



广东石油化工学院

GUANGDONG UNIVERSITY OF PETROCHEMICAL TECHNOLOGY

- 广东省高水平理工科大学建设高校
- 华南地区唯一的石油化工特色院校
- 教育部“卓越工程师”教育培养计划高校
- 全国首批毕业生就业典型经验高校50强
- 全国首届励志成才优秀学生典型30强
- 广东省文明校园/广东省安全文明校园



联系单位：广东石油化工学院学生工作部(招生与就业指导中心)
官渡校区：广东省茂名市官渡二路139号大院
西城校区：广东省茂名市科创路1号
联系电话：0668-2923508 传真：0668-2981099
联系人：黄翠连、杨东华、柯春亮
网址：<http://job.gdupt.edu.cn> E-mail:jyzyx2923508@gdupt.edu.cn



广东石油化工学院

Guangdong University of Petrochemical Technology

2024届毕业生 就业推介手册



硕士学位授予单位



广东石油化工学院
Guangdong University of Petrochemical Technology

学校校训

崇德 博学 求实 创新

学校精神

艰苦奋斗 求实献身

广油“西迁精神”

听党召唤 为国献身
艰苦创业 忠诚担当

前言
QIAN YAN

六十年会庆风华，六十年砥砺奋进。广东石油化工学院自1954年创办至今，历经半个多世纪的风雨跋涉，一路走来，既有初创时筚路蓝缕的艰辛奋进，也有奋进中攻坚克难的砥砺前行，更有开拓创新、勇攀高峰的不懈追求。六十年栉风沐雨，六十年春华秋实，六十年砥砺奋进，六十年春华秋实。六十年栉风沐雨，六十年春华秋实，六十年砥砺奋进，六十年春华秋实。

历史沿革

2020

10月，国务院学位委员会批准学校为硕士学位授予单位及电子信息、材料与化工、资源与环境三个硕士学位授权点。

2019

9月，1500亩的西城校区投入使用，形成一校三校区格局。

2017

11月，学校跻身广东省高水平理工科大学建设高校。

2013

12月，广东省人民政府与中国石油化工集团公司、中国石油天然气集团公司、中国海洋石油集团有限公司四方共建学校。

2010

5月，学校更名为广东石油化工学院。

1956

1月，为适应我国石油工业发展的需要，经国务院批准，学校改名为石油工业部广州石油学校，隶属石油工业部管理。随后，学校先后改名为广东省石油学校、华南石油学院、广东石油学院、中南石油学院、广州石油学校。

1954

学校发端于华南工学院（现华南理工大学）附设工农速成中学。



目录

学校简介	01
发展战略	02
重点学科	03
重点专业	03
科技创新	05
人才培养	07
师资力量	11
优秀校友	13
就业发展	15
2024届毕业生供需见面会时间安排表	16
2024届毕业生人数统计表	17
2024届毕业生就业工作联系方式	19

马克思主义学院	21
1、思想政治教育（师范）	21
石油工程学院	22
1、油气储运工程	22
2、石油工程	22
3、资源勘查工程	23
4、海洋油气工程	23
化学工程学院	24
1、化学工程与工艺（卓越班）	24
2、能源化学工程	24
化学学院	25
1、应用化学	25
2、精细化工	25
材料科学与工程学院	26
1、高分子材料工程	26
2、功能材料	26
环境科学与工程学院	27
1、环境工程	27
2、给排水科学与工程	27
3、环保设备工程	28

生物与食品工程学院	28
1、生物工程	28
2、生物技术	29
3、食品科学与工程	29
机电工程学院	30
1、机械设计制造及其自动化	30
2、机械设计制造及其自动化 （本科、与广东水利电力职业技术学院联合培养）	30
3、材料成型及控制工程	31
4、工业工程	31
5、工业设计	31
6、焊接技术与工程	31
能源与动力工程学院	32
1、过程装备与控制工程	32
2、能源与动力工程	33
3、安全工程	33
自动化学院	34
1、电气工程及其自动化（卓越班）	34
2、电气工程及其自动化	34
3、测控技术与仪器	35
4、自动化	35
5、智能科学与技术	35
电子信息工程学院	36
1、电子信息工程	36
2、电子信息科学与技术	36
3、人工智能	36
计算机学院	37
1、计算机科学与技术	37
2、网络工程	37
3、物联网工程	38
4、数据科学与大数据技术	38
建筑工程学院	39
1、土木工程	39
2、建筑学	39
3、环境设计	40

理学院	40
1、数学与应用数学（师范）	40
2、数学与应用数学	41
3、信息与计算科学	41
4、教育技术学	41
5、物理学（师范）	42
6、新能源科学与工程	42
7、地理科学（师范）	42
8、地理科学	43
经济管理学院	43
1、市场营销	44
2、会计学（ACCA）	44
3、会计学	44
4、国际经济与贸易	44
文法学院	45
1、汉语言文学（师范）	45
2、汉语言文学	45
3、法学	45
4、历史学（师范）	46
5、历史学	46
6、学前教育（师范）	46
外国语学院	47
1、英语（师范）	47
2、英语	47
体育学院	48
1、体育教育（师范）	48
2、社会体育指导与管理	48
艺术学院	49
1、音乐学	49
2、音乐表演	49

学校简介

广东石油化工学院是广东省人民政府与中国石油化工集团公司、中国石油天然气集团公司、中国海洋石油集团有限公司共建的公办普通本科高校，华南地区唯一一所石油化工特色高校，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。

学校地处中国南方最大的石化生产基地和水果生产基地、美丽的海滨城市——广东省茂名市，占地面积135.96万平方米（约2040亩），分官渡、西城、光华3个校区。

学校1954年创校，秉承“崇德、博学、求实、创新”校训，坚持“因油而生、为油奉献”办学理念，弘扬“艰苦奋斗、求实献身”学校精神和“听党召唤、为国奉献；艰苦创业、忠诚担当”的广油“西迁精神”，培养了大批管理精英、技术骨干及各类应用型人才，遍布全国各地石油化工行业企业和各级政府机关、科研院所、教育行业，为石油石化行业以及地方经济社会发展做出了重要贡献，是石油石化行业人才培养的重要基地。

发展战略

聚焦“改大申博”总目标，以落实立德树人根本任务，以推动高质量发展为主题，以深化改革为根本动力，以办好人民满意的大学为根本目的，大力实施“创新发展、协调发展、内涵发展、特色发展”四大战略，坚持差异化发展路径，切实增强服务和支撑绿色石化产业、区域经济社会发展的能力，培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人，加快建成石化特色鲜明、优势突出的高水平理工科大学。



01

02

西城校区

重点学科

- 4个省级特色重点学科 化学工艺 控制理论与控制工程 环境工程 食品科学与工程
- 3个省级优势重点学科 化学工程与技术 控制科学与工程 环境科学与工程
- 3个广东省珠江学者设岗学科 环境科学与工程 检测技术与自动化装置 工业催化
- 4个广东省“冲补强”计划重点建设学科 化学工程与技术 控制科学与工程 环境科学与工程 动力工程及工程热物理

重点专业

- 3个国家一流本科专业 化学工程与工艺 环境工程 电子信息工程
- 1个国家级特色专业 化学工程与工艺
- 1个国家级专业综合改革试点项目 电气工程及其自动化
- 4门国家级一流课程 石油炼制工程 化工仪表及自动化 石油化工工艺学 化工原理

- 2个卓越工程师教育培养计划 化学工程与工艺 电气工程及其自动化
- 3个省级重点专业 高分子材料与工程 测控技术与仪器 自动化
- 3个省级应用型人才培养示范专业 化学工程与工艺 电气工程及其自动化 会计学

- 8个省级专业综合改革试点项目 电气工程及其自动化 化学工程与工艺 过程装备与控制工程 环境工程 机械设计制造及其自动化 电子信息工程 法学 能源与动力工程

- 10个省级特色专业 化学工程与工艺 电气工程及其自动化 机械设计制造及其自动化 环境工程 安全工程 过程装备与控制工程 应用化学 信息与计算机科学 食品科学与工程 材料成型及控制工程

- 15门省一流本科课程 石油炼制工程 化工原理 石油化工工艺学 高分子物理（含课程实验） 化工仪表及自动化 模拟电子技术基础 大学物理 化工安全与环保 环境影响评价 空气调节 大学英语读写（一） 中国现代文学 声乐 审计学 大学生创新与创业基础社会实践

- 10个通过工程教育认证专业 化学工程与工艺 环境工程 高分子材料与工程 生物工程 机械设计制造及其自动化 电子信息工程 能源与动力工程 计算机科学与技术 过程装备与控制工程 电气工程及其自动化

- 14个省级一流本科专业 机械设计制造及其自动化 高分子材料与工程 电子信息工程 电气工程及其自动化 环境工程 化学工程与工艺 生物工程 能源与动力工程 过程装备与控制工程 应用化学 自动化 计算机科学与技术 食品科学与工程 会计学



科技创新

学校坚决贯彻落实教育、科技、人才三位一体统筹推进的重大战略部署，坚持“四个面向”，聚焦中石化、中石油、中海油事业板块布局特别是在华南地区的布局，聚焦广东绿色石化产业发展部署，持续推进原创性引领性关键性科技攻关，有效贯通基础研究、应用研究、试验开发与产业发展，建设了院士工作站、省协同创新发展中心等一大批高水平科研平台，承担了国家自然科学基金重点、省战略性新兴产业核心技术攻关、省重点领域研发计划重点专项等一大批高水平科研项目，取得了广东省科学技术一等奖、中国石油和化工自动化行业科技进步一等奖等重要科研成果，已经成为石化产业转型升级和地区区域经济发展的重要技术支撑基地和知识产权资源节点。

专家工作站

广东省科技专家工作站

院士工作站

“土壤污染控制与修复”院士工作站

省协同创新发展中心

广东石化装备安全技术协同创新发展中心

省级大学科技园

广东石油化工学院大学科技园

省级高校重点实验室

广东高校石油化工污染控制重点实验室 广东省高校劣质油加工重点实验室

近五年，获批：

2 项国家自然科学基金重点项目

1 项国家自然科学基金（NSFC）国际（地区）合作与交流项目

1 项国家自然科学基金联合基金重点支持项目

1 项国家社会科学基金项目

1 项广东省战略性新兴产业核心技术攻关项目

1 项广东省重点领域研发计划重点专项项目

5 项广东省科学技术奖（一等奖 1 项、二等奖 4 项）

1000 余项国家自然科学基金面上项目、青年项目和教育部人文社科项目、省科技专项等

1000 余项授权知识产权

1 个省产业转型升级技术创新公共服务平台

茂名市石油化工产业转型升级技术创新公共服务平台

1 个广东省重点提升平台（创强）

广东高校石油化工污染控制与资源化利用工程技术开发中心

6 个省高校工程技术开发中心

广东高校石油化工过程故障诊断与信息化控制工程技术开发中心
广东高校石油化工污染控制与清洁生产工程技术开发中心
广东高校劣质燃料清洁转化及精细化利用工程技术开发中心
广东高校果蔬加工与贮藏工程技术开发中心
广东高校新型橡塑材料工程技术开发中心
广东高校石油化工装备工程技术开发中心

2 个省历史文化研究基地

广东省冼夫人研究基地
广东省非物质文化遗产研究基地

12 个省工程技术研究中心

广东省石油化工资源清洁利用工程技术研究中心
广东省劣质油加工与油品精细化利用工程技术研究中心
广东省橡塑材料制备与加工工程技术研究中心
广东省云机器人(石油化工)工程技术研究中心
广东省非常规能源工程技术研究中心
广东省石油化工装备工程技术研究中心
广东省岭南特色果蔬加工及应用工程技术研究中心
广东省石油化工腐蚀与安全工程技术研究中心
广东省南药化橘红种植与加工工程技术研究中心
广东省石油化工污染环境生物修复工程技术研究中心
广东省绿色建材与装配式建筑工程技术研究中心
广东省微化工工程技术研究中心

1 个省产业集群技术研发平台

茂名高新区精细化工产业集群技术研发平台

8 个省创新团队

石油化工装备安全技术创新团队
环境工程创新团队
食品科学创新团队
劣质油加工与精细化利用团队
轻烃绿色转化与高值利用团队
石化工业智能信息处理创新团队
石化生产网络安全与大数据分析控制创新团队
先进功能材料创新团队

3 个国际研究院

与英国林肯大学共建国际工业安全大数据研究院
与乌克兰基辅大学共建中欧“一带一路”研究院
与斯洛文尼亚卢布尔雅那大学共建先进材料智能制造研究院

1 个省公共测试平台

石油化工产品公共测试中心

人才培养

创新

提出“教必蕴育，育必铸魂”教育教学综合改革思想

构建

由产教融合“强筋骨”课程教育体系和多维渗透“铸灵气”素拓教育体系组成的“双体系”人才培养新模式

通过

优化设置课程教育体系精心设计“崇德、博学、求实、创新”四个模块的素拓项目体系，将“价值塑造、能力培养、知识传授”育人理念贯穿人才培养全过程，着力培养学生创新精神、实践能力和人文素养



“双体系渗透融合人才培养模式创建与实践”教学成果鉴定会



中山大学原校长、本科教学工作审核评估专家组组长黄达人代表专家组宣读了对我校本科教学工作的总体评价：广东石油化工学院的办学定位和人才培养目标很好地适应了国家和区域经济社会发展的需要；教师队伍和教学资源能够保障人才培养需要；建立了较为健全的教学质量保障体系，并能较好运行；学校的培养过程支撑了培养目标的达成；学生对学校教育教学的满意度较高，社会用人单位对毕业生的评价好。

人才培养

学校坚持党建引领，坚持“价值引领、能力培养、知识传授”三位一体的育人原则，深化思政课程和课程思政协同育人效应，把社会主义核心价值观融入教书育人全过程，全面提升学生综合素养。



创新实施“目标问题导向式”课程教学模式

依据国家人才培养目标、学校办学目标、专业培养目标、课程教学目标对培养学生全面综合素质的要求，围绕课程知识体系重构教学内容，融入课程思政，打造思辨课堂，培养思维能力，实施三全育人；通过设计基本问题、重点问题、难点问题、实践问题、拓展问题，培养学生分析问题、解决问题的复合思维和综合能力，实现知识、能力、素养的有机融合；通过课前引导自学、课中组织研学、课后延伸辅学等教学环节，促进课程教学有效达成人才培养目标。课程教学体现“高阶性”“创新性”“挑战度”。

现代化的实验教学中心

坚持“基础性和专业性相结合、功能性与拓展性相结合、安全性与有效性相结合、教学与科研相结合”构建了从基础实验室、专业基础实验室到专业实验室再到科研实验室的全链条实验平台体系。现有实验室共1365个，其中官渡校区480个，西城校区885个，总面积142714.41平方米，教学科研仪器设备总值4.1亿元。

广东高校石油化工过程装备故障诊断与信息化控制工程技术开发中心

广东高校石油化工污染控制重点实验室

分析测试中心

化工实验实训中心

信息技术实验中心

大学生创新实践中心

语言实验中心

艺术教育实训中心



3个国家级工程实践教育中心

广东石油化工学院—中国石油化工股份有限公司广州分公司工程实践教育中心
广东石油化工学院—湛江东兴石油化工有限公司工程实践教育中心
广东石油化工学院—茂名石化石油化工有限公司工程实践教育中心

10项

广东省教育教学成果奖：一等奖4项、二等奖6项

2项

广东省首届教师教学创新大赛奖项，正高组和副高组的三等奖

18个

省优秀思政教学案例一等奖等

2个

全省高校本科组美育优秀案例

1个

广东省美育名师工作室(2022)

8个

省在线教学优秀课程案例：一等奖4个、二等奖4个

6项

广东首届美育教师教学基本功比赛奖项：一等奖3项、二等奖2项、三等奖1项

新增10名

南粤优秀教师、优秀教育工作者

新增3名

省级教学名师

3人

获评全国石油和化工教育，荣获青年教学名师1名、优秀教学管理人员1名、优秀教学团队1个

3项

广东省第三届高校教师教学创新大赛：新工科中级及以下组二等奖1项、三等奖1项，学校获优秀组织奖

10项

广东省第六届高校(本科)青年教师教学大赛：一等奖1项、二等奖4项、三等奖5项

2个

2022年省课程思政改革示范项目，其中1个课程思政示范团队、1个课程思政示范课程、2个课程思政示范课堂

5项

广东省第二届高校教师教学创新大赛：副高组二等奖1项、中级及以下组二等奖1项、副高组三等奖1项、正高组优秀奖1项，学校获优秀组织奖

5项

广东省首届本科高校课程思政教学大赛奖项：二等奖3项、三等奖1项、优秀奖1项



ESI 1%

“工程科学”学科 进入全球排名前1%

硕士学位授权点

电子信息、材料与化工、资源与环境

师资力量

引进“双聘院士”1人，建立了1个院士工作站和1个广东省科技专家工作站，建立了博士工作站和博士后创新实践基地，获批3个“珠江学者”设岗学科、1个省级特色重点学科、3个省级优势重点学科。拥有“863计划”首席专家、国家“百千万人才工程”、国务院政府特殊津贴专家、中科院“百人计划”、教育部新世纪优秀人才、芙蓉学者、楚天学者、龙江学者、珠江学者等一批高层次人才。

2021年，广东石油化工学院首次以第一完成单位获得3项广东省科学技术奖，其中张清华教授团队的项目成果荣膺一等奖，程丽华教授团队和谢文玉教授团队项目成果均荣获省科学技术奖二等奖。

开办有工学、理学、管理学、经济学、教育学、文学、法学、历史学、艺术学九大学科门类，60个本科专业，其中理工科专业45个，占比75%。创新“学科-团队-学院”三位一体学科建设模式，“工程科学”学科进入ESI全球学科排名前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。



1位

双聘中国科学院院士

1位

自主培养俄罗斯自然科学
学院院士、工程院院士

1位

全国先进工作者

1位

全国劳动模范

2位

柔性引进中国工程院院士

1位

全国优秀科技工作者

3位

全国优秀教师

9位

享受国务院政府
特殊津贴专家

630位

高级职称的教师

678位

博士（在读博士）的教师

6位

广东省优秀青年教师
（培养计划）

5个

省高校创新团队

6位

广东省高等学校“千百十工程”
省级培养对象

60多人

国家级、省级特聘教授等
高层次人才

50位

广东省特支人才、扬帆计划
紧缺人才及高层次人才、特
支人才等

1位

入选国家百千万人才工程，并
授予“有突出贡献中青年专家”
荣誉称号

3位

入选爱思唯尔(Elsevier)2021
“中国高被引学者”(Highly
Cited Chinese Researchers)

优秀校友

建校以来，十九万毕业生遍布全国各地石油化工行业企业和各级政府机关、科研院所、教育行业。用人单位普遍对我校毕业生的综合素质与能力予以充分肯定，赞誉学校培养的学生能用、好用、够用、实用、耐用；工作中下得去、扎得深、干得好、上得来。

60多位成长为大型特大型国企高层管理精英

毕业生有曾任中国石化广州分公司党委书记丘仲宜（石油炼制1979级），中国石化党组巡视组副组长（按大一型企业正职管理），曾任中国石化广州分公司党委书记，中国石化茂名分公司党委书记、总经理陆建明（石油炼制1982级），曾任中国石化中科（广东）炼化有限公司党委书记陈晓文（炼厂机械1978级）（本科），曾任中国石化宁夏能化公司董事长、党委书记李少平（石油炼制1979级），中国石化中科（广东）炼化有限公司执行董事、党委书记吴惜伟（石油炼制1980级），曾任中国海油党组驻中海石油（中国）有限公司深圳分公司纪检组组长洪俊炼（石油地质1980级），中国石化化工销售有限公司华东分公司总经理张玉言（生产过程自动化1991级），国家管网集团西南管道有限责任公司总经理、党委副书记仪林（工业与民用建筑1985级），中科（广东）炼化有限公司副总经理吴潮汉（石油炼制1981级），独山子石化公司炼油厂党委书记、副厂长、纪委书记、工会主席白云仙（炼厂机械1981级），中化泉州石化有限公司副总经理胡福磊（石油炼制1982级），中国石油山东销售公司副总经理兼安全总监袁瑞森（炼厂机械1983级），中国石化茂名石化公司副经理毛远洪（石油炼制1987级），福建炼化公司副总经理、福建联合石化公司董事、副总裁林栩（石油加工1989级），国家石油天然气管网集团有限公司华东分公司党委副书记兼纪委书记熊健（有机化工1990级），中国石化化工销售有限公司华南分公司党委副书记、纪委书记刘方舟（化工机械专业1990级），中海石油炼化有限责任公司副总经理余浩滨（石油加工1991级），中石化湖南石油化工有限公司监事、筹备组成员；中国石化长岭炼化公司党委副书记、纪委书记李建峰（化工机械与设备1991级），中国石化销售华南分公司副总经理杨慎军（环境工程1992级），宁夏能化公司党委副书记、纪委书记、工会主席、监事梁志国（有机化工1993级），中国石化中科（广东）炼化有限公司副总经理罗志荣（仪表及其自动化1994级）。



近二十位全国劳动模范和全国“五一劳动”奖章获得者

全国劳动模范梁帝庚（石油化工1970级）、龙江流（石油加工1989级）、陈旺（石油加工1991级）、高东斌（化学工程与工艺2017级）、全国五一劳动奖章获得者陈玉才（石油炼制1964级）、王海（石油地质1980级）、刁洪波（石油炼制1982级）、任铎（石油炼制1984级）、张兴永（石油加工1988级）、陈旺（石油加工1991级）、王以科（石油加工1991级）、梁丽坚（石油加工1991级）、温福（石油炼制1992级）、戚亚美（计算机1998级）、黄计杏（高分子材料与工程2004级）等。还产生了全国模范教师黄钜光（英语1992级）等一大批中小学优秀校长。

一批创新创业实干家

我校还有一大批毕业生积极响应党和政府的号召进行自主创新创业，取得了骄人的成绩，成为知名民营企业实干家，如：

罗定市天隆瓷泥有限公司、广东定康药业有限公司的董事长、企业法人陈明兴（有机化工1977级）

广东新华粤石化集团股份公司董事长陈炳琳（石油炼制1978级）

长河集团董事长赵文海（石油炼制1979级）

广东众和化塑股份公司党委书记、董事长黎广贞（石油炼制1980级）

江门东洋油墨有限公司、成都东洋油墨有限公司副董事长、法人代表、总经理梁锦球（有机化工1980级）

深圳市华德石油化工股份有限公司总经理姚伟明（石油炼制1981级）

广东建穗投资置业有限公司董事长潘俊卿（炼厂机械1985级）

深圳市喜路旅游控股集团董事长温武队（仪表及其自动化1988级）

羽博集团总经理周树森（化工机械2000级）

.....

一批边疆建设者

我校毕业生涵养实践“家国情怀”“报效祖国”，踊跃服务西部，积极支援边疆建设，产生了白云仙（炼厂机械1981级）、夏正良（仪表及其自动化1993级）等一批边疆建设者。

一批科技创新工作者

毕业生中还产生了中国科学院大学教授，博士生导师林树东（化学工程与工艺2001级）、青年珠江学者刁增辉（环境工程2003级）等一大批科技创新学者。

就业发展

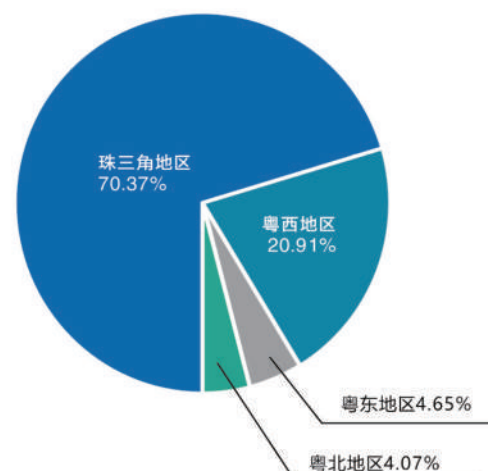
近年毕业生就业率均高于全国平均水平，每年有大批毕业生考取中国科学院大学、中山大学、中国石油大学（北京）等国内外知名高校的研究生，每年近千人考取教师资格证。被教育部评为首批全国毕业生就业典型经验高校50强，全国普通高校毕业生就业工作先进集体。



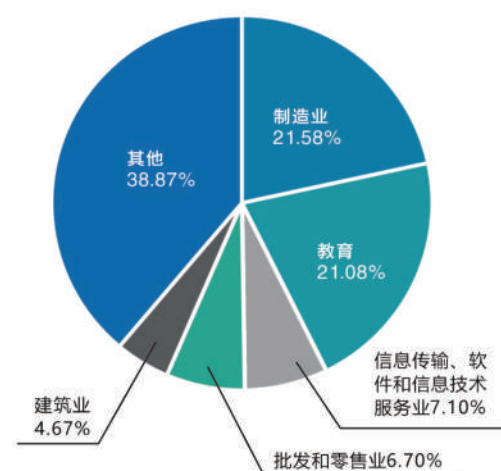
2024届毕业生供需见面会时间安排表

序号	名称	时间
1	茂名市秋季大学生供需见面会暨广东石油化工学院2024届毕业生供需见面会	2023年10月下旬
2	广东省2024届普通高校高校毕业生供需见面活动(茂名地区专场)	2023年12月上旬
3	广东石油化工学院2024届毕业生春季供需见面会	2024年3月上旬

2022届毕业生广东省内就业地区分布



2022届毕业生就业行业分布



联系单位：广东石油化工学院学生工作部(招生与就业指导中心)
 官渡校区：广东省茂名市官渡二路139号大院
 西城校区：广东省茂名市科创路1号
 联系电话：0668-2923508 传真：0668-2981099
 联系人：黄翠连、杨东华、柯春亮
 网址：<http://job.gdupt.edu.cn> E-mail:jyxx2923508@gdupt.edu.cn

广东石油化工学院2024届毕业生人数统计表

学院	学历	专业名称	男	女	总汇
马克思主义学院	本科	思想政治教育（师范）	11	34	45
		汇总	11	34	45
石油工程学院	本科	石油工程	130	29	159
		油气储运工程	141	34	175
		资源勘查工程	38	34	72
		汇总	309	97	406
化学工程学院	本科	化学工程与工艺（卓越班）	281	67	348
		能源化学工程	59	32	91
		汇总	340	99	439
化学学院	本科	应用化学	151	125	276
		汇总	151	125	276
材料科学与工程学院	本科	高分子材料工程	99	60	159
		功能材料	16	20	36
		汇总	159	36	195
环境科学与工程学院	本科	环境工程	71	87	158
		给排水科学与工程	53	54	107
		环保设备工程	26	35	61
		汇总	150	176	326
生物与食品工程学院	本科	生物工程	60	78	138
		生物技术	38	38	76
		食品科学与工程	50	97	147
		汇总	148	213	361
机电工程学院	本科	机械设计制造及其自动化	330	16	346
		材料成型及控制工程	77	34	111
		工业工程	46	32	78
		工业设计	42	46	88
		焊接技术与工程	60	0	60
		汇总	555	128	683
能源与动力工程学院	本科	过程装备与控制工程	111	18	129
		能源与动力工程	79	41	120
		安全工程	59	40	99
		汇总	249	99	348
自动化学院	本科	电气工程及其自动化（卓越班）	68	8	76
		电气工程及其自动化	191	21	212
		测控技术与仪器	101	26	127
		自动化	79	13	92
		智能科学与技术	80	19	99
		汇总	519	87	606
电子信息工程学院	本科	电子信息工程	150	32	182
		电子信息科学与技术	143	33	176
		人工智能	66	15	81
		汇总	359	80	439

广东石油化工学院2024届毕业生人数统计表

学院	学历	专业名称	男	女	总汇
计算机学院	本科	计算机科学与技术	169	32	201
		网络工程	160	23	183
		物联网工程	143	28	171
		数据科学与大数据技术	39	10	49
		汇总	511	93	604
建筑工程学院	本科	土木工程	322	58	380
		建筑学	35	17	52
		环境设计	33	30	63
		汇总	390	105	495
理学院	本科	数学与应用数学（师范）	26	49	75
		数学与应用数学	71	54	125
		信息与计算科学	62	23	85
		教育技术学	26	48	74
		物理学（师范）	30	13	43
		新能源科学与工程	104	39	143
		地理科学（师范）	22	31	53
		地理科学	35	38	73
		汇总	376	295	671
经济管理学院	本科	市场营销	43	88	131
		会计学（ACCA）	15	31	46
		会计学	56	108	164
		国际经济与贸易	34	118	152
		汇总	148	345	493
文法学院	本科	汉语言文学（师范）	19	111	130
		汉语言文学	37	142	179
		法学	50	92	142
		历史学（师范）	13	36	49
		历史学	29	74	103
		学前教育（师范）	2	64	66
		汇总	150	519	669
外国语学院	本科	英语（师范）	9	43	52
		英语	27	184	211
		汇总	36	227	263
体育学院	本科	体育教育（师范）	51	23	74
		社会体育指导与管理	151	26	177
		汇总	202	49	251
艺术学院	本科	音乐学	29	97	126
		音乐表演	29	37	66
		汇总	58	134	192
广东石油化工学院	本科	汇总	4821	2941	7762

广东石油化工学院2024届毕业生就业工作联系方式

学院	分管领导	联系方式	就业工作人员	联系方式	专业名称	专业系主任	联系方式
马克思主义学院	曾小梅	13929729706	张晓红	18320646488	思想政治教育（师范）	刘习根	18026197601
石油工程学院	叶宇军	13432350522	梁妍	19928689109	油气储运工程	张帮亮	13828671491
					石油工程	罗天雨	17819186928
					资源勘查工程	王身建	13580079769
					海洋油气工程	胡罡	18000923886
化学工程学院	纪玉刚	18312183620	李洋	18575116605	化学工程与工艺（卓越班）	邓益强	18806671571
					能源化学工程	段林海	13926745856
化学学院	梁欢	13790935168	黎明	18344056973	应用化学	乔艳辉	13790915045
					精细化工	苏占华	13796211743
材料科学与工程学院	冯晓	15218299723	关天敬	18819465704	高分子材料工程	许体文	17820451221
					功能材料	黎相明	15650766521
环境科学与工程学院	梁郁柱	15218338233	柯丽斯	13828623851	环境工程	涂宁宇	13727824092
					给排水科学与工程	张荔	13415351086
					环保设备工程	樊启哲	18813531090
生物与食品工程学院	刘仰智	15113665306	麦章龙	19867414337	生物工程	岳茂峰	18022312240
					生物技术	沈超	18802512087
					食品科学与工程	王丽	13692573859
机电工程学院	李志娟	13727776122	万茜	15180695643	机械设计制造及其自动化	乔东凯	13553672800
					材料成型及控制工程	何照荣	13500076257
					工业工程	黄永生	18312595610
					工业设计	叶宋斌	18819455101
能源与动力工程学院	和超	13926713325	易景福	17877105825	焊接技术与工程	马李	13929725465
					过程装备与控制工程	陈志静	15218384903
					能源与动力工程	牛广林	13902548757
					安全工程	门金龙	18718535543
自动化学院	黄颢波	13927530167	卢良伟	19928689192 0668-2923155	电气工程及其自动化(卓越班)	谢曼	15014385517
					电气工程及其自动化	谢曼	15014385517
					测控技术与仪器	黄瑞龙	13790900097
					自动化	禹柳飞	13542367722
电子信息工程学院	崔春晓	13929728373	朱映虹	13828604942	智能科学与技术	刘继新	13542316610
					电子信息工程	邓向武	18027607315
					电子信息科学与技术	郭继坤	13766874533
					人工智能	刘利民	18902543876
计算机学院	李海健	13828689696	陈艺易	17393153339	计算机科学与技术	王曦	18270746735
					网络工程	王爱国	18929772928
					物联网工程	李云鹤	13929727207
					数据科学与大数据技术	吴松松	13592999039

广东石油化工学院2024届毕业生就业工作联系方式

学院	分管领导	联系方式	就业工作人员	联系方式	专业名称	专业系主任	联系方式
建筑工程学院	叶芸	13926703616	佟与格	18929787757	土木工程	李勇	15820198128
					建筑学	刘长飞	13926723626
					环境设计	李海波	18718380095
理学院	符清桓	13727832521	张智毅	0668-2923357 15917101968	数学与应用数学（师范）	黄寿生	13927556651
					数学与应用数学	李伟勋	13929718166
					信息与计算科学	王守中	15363183069
					教育技术学	梁国业	15915278539
					物理学（师范）	吴登平	18926703040
					新能源科学与工程	李天乐	15089625390
					地理科学、地理科学（师范）	陈修文	13169171281
经济管理学院	陈玲	13790914921	潘裕明	13828612615	市场营销	曾海亮	13828672230
					会计学(ACCA)	姚翠红	15875887989
					会计学	姚翠红	15875887989
					国际经济与贸易	罗先智	13959709059
文法学院	劳小丽	15820190139	吴洁	15918256529	汉语言文学	区锦联	13924303961
					汉语言文学（师范）	区锦联	13924303961
					法学	谭宇生	15818937078
					历史学（师范）	王瑜	13423363596
					历史学	王瑜	13423363596
					学前教育（师范）	蒋仕全	13542342985
外国语学院	强静雨	18802518229	王美平	13692571526	英语（师范）	黄生太	15382345996
					英语	黄生太	15382345996
体育学院	曾彩路	13927539066	杨晓	13450361330	体育教育（师范）	王薇	13902511525
					社会体育指导与管理	李国强	15768603639
艺术学院	郭建	18819877701	梁均才	13539452277	音乐学	陈广林	15016665058
					音乐表演	赵婷	13790909561



马克思主义学院



马克思主义学院

分管领导	联系方式	就业工作人员	联系方式	专业名称	专业系主任	联系方式
曾小梅	13929729706	张晓红	18320646488	思想政治教育（师范）	刘习根	18026197601

1. 思想政治教育（师范）

培养目标：本专业坚持贯彻党的教育方针，根据国家基础教育改革发展的需要，结合学校应用型人才培养定位，立足广东，面向粤西地区，旨在培养具有坚定的马克思主义信念、高尚的思想道德素质、健全的人格、较高的综合人文素养、较强的创新思维能力，忠诚党的民族教育事业，具有现代教育思想和过硬的教育教学技能，德智体美劳全面发展，毕业5年后能胜任中学思想政治理论课教育教学和研究骨干教师。

核心课程：思想政治教育学原理、政治学原理、马克思主义哲学、马克思主义政治经济学、科学社会主义、中国共产党历史、马克思主义经典著作选读、马克思主义发展史、法学概论。

就业方向：经过四年的专业学习和训练，学生毕业能够胜任中学政治理论课教学和政治理论宣传和研究等相关工作。

石油工程学院



石油工程学院

分管领导	联系方式	就业工作人员	联系方式	专业名称	专业系主任	联系方式
叶宇军	13432350522	梁妍	19928689109	油气储运工程	张帮亮	13828671491
				石油工程	罗天雨	17819186928
				资源勘查工程	王身建	13580079769
				海洋油气工程	胡罡	18000923886

1. 油气储运工程（本科）

培养目标：本专业主要培养德智体美劳全面发展，具有扎实的油气储运工程专业知识、较强的工程实践与创新能力，能有效解决油气储运工程领域的复杂工程问题，能在石油、石化及燃气等行业胜任设计、运营、管理等方面工作的应用型高素质工程技术人才。

主要课程：工程力学、工程流体力学、应用热力学与传热学、泵与压缩机、输油管道设计与管理、油气储存与装卸、输气管道设计与管理、油气集输、油罐及管道强度设计、城市燃气输配、液化天然气技术、加油加气站设计与管理等。

就业方向：学生毕业后可在国家、省、市发展计划部门、交通运输规划与设计部门、石油石化及燃气等企事业单位，从事与油气储运工程相关的规划、设计、施工、运营、销售、管理和研究、开发等工作，可考取研究生或者公务员，也可到外企就业或者自主创业。

2. 石油工程（本科）

培养目标：本专业满足我国石油发展战略需要，培养德智体美劳全面发展，具有良好的基础理论、实践技能、外语和计算机技术应用能力，掌握石油工程系统理论，接受石油工程领域工程师的基本训练，能在石油工程及相关行业从事工程设计与施工、科技开发和经营管理等方面工作的应用型、复合型高级专业技术人才。

主要课程：油层物理、油藏工程、钻井工程、采油工程、工程力学、工程流体力学、渗流力学、机械设计原理、油田开发地质学等。

就业方向：学生毕业后可在跨国石油公司、海陆油气田相关企业、石油勘探开发研究与规划机构以及油田技术服务与工程施工单位从事科研和技术管理工作，部分毕业生还可以进入国内外重点高校相关专业继续深造。

3. 资源勘查工程（本科）

培养目标：本专业主要培养德智体美劳全面发展，具有良好的科学、文化素养和高度的社会责任感，富有创新意识和实践能力，具有地质学、矿产勘查学及矿产经济学的基本理论、基础知识和基本技能，具备市场经济条件下矿产资源勘查评价、决策与管理能力的高级应用型技术人才。

主要课程：普通地质学、理论地质学、结晶学与矿物学、沉积岩石学、岩浆岩与变质岩、古生物与地史学、地震勘探原理、地球物理测井原理、测量学、构造地质学、石油地质学、油气地球化学、油气经济评价。

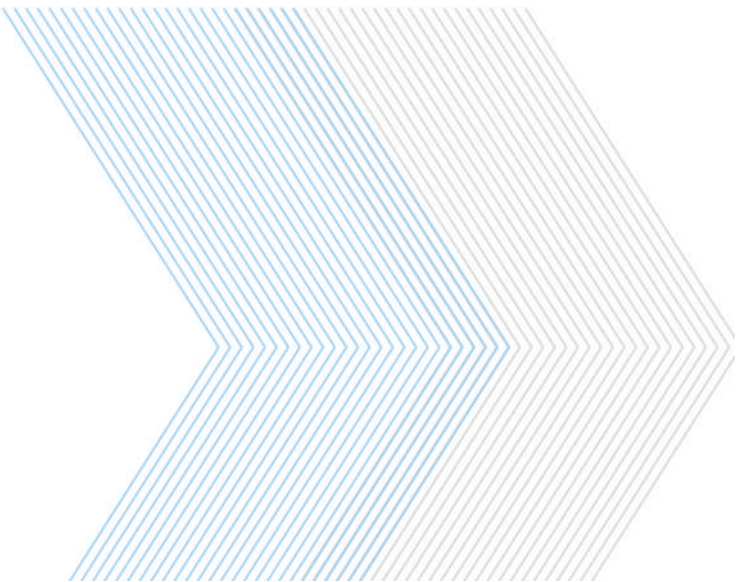
就业方向：学生毕业后可到海陆油气田相关企业，国家、省、市自然资源部门以及各相关企业事业单位从事资源勘查、开发、管理、技术服务和经济评价等工作，可考取研究生或者公务员，也可到外企就业或者自主创业。

4. 海洋油气工程（本科）

培养目标：本专业满足国家海洋强国战略、海洋油气工业和社会经济发展需求，培养德智体美劳全面发展，具备良好的思想品质、社会责任感和职业道德，具有良好的人文和科学素养、较宽厚的基础理论、较强的工程实践技能，掌握专业系统理论，拥有扎实的工程基础理论与海洋油气工程专业知识，外语和计算机应用能力突出，具有团队协作精神、创新意识和国际化视野，能够胜任船舶与海洋、海洋钻完井、海洋采油气、海洋油气集输等海洋油气资源开发领域的规划、工程设计、装备制造、施工管理、技术开发与国际合作等工作的复合型、应用型高级技术人才。

主要课程：工程力学、结构力学、机械设计基础、工程材料与机械制造基础、流体力学、海洋地质学、油层物理、海洋环境与载荷、海洋平台与结构工程、海洋石油装备、海洋石油钻完井工程、海洋采油气工程、油藏工程、海洋油气集输、海洋油气腐蚀与防护、船舶与海洋工程基础、经济评价与国际经济合作等。

就业方向：学生毕业后可到国家、省、市自然资源、发展计划、交通运输规划与设计等部门，国内外海陆油气、海洋资源与环境、船舶与海洋等企业，以及相关高校、科研院所等企事业单位从事规划、工程设计与施工、装备设计与制造、科技开发、经营与技术管理等工作，部分毕业生还可以进入国内外重点高校相关专业继续深造。



化学工程学院

分管领导	联系方式	就业工作人员	联系方式	专业名称	专业系主任	联系方式
纪玉刚	18312183620	李洋	18575116605	化学工程与工艺（卓越班）	邓益强	18806671571
				能源化学工程	段林海	13926745856

1. 化学工程与工艺（卓越班、本科）

国家级一流本科专业、通过中国工程教育专业认证（国际等效）专业。

培养目标：培养德、智、体全面发展，遵纪守法，具有正确的人生观和价值观，掌握化学工程与化学工艺基本理论、基本知识和基本技能，具有较强工程实践能力、良好创新意识和较高综合素质的应用型技术人才。毕业生能在石油炼制、石油化工、能源、安全环保等化工相关领域从事工程设计、技术开发、生产管理等方面工作。工作5年左右具备工程师的专业理论水平和实际工作能力，成为“化工生产一线工程师”，在炼油与化工生产企业具有良好的发展潜力。

主要课程：化工设计AB、石油炼制工程AB、石油化工艺学AB、物理化学、化工原理、化学反应工程、化工热力学、化工过程控制及仪表等。（AB模块课程由企业与学校共同完成）。

就业方向：毕业生能在石油炼制、石油化工、能源、安全环保等化工相关领域从事工程设计、技术开发、生产管理等方面工作。

2. 能源化学工程（本科）教育部批准的首批战略性新兴产业相关专业

培养目标：培养具有高度社会责任感和良好的职业道德、良好的人文和科学素养以及健康的身心素质，具备化学、化学工程与技术及相关学科的基础知识、基本理论和基本技能，具有创新创业意识和较强的实践能力，能将能源清洁转化、环境催化、新能源利用与化学转化等专业知识用于解决精细石油化工、锂电池材料、氢能、生物质能、天然气等生产及应用过程的复杂工程问题，能够在化工、能源、环保、材料、国防及相关领域从事生产运行与技术管理、工程设计、技术开发、科学研究、教育教学等工作的应用型工程技术人才。工作5年左右具备工程师的专业理论水平和实际工作能力，成为“化工生产一线工程师”。

主要课程：电化学工程、现代仪器分析测试技术、计算机与人工智能基础、化工计算机应用、化工设备机械基础、电工与电子技术、化工安全与环保、能源化工概论、无机化学、分析化学、有机化学、物理化学、化工原理、化工热力学、化学反应工程、化工分离工程、化工设计、能源化工艺学、工业催化、石油炼制工程、能源化工技术经济学及工程管理、锂离子电池材料技术、燃料电池原理与技术、氢能技术

就业方向：毕业生能在化工、能源（锂电池、氢能、燃料电池、生物质能）、环保、材料、国防及相关领域从事生产运行与技术管理、工程设计、技术设计、技术开发、科学研究、教育教学等工作。

化学学院



化学学院

分管领导	联系方式	就业工作人员	联系方式	专业名称	专业系主任	联系方式
梁欢	13790935168	黎明	18344056973	应用化学	乔艳辉	13790915045
				精细化工	苏占华	13796211743

1. 应用化学（本科）

应用化学专业是省级特色专业，省级一流本科专业，毕业生择业面宽，专业人才市场需求量大，近年来就业率一直位学校各专业前列。

培养目标：本专业培养具有良好的道德品质修养、人文科学素质和强烈的社会责任感，受到化学化工基础培训以及应用开发研究的科学思维和实训技能训练，掌握现代化学化工基础知识、基本理论和基本技能，了解应用化学领域相关专业方向的最新进展、前沿理论及其应用前景，能在应用化学相关企业一线从事精细化工产品配方基础设计与改进、质量检测、生产操作、营销管理等方面的高级工程技术应用人才。

主要课程：无机化学、有机化学、分析化学、物理化学、精细有机合成化学及工艺学、精细化工工艺学、涂料化学及工艺学、化妆品生产工艺、应用电化学、精细化学品分析、商品检验与测试技术等。

就业方向：学生毕业后能在精细化工、轻工、食品、医药、化妆品和材料等部门从事生产管理、工程设计、应用研究、技术开发、分析检测和营销等工作。

2. 精细化工（本科）

精细化工专业是国家首批“新工科”专业，本专业依托我校石油化工特色高校的办学优势，紧密围绕石油化工游产业链，聚焦粤港澳大湾区世界级绿色石化发展战略，紧抓广东省石油化工产业发展重大机遇，培养具有石化特色的精细化工领域技术骨干及应用型人才。

培养目标：培养具备 实的理论基础、熟练的应用技能和良好的专业素质，能够从事精细化工生产、产品检测与评价以及相关行业生产工艺和管理、产品和过程研究开发、生产装置的设计、放大和优化，突出培养高端精细化学品、化工三剂（助剂、催化剂、添加剂）以及表面处理前沿技术的研发与应用等相关领域的高端应用型人才。

主干课程：无机化学、分析化学、有机化学、物理化学、化工原理、石油炼制工程概论、精细化工反应工程、化工热力学、化工分离工程、精细化工工艺学、精细化工仪表及自动化、精细化工过程与设备、精细化工安全与环保、精细化工前沿进展、精细有机合成方法与工艺、精细化学品化学、精细化工工艺实训、助剂化学及工艺学、精细化工产品设计等。

就业方向：可在精细化工、石油化工、能源化工、生物医药、轻工、材料、电子化学品、表面处理、环保等领域独立从事生产、技术研发、管理、教学科研及自主创业等工作。

材料科学与工程学院



材料科学与工程学院

分管领导	联系方式	就业工作人员	联系方式	专业名称	专业系主任	联系方式
冯晓	15218299723	关天敬	18819465704	高分子材料工程	许体文	17820451221
				功能材料	黎相明	15650766521

1. 高分子材料工程（本科）

该专业通过工程教育专业认证（国际认证），进入全球工程教育第一方阵，是广东省一流本科专业、重点专业、战略新兴产业特色专业，拥有省级以上一流课程4门，全国石油和化工教育优秀教学团队、省级优秀教学团队、广东省应用型人才培养创新实验区、广东省应用型人才培养示范基地、培养的学生具有较强的创新能力。

培养目标：培养适应广东省及区域社会经济发展对高分子材料产业人才的需求，掌握坚实的专业理论基础知识，通晓高分子材料生产过程的基本原理、专业技能与研究方法，具备解决高分子材料工程实际问题的能力，践行社会主义核心价值观，能够在石化背景的高分子材料合成和加工相关领域从事生产管理、技术研发、工艺设计和经营管理工作，具有现代经济及创新思维的应用型高级专业人才。经过本科阶段的培养，毕业后在工作岗位的进一步学习和锻炼，在工艺设计、生产管理、产品研发和技术服务等方面能胜任所从事的工作，成为石油石化、高分子材料领域的技术骨干、生产主管、产品开发主力。

师资情况：现有专业教师22人，其中教授5人，副教授12人，博士16人；国家级优秀创新创业导师1人，海外高层次人才引进人才3人，全国石油和化工教育青年教学名师1人，广东省“扬帆计划”引进博士3人，广东省高等学校优秀青年教师培养对象1人，广东省高等学校“千百十人才工程”校级培养对象4人。

主要课程：化学化工软件应用、有机化学、化工原理，高分子化学、高分子物理、高聚物反应基础及合成工艺学、高分子材料成型加工基础、高分子材料工厂设计、高分子研究方法等。

就业方向：学生毕业后可在传统石化、塑料加工、橡胶制品、新能源器件、光伏、功能及特种高分子材料、新能源汽车、航空航天等材料相关企业从事生产、研发、销售和品质管理等岗位工作；也可考取公务员、事业单位、研究生，到国外留学深造，或到外企就业、自主创业等。

2. 功能材料（本科）

培养目标：培养具有高度社会责任感和良好的职业道德、良好的人文和科学素养以及健康的身心素质，具备坚实的自然科学基础和功能材料专业知识、理论和技能，具有创新创业意识和较强的实践能力，能将化学化工、材料、电子等专业知识用于解决电子功能材料及相关元器件的研发、生产过程中的复杂工程技术问题能够在电子功能材料及相关元器件行业从事生产、管理、设计、研发等工作中的应用型高级工程技术人才。

就业方向：学生毕业后主要到功能高分子材料、特种高分子材料或新材料领域上下游企业就业，行业领域涵盖电子、锂电池、储能、燃料电池、集成电路、显示、汽车、航空航天等企业从事生产、研发、销售和品质管理等岗位工作；也可考取公务员或研究生，到国外留学、深造等。

环境科学与工程学院



环境科学与工程学院

分管领导	联系方式	就业工作人员	联系方式	专业名称	专业系主任	联系方式
梁郁柱	15218338233	柯丽斯	13828623851	环境工程	涂宁宇	13727824092
				给排水科学与工程	张荔	13415351086
				环保设备工程	樊启哲	18813531090

1. 环境工程（本科、通过国际工程教育认证、国家一流专业）

培养目标：本专业培养适应社会经济发展环境保护需求，具有可持续发展理念和良好文化素养、职业道德、法治精神、工程伦理、技术经济和创新思维等基本素质，具备扎实的环境工程专业基础知识、基本理论和专业技能的高素质应用型工程技术人才，并具备工程师的专业理论水平和解决复杂环境工程问题的能力，任职相应专业技术、管理岗位，成为所在单位的技术或管理骨干。

培养特色：秉承学校“因油而生，为油奉献”的办学理念，环境工程专业在人才培养中具有鲜明的石油化工污染控制的工程教育特色。本专业学生通过计算机技术及绘图、污染物监测和分析、工程设计、管理及规划等方面的基本训练，在体现厚基础、宽专业特点的同时，着重强化培养学生石油化工等工业企业的环境工程理念，使学生具有解决石油化工等工业企业生产过程中的水、气、固废以及环境生态影响等方面复杂环境工程问题的能力。

核心课程：环境监测、环境微生物学、化工原理、水污染控制工程、大气污染控制工程、物理性污染控制工程、固体废物处理与处置、环境影响评、环境管理与清洁生产等。

就业前景：学生毕业后可在政府环保部门、环保事业单位、环保企业、石油化工以及其他工业企业，从事环保领域的环境管理、工程设计、施工调试、环境监测、技术咨询、环保设施维护和技术研究等方面的工作。

2. 给排水科学与工程（本科）

培养目标：本专业培养具备市政、工业、建筑给水排水工程，水污染控制规划和水资源保护等基础知识和专业技能，适于在政府、规划、经济管理、环保等部门从事水资源规划和管理、石油化工水处理技术及资源化利用等方面规划、设计、施工、管理的高素质综合应用型人才。

培养特色：本专业使学生接受计算机技术绘图、工程设计、管理及规划方面的基本训练，培养学生具有化学能力、工程能力、识图和制图能力以及职业能力等专业基本技术，培养学生在给排水科学与工程领域的管理规划、科学研究、工程设计和职业监理等方面的基本专业技能。

核心课程：水质工程学、水力学、给水排水管道工程、泵与泵站、给水排水工程CAD、建筑给水排水工程、水分析化学、给水排水工程概预算、水文学与水文地质学、水处理微生物学、给水排水工程施工、给水排水工程概论等。

就业前景：学生毕业后可在政府部门、规划部门、经济管理部门、环保部门、工矿企业、科研单位、设计单位、大、中专院校等从事规划、设计、施工、管理、监理、教育和研究开发等方面工作。

3. 环保设备工程（本科）

培养目标：本专业培养具有良好的科学素养和系的环境工程、环保设备设计与制造相关的专业知识和技能，具备环保设备科技开发、设计、制造、安装、运行与管理以及环境分析、检测和污染治理等相关能力的高级工程技术应用型人才。

培养特色：环保设备工程专业在人才培养中突出石油化工污染治理的特色。本专业学生通过水、气、固废及物理性污染控制工程及设备的工程设计、管理及规划等方面的基本训练，夯实环保设备设计与三维制作基础，突出石油化工环保过程装备设计与制造特色，使学生既具有环境工程专业的扎实基础，又具有环保设备工程专业的工程实践与创新能力。

核心课程：水污染控制工程及设备、大气污染控制工程及设备、固体废物处理与处置工程及设备、物理性污染控制工程及设备、环保设备设计与三维制作、石油化工污染控制工程及设备、化工原理、工程力学、工程制图等。

就业前景：学生毕业后可在政府环保部门、环保事业单位、环保企业、石油化工、轻工、医药以及相关工业企业从事环保领域的规划、管理、环境监测、技术咨询。特别是可以从事环保设备的开发、设计、制造、安装调试及运维等相关领域的工作。

生物与食品工程学院



生物与食品工程学院

分管领导	联系方式	就业工作人员	联系方式	专业名称	专业系主任	联系方式
刘仰智	15113665306	麦章龙	19867414337	生物工程	岳茂峰	18022312240
				生物技术	沈超	18802512087
				食品科学与工程	王丽	13692573859

1. 生物工程（本科、国际认可工程教育学位）

培养目标：本专业主要培养掌握生物技术及其产业化的科学原理、工艺技术过程和工程设计等基本理论、基本技能，能在生物技术与工程领域从事设计、生产、管理和新技术研究、新产品开发的高级技术技能型人才。

主要课程：生物工程导论、生物化学、微生物学、普通生物学、分子生物学、生物反应工程、细胞工程、基因工程、酶工程原理、生化分离工程、发酵工程与设备、发酵工程综合实验、专业技能训练、生物工程专业课程教学设计等。

就业方向：学生毕业后可到生物、农林、食品、医药、环境工程等行业或部门从事科研、技术开发、工艺及设备设计、教学与经营管理商贸和进出口等工作。

专业特色：省级一流专业，省级优秀教学团队，通过了华盛顿协议会员单位IEET国际工程教育认证，学位得到国际认可。

2. 生物技术（本科）

培养目标：本专业主要培养具备生命科学的基本理论和较系统的生物技术的基本理论、基本知识、基本技能，能在科研机构、学校或者企事业单位从事科学研究、教学工作及管理工作的专门人才。本专业侧重于生物化工和生物检测技术。

主要课程：无机化学、分析化学、有机化学、生物化学、普通生物学、细胞生物学、微生物学、遗传学、分子生物学、酶工程、基因工程、细胞工程、生化工程、发酵工程与设备、生物工程下游技术、免疫学、生化检测技术、生物技术综合大实验、毕业论文等。

就业方向：学生毕业后可在医药、食品、化工、商检、农林、牧渔、环保、园林等行业的企事业单位和行政管理部门从事与生物技术有关的产品开发、技术服务、产品营销和生产及行政管理等工作；也可在科技机构、学校从事应用研究、教学或管理工作。

专业特色：省级优秀教学团队。

3. 食品科学与工程（本科）

培养目标：本专业以扎实的科学理论、工程技术和实践训练基础为支撑，培养具有良好的文化素养、职业道德、法治精神、现代经济及创新思维等基本素质，具有外语及计算机应用的基本能力，系统掌握食品科学与工程领域的基本知识和基本技能，能在食品的生产、加工、流通及与食品科学与工程有关的教育、研究、进出口、卫生监督、安全管理等部门从事食品或相关产品的科学研究、技术开发、工程设计、生产管理、品质控制、产品销售、检验检疫、教育教学等方面工作的应用型工程技术人才。

主要课程：无机及分析化学、有机化学、食品生物化学、食品化学、食品营养学、食品微生物学、食品分析、食品工程原理、食品工厂机械设备、食品工艺学、食品安全与卫生学、食品工厂设计等。

就业方向：学生毕业后可在化工、轻工、食品、医药、农林等领域从事设计、生产管理和新技术研究、新产品开发工作，在大专院校、科研机构从事教学、研究工作。

专业特色：省级特色专业、省级特色重点学科、省级创新团队。



 机电工程学院	分管领导	联系方式	就业工作人员	联系方式	专业名称	专业系主任	联系方式
	李志娟	13727776122	万茜	15180695643	机械设计制造及其自动化	乔东凯	13553672800
					材料成型及控制工程	何照荣	13500076257
					工业工程	黄永生	18312595610
					工业设计	叶宋斌	18819455101
					焊接技术与工程	马李	13929725465

1. 机械设计制造及其自动化（本科）

培养目标：培养掌握机械工程和电子工程的基础理论和技能，具有创新精神和实践能力，能在工业生产第一线从事机械工程及自动化领域内的设计制造、技术开发、应用研究、运行管理和经营销售等方面工作的应用型高级工程技术人才。

主要课程：工程制图、机械原理、机械设计、电工与电子技术、机械制造技术基础、微型计算机原理与应用、数控技术与智能制造、可编程控制器原理及应用、机器人技术及应用等。

就业方向：学生毕业后能够在石化企业和珠三角地区的机械设备制造业、金属制品业、电气机械及器材制造业、塑料制品业等领域内从事设计、加工制造、生产控制、设备维护等生产技术管理和市场开发等工作以及到高等院校从事教学、科研工作。近三年就业率均在99%以上。

专业特色：通过IEET（中华工程教育学会）专业认证、省级一流本科专业、中美应用技术教育“双百计划”合作专业、省级特色专业、省级专业综合改革试点、省级优秀教学团队、机电一体化高度融合，工程实践资源丰富。

2. 机械设计制造及其自动化（本科、与广东水利电力职业技术学院联合培养）

培养目标：本专业构建以典型精密机械产品设计与制造过程为主线，以钟表等精密计时机械与电子产品为载体，适合广东先进制造业发展需求的工学结合人才培养模式，培养掌握精密机械与电子产品设计与制造基础的专业知识与技能以及可持续发展能力的高素质技能型四年制应用型本科人才。

主要课程：画法几何与机械制图、工程力学、机械工程材料、机械原理、现代钟表计时原理与结构、钟表测试技术、电工与电子技术、钟表电子与电路、现代钟表机械制造技术、机电传动控制、液压与气压传动、微型计算机原理与应用、钟表维修与保送、数字控制机床、PLC原理及应用、CAD/CAM等。

主要实践性环节：制图集中测绘、金工实习、认识实习、电工/电子实习、机械原理课程设计、钟表生产与维修见习、机械制造技术实践、模具设计与制造实践、专业考察、项目(岗位)实习/考核/考证、毕业设计（论文）/顶岗实习等。

就业方向：学生毕业后能够在精密机械制造业、电气机械与器材制造业等领域内从事精密机械与电子产品技术开发、工艺设计、生产、质量检测与分析以及经营管理等方面的工作。

3. 材料成型及控制工程（本科）

培养目标：材料成型及控制工程专业是机械工程、材料科学与工程等多学科交叉融合的工程技术专业。培养具备机械与材料加工工程方面的基础理论，掌握金属和塑料等材料的成型加工工艺、模具设计与制造技术，具有运用计算机技术进行产品设计、材料成型工艺与模具设计分析，运用数控加工和3D打印等先进制造技术，以及运用自动化技术进行成型装备及工艺过程智能控制的能力，能从事机械产品研发、模具设计、科学研究、质量控制及技术监督等方面工作的应用型高级工程技术人才。

主要课程：画法几何与机械制图、工程力学、材料科学基础、机械设计基础、电子与电工技术、机械制造及测量技术基础、塑料成型工艺及模具设计、冲压工艺及模具设计、模具制造工艺、模具数控加工（MasterCAM）、模具计算机辅助设计（UG）、塑料成型计算机模拟分析（Moldflow）、成型设备及计算机控制、增材制造（3D打印）技术。

就业方向：本专业毕业生可在汽车、机械、电器、五金、日常用品及模具等各类制造行业从事新产品开发、金属与塑料等材料成型工艺及模具设计、制造、数控加工等方面的工作；亦可在教学和科研机构从事材料成型新工艺、新技术的研究开发工作或攻读研究生；还可在生产企业从事质检与管理营销等工作。

专业特色：省级特色专业，校、企、行协三方联合培养试点专业，强化模具CAD/CAM/CAE能力培养，实操能力强，工程实践资源丰富，多家企业设立专业奖学金，建立了校企深度融合的人才培养体系。

4. 工业工程（本科）

培养目标：本专业是工程技术与管理的交叉复合型专业，被列入我国急需发展的专业领域。它以提高劳动生产率、保证质量、降低成本为目标，主要培养掌握坚实的机电工程基础知识和应用能力，并具备扎实的现代工业工程理论、方法与手段的应用型高级专门人才——工业工程师。工业工程师是各类现代制造企业、各级政府部门以及各种服务机构急需的懂技术、会管理的现代复合人才。

主要课程：设施规划与物流分析、生产计划与控制、现代质量工程、基础工业工程、人因工程学、管理学、管理信息系统、系统仿真学、运筹学、系统工程、工程经济学、财务管理、机械设计基础、数控技术、电工与电子技术等。

就业方向：学生毕业后可到工厂企业任工业工程师职位，也可以从事物流分析、人力资源管理、质量管理与控制、生产管理与运作、精益管理、企业信息化设计等职位。

5. 工业设计（本科）

培养目标：本专业主要培养具备坚实的工业设计基础理论知识与实践应用能力，具备丰富的创造力、敏锐的艺术感悟力、严谨的逻辑思维能力、较强的设计实践能力以及熟练的设计表现能力，能在工业产品的开发、造型设计、结构设计以及相关的视觉传达设计、交互设计、展示设计等领域从事开发、研究、管理等工作的应用型人才。

主要课程：色彩、素描、设计概论、工业设计史、机械设计基础、人机工程学、计算机辅助设计、设计表现技法、产品开发设计、交互设计、模型制作、造型材料与工艺、模型制作、产品造型设计、专题设计等。

就业方向：毕业生授予工学学士学位，主要就业方向为家具设计、家电与智能产品设计、日用品设计、交互设计、文创用品设计等工业设计相关的设计公司、企事业单位，近三年就业率均在99%以上。

6. 焊接技术与工程（本科）

专业特色：华南地区唯一开设本科专业高校，与国家重点发展的八大领域紧密关联，培养焊接工艺设计高端人才。

培养目标：培养掌握焊接技术的基本理论及实践技能，具有较高职业素养和社会责任感，具备从事焊接制造技术领域技术开发、设计与制造和生产管理的能力，能够在石油化工、装备制造、航空航天、船舶海工、汽车、核电、钢铁、电子电气等行业胜任焊接自动化工艺制定、焊接结构分析、先进焊接设备应用、焊接生产组织管理等工作的高级应用型工程技术人才。

主要课程：物理化学；工程力学；机械设计；金属力学性能；电工电子技术；金属学与热处理；焊接方法与设备；焊接冶金学；焊接结构学；焊接质量检测与评价；金属材料焊接性；焊接基础实验，焊接综合实验。就业方向：焊接技术与工程专业就业领域广，学生毕业后既可以就业于石化、船舶、海工、汽车、核电、航空、航天、电子等行业，也可以就业于焊接设备、焊接材料的生产企业，胜任从事设计、研发、分析、生产、测试、评价、营销、管理等工作，具有良好的发展前景。



能源与动力工程学院

分管领导	联系方式	就业工作人员	联系方式	专业名称	专业系主任	联系方式
和超	13926713325	易景福	17877105825	过程装备与控制工程	陈志静	15218384903
				能源与动力工程	牛广林	13902548757
				安全工程	门金龙	18718535543

1. 过程装备与控制工程（本科）

培养目标：培养德智体美劳全面发展、家国情怀深厚、专业基础扎实、实践能力突出和国际视野开阔，具备机械工程、化学工程、控制工程及管理工程方面的基础理论、专业知识和实践能力的高素质应用型专业技术人才，面向华南地区及全国经济社会发展，能在石油化工、能源动力、机械、环保、材料等相关工业领域从事研究开发、设计制造、监测控制、安全保障、运行维护和项目管理等工作。

主要课程：工程制图、工程材料、材料力学、机械设计基础、电工与电子技术、化工原理、工程项目管理、过程装备制造与工艺、过程设备设计、过程流体机械、过程装备控制技术与应用等。

就业方向：毕业生就业面广，适合机械、石化、能源、环保、制药、食品等行业生产过程设备的设计及开发、质量检验、管理及维护等工作，毕业生主要就职于大型央企、国企、事业单位、外资企业、上市民企等，包括中石化、中石油、中海油、中化、国家能源、国家烟草、特检院、美国埃克森美孚石化、德国巴斯夫石化、联邦制药、美的集团等。毕业生发展前景良好，3-5年成长为企业技术和管理骨干。近三年就业率均在99%以上。

专业特色：本专业为省级一流本科专业建设点、通过IEET（中华工程教育学会）专业认证、省级“卓越工程师”人才计划试点、省级特色专业、省级专业综合改革试点、拥有省级精品资源共享课和在线开放课程、多项省级教学成果奖。

2. 能源与动力工程（本科）

培养目标：本专业主要培养具备能源工程、热能工程、动力机械、动力工程等方面理论基础知识和实践技能，能在能源、电力、石油化工、建筑、交通领域从事能源开发与利用、火力发电厂的热能系统及其热力设备、制冷空调的设备及工程、供热工程等的设计、制造、运行各类制冷空调产品开发、设计、制造、运行管理等方面工作的具有综合素质的高级应用型人才。

主要课程：工程制图、工程力学、电工与电子技术、机械原理与设计、机械制造工艺学、流体力学、工程热力学、传热学、锅炉原理、汽轮机原理、热力发电厂、空气调节、制冷原理与设备、热工测量及自动控制、供热工程、新能源与节能技术、建筑设备等。

就业方向：学生毕业后可在动力机械与动力工程、新能源、电力、制冷与空调、供暖与通风、石油化工、交通运输、建筑工程、实验及科学教育等企业事业单位从事能源动力工程、制冷空调、新能源、电力等及其相关设备的设计制造、技术开发、运行管理、安装施工、生产管理、营销、科学研究及教学等方面的工作。近三年就业率均在99%以上。

专业特色：本专业为省级一流本科专业建设点、通过IEET（中华工程教育学会）专业认证、省级特色专业、省级专业综合改革试点专业、拥有多项校级教学成果奖。

3. 安全工程（本科）

培养目标：本专业立足广东、面向全国，培养德智体美劳全面发展，符合石油化工行业发展和区域社会经济建设需求，具有良好的人文科学素养与工程职业道德、坚定的理想信念和家国情怀，具备解决安全工程领域复杂工程问题的“知识体系、系统思维、科学方法和工程能力”，能在石油化工、能源与机械、安全与环保等行业企业及科研院所从事安全设计与生产、安全技术及工程开发、安全科学与研究、安全监测与管理、应急救援、安全教育与培训等工作的高素质安全工程应用型人才。毕业生通过五年左右的职业锻炼与实践，达到注册安全工程师的职业要求。

主要课程：安全系统工程与安全评价、安全学原理、流体力学与传热、化工安全工程、安全人机工程、安全管理学、压力容器安全技术、燃烧爆炸学、消防工程学、安全检测与智能监控等。

就业方向：随着现代化技术的革新，全国各行各业安全技术及管理人才需求大幅度增加，安全工程专业就业方向极为广泛，毕业生可以成为应急管理、市场监督管理、消防等政府部门的安全生产监督、执法、管理人员等；高校、研究机构等事业单位的专业教师及研究人员；国有、外资、民营等企业单位的安全工程师、EHS工程师、安全技术骨干等；安全评估、咨询、检测等中介机构的注册安全工程师、注册消防工程师、职业卫生工程师、安全评价师等。

专业特色：国家教育部新工科建设专业、广东省特色专业、省级示范性产业学院，深度产学研合作培养模式，工程实践资源包括 央企、国家级质量检验中心、国家级应急救援基地等，就业率99%。



 自动化学院	分管领导	联系方式	就业工作人员	联系方式	专业名称	专业系主任	联系方式
	黄贇波	13927530167	卢良伟	19928689192 0668-2923155	电气工程及其自动化(卓越班)	谢 曼	15014385517
					电气工程及其自动化	谢 曼	15014385517
					测控技术与仪器	黄瑞龙	13790900097
					自动化	禹柳飞	13542367722
					智能科学与技术	刘继新	13542316610

1. 电气工程及其自动化（本科、卓越班）

专业特色：本专业为“广东省一流本科专业”建设点，广东省特色专业，是教育部“卓越工程师教育培养计划”试点专业，从2010级开始试点。试点班学生以工程素质为培养主线，在4年的本科学习期间，采用“3+1”培养模式，即在校基本理论与专业能力的培养3年，下企业进行工程素质及能力培养累计1年。

培养目标：主要培养在电力系统自动化、供配电技术、电气自动控制等电气工程、控制领域内的高级应用型工程技术人才。学生经过系统的基础理论和专业学习，尤其在实践创新能力方面加强培养，能够在上述领域掌握较宽厚的工程技术基础知识、扎实的专业实践技能，具有突出的工程应用能力、较强的创新意识和较高综合素质，具备从事系统分析、设计与施工、系统运行、科技开发等方面工作的实践能力。

主要课程：试点专业课强弱电相结合，掌握电力系统分析、高电压技术、电机与电力拖动、发电厂变电站电气部分、工厂企业供电、电气控制与PLC、电力自动化装置、电力电子技术、单片机原理及应用等专业主干课程，掌握工程项目管理、CAD绘图等工程能力。

就业方向：学生毕业后可从事企事业单位的电气工程、工业电气化、供配电技术与智能控制技术应用等领域的系统设计、项目施工、生产管理、设备维护、技术开发等工作。近年来，大量毕业生在国家电网、南方电网、中石化、中石油、中海油、发电厂等企事业单位就业。

2. 电气工程及其自动化（本科）

培养目标：本专业为“广东省一流本科专业”建设点，主要培养在电气工程、电气自动控制等较宽领域内的高级应用型工程技术人才，能够在上述领域掌握较宽厚的工程能力和知识、扎实的专业实践技能和较强的创新意识，具备从事系统分析、设计与施工、系统运行、科技开发等方面工作的实践能力，学生毕业后可从事企事业单位的电气工程、过程自动化、供配电与计算机应用等领域的系统设计、研究、技术开发与管理等工作。

主要课程：学生经过系统的基础理论和专业学习，掌握电力系统分析、高电压技术、发电厂变电站电气部分、电机学、电气控制与PLC、电力系统继电保护原理、电力电子技术、单片机原理及应用等专业主干课程。

就业方向：学生毕业后可从事企事业单位的电气工程、电气自动化、供配电系统及工业自动化等领域的系统设计、项目施工、生产管理、设备维护、技术开发等工作。近年来，大量毕业生在国家电网、南方电网、中石化、中石油、中海油、发电厂等企事业单位就业。

3. 测控技术与仪器（本科）

专业特色：本专业为广东省“重点专业”建设点，属于仪器仪表类学科，是多学科交叉的综合性学科。它以信息的获取为主要任务，并综合有信息的传输、处理和控制等基础知识及应用；围绕准确、可靠、稳定地获取信息这一中心任务来组织教学；专业教学的基本出发点是掌握与之相关的理论、方法和技术。以培养从事仪器仪表硬件电路设计及工控软件开发人才作为专业的特色。

培养目标：本专业主要培养符合国家经济、社会发展需求，具有社会责任感和良好的科学、工程、文化素养，较系统地掌握自然科学基础、工程测试、测量理论、控制理论与仪器仪表、电子信息及计算机科学等相关方面基础知识和技能，具备以电子信息及计算机技术为基础进行测试测量与控制等方面应用能力。具有创新意识，自主学习能力、实践能力和团队精神，能够在测试测量、控制与仪器仪表相关领域内从事科学研究、技术开发、工程应用、维护和运行管理等方面工作的工程技术人才。毕业五年后，达到相关领域工程师的职业要求。

主要课程：电路、模拟电子技术基础、数字电子技术基础、测控电路、运算放大器应用电路设计、精密机械与仪器设计、微机原理与单片机应用技术、嵌入式系统原理及应用、信号与系统、自动控制原理、数字系统设计、电气控制与PLC、计算机控制技术、化工仪表及自动化、测控与系统、测控仪器设计、数字图像处理、智能车设计、测控系统综合设计等。

就业方向：本专业的涉及面宽广，学生毕业后可在高新技术产业，研究机构或其他部门从事电子技术、计算机软硬件、智能仪器、自动化仪表、现代测控系统等方面的科学研究、设计开发、工程应用、维护与运行管理等方面的工作。

4. 自动化（本科）

专业特色：自动化专业创建于1978年，办学历史悠久，积累了丰富办学经验，办学过程中与中石化茂名分公司、广州分公司和湛江东兴分公司等石化企业形成了良好的合作关系，具有显著石油化工特色的三个专业之一，专业吸收了以项目为基础的CDIO工程教育思想和OBE等先进工程教育理念，注重培养工程实践力强的仪表自动化技术人才。

培养目标：本专业以立德树人为根本，培养“德、智、体、美、劳”全面发展的社会主义建设者和接班人；面向石油化工行业和智能制造企业，培养具有拂袖扎实的数学与自然科学基础知识和自动化领域的基础理论、基本方法及基本技能，具备良好的道德与修养，遵守法律法规，具有社会和环境意识，具备良好的科学思维能力和解决自动化领域工程问题能力，能在团队中有效发挥作用，综合素质良好，能通过继续教育和终身学习途径不断发展，在社会发展和经济建设中与时俱进，能够在过程仪表、自动控制、人工智能技术及应用等相关领域从事系统分析、设计、施工、运行与管理等工作的应用型高素质工程技术人才。

主要课程：自动控制原理、过程控制仪表、过程控制工程、智能控制、单片微型计算机原理及应用、嵌入式系统原理及应用、电气控制与PLC、电机与运动控制基础、DCS与工业组态软件、工业控制网络技术、智能仪表原理与设计、楼宇自动化技术等。

就业方向：学生毕业后能在自动控制、过程仪表、自动化生产线和无人工厂、人工智能技术及应用等领域从事系统分析、设计与施工、系统运行与维护、科技开发与管理等方面工作，可从事石化、电力、通信、冶炼等领域的过程控制系统及仪表的运行维护管理、电气控制技术、电子设备制造、IT等领域的系统设计与开发等技术工作。近年来，较多毕业生在中石化、中石油、中海油等国有企事业单位就业。

5. 智能科学与技术（本科）

专业特色：本专业是伴随着人工智能技术研究与应用热潮而设立的专业，积极探索人工智能技术与石油化工行业的结合路径，探索“人工智能+”的复合人才培养新模式，按照“厚基础、重交叉、宽口径”的培养定位培养人才，使学生掌握扎实的数理知识和具有较强的编程能力，融合计算机技术、控制理论、数学与统计等领域的多学科交叉课程，力求培养的学生具有较强的可塑性和更广阔的发展空间。

培养目标：培养具有可持续竞争力的创新人才，即掌握坚实的数学与自然科学基础知识，系统地掌握智能科学与人工智能技术的基础理论、基础知识和基本技能与方法，受到良好的科学思维、科学实验和初步科学研究的训练，具备智能信息处理、分析和智能系统集成方面研究和开发的基本能力，能够自我更新知识和不断创新，可以适应智能科学与技术的迅速发展。同时，具有良好的项目沟通交流能力、项目组织与团队协作能力、经营管理能力、创新意识与能力等。

主要课程：程序设计、人工智能原理、机器人技术基础、智能控制技术、数据结构、数据挖掘与大数据、数字信号处理、模式识别、机器学习、单片机原理及应用、嵌入式系统技术等。

就业方向：毕业生能在企事业单位、科研机构、政府部门等信息技术领域从事智能信息处理、智能数据分析、智能信息系统开发、设计、研究和管理等工作。



电子信息工程学院

分管领导	联系方式	就业工作人员	联系方式	专业名称	专业系主任	联系方式
崔春晓	13929728373	朱映虹	13828604942	电子信息工程	邓向武	18027607315
				电子信息科学与技术	郭继坤	13766874533
				人工智能	刘利民	18902543876

1. 电子信息工程（本科）

培养目标：本专业主要培养在电子信息行业一线从事电子产品设计制造、技术应用与改造、运行管理和经营销售的应用型工程技术人才，是电子与信息工程方面的较宽口径专业。

主要课程：高级语言程序设计、电路、模拟电子技术基础、数字电子技术基础电子工艺实训、信号与系统、高频电子线路、数字信号处理、数字通信原理、单片机原理与应用、嵌入式系统设计、程控交换原理、计算机通信网络、移动通信原理、现代通信技术、Python编程基础、4G/5G移动通信技术、信号处理与模式识别、水声通信技术。

就业方向：毕业生授予工学学士学位，毕业后能在企业、科研部门从事计算机网络、电子信息科学技术、通信网络、电子工程的设计、研发和管理等工作。

2. 电子信息科学与技术（本科）

培养目标：本专业旨在培养能适应电子信息科学飞速发展，具有良好的知识结构和适应能力，熟悉现代电子技术、现代通信技术、计算机技术及网络技术，能适应电子信息科学飞速发展，具有良好的知识结构和适应能力，能在电子技术、电子信息科学、通信领域及相关部门从事设计制造、科研开发，应用研究、技术管理、维护和运行等方面工作的工程技术人才。

主要课程：高级语言程序设计、电路、模拟电子技术基础、数字电子技术基础、通信电子线路、信号与系统、电磁场与电磁波、通信原理、单片机原理及应用、嵌入式系统原理与应用、数字系统设计、IP网络技术、传感器技术、无线传感器网络、射频识别原理与应用、智能终端应用开发等。

就业方向：毕业生授予工学学士学位，毕业后能在企业、科研部门和教学单位从事互联网、光电子技术、移动通信、移动应用软件、人机交互等方向产品开发、技术改造、生产管理等工作。

3. 人工智能（本科）

培养目标：主要培养具有坚实的数学、物理、计算机和信息处理基础知识，系统掌握人工智能领域的基本理论、基本技术和应用知识。

培养特色：在人工智能领域具有较强的知识获取能力、知识工程能力和创新创业能力以及具有计算机、自动化、电子等交叉学科基础的高级应用型人才。

就业前景：能在企业、事业、科研部门、教育部门和行政部门等单位从事智能系统、智能信息处理、智能行为决策等方面的科学研究、开发设计、工程应用、决策管理等工作。



计算机学院

分管 领导	联系方式	就业工 作人员	联系方式	专业名称	专业系 主任	联系方式
李海健	13828689696	陈艺易	17393153339	计算机科学与技术	王 曦	18270746735
				网络工程	王爱国	18929772928
				物联网工程	李云鹤	13929727207
				数据科学与大数据技术	吴松松	13592999039

1. 计算机科学与技术（本科）

培养目标：培养能够掌握计算机学科的基础理论知识和技能，掌握面向对象的软件开发技术，具有算法分析和设计能力，能够完成计算机系统的设计、测试、维护等。

主要课程：高级语言程序设计、数据结构、计算机网络、数据库原理、操作系统原理、计算机组成原理、面向对象原理与Java实践、Java Web应用基础编程、Java开源框架技术、物程网概述、Webclient技术、嵌入式软件设计基础、Android应用开发等。

就业方向：学生毕业后从事计算机软件的设计与实现、嵌入式系统的应用、网络建设与维护、物联网系统的应用、数据分析与应用、移动互联网应用与开发等工作。

2. 网络工程（本科）

培养目标：培养具有网络工程理论基础和实践能力，能够掌握网络规划及实施、网络运行与维护、网络安全设计和网络应用软件开发的高级应用型人才。

主要课程：程序设计基础、数据结构、操作系统原理、大型数据库系统、计算机网络、路由交换技术、TCP/IP协议、网络管理、网络安全、系统集成、面向对象原理与Java实践、Java Web应用基础编程等。

就业方向：学生毕业后可从事网络工程的规划设计、网络管理与维护、网络安全设计和网络应用软件开发等工作。

3. 物联网工程（本科）

培养目标：本专业适应国家的战略新兴产业发展需要，培养基础扎实、实践能力强、具有良好的物联网基础理论知识和专业技能，能在相关领域从事物联网技术及应用的高素质专业人才。本专业面向产业和领域需求，按照“扎实基础、优化课程、强调实践”的原则，突出移动互联、云计算、软件与硬件相结合的交叉领域应用等特色，着重提升解决实际问题的能力。

主要课程：计算机网络、数据结构、计算机组成原理、RFID原理与技术、无线局域网、物联网工程、路由交换技术、软件工程、IOT安全技术、单片机与嵌入式技术、Linux网络管理、无线局域网综合实训、物联网工程实训、软件工程课程设计、IOT安全技术实训、单片机与嵌入式技术综合实训、Linux网络管理实训、专业综合项目开发实训等课程。

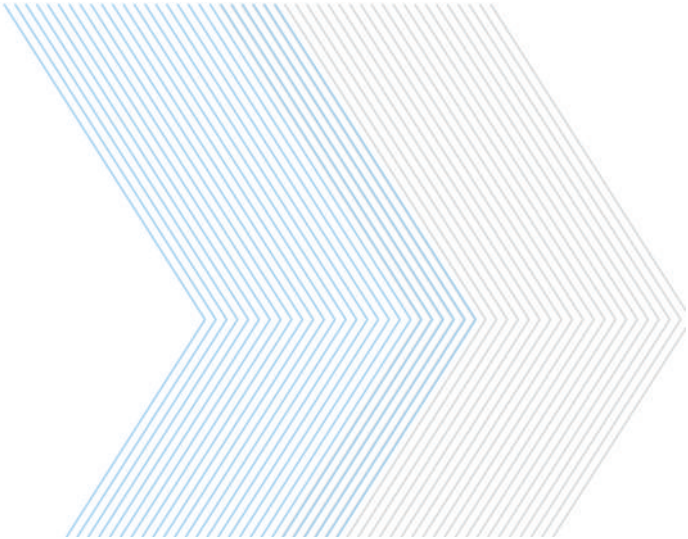
就业方向：本专业毕业生能在政府部门、科研机构、各类网络工程公司、数字化供应链相关企事业单位，从事物联网工程的开发、应用以及运维管理等工作。本专业立足广东，面向华南，学生毕业后可以从事物联网产业和领域的应用开发、物联网工程的组织和管理，也可以承担物联网工程设计、物联网系统及工程的教学科研、相关工程应用和技术管理的跨学科应用研究等工作。

4. 数据科学与大数据技术（本科）

培养目标：培养具有完善的数据思维，掌握数据科学与大数据处理理论与技术，了解大数据分析 & 可视化技术，具有大数据分析 & 挖掘或大数据应用研究与技术开发能力，能够运用数据科学与大数据技术相关知识从事大数据开发与应用的创新人才。

主要课程：程序设计基础、线性代数、数据结构、计算机网络、数据库原理、操作系统原理、计算机组成原理、概率论与数理统计、大数据概论、离散数学、面向对象原理与Java实践、Linux操作系统、Hadoop大数据技术、分布式数据库原理与应用、数据导入与处理应用、数据仓库与挖掘技术、数据可视化技术等。

就业方向：毕业生可以在金融保险、医疗卫生、通信与互联网、工业制造及政府部门等从事大数据系统研发、大数据应用开发、大数据分析处理与可视化等数据处理与分析工作，也可继续深造从事大数据相关理论与技术研究工作。



建筑工程学院



建筑工程学院

分管领导	联系方式	就业工作人员	联系方式	专业名称	专业系主任	联系方式
叶芸	13926703616	佟与格	18929787757	土木工程	李勇	15820198128
				建筑学	刘长飞	13926723626
				环境设计	李海波	18718380095

1. 土木工程（本科）

培养目标及方向：土木工程专业培养适应社会主义现代化建设需要，掌握土木工程专业的基本理论和基本知识，具有较强的工程实践能力、创新能力和组织管理能力，具备从事土木工程领域的项目规划、设计、开发、咨询、施工及管理的能力，能在工程勘察、工业与民用建筑、地基基础、地下建筑、市政工程等相关部门从事工程结构研究、设计、咨询、造价、施工、教育、管理、投资开发等工作中的应用型高级技术人才。土木工程专业分为建筑工程和工程管理两个专业方向。土木工程专业经过多年建设和发展，已经形成“思想道德素质高、工程实践能力强、专业基础扎实、适应期短的高级应用型专业人才培养特色”，人才培养特色已得到用人单位的深度认可。

专业主干课程：理论力学，材料力学，结构力学，土木工程材料，房屋建筑学，工程测量，工程制图，钢筋混凝土与砌体结构，钢结构，土力学，基础工程，土木工程施工，工程概预算，建设项目管理与监理，工程招投标与合同管理等。

就业前景：执业注册工程师（结构工程师、岩土工程师、造价工程师、监理工程师等）。在住房和城乡建设、国土资源、交通运输、水利等各级政府机构从事管理工作。在建筑工程、房地产等行业从事设计、施工、监理、咨询、管理工作。在土木工程各专业领域继续深造、从事教学、研究等工作。近几年本专业初次就业率超过95%。

2. 建筑学（本科、五年制）

培养目标：以企业和社会需求为导向，培养适应国家经济发展和城乡建设的需要，人格健全，专业基础扎实，具有较强的工程实践能力和创新精神，具有良好的职业道德和社会责任感，富有团队协作精神和可持续发展理念的应用型高级人才。突出技术与艺术相结合的专业特点，强调“厚基础、强能力、重实践”，以培养面向社会有较强执业实践能力为目标，构建了教学、研究与设计实践“三位一体”的研究性设计教学培养体系，形成了“3+2”的设计工作室教学模式。

专业核心课程：素描、色彩、建筑表现技法、建筑设计原理、建筑构造、建筑力学、建筑结构、中国建筑史、外国建筑史、建筑设计、大型公共建筑设计、城市规划设计、城市设计、建筑摄影、建筑模型、古建筑测绘、风景园林规划与设计原理、建筑师业务、建筑施工、计算机辅助设计、室内设计原理、建筑心理学等。

就业前景：建筑学专业培养的人才面向城乡建设的各个领域。毕业生可从事建筑设计、城市设计、城乡规划设计、风景园林的设计与规划、室内设计等专业工作，以及管理、教育、科研、开发、咨询等方面的工作。毕业生经过规定的职业实践训练，可以参加注册建筑师、注册城市规划师等执业资格考试。本专业近三年平均就业率为90%以上。

3. 环境设计（本科）

培养目标：本专业培养具有一定艺术素养、良好的职业道德、团队精神，掌握扎实的理论知识和设计方法工艺，并具有良好的创新和设计实践能力，能够胜任环境设计、管理等岗位的应用型专门人才。

主要课程：素描、色彩、构成、室内设计制图与透视、表现技法、计算机辅助设计（C A D、P S、3 Dmax）、建筑设计基础、摄影基础、人体工程学、建筑装饰材料、专业设计一（住宅空间室内设计）、专业设计二（餐饮空间室内设计）、专业设计三（办公空间室内设计）、专业设计四（娱乐及展示空间设计）、景观设计、公共设施设计、软装设计、建筑装饰工程概预算等。

就业方向：学生毕业后能在建筑及室内、景观园林设计、软装设计、房地产等行业，从事相关设计工作，亦可在政府及行业协会、科研院所、教育机构、房地产开发等单位从事管理、设计等相关工作。

理学院



理学院

分管领导	联系方式	就业工作人员	联系方式	专业名称	专业系主任	联系方式
符清桓	13727832521	张智毅	0668-2923357 15917101968	数学与应用数学（师范）	黄寿生	13927556651
				数学与应用数学	李伟勋	13929718166
				信息与计算科学	王守中	15363183069
				教育技术学	梁国业	15915278539
				物理学（师范）	吴登平	18926703040
				新能源科学与工程	李天乐	15089625390
				地理科学、地理科学（师范）	陈修文	13169171281

1. 数学与应用数学（师范）（本科）

培养目标：践行社会主义核心价值观，认同中小学教育价值，具有依法执教意识，具备高尚师德，热爱教师职业，具有良好从教意愿；具有良好的科学素养、扎实数学专业基础以及较强的教学实践能力，掌握中小学教育的基本理论与方法，能胜任中小学数学教学与教育管理等工作；具有德育为先理念，具备较强的班级组织与建设能力、班主任工作实践能力和组织主题教育与社团活动等综合育人能力；具有较强团队协作精神和沟通合作能力，能根据中小学数学教育教学需要，有效开展交流合作；具有终身学习和专业发展意识，了解国内外基础教育改革发展动态，能运用反思和批判性思维方法开展教学研究，成长为优质中小学教师。毕业5年后成为所在学校内的合格教师 and 当地教学改革的主要参与者，初步彰显出成为中学骨干教师的潜质和良好的职业发展态势。

主要课程：数学分析、高等代数、解析几何、大学物理、常微分方程、概率论与数理统计、复变函数论、近世代数、实变函数、初等数学研究、数学教学论、数学方法论、数学教学案例研究、微格教学等；教育学、心理学、教师职业道德与教育政策法规、现代教育技术应用、教师口语、教学板书、学生德育与班级管理、教育科研方法与实务、教育实习、教学能力综合训练、教学见习等；

就业方向：本专业依据中学数学教育发展对人才的需求和师范类专业认证理念，坚持学校培养“人格健全，基础扎实，实践能力强，具有创新精神的应用型高级专业人才”的办学定位，立足茂名，面向广东，培养具有高尚师德与教育情怀、良好的数学素养和扎实的专业知识，较强的数学应用和创新实践能力，能胜任中小学数学教学、研究和管理工作的教师。

2. 数学与应用数学（本科）

培养目标：培养具有良好的道德、科学与文化素养，具备健全人格与心理素质，具备创新意识和合作精神的人才；培养掌握数学科学的基本理论、方法与技能，系统掌握金融数学专业知识和相关大数据分析技能的应用型人才。本专业课程融合数学、金融大数据分析技术，突出培养学生严谨的数学思维、专业的金融知识和高效的数据分析技术。

主要课程：数学分析、高等代数与解析几何、概率论、数理统计、运筹学、经济学原理、货币银行学、证券投资分析、Python程序设计基础、数据库原理及应用、金融数学、计量经济学、金融数据分析与软件、多元统计分析、时间序列分析。

就业方向：学生毕业后能在证券、保险、银行、基金等企业或金融部门担任金融大数据系统研发工程师、金融大数据应用开发工程师、金融大数据分析师、数据可视化工程师、大数据运维工程师为典型的金融大数据行业的工作，或者金融营销拓展、教学培训、企业管理等工作，也可以在中小学、课外培训机构、企事业单位从事相关的教学和管理工作，也可以考基础数学、应用数学、应用统计、运筹与控制论、金融数学、大数据技术等方向的研究生。

3. 信息与计算科学（企业信息化方向、本科）

培养目标：本专业培养具有坚实的数学基础，掌握数学建模的理论、方法和工具，并能应用于实际领域的人才；培养能熟练运用主流编程工具（如Java或NET）和大型数据库（如Sql Server、Oracle）进行应用软件开发的软件工程师；培养具有较强的分析、解决实际工程的能力的软件及数据分析师。培养能对企业生产制造过程优化，对企业集成化管理的应用型高级专门人才；培养具备移动互联网、云计算、大数据、物联网等某领域创新型高级专门人才；培养具有道德良好、踏实、专注、身心健康的专门人才。

培养特色：“2+1+1”教育过程模式，即“2年基础理论和软件设计技术基础+1年综合性工程设计能力培养+1年企业实习与毕业设计”；“2+N”教育实践能力培养课程体系，即“2个当前主流方向的技术基础+N个高级专业方向选修”；三个“1+1=1”融合性能力培养模式，“1+1”指两个相辅相成的知识体系，“=1”指两个知识体系的融合性培养；“分布式+螺旋式”的能力培养模式；“分布式”是指将软件开发技术根据当前的主流架构进行衔接性拆分，然后分布式培养学生的实际工程开发能力。

主要课程：数学分析、线性代数与解析几何、概率论与数理统计、样本分析方法、数学建模与数学实验、运筹学、高级语言程序设计、WEB应用开发、移动智能设备应用开发、数据库原理、数据结构与算法、计算机网络、计算机组成概论、操作系统、软件工程、信息科学基础、数据挖掘技术、Python与人工智能应用等。

就业方向：毕业后到软件研发企业、企事业单位的信息技术部门、教育部门等单位从事软件研发及运维等工作。也可以从事数据应用开发、数据分析、数据运维、人工智能应用等工作。也可以继续攻读数学或计算机科学与技术类专业研究生和软件工程硕士。

4. 教育技术学（软件开发与数字媒体方向、本科）

培养目标：培养具备良好的政治思想素质和人文科学素养、开阔的国际视野、较强的创新精神和实践能力，系统掌握教育技术学基本理论、方法和技术，能对数字化教学环境和数字化教学资源进行设计与开发、对信息化教学过程进行设计与实施，及能引领和推动教育信息化创新发展的高素质复合型人才。

主要课程：教育技术学导论、教育技术研究方法、教育学原理、教育心理学、图形图像处理、软件技术基础、平面设计、面向对象程序设计基础、Web应用原理与开发基础、数据结构、移动应用程序设计、网站设计与开发、多媒体技术基础、Web前端设计与开发、摄影与摄像、教学系统设计、网络教育资源设计与开发。

就业方向：学生毕业后可以从事软件开发，平面设计，视频制作工作；可以到国内外软件企业、国家机关以及各大、中型企、事业单位的信息技术部门等单位从事软件开发、教学及管理等工作；可以到广告公司、电视台、影视公司从事影视特效的工作、可以到各类制造业、服务业等从事新媒体运营工作、可以到中小学、教育机构、职业技术学校等从事信息技术教学工作。

5. 物理学（师范）（本科）

培养目标：本专业适应国家新时代师范教育高质量发展和广东省基础教育现代化的要求，坚持学校培养“人格健全，基础扎实，实践能力强，具有创新精神的应用型高级专业人才”的办学定位，致力于培养德智体美劳全面发展，理想信念坚定，教育情怀深厚，学科基础扎实，教育教学能力优良，富有合作创新精神和终身学习发展能力，能够在中学和其他教育机构从事物理及相关学科的教学、研究、管理工作的高素质人才，并为硕士研究生教育输送优质生源。

专业核心课程：力学、热学、电磁学、光学、原子物理学、数学物理方法、理论力学、电动力学、热力学与统计物理、量子力学、固体物理学、计算物理基础、普通物理实验、近代物理实验、物理教学论、教育学、心理学等。

就业方向：毕业后能够在中学和其他教育机构从事物理及相关学科的教学、教育教学管理等工作；同时能够胜任在相应的研究机构、企事业单位从事科研、应用开发和管理等方面的工作。

6. 新能源科学与工程（工科、本科）

培养目标：面向市场需求、产业和领域需求，从知识、能力和素质的三维空间构建人才培养体系，培养基础扎实、知识面宽、能力强、素质高，且具有面向产业和领域需求的研发能力、工程组织和管理能力的创新型、复合型专门人才。学生毕业后有能力作为新能源工程设计、太阳能光伏发电和锂离子电池的教学科研、技术开发、新工艺和新技术、工程应用和技术管理的跨学科应用型高级专门人才。

主要课程：大学物理、工程化学、近代物理学、半导体物理、太阳能电池原理与技术、材料科学基础、电化学原理、锂电池原理与应用、电工电子技术、新能源基础实验、新能源综合实验、C语言程序设计、单片机原理、光电子技术、机械制图、计算机绘图（AutoCAD）等课程。

就业方向：本专业立足华南，辐射全国，学生毕业后可以从事新能源工程设计、光伏电池制造及生产工艺、光伏系统应用，锂离子电池材料、工艺以及系统应用等教学科研、技术开发、新工艺和新技术、工程应用和技术管理的跨学科应用型高级专门人才。目前已经在珠三角、湖南等地从事光伏电池生产、锂离子电池生产、锂离子电池材料以及光伏系统应用等公司建立了实习基地。

7. 地理科学（师范）（本科）

培养目标：本专业以培养高级专门人才为目标。学生系统掌握并能够熟练运用教育学、心理学以及地理科学、地理教育的基础理论和方法，接受地理思维和地理科学技能的训练，并通过教育理论和教育实践环节，形成良好地理教师素养和基本技能，获得从事地理教学研究、地理科学研究、地理实际应用等各种基本能力。具有扎实的地理科学基本理论、基础知识，掌握地理科学的基本实验技能和基本思想方法。

主要课程：地球概论、遥感概论、地图学、地理信息系统、气象学与气候学、水文学、地质学、地貌学、土壤地理学、生物地理学、综合自然地理、人文地理学、经济地理学、中国地理、世界地理、环境学概论、测量学、人文地理学、海洋资源开发、资源环境与可持续发展、地理教学论、计算机辅助教学、教育学、高等数学、大学英语、心理学等。

就业方向：毕业后能从事中学或者中等学校地理等教学和教学研究工作，能国土整治与管理、环境评价与保护、土地利用规划与土地评估、地图绘制与地理信息系统等政府相关部门及企事业单位和科研机构、从事相关教学、科研及业务管理工作，在国土、测绘、规划、旅游科技咨询公司从事科技服务与业务、管理等工作，也可以在地理信息系统、遥感、GPS、地图学等也可以从事人工智能化、大数据等领域的开发与应用，或是在政府部门的城市建设局、环境保护局、农业局、林业局、气象局、水文局、统计局、海洋局、发改委等相关部门从事经济社会发展规划、城市规划与乡镇规划。

8. 地理科学（旅游休闲管理方向、本科）

培养目标：本专业全面贯彻党和国家的教育方针，坚持科学发展观，以华南地区特别是广东省经济社会发展和市场需求为导向，培养德、智、体全面发展，具有良好的道德修养和健康的个性心理素质，具备地理科学的基本理论、基本知识和基本技能，具有创新精神和实践能力的地理科学基础研究和教学的专门人才及地理相关业务部门的综合性专业管理人才。培养具有地理科学与旅游管理理论基础知识，有一定旅游管理实际操作技能和管理能力，能胜任旅游行政管理部门、旅游景区、各级旅行社及国际连锁酒店等岗位工作的创新型、应用型旅游管理人才。学生可以按照国家要求，考取教师职业证书，从事地理教学工作。

主要课程：地球概论、遥感概论、地图学、地理信息系统、气象学与气候学、水文学、地质学、地貌学、土壤地理学、生物地理学、综合自然地理、人文地理学、经济地理学、中国地理、世界地理、环境学概论、测量学、旅游地理、旅游管理、导游业务、旅游资源规划、地理与旅游信息管理、人文地理学、海洋资源开发、资源环境与可持续发展、地理教学论、计算机辅助教学、教育学、高等数学、大学英语、心理学等。

就业方向：本专业立足华南，辐射全国，培养旅游部门管理、旅游景区管理、酒店管理专业等旅游管理专业人才及部分从事教学工作。掌握出境游业务的专业管理人才，从事境外游策划、项目开发和组团调度及擅长同外国领事馆交流等能力。培养有在异国他乡迅速处理突发事件能力的专业导游；熟悉当地自然生态环境、地质地貌和人文历史，善于旅游资源开发规划和景区经营管理的复合型人才。通过系统学习，掌握休闲旅游管理、酒店业服务与管理的基本技能，考取相关职业资格证书。考取教师证可以从事教学工作。也可考取政府部门的城市建设局、旅游局、国土局、环境保护局、农业局、林业局、气象局、水文局、统计局、海洋局、发改委等相关部门从事经济社会发展规划，城市规划与乡镇规划，国土整治与管理，可以进行旅游景区开发与规划，旅行社管理与导游工作，环境评价与保护，土地利用规划与土地评估，地图测绘与地理信息系统等政府相关部门及企事业单位和科研机构，从事相关教学、科研及业务管理工作。学生在校考取教师资格证毕业后，可以从事中学或者中等学校地理等教学和研究工作。



经济管理学院

分管领导	联系方式	就业工作人员	联系方式	专业名称	专业系主任	联系方式
陈玲	13790914921	潘裕明	13828612615	市场营销	曾海亮	13828672230
				会计学(ACCA)	姚翠红	15875887989
				会计学	姚翠红	15875887989
				国际经济与贸易	罗先智	13959709059

1. 市场营销（本科）

培养目标：培养具有扎实市场营销理论基础和较强适应能力与创新精神的、能从事市场营销与管理以及教学科研的应用型高素质人才。

主要课程：管理学、微观经济学、宏观经济学、管理信息系统、统计学、会计学、财务管理、市场营销学、经济法、消费者行为学、国际市场营销、市场调查、推销与谈判、广告策划与管理、销售管理、产品管理、网络营销等。

就业方向：学生毕业后可到工业企业、商业企业、外贸公司、三资企业及现代服务企业从事市场营销及其管理工作或到相关机构从事教学与科研工作。

2. 会计学（ACCA、本科）

培养目标：培养具备扎实会计专业理论功底，熟悉国内外会计、审计准则及相关法规，精通财经英语，具有国际视野，拥有较强的国际会计业务处理能力，能胜任中、高层次岗位的复合型国际化会计人才。

主要课程：经济学、管理学、会计学、统计学、成本会计、税法、财务管理（financial management）、财务会计（financial accounting）、公司法和商法（corporate and business law）、业绩管理（performance management）、财务报告（financial report）、审计与认证业务（audit and assurance）、战略商业领袖（strategic business leader）、公司报告（corporate reporting）、高级财务管理（advanced financial management）、高级业绩管理（advanced performance management）。

就业方向：学生毕业后能在银行、证券、投资机构、会计师事务所、跨国公司、大型国企担任财务总监、高级财务经理、合伙人等高级职位。

3. 会计学（本科）

培养目标：培养符合经济发展需要，德、智、体全面发展，精通现代会计管理方法，具有较高会计理论与实践能力，熟知国内和国际会计准则与制度的宽口径、厚基础、高素质的创新型和应用型会计人才。

主要课程：经济学、管理学、会计学、财务管理、统计学、中级财务会计、高级财务会计、审计学、管理会计、成本会计、税法、经济法、会计电算化、金融会计、财务报表分析。

就业方向：学生毕业后能在企事业单位、金融企业、会计师事务所、政府机构及其他相关部门从事会计、审计、财务管理、金融投资等相关工作。

4. 国际经济与贸易（本科）

培养目标：培养具有较强的经济、管理和国际经济与贸易专业理论知识，具有较强的国际经贸实务操作技能，了解当代国际经济贸易的发展现状及通行的国际贸易规则和惯例，适应现代国际经济与贸易需要，具有创新精神，能在涉外经济贸易部门、外资企业、教育及政府机构从事国际经济与贸易业务和管理的高级应用型人才。

主要课程：国际贸易、国际金融、金融学、微观经济学、宏观经济学、管理学、国际经济学、会计学、计量经济学、国际贸易实务、国际商法、国际市场营销、国际商务谈判、国际商务函电、经济学、统计学、管理学等。

就业方向：学生毕业后能在涉外经济贸易部门、外资企业、事业单位、政府机构从事国际经济与贸易及相关的业务工作。

文法学院



文法学院

分管领导	联系方式	就业工作人员	联系方式	专业名称	专业系主任	联系方式
劳小丽	15820190139	吴洁	15918256529	汉语言文学	区锦联	13924303961
				汉语言文学（师范）	区锦联	13924303961
				法学	谭宇生	15818937078
				历史学（师范）	王瑜	13423363596
				历史学	王瑜	13423363596
				学前教育（师范）	蒋仕全	13542342985

1. 汉语言文学（本科、师范）

培养目标：本专业立足粤西、面向广东，适应新形势下国家基础教育改革发展和新时代教师队伍建设重大战略需求，致力于培养具有坚定正确的政治方向、高尚的师德修养和浓厚的教育情怀，系统而扎实的汉语言文学基础知识和基本理论，良好的人文素养，能娴熟使用现代教育技术，适应基础教育需要，具有较强的继续学习能力、反思精神、创新意识和综合育人能力，能胜任中学语文教学、教育研究和管理工作，未来五年可以成为“明德有道、精学善教、育人有方、笃行日新”的中学语文教师。

主要课程：文学概论、基础写作、中国古代文学、中国现代文学、中国当代文学、外国文学、语言学概论、古代汉语、现代汉语、逻辑学、应用写作、美学概论、教育学、心理学、语文课程与教学论等课程。

就业前景：能胜任中小学语文教学相关工作，成为师德好、学养深、能力强、后劲足的中学语文教师；或在文化教育、行政机关、传媒机构等企事业单位从事用相关工作。

2. 汉语言文学（本科）

培养目标：本专业旨在培养德、智、体、美、劳全面发展，具备较高的职业道德修养，具有良好人文素质，掌握汉语言文学的理论知识 and 基本技能，同时具有较强的语言文字表达能力，能够在党政机关、教育部门、文化机构、各类媒体等从事组织管理、宣传策划、办公文秘、中文教育等工作的应用型复合人才。

主要课程：语言学概论、古代汉语、现代汉语、文学概论、中国古代文学、中国现代文学、中国当代文学、外国文学、美学、写作、文学批评理论与实践、新闻学、秘书学、教育学、新媒体技术与应用、编辑出版学、社会调查与研究方法等。

就业前景：能胜任中小学语文教学相关工作，能够在政府部门、企事业单位、文化传媒机构等从事公文写作、创意策划、行政管理、网络采编、新闻宣传、教学研究等相关工作，就业空间宽广。

3. 法学（本科）

培养目标：本专业培养适应社会主义法治建设需要的品行端正、基础厚实、技能娴熟的应用型高级法律人才。本专业以民商经济法为重点培养方向，培养以“公心”、“硬笔”、“铁嘴”为特色的法学本科毕业生。要求学生具有热爱祖国、拥护宪法、忠实于法律的信念，具有高尚的法律职业道德；掌握法学基础知识、基本理论和基本方法，养成科学严谨的思维方式；掌握法律职业所需要的计算机应用技能；练就速记能力和法律应用文写作能力；具有良好的法律口才。

主要课程：法理学、宪法学、民法总论、刑法学、经济法学、行政法与行政诉讼法学、国际法学、知识产权法、环境与资源保护法学等。

就业方向：学生经过四年的专业学习和训练，具备公平正义、执法为民的法治理念，掌握法学理论知识和法律职业技能，能胜任国家立法、司法和行政机关的工作，能在各类学校开展法学教研工作，在法律服务机构和企事业单位从事法律实务工作。

4. 历史学（本科、师范）

培养目标：本专业旨在培养“立足粤西、面向广东、辐射全国”，德智体美劳全面发展，身心健康，人格健全，自我发展能力突出，人文素养深厚，专业理论扎实，史学知识广博，熟练运用现代教育理论和技术，合作与沟通能力良好，能够胜任在各级各类学校开展历史学教育的高素质应用型人才。

主要课程：中国通史、世界通史、史学概论、中学历史学科课程与教学论、教育实习。

就业方向：中小学历史教师，在教育培训机构、博物馆、图书馆、期刊杂志、政府部门、企事业单位等领域从事与历史学相关的理论研究、解说、创意、策划、文案等工作。

5. 历史学（本科）

培养目标：培养具备人文社会科学综合知识，具有广阔胸襟、博雅修养和积极的人生态度，能够从事信息时代下的文化旅游开发，适应国家社会文化和旅游事业需要的文史复合型应用人才。

主要课程：中国通史、世界通史、中国文化史、西方文化史、中国社会生活史、学生德育与班级管理、旅游文化学、旅游学概论、岭南文化等。

就业方向：中小学历史教师，在政府文化部门、旅游机构、旅游企业和各类文化宣传媒体工作。

6. 学前教育（本科、师范）

培养目标：培养德、智、体、美、劳全面发展，能在各种类型幼儿园、托儿所等学前教育机构从事学前儿童教学、保育、研究和管理工作，具有学前教育专业基本知识、基本理论和较强实践能力且具有鲜明的幼儿艺术特色的应用型高级专门人才。

主要课程：学前儿童健康教育、儿童发展心理学、幼儿心理咨询理论与技巧、幼儿教育心理学、中外幼儿教育史、幼儿教育科研方法、幼儿园课程论、幼儿保健学、幼儿游戏理论、琴法、声乐、舞蹈、美术、幼儿园教育活动设计与指导、幼儿玩具设计与制作、幼儿园舞蹈创编与技法等。

就业方向：学生毕业后可在各级各类幼儿园、托儿所等学前教育机构从事学前儿童教学、管理和研究工作；可以创办幼儿园或教育培训机构，就业方向宽广。

外国语学院



外国语学院

分管领导	联系方式	就业工作人员	联系方式	专业名称	专业系主任	联系方式
强静雨	18802518229	王美平	13692571526	英语（师范）	黄生太	15382345996
				英语	黄生太	15382345996

1. 英语（本科、师范）

培养目标：英语（师范）专业旨在培养德、智、体全面发展，具有较深厚的英语语言文学专业基础知识和扎实的英语语言基本技能，掌握师范教育基本理论和技能，能够熟练运用英语进行教学的高职高专、中职、中、小学校英语教师以及从事翻译、对外汉语、涉外管理、外语研究等工作的应用型英语师范人才。

主要课程：综合英语、高级英语、英语听力、英语口语、英语语音、英语语法、英语写作、英美文学、英语国家概况、翻译理论和实践、英语语言学概论、第二外语、教育学、心理学、计算机应用基础等。主要实践性教学环节包括军事训练、学年论文、专业见习、专业实习、社会实践调查、毕业论文、师范技能训练等。培养规格、基本学制和学位类别：本科四年、文学学士。

就业方向：可担任高职高专、中职、中小学、学前教育和培训机构英语教师、辅导员、班主任、管理人员；可担任教育行政部门管理与翻译人员、涉外行业从业人员、英语导游与文秘；亦可留学、考研或国外就业。

2. 英语（本科）

培养目标：英语专业（经贸方向）旨在培养德、智、体全面发展，具有扎实的英语语言知识和跨文化交际基本能力、商务文化知识、外经贸理论与实操技能，能熟练运用英语在各类商业、经济贸易部门从事外经贸业务和经营管理工作的中、高级商务英语应用型人才。

主要课程：综合英语、高级英语、英语听力、英语口语、英语语音、英语语法、英语写作、英美文学、英语国家概况、翻译理论和实践、英语语言学概论、第二外语、商务英语、商务英语口笔译、国际贸易实务、外贸函电、统计学入门、市场营销、电子商务、计算机应用基础等。主要实践性教学环节包括军事训练、学年论文、专业见习、专业实习、社会实践调查、毕业论文、商务技能训练等。培养规格、基本学制和学位类别：本科四年、文学学士。

就业方向：可在商务贸易、外资企业、涉外经济、保险、海关、边防、跨境电商、国际物流、市场营销、工商管理、新闻出版、教育科研、旅游文化等部门从事商贸、翻译、管理、培训或研究工作；可担任外经贸业务人员、外企文员、商务翻译、商务助理、商务接待及管理人员；亦可留学、考研或国外就业。

3. 英语（本科）

培养目标：英语专业（翻译方向）旨在培养德、智、体全面发展，知识面广阔，具有扎实的英汉双语专业基础，掌握英汉互译实践技能，能在外事管理部门、涉外企事业单位、各级各类学校以及跨文化交流、新闻传媒、工商管理机构从事英语口译、笔译和管理工作的应用型、复合型专业翻译人才。

主要课程：综合英语、高级英语、英语口语、语言与文化、英语修辞学、中西方翻译简史、英汉-汉英笔译、英语文体学、西方文化概论、语言学与翻译、文言文英译、英美报刊选读、交替传译、基础口译、科技翻译、中国

典籍英译、翻译鉴赏与批评、英汉对比研究等。培养规格、基本学制和学位类别：本科四年、文学学士。

就业方向：可任职于国家机关、外经贸行业、涉外金融机构、专业翻译机构、教育培训机构、商务管理公司以及新闻出版、文化旅游等部门；可担任英语翻译、外事管理、外贸洽谈、经贸文秘、商务管理、涉外公关、英语记者、英语教育等工作；亦可留学、考研或国外就业。

体育学院



体育学院

分管领导	联系方式	就业工作人员	联系方式	专业名称	专业系主任	联系方式
曾彩路	13927539066	杨 晓	13450361330	体育教育（师范）	王 薇	13902511525
				社会体育指导与管理	李国强	15768603639

1. 体育教育（师范）

培养目标：本专业适应国家新时代师范教育高质量发展和广东省基础教育现代化的要求，坚持学校“师范性、教学型、地方性、应用型”的办学定位，培养具有高尚师德与深厚教育情怀，具备丰厚的人文、科学与艺术素养，扎实的体育与健康学科知识，突出的专业能力、德智体美劳全面发展的高素质中学体育与健康教师。

培养特色：培养德、智、体、美全面发展，热爱体育教育事业，学有专长，特色鲜明，具有扎实的理论基础、良好的体育教育理论素养，掌握体育教育基本知识和基本技能，了解体育教育发展趋势，拥有一定的体育教育教学能力和体育教育科学研究能力，能适应新时代基础教育改革和发展需要的高素质体育教育工作者。

就业方向：学生毕业后可胜任各类学校的体育教学、课余运动训练、运动竞赛、体育管理等工作；还可根据社会需要到企事业单位从事群众体育的指导、体育运动训练工作和体育科学研究工作。社会人才需求大、就业途径广。

2. 社会体育指导与管理（本科）

培养目标：本专业培养富有创新精神，人文底蕴深厚、专业知识和技能扎实、实践能力强，掌握社会体育基础理论和基本技能，具备健康知识传授，健身技能指导，并能胜任体育活动策划、组织和管理、体育产业经营与管理、体育市场开发与运营能力的应用型专门人才。

主要课程：体育概论、运动解剖学、运动生理学、体育社会学、体育管理学、体育市场营销、休闲活动策划与管理、体育场馆经营与管理、健康体适能、体能训练理论与实践、身体功能诊断与训练、篮球、足球、排球、网球、羽毛球、乒乓球、游泳、武术、花样跳绳、高尔夫、户外运动等。

就业方向：学生毕业后可到各类体育培训机构、学校、健身中心、康复医院、体育局、体育产业和旅游公司等企事业单位工作，进行体育营销拓展、体育教学、体育培训、体育公司经营与管理等工作，人才需求大，就业途径宽广。

艺术学院



艺术学院

分管领导	联系方式	就业工作人员	联系方式	专业名称	专业系主任	联系方式
郭建	18819877701	梁均才	13539452277	音乐学	陈广林	15016665058
				音乐表演	赵婷	13790909561

1. 音乐表演（本科）

培养目标：本专业培养德、智、体、美、劳全面发展，具有较强的音乐专业素质、音乐表演和音乐教育能力，能在文化教育系统、石油化工系统及企事业单位，社会音乐团体、广播影视部门，教育培训机构从事音乐表演、音乐教学等工作的高素质应用型人才。

核心课程：声乐、钢琴、中西乐器、形体与舞蹈、合唱与指挥，乐理与视唱练耳、钢琴即兴伴奏、中国民族音乐、基础和声学、中国音乐史与作品赏析，外国音乐史与作品赏析、复调音乐基础、配器法基础教程、歌曲写作与改编、曲式与作品分析基础、重唱、排练课程。

就业方向：学生毕业后能在文化、教育、宣传系统和社会企事业单位等部门从事音乐表演、音乐创编及文艺晚会组织策划等方面的工作；能在中小学、中专院校从事音乐教育教学及学校管理工作。

2. 音乐学（本科）

培养目标：本专业培养德、智、体、美、劳全面发展，具有良好的人文素质和音乐艺术修养，掌握音乐学等方面的基本知识、基本技能，具有较强的实践能力和创新能力的音乐应用型人才。

核心课程：中国音乐史、外国音乐史、曲式与作品分析基础、音乐美学基础、形体与舞蹈、乐理与视唱练耳、和声学基础、复调音乐写作基础、歌曲写作与改编、配器法基础、声乐、钢琴、钢琴即兴伴奏、中外乐器等。

就业方向：学生毕业后能在中小学、中专院校从事音乐教育教学及学校管理工作；能在文化、教育、宣传系统和社会企事业单位等部门从事音乐表演、音乐创编及文艺晚会的组织策划等方面的工作。

做直播 就找中国电信

电信直播专线 直播带货的首选

直播间稳定不掉线

一站式解决直播问题

直播带货不卡顿

千兆精品直播间

直播线路介绍

产品	精品直播宽带	极速直播专线	尊享直播专线
线路	线路共享，多用户共享光路		用户端到端单独拉光缆，独享光路
IP地址	无固定公网IP地址，动态私网IP	含1个固定公网IP地址	可带多个固定公网IP地址
故障恢复时间	24小时	8小时	4小时

百兆高上行

- 单套300终端稳定连接多位主播同在线
- 稳定无感切换，放心走播无压力

传统直播间

- 网速慢、不稳定
- WiFi有感切换

带货不卡顿

- 主播专线和助播运营网络隔离，专网专用，保证直播质量

传统直播间

- 单宽带易干扰抢网速

直播不掉线

- 主播专线固定IP，直播长期稳定在线

传统直播间

- 普通宽带24小时IP重置