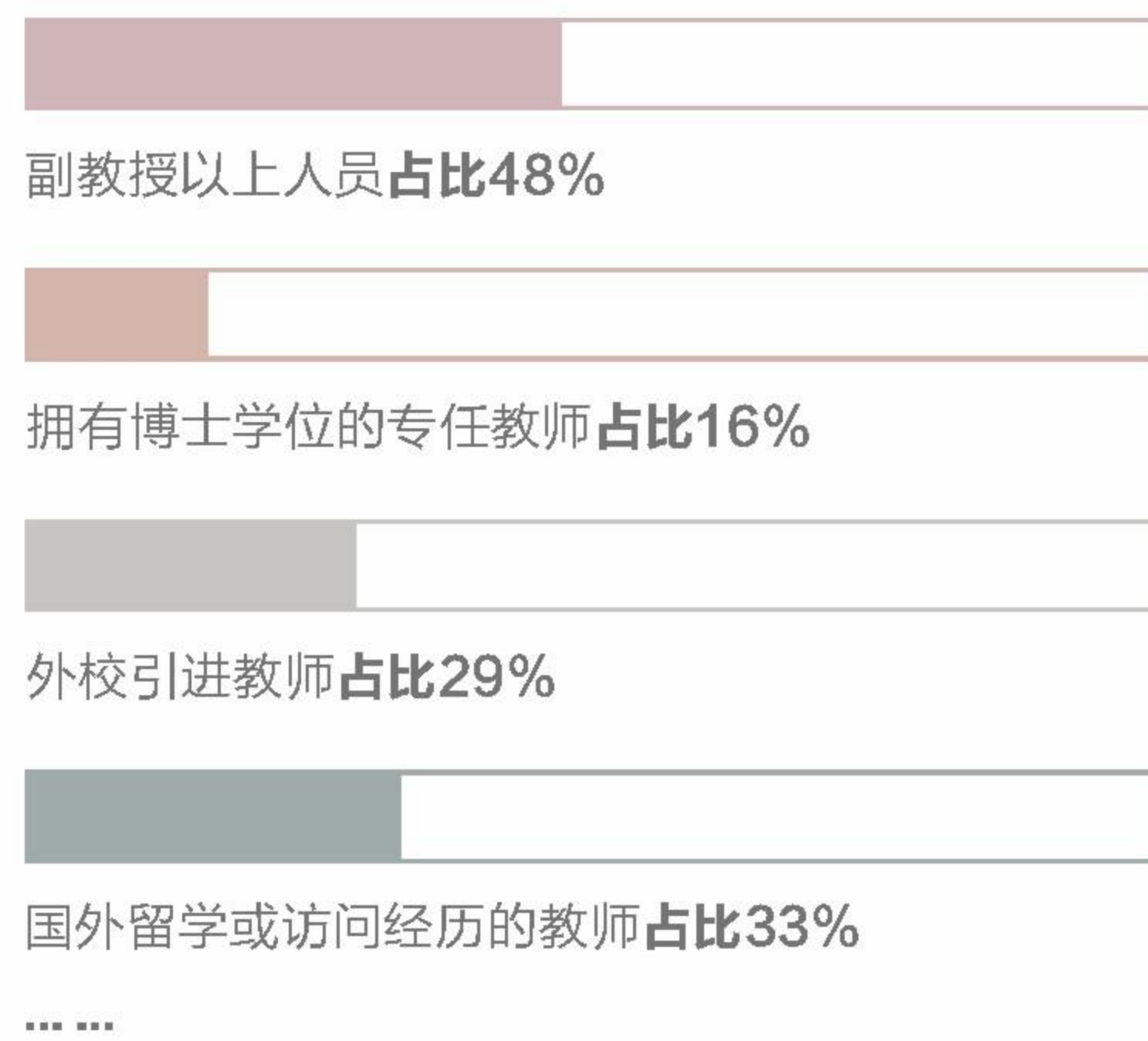


科学研究

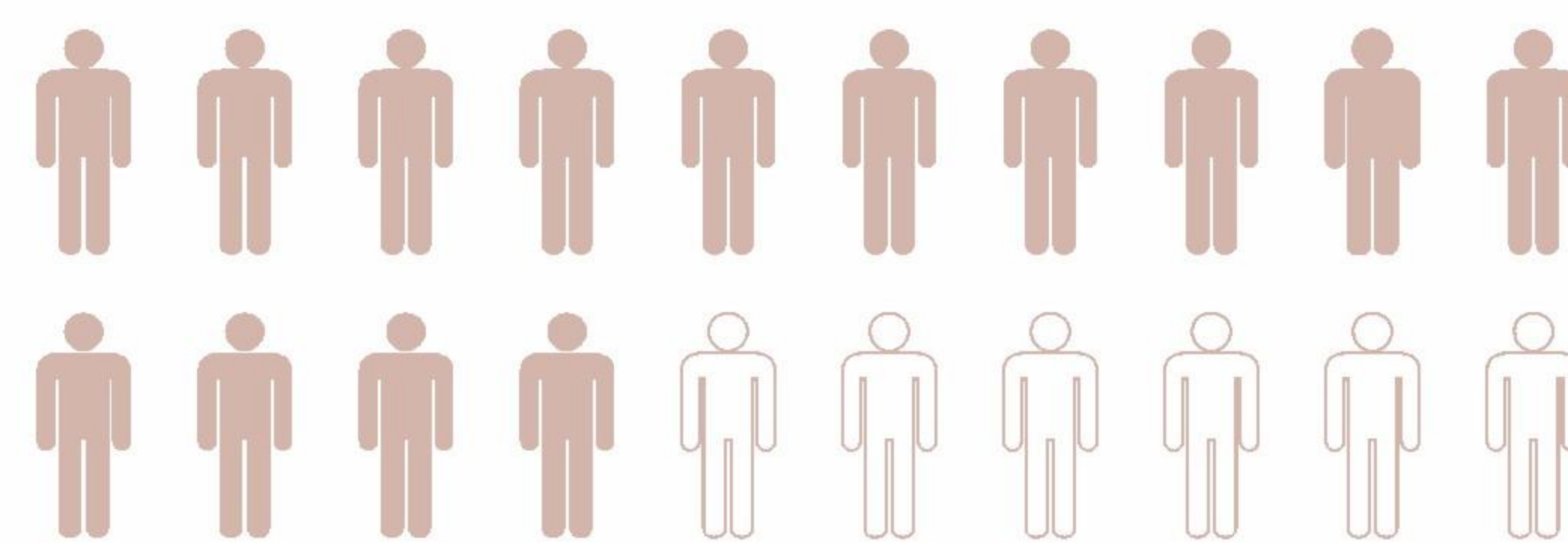


师资队伍

★ 师资结构



★ 优秀人才



- ◆ 山东省高层次人才2人 ◆ 福建省新世纪优秀人才1人
- ◆ 山东省教学名师1人 ◆ 青岛市高校教学名师3人
- ◆ 青岛西海岸新区拔尖人才2人
- ◆ 青岛西海岸新区优秀青年人才5人

国际交流

国际合作大学：【美国】密苏里科技大学。【加拿大】萨斯喀彻温大学。【澳大利亚】西澳大学、科廷大学。【俄罗斯】别尔哥罗德国立大学、古博金石油天然气大学、彼尔姆国立大学、彼尔姆国立科研理工大学，奔萨国立大学、彼得堡矿业大学。【日本】广岛大学。【韩国】建国大学。【以色列】海法大学。



学在课外

★ 近三年学生创新创业情况



★ 学生课外精彩剪影



▲ 外语角



▲ 俄罗斯文化艺术节



▲ 第四届国际青年高峰论坛



▲ 学术研讨会

桃李芬芳

赵守盈

1987级，英语专业

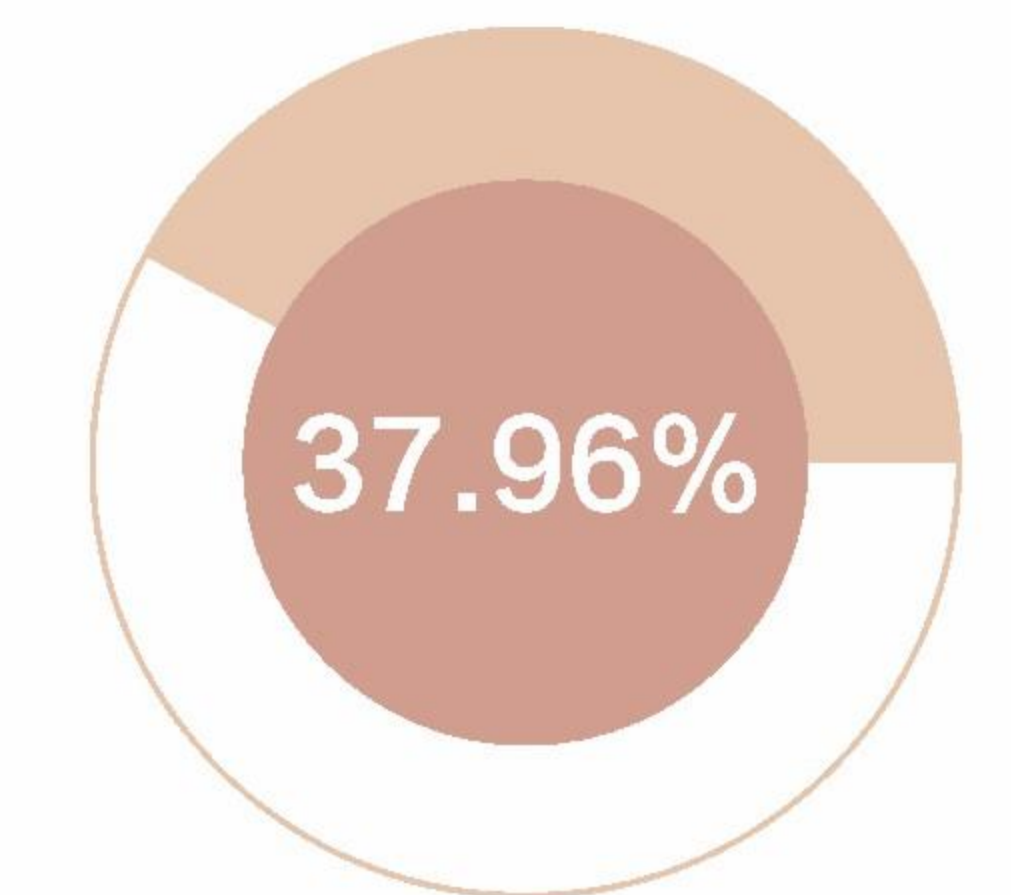
寄语母校：祝母校积历史之厚蕴，宏图更展，再谱华章！
凯里学院党委副书记、院长，贵州省首批高校人文社会科学黔灵学者、省管专家。

胡士涛

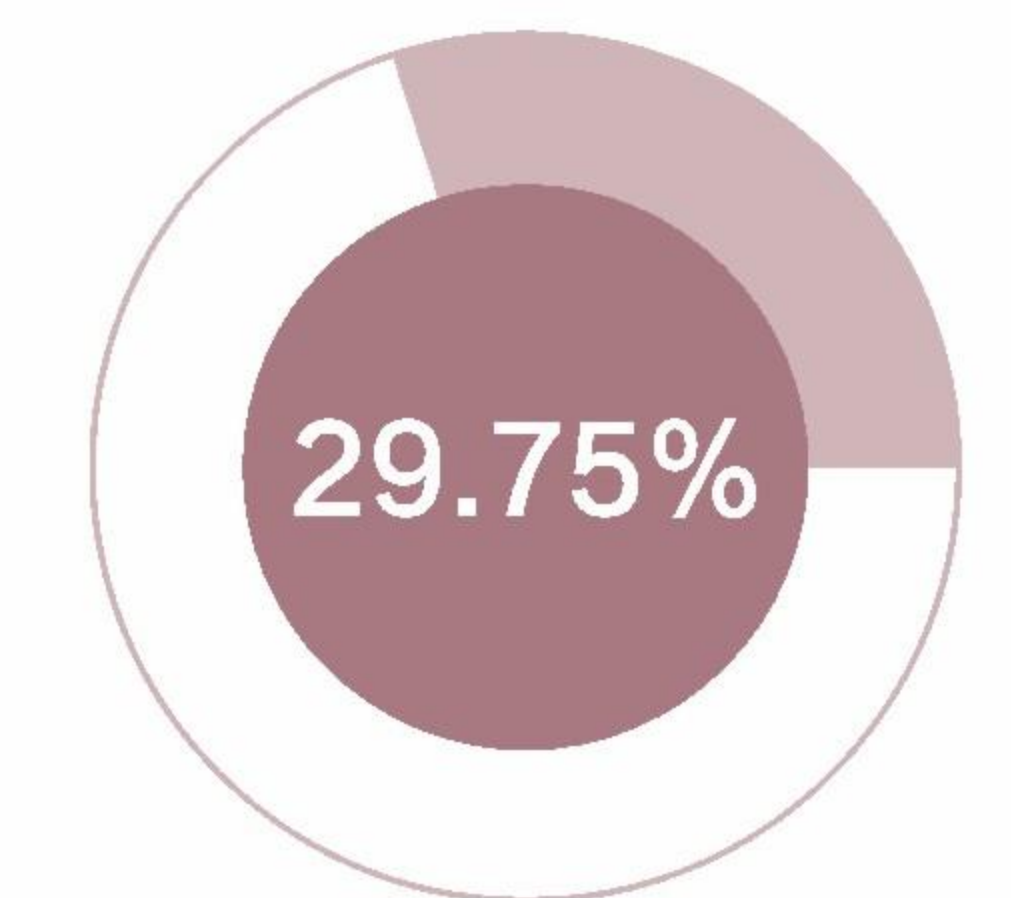
2004级，俄语专业

寄语母校：打造百年石大，为祖国能源战略安全保驾护航！
现任中国石油国际勘探开发有限公司哈萨克斯坦PK项目TMG公司法务采办部经理。

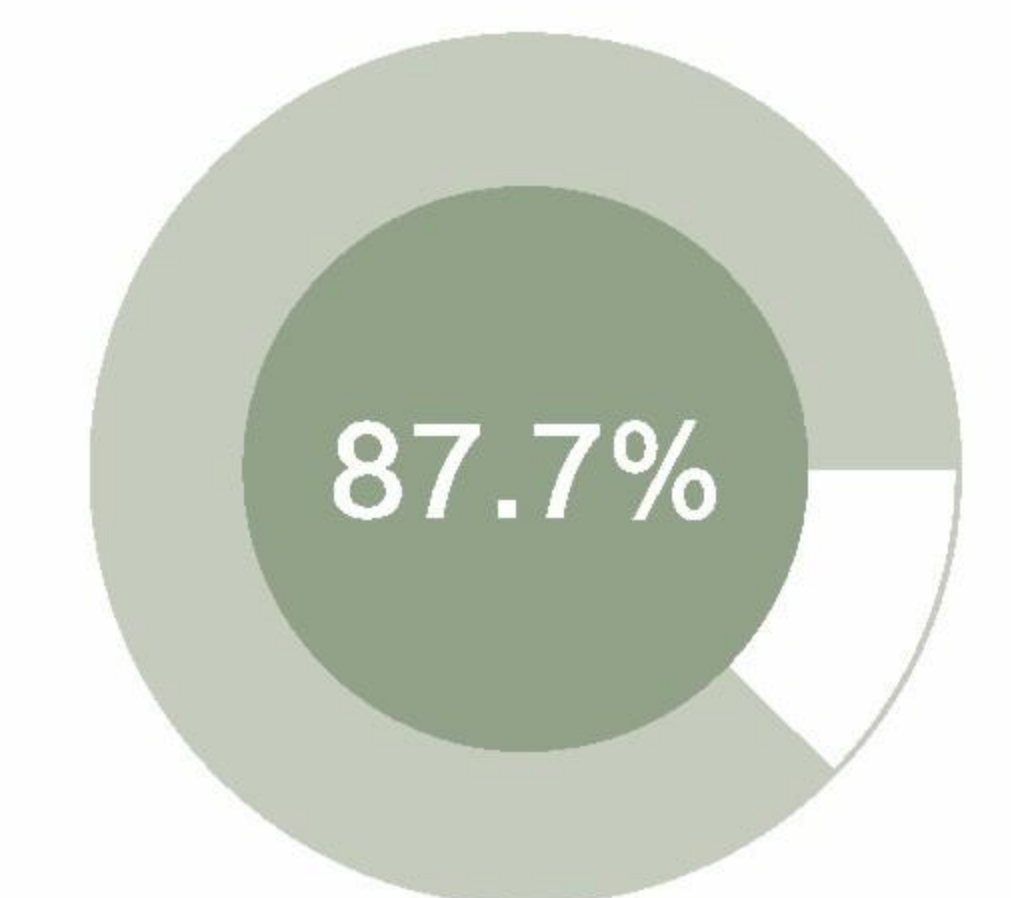
发展前景



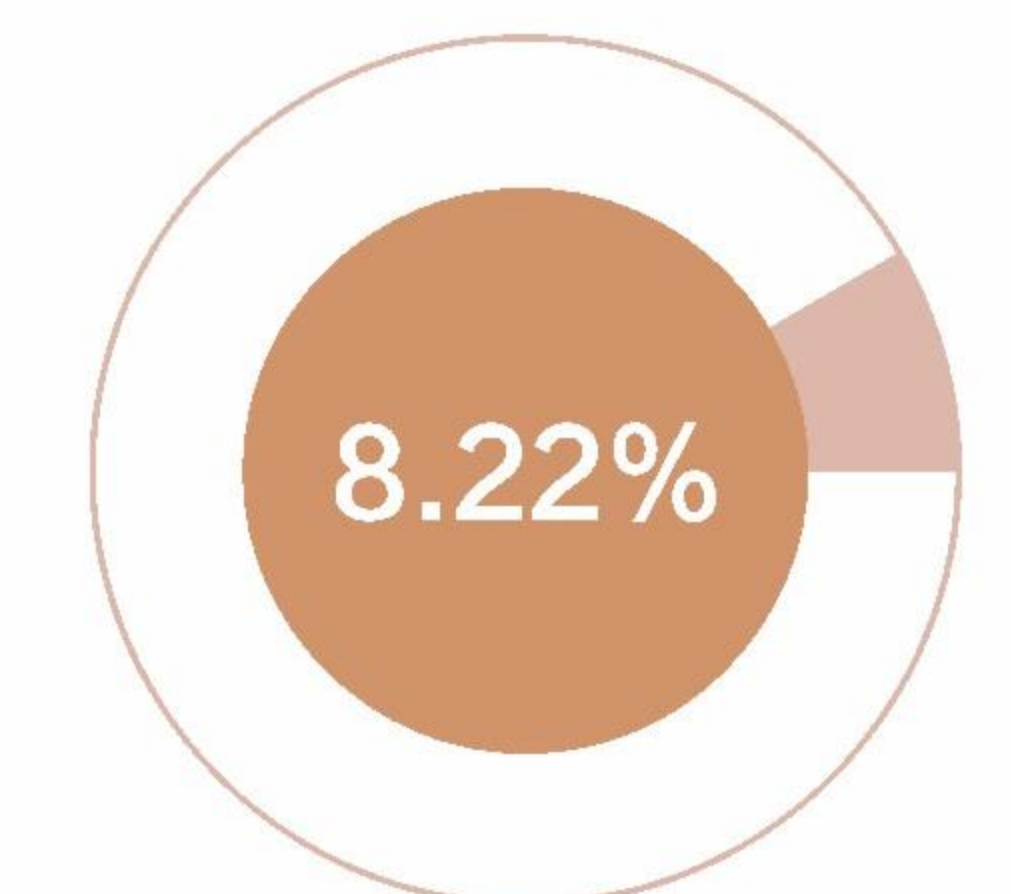
近三年本科生总升学率



近三年本科生国内升学率



近三年升入双一流院校占比



近三年本科生出国（境）升学率

文法学院

文以载道、法以明理、艺以融情

◎ 学院坚持质量立院、人才兴院、特色强院，不断聚焦主业，追求卓越。拥有能源治理与法律交叉学科博士点1个，法学硕士学位授权一级学科1个，国际中文教育硕士、法律硕士专业学位授权领域2个，法学、汉语言文学、音乐学本科专业3个，辅修法学专业1个。法学、汉语言文学专业入选山东省一流本科专业建设计划。



文法学院涵盖法学、文学、艺术学三大学科门类，致力培养具备法治意识、人文情怀、艺术素养、国际视野的高素质人才。学院积极参与学校“双一流”建设，服务经济社会发展，在环境能源法律与政策、自贸区法治、文化研究等领域形成了一定的特色和优势，并形成了自己独特的学院文化。文以载道、法以明理、艺以融情，强化特色、追求卓越。文法学院诚挚欢迎广大学子加入！在新时代实现新跨越，续写新辉煌！

文法学院 院长

法学

汉语言文学

音乐学

专业简介

1、法学【学制四年，具有硕士和博士学位授予权】

◆ 专业百科

省级一流。

进入法律的殿堂，你将获得安身立命的资本：不仅是习得一门寻常人不能为的技艺以及获得一份可能令人艳羡的工作，更重要的是，这门学问引导着每一位法律人悟人情，通达世事，洞见自我。这是一门足以达道的学问，也是一段通往我们美好共同生活的旅途。

◆ 专业就业方向

以公检法司、党政机关、律师事务所以及能源、金融、外贸行业等为主，在立法、执法、司法、审判、检察、律师、公司法务等领域从事法律事务和管理等方面工作。

2、汉语言文学【学制四年，具有硕士学位授予权】

◆ 专业百科

省级一流。

汉语言文学专业具有较强的新媒体实践特色，突出与时俱进、知行合一。在这里，你不仅能系统学习汉语及其所承载的文学、文艺和文化知识，掌握新闻类、文学类、学术类、文艺评论等各类作品写作技巧，还能结合时代需要，学习各类自媒体、融媒体产品创意与创作，为自己的职业发展插上成功之翼。

◆ 专业就业方向

汉语言文学毕业生适应面广。既可以进入各类政府机关、企事业单位从事机要文秘管理工作，也可以加入文化团体成为优秀文化的挖掘者、创新者与宣传者；既可以从事教育事业为国家社会培育英才，也可以进入各类传统及新兴文化产业，成为新媒体产业家和创业达人；当然也可以继续深造，成为人文社科领域优秀科研人才。

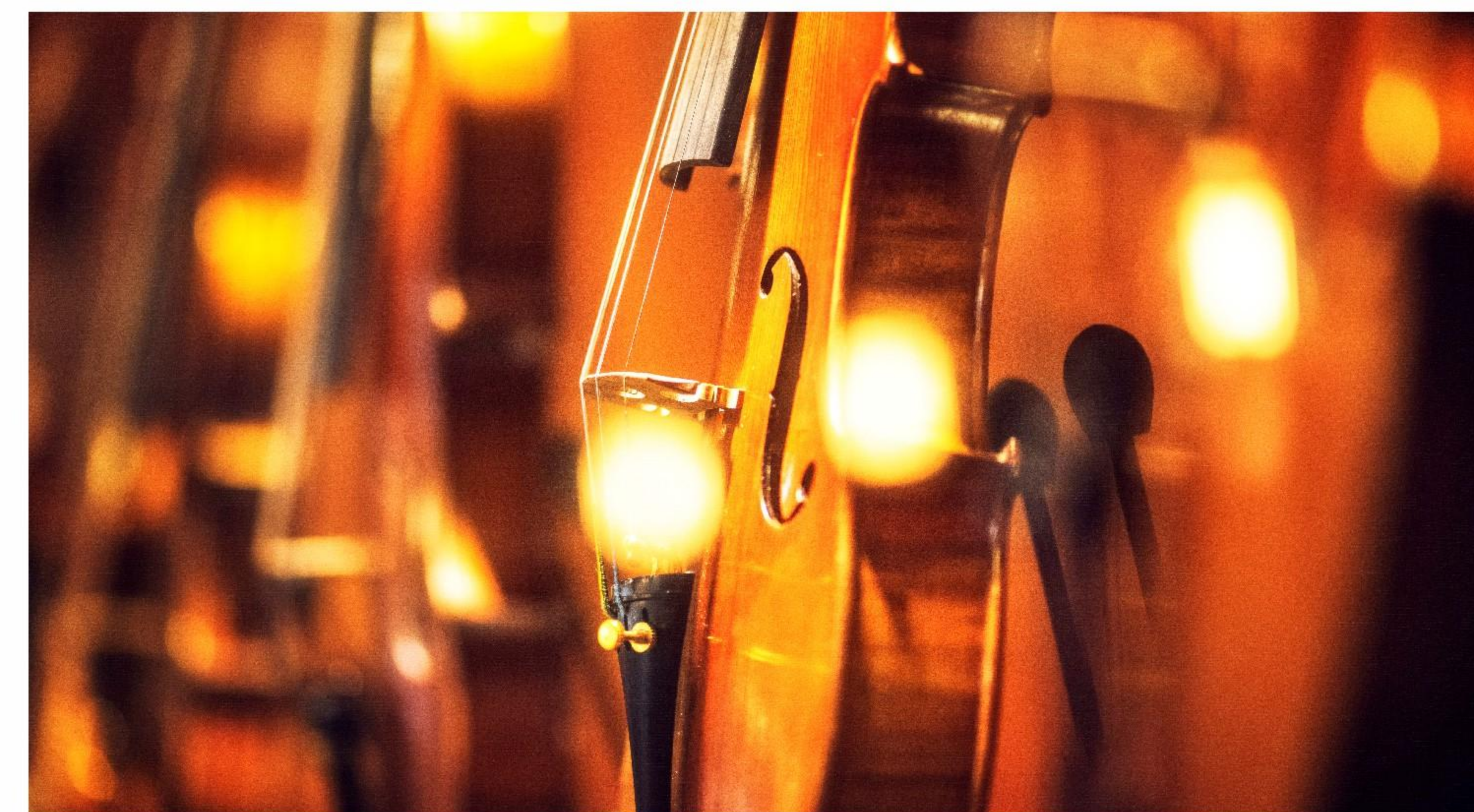
3、音乐学【学制四年，具有学士学位授予权】

◆ 专业百科

通过表演实践与理论知识的学习，既可以掌握不同风格与体裁的音乐作品的分析方法和演绎技巧，也可以研究不同时期的音乐事象与相关问题，在历史和现实中寻求音乐带给我们的无限财富和美好。

◆ 专业就业方向

音乐学专业就业广泛，能够在学校、各级文化机关、企事业单位、艺术院团、出版及广播、影视公司等部门从事教师、文职、演员、编辑等职业，也可以成立属于自己的音乐文化公司和工作室。

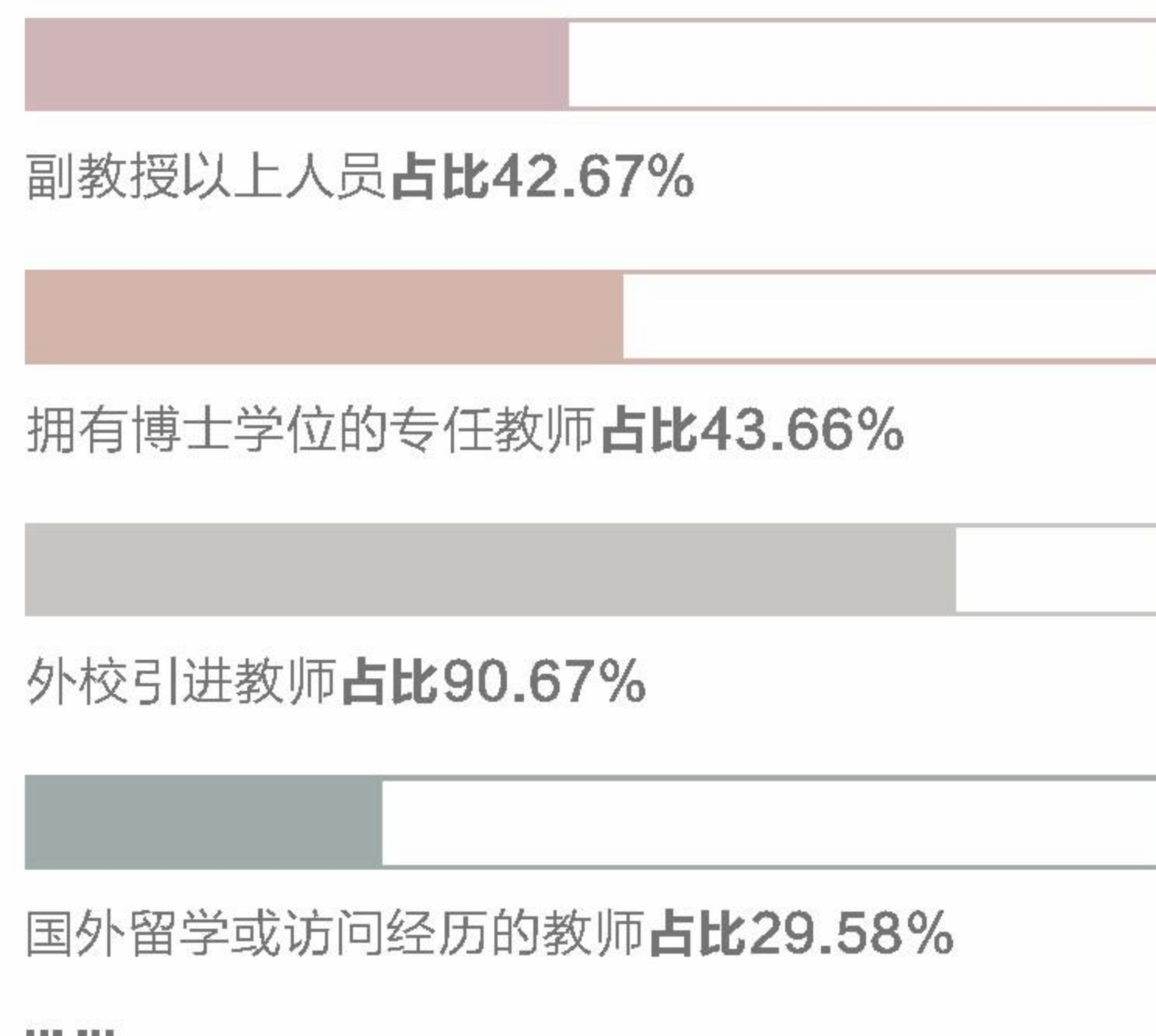


科学研究

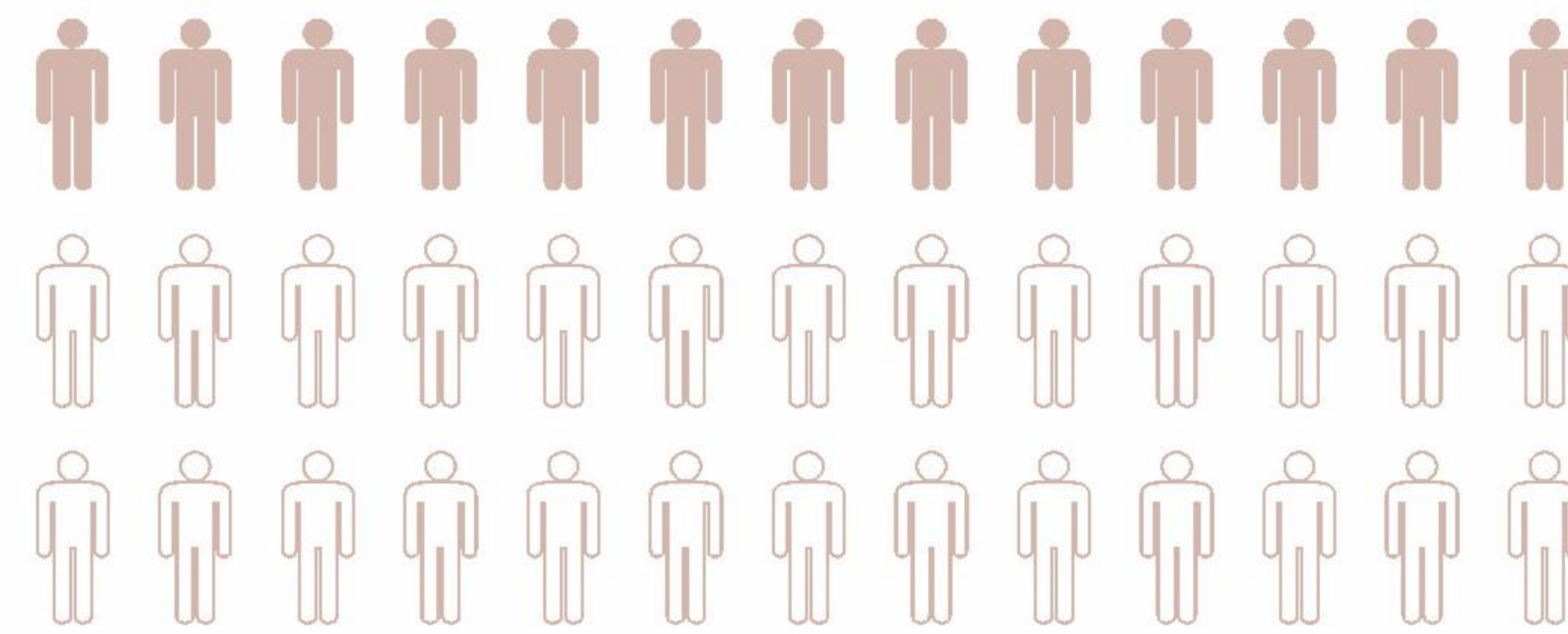


师资队伍

★ 师资结构



★ 优秀人才



- ◆ 霍英东教育基金会青年教师奖1人
- ◆ 山东省法学法律研究领军人物1人
- ◆ 青岛西海岸新区拔尖人才4人
- ◆ 山东省高校青创科技计划支持团队2个
- ◆ 甘肃省飞天青年学者1人
- ◆ “中国哲学社会科学最有影响力学者排行榜”1人
- ◆ 青岛西海岸新区优秀青年人才5人

国际交流

国际合作大学：【俄罗斯】别尔哥罗德大学（“3+1”联合培养）、莫斯科柴可夫斯基音乐学院、喀山联邦大学（“3+1”联合培养（国家公派））。
 【美国】西俄勒冈大学、克利夫兰州立大学。【英国】邓迪大学（“3+1”本硕联合培养）。【日本】广岛大学。【白俄罗斯】白俄罗斯大学。【韩国】建国大学、祥明大学。【新西兰】新西兰维多利亚大学。
承建海外孔子学院：学院承建塔吉克斯坦冶金学院孔子学院，派出汉语教师及学生志愿者20人次，培养海外学生4000余名。



学在课外

★ 近三年学生创新创业情况



★ 学生课外精彩剪影



桃李芬芳

刘玉强

1997级，经济法专业

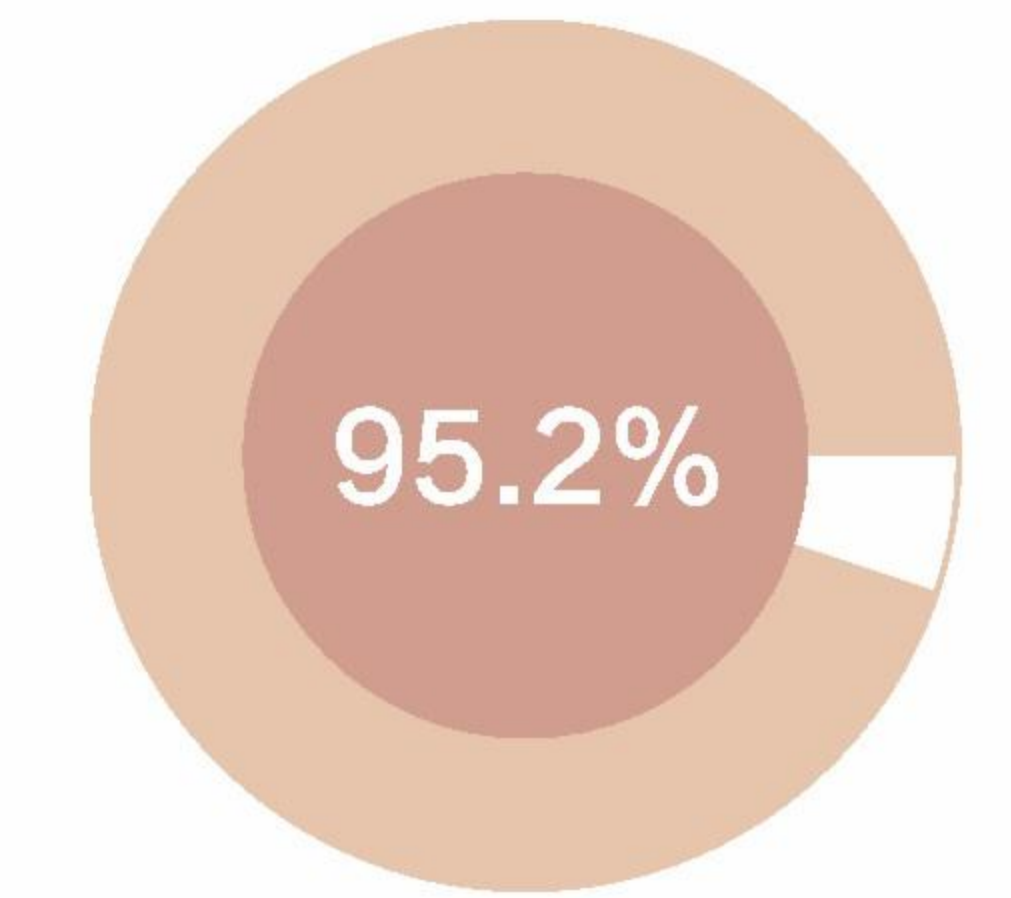
现任最高人民检察院第六检察厅三级高级检察官，检察员。作为高检院机关优秀检察青年，曾获集体三等功两次，个人三等功一次，多次年度考核获评优秀公务员、优秀党员。2020年获评全国检察机关优秀办案检察官。

刘义宝

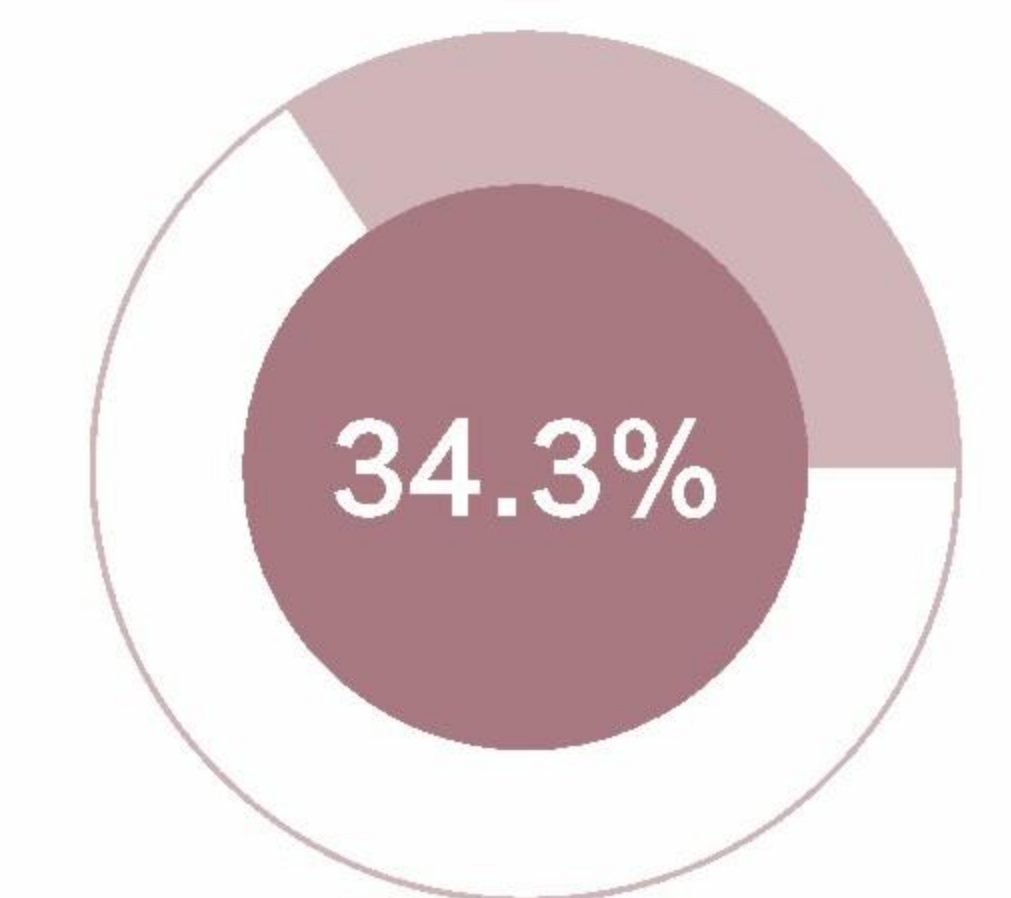
2004级，汉语言文学专业

现视觉志传媒创始人，旗下微信账号粉丝总量达6000万，被评为“青岛年度最具创新力企业”、“2020年度商业价值新媒体”等。

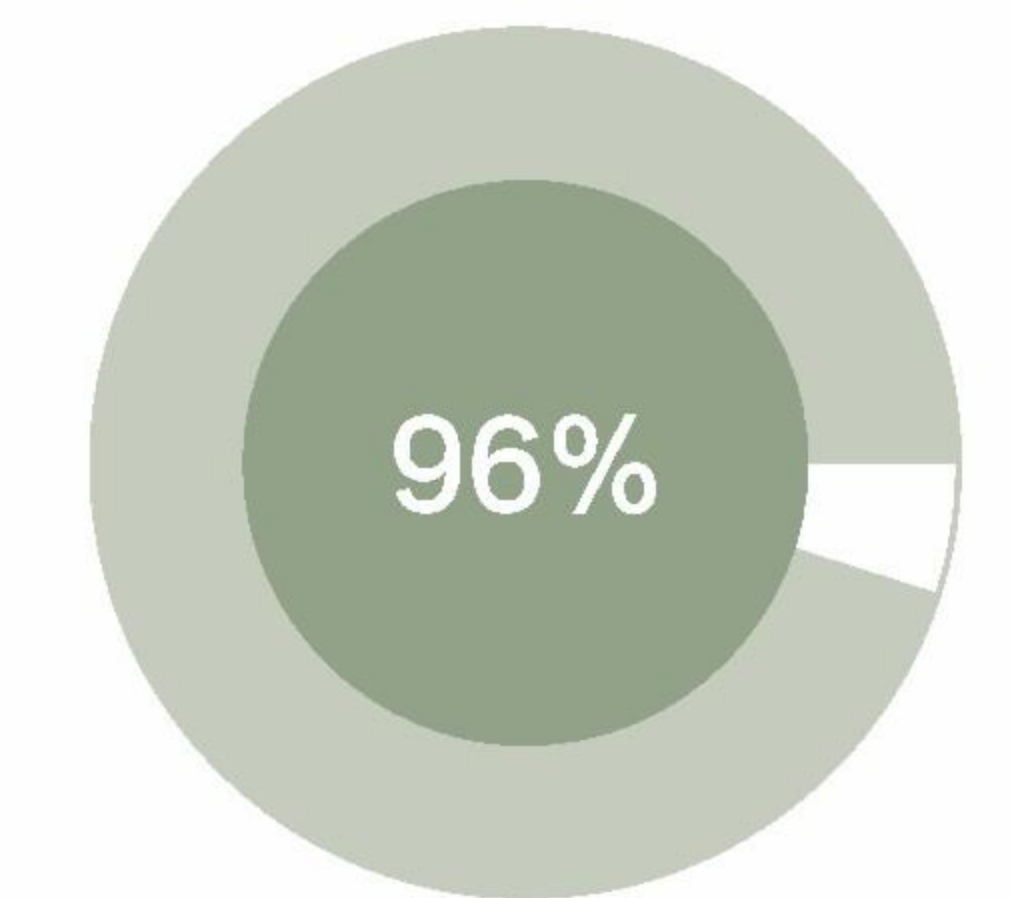
发展前景



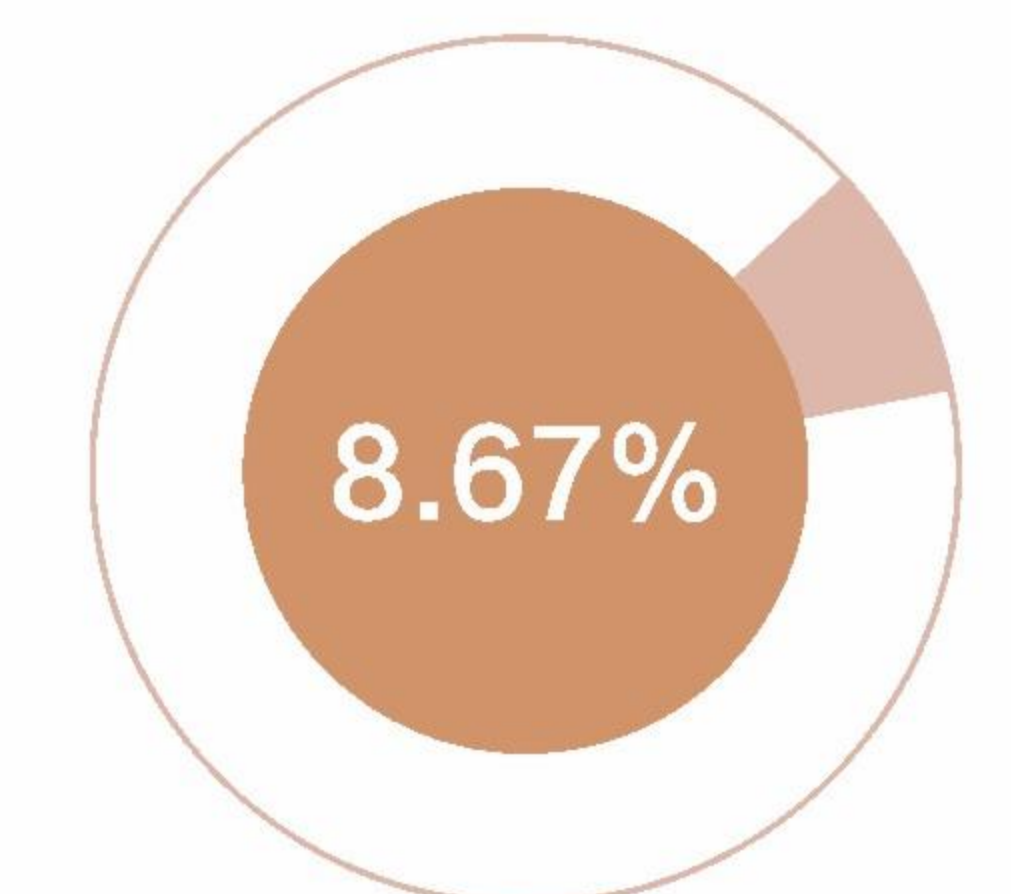
近三年本科毕业生就业率



近三年本科生国内升学率



近三年升入双一流院校占比

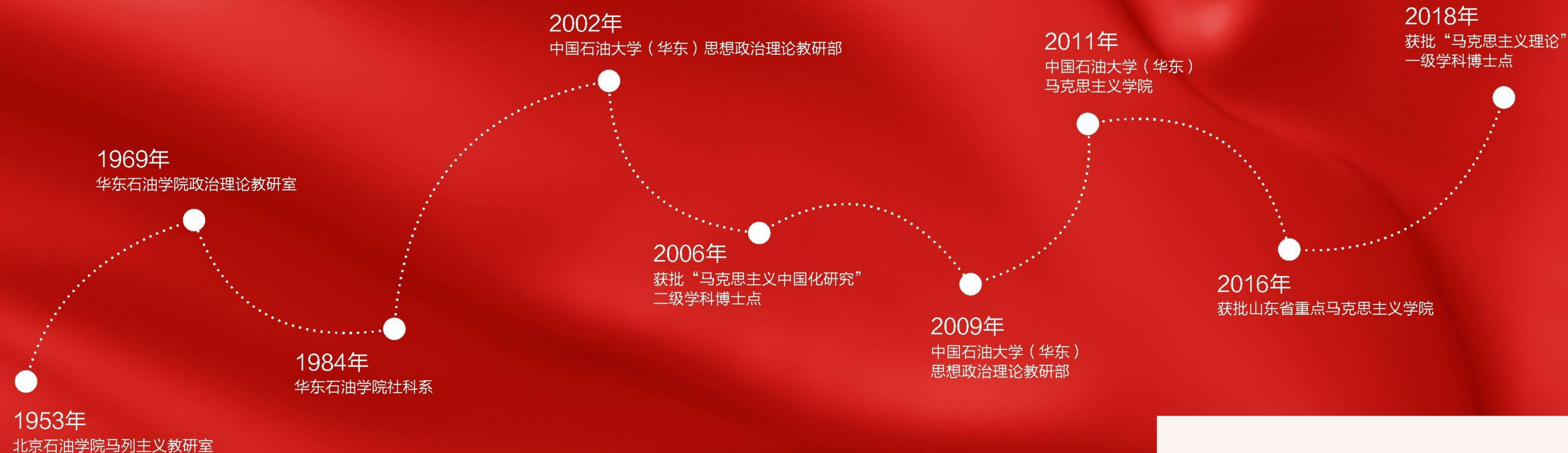


近三年本科生国外升学率

马克思主义学院

学院简介

中国石油大学（华东）马克思主义学院的前身是北京石油学院时期的马列主义教研室和后来的政治理论教研室，1984年成立社会科学系，2001年改称为政法系，2002年成立人文社会科学学院；2009年，依据中宣部、教育部的要求，学校在人文社会科学学院内部成立思想政治理论教研部。2011年5月5日，正式成立独立直属的马克思主义学院。2016年学院获批山东省重点马克思主义学院。



马克思主义理论一级学科博士点

下设马克思主义基本原理、马克思主义中国化研究、思想政治教育、中国近现代史基本问题研究四个研究方向。

人才培养

学院以“传播真理，培育英才”为使命，以建成“国内行业高校一流马克思主义学院”为目标，在学术研究、党建建设、社会实践、文体活动等方面开展适合研究生特点的活动。为研究生成长成才搭建良好平台，培养了一批具有科学精神和人文素养的高层次人才，赢得了社会的广泛赞誉。

省级
优秀教学成果奖
4项

省部级教改项目
18项

教学与科研骨干
21人

省思政课
教学名师工作室
4个

品牌活动

初心讲坛 铸魂讲堂 青骢纵横博士论坛 成长沙龙 硕士学术沙龙



▲ 中共中央党校韩庆祥教授来校做报告



▲ 我院学生积极参加学校运动会



▲ 马克思主义中国化专业博士卡佳在开学典礼上发言

课程介绍

★ 省级精品课程

毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论、马克思主义基本原理、思想道德与法治。

★ 省级思政“金课”

新时代中国特色社会主义理论与实践、思想道德与法治。

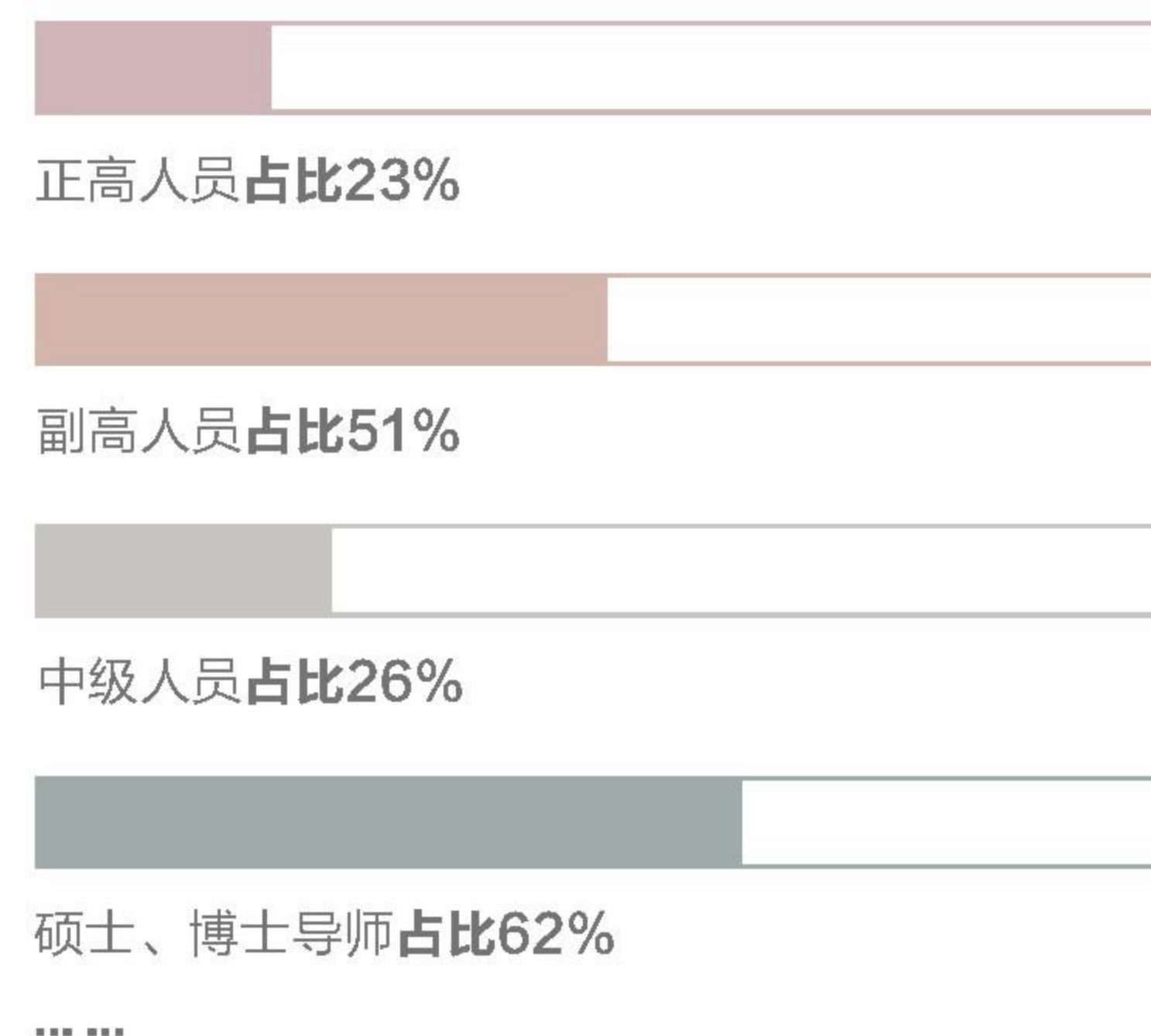
★ 省级研究生优质课

中国特色社会主义理论与实践研究、自然辩证法概论、思想政治教育理论教育。



▲ 校长郝芳为我院毕业生授学位

师资队伍



科学研究

学院高度重视科学研究工作，以打造学术精品、追求学术卓越为导向，遵循学科建设与社会服务协同化、思想政治理论课教学与科学研究一体化规律，取得了大量重要研究成果。

近五年来，学院主持在研国家社科基金项目14项、教育部课题14项、山东省社科规划课题30余项；发表CSSCI论文140余篇，出版专著近20部；获山东省社会科学优秀成果奖近10项。

教研室设置

学院现有马克思主义基本原理理论教研室、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论教研室、思想道德与法治教研室、中国近现代史纲要教研室、习近平新时代中国特色社会主义思想概论教研室、形势与政策教研室、军事理论教研室7个教研室。

研究机构

山东省高校中国化马克思主义研究中心、山东省高校干部与人才研究基地、山东省高校党建工作研究基地、山东省高校“大数据与党的建设研究”文科实验室。

体育教学部

学院简介

体育教学部是学校十六个教学院部之一。1953年建校之初，就成立了体育教研室和多项体育代表队。1979年5月，教育部、国家体委、卫生部、共青团中央授予学校“体育卫生工作先进集体”荣誉称号。1981年成立学校体育运动委员会负责学校全面体育工作，1987年教育部批准全国首批试办高水平运动队高校，1992年获教育部“全国体育课程评估优秀学校”，1999年山东省教育厅授予“山东省普通高等学校贯彻《学校体育工作条例》先进单位”，2000年教育部授予“贯彻《学校体育工作条例》优秀高等学校”。2021年山东省教育厅、山东省体育局、共青团山东省委联合授予第十四届全国学生运动会备战参赛工作突出贡献单位。



竞赛成绩



男子排球

曾获得1992年全国大学生运动会冠军，两次获得全国大学生“兴华杯”排球赛冠军，1996年、1998年两次晋升全国甲级队，六次获山东省大学生运动会冠军，连续四次获全国大学生排球联赛（北方赛区）冠军，2018年、2019年、2021年连续三年获得全国大学生排球联赛总决赛冠军，2021年代表山东省获得第十四届全国学生运动会冠军。

男子沙滩排球

获得全国大学生沙滩排球锦标赛冠军11次，两次代表国家参加亚洲大学生沙滩排球锦标赛夺得第三名，2013年参加世界大学生运动会。

女子沙滩排球

获得全国大学生沙滩排球比赛冠军11次，2021年代表山东参加全国学生运动会沙滩排球比赛获得亚军。

乒乓球队

获得全国大学生乒乓球锦标赛冠军1次，亚军4次，季军5次，2017年获得全国学生运动会混合双打季军。

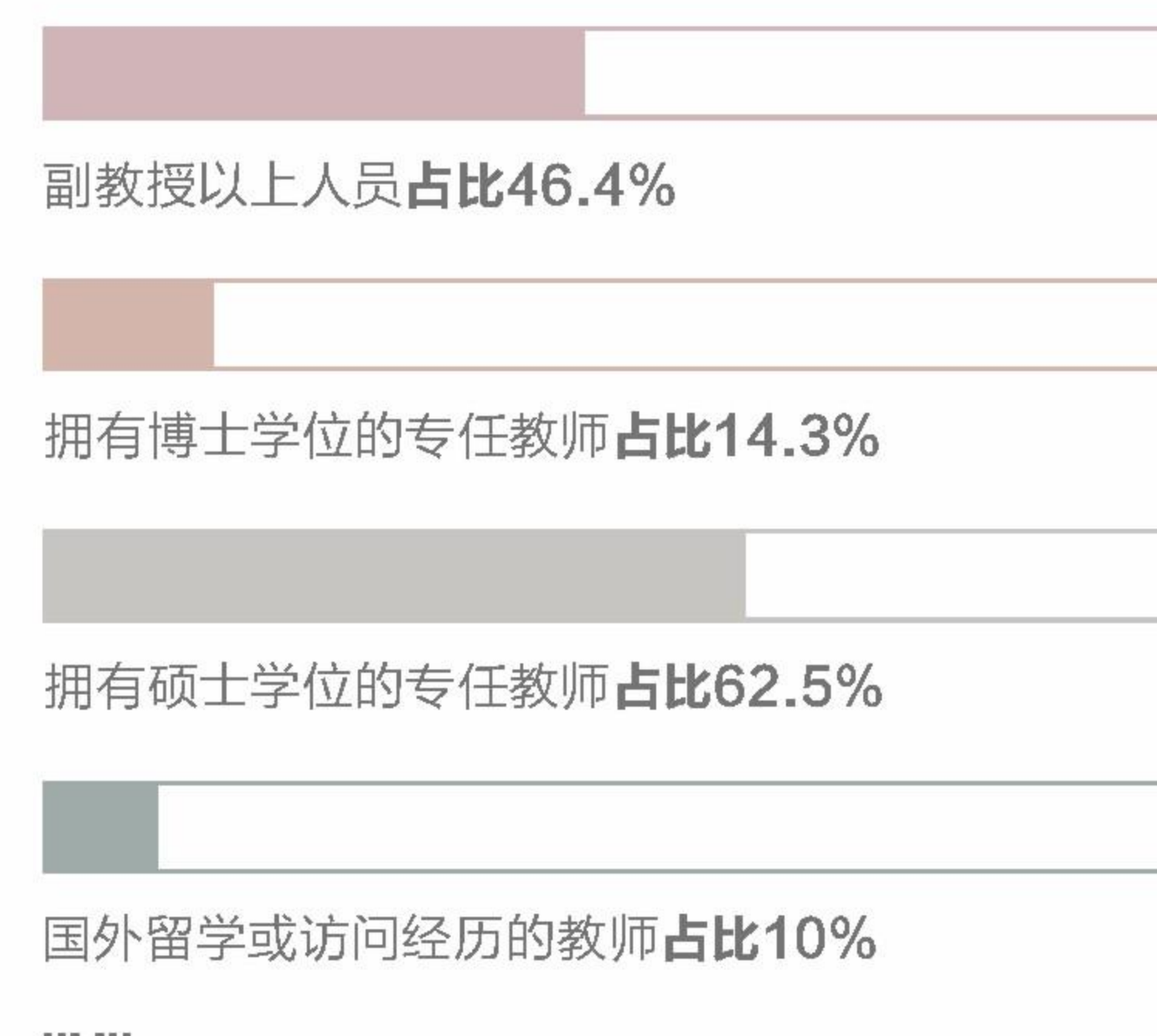
男子篮球

参加CUBA中国大学生篮球联赛第二十一屆、第二十二屆、第二十三屆连续三年打进全国总决赛，2020年进入全国总决赛24强。

教学成果

- 2007 《大学体育》课程被山东省教育厅评为省级精品课程。
- 2011 设立体育学硕士学位授予权一级学科，在体育人文社会学、运动人体科学、体育教育训练学、民族传统体育学4个方向上招收研究生。
- 2014 国家级精品视频公开课《体质密码与体育运动》正式上线。
- 2019 《大学体育与体质健康》在线课程在山东高校联盟上线。
- 2022 《大学体育与体质健康》获得学校推荐参与国家一流课程评审。

师资队伍



体育场馆

中国石油大学（华东）唐岛湾校区体育馆于2009年落成并投入使用，是青岛西海岸新区功能最全、设施最先进的现代化综合性体育馆。体育馆占地面积5.3万m²，建筑面积1.8万m²，设计有比赛馆和训练馆两部分。比赛馆成马鞍形，建筑高度为31米，净高17米，比赛馆总座位数5600个，最大内场尺寸36.6×56.6m，可举行篮球、排球、羽毛球、乒乓球和手球等赛事。训练馆包括篮球训练馆、乒乓球馆、羽毛球馆、健美操馆、跆拳道馆等多个附属场馆。体育馆附设有贵宾室、运动员休息室、裁判休息室、会议室、药检室、新闻中心等多个功能用房，配备有先进的中央空调、灯光、音响、电子显示设备，可以满足各类体育赛事和大型活动需求。



▲ 篮球场



▲ 足球场



▲ 网球场



▲ 乒乓球场



▲ 排球馆

04

奖学助学

SCHOLARSHIP & SUPPORT



▲ 资助中心服务站



▲ 学生表彰大会



▲ 奖学金颁奖典礼

奖助并重 助力成长

◎ 学校已建立起以各类奖学金、助学金、助学贷款、勤工助学、困难补助、学费减免、基层就业及服兵役学费补偿贷款代偿、学生保险为主体的多元化资助体系，简称“奖、助、贷、勤、补、减、免、偿、险”九位一体资助体系。

温馨的绿色通道

入学时，家庭经济特别困难的新生如暂时筹集不齐学费和住宿费，可在开学报到的当天，通过学校开设的“绿色通道”先办理入学手续，然后根据核实后情况分别予以资助。

多样的奖助项目

石大拥有完善的奖助学金体系。从激励卓越、导向鲜明的国家、省政府奖助学金，到种类多样、彰显特色的校内奖助学金，再到产学协作、奖培融合的各类企事业单位奖助学金，有力保障广大学生安心完成学业，促进优良学风的形成，助推学生全面、可持续发展。以下奖助学金，欢迎你来申请：

国家奖助学金包括国家奖学金、国家励志奖学金和国家助学金，每年奖励资助金额约1800万元。

省政府奖学金包括山东省政府奖学金、山东省政府励志奖学金，每年奖励资助金额约50万元。

学校奖学金包括综合优秀奖学金、学习优秀奖学金、社会工作奖学金、文体奖学金、科技创新奖学金、学习进步奖学金、突出成绩奖学金、创新创业实践卓越之星奖学金、“三进”提升计划优秀生卓越奖、志愿服务西部计划奖学金、西部就业奖学金、国际交流奖学金、道德风尚奖学金、先进班集体奖学金、优良学风班奖学金等，每年奖励金额约1100万元。

企事业单位奖助学金包括王涛英才奖学金、中国石油奖学金、山东石油学会奖学金、胜软科技学业奖学金、中原油田奖学金、海信奖学金、宋庆龄基金会“中国海油大学生助学金”、森隆基金会助学金、紫薇郎·精科霞峰助学金、中国银行助学金、青岛太平洋新天地助学金等，每年奖励资助金额约100万元。



▲ 勤工助学双选招聘会



▲ 新生入学绿色通道



▲ 迎新期间资助育人平台--蚂蚁市场



▲ 为学生发放中秋月饼



▲ 资助育人·弘毅计划组织受助学生赴京参观“中华人民共和国成立70周年大型成就展”

05

招生专业信息

RECRUITMENT PLAN

注：1.招生专业如有更新，以上级部门批复及学校最新公开信息为准。2.学校每年招生计划一般于当年6月前公布，各省（市、区）招生专业（类）及计划可从中国石油大学（华东）本科招生网（zhaosheng.upc.edu.cn）查询。3.因学校逐步推进大类招生培养，考生实际可填报专业（类）名称请参照各省（市、区）志愿填报系统公布的专业（类）信息。

学院名称	招生专业	招生科类	荣誉	3+3选考科目 (2023)	3+1+2选考科目 (2023)
地球科学与技术学院	地球物理学	理工	国家一流	物理	物理
	地质学	理工	国家一流	物理和化学	物理和化学
	勘查技术与工程	理工	国家一流, 国家特色, 国家卓越	物理	物理
	资源勘查工程	理工	国家一流, 国家特色	物理和化学	物理和化学
石油工程学院	船舶与海洋工程	理工	国家一流, 省级特色	物理	物理
	海洋油气工程	理工	国家一流	物理	物理
	石油工程	理工	国家一流, 国家特色, 国家卓越	物理	物理
化学化工学院	碳储科学与工程	理工	新工科	物理	物理
	化工安全工程	理工	新工科	物理和化学	物理和化学
	化学	理工	省级一流	物理和化学	物理和化学
	化学工程与工艺	理工	国家一流, 国家特色, 国家卓越	物理和化学	物理和化学
	环境工程	理工	省级一流, 省级特色	物理和化学	物理和化学
机电工程学院	能源化学工程	理工	国家一流	物理和化学	物理和化学
	应用化学	理工	国家一流, 国家特色	物理和化学	物理和化学
	安全工程	理工	国家一流, 国家特色	物理	物理
	车辆工程	理工	省级一流	物理	物理
	工业设计	理工	省级一流	物理	物理
储运与建筑工程学院	机械设计制造及其自动化	理工	国家一流, 国家特色, 国家卓越	物理	物理
	智能制造工程	理工	新工科	物理	物理
	工程力学	理工		物理	物理
	建筑环境与能源应用工程	理工	国家一流	物理	物理
	建筑学	理工	省级一流	物理或历史	物理或历史
材料科学与工程学院	土木工程	理工		物理	物理
	油气储运工程	理工	国家一流, 国家特色	物理	物理
	材料成型及控制工程	理工	国家一流, 国家卓越, 省级特色	物理	物理
	材料化学	理工	省级一流	物理	物理
新能源学院	材料科学与工程	理工	国家一流	物理	物理
	材料物理	理工	省级一流, 省级特色	物理	物理
	新能源材料与器件	理工	新工科	物理	物理
	储能科学与工程	理工	新工科	物理和化学	物理和化学
	电气工程及其自动化	理工	国家一流, 国家卓越, 省级特色	物理	物理
	过程装备与控制工程	理工	国家一流, 国家特色, 国家卓越	物理	物理
海洋与空间信息学院	环保设备工程	理工	国家一流, 国家特色	物理	物理
	能源与动力工程	理工	国家一流, 国家特色	物理	物理
	新能源科学与工程	理工	新工科	物理	物理
	测绘工程	理工	国家一流, 省级特色	物理	物理
控制科学与工程学院	地理信息科学	理工	省级一流	物理	物理和化学或物理和地理
	电子信息工程	理工	国家一流, 省级特色	物理	物理
	通信工程	理工	国家一流	物理	物理
青岛软件学院、 计算机科学与技术学院	测控技术与仪器	理工	国家一流	物理	物理
	智能感知工程	理工	新工科	物理	物理
	自动化	理工	国家一流, 国家特色	物理	物理
理学院	计算机科学和技术	理工	国家一流, 省级特色	物理	物理
	软件工程	理工	国家一流, 省级卓越	物理	物理
	智能科学与技术	理工	新工科	物理	物理
	光电信息科学与工程	理工	省级一流	物理	物理
经济管理学院	数据科学与大数据技术	理工	新工科	物理	物理
	数学与应用数学	理工	省级一流	物理	物理
	信息与计算科学	理工	省级一流	物理	物理
	应用物理学	理工	国家一流, 国家特色	物理	物理
外国语学院	工程管理	理工	国家一流	物理	物理
	会计学	文理兼招	国家一流	物理或历史	物理或历史
	经济学	文理兼招	省级一流	物理或历史	物理或历史
	市场营销	文理兼招	省级一流	物理或历史	物理或历史
文法学院	信息管理与信息系统	理工	国家一流	物理	物理
	俄语	文理兼招	省级一流	不提科目要求	物理或历史
外国语学院	英语	文理兼招	国家一流	不提科目要求	物理或历史
	法学	文理兼招	省级一流	不提科目要求	物理或历史
文法学院	汉语言文学	文理兼招	省级一流	不提科目要求	物理或历史
	音乐学	文理兼招		不提科目要求	物理或历史

近三年我校在各省录取分数统计表

省市	2022年				2021年				2020年			
	理/物/综		文/史		理/物/综		文/史		理工/综合改革		文/史	
	最低分	平均分	最低分	平均分	最低分	平均分	最低分	平均分	最低分	平均分	最低分	平均分
北京市	567	577			561	567			567	573		
天津市	625	633			617	627			624	630		
河北省	572	586	594	597	564	594	593	599	593	629	606	609
山西省	547	559			563	570			589	593		
内蒙古	510	542			517	548			549	564		
辽宁省	573	592	575	584	584	596	594	602	587	593	606	608
吉林省	495	535	532	536	530	540	531	545	554	565	570	574
黑龙江	523	534	533	540	531	545	554	559	577	583	565	567
上海市	513	529			507	516			505	512		
江苏省	577	584			563	568			374	375		
浙江省	621	629			616	624			621	627		
安徽省	557	586			587	592			605	607		
福建省	577	590			580	589			583	587		
江西省	565	572			585	589			596	598		
山东省	578	589			581	592			599	609		
河南省	578	586	577	578	595	604	611	613	618	627	604	606
湖北省	570	575			593	598			594	596		
湖南省	572	580			584	592			601	603		
广东省	587	592			590	594			583	585	564	566
广西区	539	558			559	568			573	580		
海南省	643	653			625	646			625	642		
重庆市	554	569			589	605			573	577		
四川省	594	601	583	585	602	606	586	588	611	614	576	578
贵州省	536	546			540	546			515	568		
云南省	578	587			577	585			582	599		
西藏区(汉)	446	464			520	529			561	579		
西藏区(民)	312	329			345	364			394	394		
陕西省	509	543	549	552	503	549	569	572	552	558	585	588
甘肃省	511	518			516	523			533	538		
青海省	453	461			423	448			440	458		
宁夏区	473	490			484	494			502	514		
新疆区	449	490	500	504	449	506	536	540	510	519	544	548

注：本数据仅供参考，以中国石油大学（华东）本科招生网公布信息为准。

* 本指南所有涉及数据最新统计请以学校官方公布信息为准。