

2023

高考第



文/孙唯 图/学校提供

20世纪50年代，南海之滨，一座山海并茂的新兴之城中，升起了一颗璀璨的石化明珠——茂名石化。这是新中国自主建设的第一批石化企业，结束了华南地区没有石油工业的历史。石油工业要想发展，最需要的是人才。1965年，石油工业部广州石油学校响应国家建设南方油城的号召，从千年商都广州昂首西行至茂名办学，培养了一代又一代听从祖国召唤、人民召唤的爱国学子。如今，它已经成为华南地区唯一一所石油化工特色高校——广东石油化工学院。

以改革实现高质量发展

近70年的风风雨雨，已经让如今的广东石油化工学院成为占地面积约2040亩，分官渡、西城、光华3个校区的教育部“卓越工程师教育培养计划”试点高校、广东省高水平理工科大学建设高校、硕士学位授予单位。

“近十年来，学校破解了更名、扩建校区、理顺办学体制等制约办学发展的三大瓶颈难题，完成了成为硕士点授予单位、获批国家自然科学基金重点项目、省科技一等奖、科研经费破亿元、学科进入ESI全球排名前1%等重大任务，解决了一系列难题，办成了一系列大事，实现了办学规模、办学层次、办学实力、办学效益的同步提升。”广东石油化工学院党委书记、校长张清华说。

石油工业是国民经济的命脉。其产业属性决定了石油学科绝不是埋首书桌的学科，而需要高度的产学研融合。近日，《广东石油化工学院高质量发展行动计划》（以下简称《计划》）正式发布。张清华指出，今年是学校紧抓高等教育和石油化工产业快速发展机遇，

进一步融入广东绿色石化产业集群发展和地方经济社会发展大局，大力实施“创新发展、协调发展、内涵发展、特色发展”四大发展战略，推动学校立足新的历史方位、实现高质量发展的重要一年。

“学校将实施高质量创新型复合型人才培养行动计划、高质特色优势学科攀升行动计划、高质量科技创新和社会服务跃升行动计划、高质量创新人才队伍提升行动计划、高质量体制机制创新改革行动计划，向改革要质量，以改革实现高质量发展。”张清华强调。

近年来，广东石油化工学院向服务绿色石化产业要增量、向落实“四方共建”协议要增量、向高峰优势特色学科建设要增量、向整合人力资源要增量、向体制机制改革要增量，以小切口改革形成机制化成果，“以高质量培养一批创新应用型人才、突破一批‘卡脖子’关键核心技术、产出一批高效能的科技创新成果，高位匹配服务华南沿海尤其是广东绿色石化产业高质量发展。”



丰富多彩的校园文化活动

产学研融合提升人才培养水平

学校办得好不好，关键在人才。《计划》提出，要涵盖高质量优化升级广油特色的专业集群、高质量深化人才培养模式综合改革、高质量培养创新型复合型应用型人才、高质量健全专业硕士人才培养体系。

“目前，学校自主培养1名俄罗斯自然科学院、工程院院士，1名国务院政府特殊津贴专家，1名国家‘百千万人才工程’、国家有突出贡献的中青年专家。拥有‘双聘院士’、中科院‘百人计划’‘863计划’首席专家、国家‘百千万人才工程’、教育部新世纪优秀人才等一批高端人才。”张清华说，“人才高质量发展的背后，是广东石油化工学院破题‘离企业近、离产业远’，以高水平的科技创新团队实现人才链、创新链、产业链深度融合的结果。”

作为石油化工特色类院校，近年来，广东石油化工学院牢抓产学研融合“牛鼻子”，发挥学校与国有特大型（大型）企业产学研合作优势，打造支撑广东绿色石化产业和茂名经济社会高质量发展的重要支撑学科，实现省级高峰学科的突破。例如学校组织团队构建了全国最大的工业机组时频域融合智能故障诊断平台“广油-沈鼓云”，成立了首个石化装备安全智能化共同体，打造了装备健康和智能安全技术的一

体化高效服务体系。通过与产业的深度结合，学校的学科建设不断攀上新台阶。

目前，学校开办有工学、理学、管理学、经济学、教育学、文学、法学、历史学、艺术学9大本科门类，本科专业60个，其中理工科专业45个，占比75%。其中，工程科学学科跻身ESI全球排名前1%，“通信工程”（2021年、2022年）、“计算机科学与工程”（2022年）2个学科入选软科世界一流学科。拥有电子信息、材料与化工、资源与环境3个硕士学位授权点。

2023年，广东石油化工学院面向27个省（自治区、直辖市）招生，夏季普高本科招生计划6500人，其中广东省内计划招生5663人，省外计划招生772人。

学校共有60个本科招生专业，新增集成电路设计与集成系统、智能建造2个本科招生专业。学校拥有化学工程与工艺、环境工程、电子信息工程3个国家级一流本科专业。此外，电气工程及其自动化、能源与动力工程、高分子材料与工程、计算机科学与技术、过程装备与控制工程、生物工程、机械设计制造及其自动化等专业也是优势专业，非常值得考生报考。

发挥特色助力就业能力提高

“我现在已经获得了中科（广东）炼化有限公司、中国石油化工股份有限公司茂名分公司、珠海冠宇电池股份有限公司等企业的offer，同时也考取了南京理工大学的研究生。”谭汝健是广东石油化工学院机电工程学院机械设计制造及其自动化专业2023届本科毕业生，同时还是一名退伍军人，在服役期间，他荣立个人三等功一次，荣获优秀义务兵一次。谈起在学校的求学经历，他百感交集，“是广油，是老师和同学，让我看见了自己更好的模样。”

学校育人的质量高不高，就业是一把尺。培养社会需要的高素质人才，是一所大学办学的重要目标。目前，广油为社会培养了20万名的毕业生，本科生就业率保持在98%左右，成为华南区域石化行业人才“蓄水池”。学校先后获得了“全国普通高校毕业生就业工作先进集体”“全国毕业生就业典型经验高校”“2010年全国普通高等学校毕业生预征工作先进集体”等荣誉称号。

“凡有石油处，就有广油人。”从西北边陲的克拉玛依油田到东北的大庆油田，从长江的江汉油田到黄河之滨的胜利油田，从依偎渤海的大港油田到环绕南海的惠州、茂名、湛江、北海、钦州炼化基地，以及海南石化基地，都留下了广油学子艰苦奋斗的身影，其中不乏管理干部和技术骨干，“高素质人才产出的背后，是广油‘教必蕴育，育必铸灵’的教育教学综合改革理念，深入实践‘双体系融合渗透人才培养模式’和‘目标问题导向式教学理念’，实现了教书与育人的交叉、融合与渗透，育人质量稳步提升。”

“立足新时代，面对高质量发展首要任务，70周年的广油，学校规划了‘申博改大’的目标，向石化特色鲜明、优势突出的高水平理工科大学的目标加速迈进。”张清华说，“我们将进一步聚焦绿色石化产业发展和地方经济社会发展，打造一批高水平学科、专业，攻克一批‘卡脖子’关键核心技术，建设一批省级乃至国家级科技创新平台，引育一批高层次人才，培养一批创新型复合型人才，为绿色石化产业和地方经济社会高质量发展作出更多更大的贡献，提供不可替代的支撑。”



广东技术师范大学

Guangdong Polytechnic Normal University

招生层次：本科
省属公办本科院校

院校代码：10588
具有硕士学位授予权

录取批次：提前批、本科批
博士学位授予权立项建设单位

广东技术师范大学简介

广东技术师范大学是一所具有硕士学位授予权的省属普通高等学校。学校前身为广东民族学院，创办于1957年，首任校长是老一辈革命家罗明同志。学校于2006年获批为硕士学位授予权单位，2021年获批为广东省博士学位授予权单位立项建设高校，是广东省“冲一流、补短板、强特色”特色提升计划建设高校。学校依托粤港澳大湾区经济和职业教育发展区位优势，打造中国“双师型”职教师资培养的南方高地；致力于服务产业转型升级重大战略需求，成为中国产教深度融合的促进者。

立足新发展阶段，学校坚持履行作为党育人、为国育才使命，切实贯彻新发展理念，秉承“厚德博学、唯实求新”校训，坚持“服务产业、引领职业”的办学理念，坚持“做强新工科、做特新师范、做优新文科、做大国际合作与社会服务”发展思路，培养高素质“工匠之师”和高水平应用型专业人才，努力构建学校高质量发展新格局，奋力创建中国特色、世界水平技术师范大学。

办学条件

学校现有东校区、西校区、北校区、白云校区、河源校区等5个校区，占地面积2500多亩。图书馆建筑面积6.6万平方米，纸质馆藏总量为230万余册。中外文纸本期刊5726种；中文电子图书约112万种、中外文学位论文约480万篇。建设有校内实验及实训场所264个，广东省实验教学示范中心14个、校外专业实践教学基地273个、校外教育实践实习基地179个。

人才培养

学校现设有26个二级教学单位，全日制在校本科生3.6万余人；开设有72个本科专业，其中理工类专业35个，文科类专业37个；师范类专业36个；建有70多个国家级和省级一流本科专业、综合改革试点专业、卓越人才培养计划专业和应用型示范专业；建设90余门国家级和省级一流本科课程、在线开放课程、精品课程、课程思政示范课程、教师教育课程。学校构建了高素质“双师型”职教师资与应用型人才的专业培养体系，不断创新人才培养模式，持续深化产

教融合，建有11个产业学院；深入开展创新创业教育，获批“广东省大学科技园”“广州市科技企业孵化器”单位资格；与地方政府、行业企业等开展协同创新战略合作项目，与知名企业共建国家级和省级大学生实践教学基地264个。近三年，学生在“互联网+”、“挑战杯”系列竞赛、数学建模竞赛等国内外高水平学科竞赛中屡获大奖，共获国家级奖励400多项、省级奖励900多项。就业率连年保持在同类高校前列，获评教育部“全国毕业生就业典型经验高校”，被广东省人民政府授予“广东省就业先进单位”“广东省创新创业示范校”“广东省依法治校示范校”等荣誉称号。

科学研究

学校拥有一批实力较强的科研平台，入选国家民委研究基地1个（中华民族共同体华南及粤港澳大湾区研究基地），建有1个广东省重点实验室（广东省知识产权大数据重点实验室）、3个省级智库（职业教育发展研究中心、民族发展研



究中心、中华民族共同体研究院）、5个广州市重点实验室、2个广州市人文社科重点研究基地、13个广东省工程技术研究中心、1个国际合作基地、13个广东省教育厅科研平台、10个广东省教育厅科研团队。此外，学校还与佛山市顺德区人民政府共建了顺德现代职业教育研究院，与河源市人民政府共建了河源研究院。近三年，学校获得国家自然科学和国家社科基金共59项（自然科学38项，人文社科21项）。

师资队伍

学校拥有一支学术水平高、教学能力强的师资队伍，现有正副高职称教师556人，具有博士学位教师712人。教师队伍中，有双聘院士、党的二十大代表、全国政协委员、国家科技进步奖获得者、中国专利优秀奖获得者、国家自然科学基金评审专家、全国优秀教师、巾帼发明家优秀奖获得者、教育部新世纪优秀人才、全国“高校思想政治理论课教学能手”、全国“2019年宣传思想文化青年英才”、全国“高校思想政治理论课教师年度影响力提名人物”、全国“最美高校辅导员”、广东省杰出青年基金获得者、广东省青年珠江学者、广东省特支计划青年文化英才、科技创新青年拔尖人才、广东省“扬帆计划”人才、广东省教学名师、广东省劳动模范、广东省高校思想政治理论课名教师、广东省南粤优秀教师（南粤教坛新秀）、南粤优秀教育工作者、广东省高校“千百十工程”省级培养对象、广东省高校优秀青年教师培养对象等高层次人才。

社会服务

学校先后被教育部、人力资源和社会保障

部、财政部、国家民委、省教育厅选定为“全国重点建设职教师资培养培训基地”“国家技能型紧缺人才培养培训院校”“国家级专业技术人员继续教育基地”“国家民委职业教育师资培训中心”“广东省高技能人才实训基地”“广东省中职学校教师发展中心”、广东省职业教育“双师型”教师认定机构等。学校是粤港澳大湾区职业教育教师发展联盟、广东省高等职业技术教育研究会、广东职称师资培养培训联盟、中德合作职业师资培养培训联盟理事长单位、广东省产教融合促进会会长单位、全国职业技术师范院校联盟副理事长单位。学校充分挖掘民族教育和学科资源，促进民族艺术、民族体育与管理学、经济学、法学交叉融合，曾两度获评“全国民族团结进步模范集体”，获评广东省民宗委第二批广东省民族团结进步教育基地，彰显了学校民族教育的优势和特色。

国际交流与合作

学校坚持开放办学，积极与国（境）外开展合作与交流，具有招收港澳台地区学生资格，与美国、德国、英国、澳大利亚等海外近20所大学建立了友好合作关系。学校先后招收和培养来自亚、非、欧、美等洲50多个国家的3000多名来华留学生；形成了以本科教学为主，研究生教育和对外汉语教育培训多层次、高质量发展的国际交流合作新体系。



广师大招生就业办公室

