**佛山科学技术学院2021年全日制硕士研究生招生专业目录**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 学位类型 | **一级学科或专业学位类别** | 招生专业代码及名称 | **拟招生人数(全日制)** | 研究方向 | 初试考试科目代码及名称 | 复试专业课笔试科目 | 同等学力考生加试科目 | 招生学院及联系方式 |
| 学术硕士 | 0802 机械工程 | 080200 机械工程 | 21 | 1.陶瓷/铝型材装备设计及制造 | ①（101）《思想政治理论》  ②（201）《英语一》 ③（301）《数学一》  ④（801）《机械设计》 | 《机械制造技术》 | 《材料力学》和《机械原理》 | **机电工程与自动化学院** 联系人：陈老师 电话：13560134650  E-mail：weilin.chen@fosu.edu.cn |
| 2.先进机器人技术与应用 |
| 3.高端装备动力学与健康维护 |
| 4.新能源汽车技术 | 《汽车构造》 |
| 5.先进焊接与增材制造技术 | 《金属学与热处理》 | 《机械制造技术》和《材料成型原理》 |
| 6.工业设计 | ①（101）《思想政治理论》  ②（201）《英语一》 ③（301）《数学一》  ④（802）《设计学基础理论》 | 《工业设计史》 | 《设计速写》和《构成》 |
| 0803  光学工程 | 080300  光学工程 | 15 | 1.光电材料与半导体照明 | ①（101）《思想政治理论》  ②（201）《英语一》 ③（301）《数学一》  ④（803）《物理光学》 | 《光电子基础》 | 《大学物理》和《光电检测与传感》 | **物理与光电工程学院** 联系人：陈老师 电话：13590606459 E-mail：chenwch@163.com |
| 2.光电子信息与技术 |
| 3.光电检测与成像 |
| 0805  材料科学与工程 | 080500  材料科学与工程 | 16 | 1.轻合金新材料及表面工程 | ①（101）《思想政治理论》  ②（201）《英语一》 ③（302）《数学二》  ④（804）《物理化学》 | 《材料科学基础》或《综合化学》 | 《无机化学》、《有机化学》、《材料物理与化学》、《材料测试方法》任选2门（不能与已考科目相同） | **材料科学与氢能学院** 联系人：罗老师 电话： 18312562586 E-mail：18312562586@163.com |
| 2.无机功能粉体 |
| 3.功能高分子材料与助剂 |
| 4.新能源材料 |
| 0905  畜牧学 | 090500  畜牧学 | 13 | 1.动物遗传育种与繁殖 | ①（101）《思想政治理论》  ②（201）《英语一》  ③（710）《化学农(自)》  ④（805）《动物生理学与生物化学(自)》 | 《动物遗传学》 | 《家畜育种学》、《动物繁殖学》、《饲料添加剂学》、《饲料学》、《家畜环境卫生学》任选2门 | **生命科学与工程学院**  联系人：陈老师  电话：18610323785  E-mail：jihebuluo2015@163.com |
| 2.动物营养与饲料科学 | 《动物营养学》 |
| 3.动物生产 | 《动物生产学》 |
| 0906  兽医学 | 090600  兽医学 | 22 | 1.动物生物药物研发 | ①（101）《思想政治理论》  ②（201）《英语一》  ③（710）《化学农(自)》  ④（805）《动物生理学与生物化学(自)》 | 《兽医药理学》 | 《兽医微生物学》和《动物组织学与胚胎学》 | **生命科学与工程学院**  联系人：黄老师  电话：13923467367 E-mail：342780359@qq.com |
| 2.动物免疫病理学 | 《兽医病理学》 |
| 3.家禽传染病 | 《家畜传染病学》 |
| 4.猪传染病 |
| 5.小动物医学与中毒病 | 《兽医临床诊断学》 |
| 0814  土木工程 | 081400  土木工程 | 21 | 1.桥梁设计计算理论与应用 | ①（101）《思想政治理论》  ②（201）《英语一》  ③（301）《数学一》  ④（806）《结构力学》 | 《混凝土结构设计原理》 | 《材料力学》和《桥梁工程》 | **交通与土木建筑学院** 联系人：彭老师  电话：13709667033 E-mail：1120610904@qq.com |
| 2.混凝土结构理论与应用 | 《材料力学》和《钢结构设计原理》 |
| 3.岩土力学与地下结构工程 | 《材料力学》和《土力学》 |
| 4.土木工程施工控制与健康监测 |
| 5.新型建筑材料与结构 | 《材料力学》和《钢结构设计原理》 |
| 6.水处理理论与技术 | ①（101）《思想政治理论》  ②（201）《英语一》  ③（301）《数学一》  ④（807）《流体力学》 | 《给水排水管道工程》 | 《水处理微生物学》和《水质工程学》 |
| 专业硕士 | 0854  电子信息硕士 | 085400  电子信息 | 110 | 1.智能电网技术 | ①（101）《思想政治理论》 ②（204）《英语二》 ③（302）《数学二》 ④（808）《自动控制原理》 | 《控制技术综合》 | 《电路》和《传感器技术》 | **机电工程与自动化学院** 联系人：郑老师 电话：13512726488 E-mail：740480258@qq.com  联系人：文老师 电话：15118600669 E-mail：1092088056@qq.com |
| 2.电力电子装置的设计与控制 |
| 3.先进控制策略与工业控制 |
| 4.自动化装备与电气传动 |
| 5.智能感知设备与信息处理 |
| 6.机器视觉与人工智能技术 |
| 7.光电工程 | ①（101）《思想政治理论》 ②（204）《英语二》 ③（302）《数学二》 ④（809）《电子技术》 | 《光学》 | 《大学物理》和《光电传感技术》 |
| 8.工业优化及决策支持系统 | ①（101）《思想政治理论》 ②（204）《英语二》 ③（302）《数学二》 ④（810）《数据结构》 | 《计算机综合》 | 《软件工程》和《数据库系统原理》 |
| 0951  农业硕士 | 095131  农艺与种业 | 38 | 不区分研究方向 | ①（101）《思想政治理论》  ②（204）《英语二》  ③（339）《农业知识综合一》 ④（811）《园艺概论》 | 《园艺产业》 | 《植物学》和《植物生理学》 | **食品科学与工程学院**  联系人：洪老师  电话：15099976751  E-mail：627547441@qq.com |
| 095133  畜牧 | 31 | 不区分研究方向 | ①（101）《思想政治理论》  ②（204）《英语二》  ③（340）《农业知识综合二》 ④（812）《动物营养学与饲料学》 | 《动物生产学》 | 《家畜环境卫生学》、《饲料添加剂学》、《家畜繁殖学》任选2门 | **生命科学与工程学院**  联系人：宫老师 电话：15700077122 E-mail：1092613701@qq.com |
| 095134  渔业发展 | 15 | 不区分研究方向 | ①（101）《思想政治理论》  ②（204）《英语二》  ③（340）《农业知识综合二》 ④（813）《鱼类学》 | 《水产动物营养与饲料学》 | 《水生生物学》、《水产动物疾病学》、《池塘养鱼学》任选2门 | **生命科学与工程学院**  联系人：余老师 电话：15625138112 E-mail：782129849@qq.com |
| 095135  食品加工与安全 | 36 | 不区分研究方向 | ①（101）《思想政治理论》  ②（204）《英语二》  ③（341）《农业知识综合三》 ④（814）《食品化学》 | 《食品营养学》 | 《食品工艺学》和《食品微生物学》 | **食品科学与工程学院**  联系人：白老师  电话：15015737880  E-mail：546232815@qq.com |
| 0952  兽医硕士 | 095200  兽医 | 70 | 1.动物生物药物研发与应用 | ①（101）《思想政治理论》  ②（204）《英语二》  ③（343）《兽医基础》  ④（815）《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《动物生物化学》 | **生命科学与工程学院**  联系人：黄老师  电话：13923467367  E-mail：342780359@qq.com |
| 2.动物疫病防控 |
| 3.人兽共患病 |
| 4.小动物临床诊疗 |
| 0451  教育硕士 | 045102  学科教学（思政） | 18 | 不区分研究方向 | ①（101）《思想政治理论》  ②（204）《英语二》  ③（333）《教育综合》  ④（816）《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》 | **马克思主义学院**  联系人：范老师  电话：13392687896  E-mail：342051175@qq.com |
| 045103  学科教学（语文） | 25 | 不区分研究方向 | ①（101）《思想政治理论》  ②（204）《英语二》  ③（333）《教育综合》  ④（817）《汉语言文学基础》 | 《语文教学与设计》 | 《基础写作》和《文学批评》 | **人文与教育学院**  联系人：李老师  电话：13620801645  E-mail：2468342865@qq.com |
| 045104  学科教学（数学） | 18 | 不区分研究方向 | ①（101）《思想政治理论》  ②（204）《英语二》 ③（333）《教育综合》  ④（818）《数学专业综合》 | 《中学数学教育学概论》 | 《中学数学教学概论》和《数学分析》 | **数学与大数据学院**  联系人：吴老师  电话：13690557735  E-mail：2315299414@qq.com |
| 045108  学科教学（英语） | 17 | 不区分研究方向 | ①（101）《思想政治理论》  ②（204）《英语二》  ③（333）《教育综合》  ④（819）《高级综合英语》 | 《英语教学论》 | 《基础综合英语》和《英汉互译》 | **人文与教育学院**  联系人：马老师  电话：15627292830  E-mail：68679696@qq.com |
| 045114  现代教育技术 | 24 | 不区分研究方向 | ①（101）《思想政治理论》  ②（204）《英语二》  ③（333）《教育综合》  ④（820）《教育技术学》 | 《信息技术教育》 | 《教学系统设计》和《教育传播学》 | **人文与教育学院**  联系人：李老师  电话：18923194052  E-mail：fky\_jyjsss818@163.com |
| 0254  国际商务硕士 | 025400  国际商务 | 60 | 1.国际投资与风险控制 | ①（101）《思想政治理论》  ②（204）《英语二》  ③（303）《数学三》  ④（434）《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》 | **经济管理学院**  联系人：甘老师  电话：18316976612  E-mail：ganyanfei@fosu.edu.cn |
| 2.国际物流与跨境电商 |
| 3.国际贸易与国际市场营销 |

**备注：1.考试科目代码标注为333、339-341、343、434、710、801-820者为我校自命题科目，其他为全国统一命题科目。**

**2.机械工程、兽医学、土木工程等三个专业拟接收推免生人数为各2个，其他专业拟接收推免生人数为各1个,各专业拟接收推免生人数包含在拟招生人数中。**

**3.各专业拟招生人数大致为2020年录取人数，仅供参考。2021年各专业实际招生计划以我校复试前公布的为准（我校将根据上级主管部门最终下达的招生计划总额并依据招生计划分配方案对各专业招生计划另行分配或调整）。**

原文链接：<https://web.fosu.edu.cn/yanjiusheng/%e6%8b%9b%e7%94%9f%e5%b7%a5%e4%bd%9c/zsdt-zsgz/8449.html>