

佛山大学 2025 年硕士研究生招生专业目录

(拟招人数暂不公布，以九月份正式公布的招生专业目录为准)

学院、专业名称（代码） 研究方向	学位类型	学习方式	定向类别	拟招人数 (含专项计划数)	初试科目	复试科目	同等学力 加试科目
机电工程与自动化学院							
0802 机械工程	学术学位	全日制	非定向				
01 机械制造及其自动化					①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④801 机械设计	机械制造技术	材料力学和电子技术
02 机械电子工程							
03 机械设计及理论							
04 车辆工程						汽车构造	
0854 电子信息 085406 控制工程	专业学位	全日制	非定向				
01 先进控制技术与应用					①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④808 自动控制原理	控制技术综合	电路和传感器技术
02 电力系统及其控制							
03 智能感知设备与信息处理							
0854 电子信息 085410 人工智能	专业学位	全日制	非定向				
01 模式识别与智能感知					①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④808 自动控制原理	控制技术综合	电路和传感器技术
02 机器学习与计算智能							
03 知识工程与分布智能							
0855 机械 085501 机械工程	专业学位	全日制	非定向				
01 陶瓷/铝型材装备设计与制造					①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④801 机械设计	机械制造技术	材料力学和电子技术
02 装备故障诊断与运维							
03 零部件修复与再制造技术							

0855 机械 085510 机器人工程	专业学位	全日制	非定向				
01 机器人机构设计与分析					①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④801 机械设计	机械制造技术	材料力学和电子技术
02 机器人智能感知与控制							
03 机器人系统集成与智能加工							
电子信息工程学院							
0854 电子信息 085401 新一代电子信息技术	专业学位	全日制	非定向				
01 新一代电子信息器件及集成电路设计					①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④809 电子技术	通信原理	传感与检测技术和单片机原理与应用
02 新一代电子与通信系统技术							
0854 电子信息 085405 软件工程	专业学位	全日制	非定向				
01 智能制造与工业软件					①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④408 计算机学科专业基础	软件开发能力综合测试 (上机考核)	软件工程和数据库
02 机器视觉与类脑计算							
03 数据智能与数字政府							
数学与大数据学院							
0701 数学	学术学位	全日制	非定向				
01 基础数学					①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③601 数学分析 ④802 高等代数	常微分方程	复变函数和概率论与数理统计
02 应用数学							
03 计算数学							
0451 教育 045104 学科教学（数学）	专业学位	全日制	非定向		①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③333 教育综合 ④818 数学专业综合	中学数学教育学概论	中学数学教学概论和初等数学研究

物理与光电工程学院							
0803 光学工程	学术学位	全日制	非定向		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④803 物理光学	光电子基础	大学物理和光电检测与传感
0854 电子信息 085408 光电信息工程	专业学位	全日制	非定向		①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④803 物理光学	光电子基础	大学物理和光电检测与传感
材料科学与氢能学院							
0805 材料科学与工程	学术学位	全日制	非定向				
01 先进金属材料与表面工程					①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④804 物理化学	材料综合	材料物理与化学和材料测试方法
02 材料物理与化学							
03 材料学							
04 高分子材料							
0856 材料与化工 085601 材料工程	专业学位	全日制	非定向		①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④804 物理化学	材料综合	材料物理与化学和材料测试方法
食品科学与工程学院							
0951 农业 095131 农艺与种业	专业学位	全日制	非定向		①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③339 农业知识综合一 ④811 植物生理学	园艺概论	植物学和园艺植物栽培育种
0951 农业 095132 资源利用与植物保护	专业学位	全日制	非定向		①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③339 农业知识综合一 ④811 植物生理学	土壤肥科学	植物学和农业资源利用概论

0951 农业 095135 食品加工与安全	专业学位	全日制	非定向		①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③341 农业知识综合三 ④814 食品化学	食品营养学	食品工艺学和食品微生物学
0951 农业 095138 农村发展	专业学位	非全日制	定向		①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③342 农业知识综合四 ④822 农业推广学	农村社会学	农业生态学和农业概论
0860 生物与医药 086003 食品工程	专业学位	全日制	非定向		①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③338 生物化学 ④821 食品工艺学	食品营养学	食品化学和食品微生物学
生命科学与工程学院							
0905 畜牧学	学术学位	全日制	非定向				
01 动物遗传育种与繁殖					①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③701 动物生理生化 ④805 动物分子生物学	动物生产学	家畜育种学和饲料学
02 动物营养与饲料科学							
03 动物生产与畜牧生物工程							
0906 兽医学	学术学位	全日制	非定向				
01 基础兽医学					①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③701 动物生理生化 ④815 兽医微生物学与免疫学	家畜传染病学	动物组织学与胚胎学和兽医临床诊断学
02 预防兽医学							
03 临床兽医学							
0951 农业 095133 畜牧	专业学位	全日制	非定向		①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③340 农业知识综合二 ④812 动物营养学与饲料学	动物生产学	家畜育种学和饲料学
0951 农业 095134 渔业发展	专业学位	全日制	非定向		①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③340 农业知识综合二 ④813 鱼类学	水产养殖专业综合	水生生物学和水产动物疾病学

0952 兽医	专业学位	全日制	非定向				
01 兽药创制					①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③343 兽医基础 ④815 兽医微生物学与免疫学	家畜传染病学	动物组织学与胚胎学和兽医临床诊断学
02 动物疫病防控和检疫							
03 动物疾病诊疗							
04 兽医公共卫生							
环境化学与工程学院							
0857 资源与环境 085701 环境工程	专业学位	全日制	非定向				
01 环境污染控制工程					①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④810 环境学概论	环境化学	环境监测和环境管理学
02 环境化工与材料							
03 流域资源可持续与生态环境治理							
交通与土木建筑学院							
0814 土木工程	学术学位	全日制	非定向				
01 岩土工程					①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④806 结构力学	混凝土结构设计原理	土力学和材料力学
02 结构工程							
03 防灾减灾工程及防护工程							
04 桥梁与隧道工程							
0859 土木水利 085901 土木工程	专业学位	全日制	非定向		①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④806 结构力学	混凝土结构设计原理	土力学和材料力学
医学院							
0860 生物与医药 086001 生物技术与工程	专业学位	全日制	非定向		①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③338 生物化学 ④807 分子生物学	细胞生物学	微生物学和基因工程

人文与教育学院							
0451 教育 045103 学科教学（语文）	专业学位	全日制	非定向		①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③333 教育综合 ④817 汉语言文学基础	语文教学与设计	基础写作和文学批评
0451 教育 045108 学科教学（英语）	专业学位	全日制	非定向		①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③333 教育综合 ④819 高级综合英语	英语教学论	英语语言学和英汉互译
0451 教育 045112 学科教学（体育）	专业学位	全日制	非定向		①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③333 教育综合 ④823 学校体育学	运动训练学	体育社会学和体育教学论
0451 教育 045114 现代教育技术	专业学位	全日制	非定向		①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③333 教育综合 ④820 教育技术学	信息技术教育	教学系统设计和教育传播学
经济管理学院							
0254 国际商务	专业学位	全日制	非定向				
01 国际投资与风险控制					①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③396 经济类综合能力 ④434 国际商务专业基础	国际贸易	国际经济合作实务和中国对外贸易概论
02 国际物流与跨境电商							
03 国际贸易与国际市场营销							
马克思主义学院							
0451 教育 045102 学科教学（思政）	专业学位	全日制	非定向		①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③333 教育综合 ④816 思想政治教育学原理	习近平新时代中国特色社会主义思想	马克思主义政治经济学和科学社会主义

注意：

1. 思想政治理论、英语一、英语二、数学一、数学二、教育综合、经济类综合能力、计算机学科专业基础使用全国统一命题，其余考试科目由我校组织命题。

2. 表中拟招人数含专项计划数，专项计划数由学校单独申请，省教育考试院批准后下达，每年变动较大。专项计划、专项分配。括号内的专项计划数为 2024 年的数据，仅供考生参考。2025 年专项计划数以省教育考试院最终下达的计划为准。

专项计划是指国家和省急需领域人才培养专项招生计划、高校和科研机构联合培养研究生招生计划、粤港澳大湾区（港澳联合培养）专项招生计划、科教融合（与省实验室联合培养）硕士研究生计划、广东省研究生联合培养基地（佛山基地）招生计划等国家和省各项专项计划。

3. 表中拟招生人数仅供参考。2025 年实际招生人数以省教育考试院最终下达的为准（我校可根据下达的招生计划和各专业实际情况对各专业招生计划做适当调整）。