机械工程学院

| **院系** | **学习方式** | **学位类别** | **一级学科(类别)** | **报考专业** | **研究方向** | **具体研究方向** | **考试科目** | **复试办法及内容** | **备注** | **统考生计划名额** | **免试生计划名额** | **欢迎报考的本科专业** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 机械工程学院(25) | 全日制 | 学术学位 | 机械工程(0802) | ▲※机械工程(080200) | (01)机械制造及其自动化 | 01微机电系统理论及微纳制造技术 02复合材料成型制造技术及装备03飞机数字化装配技术及装备04生物制造技术05新型数控系统与装备06增材制造（3D打印）07检测、控制与信号处理08机械振动、冲击与噪声控制09机械故障诊断学 10可重构制造技术11复合材料制造工艺力学 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④832机械设计基础或839控制理论或834材料力学（甲）或831理论力学 | 面试+笔试，面试：英语口语能力测试、本专业相关综合知识及综合能力。笔试：考察本专业相关基础理论。 | 080200机械工程一级学科招收免试研究生63人，统考生50人（以最终确认录取人数为准）。按机械工程一级学科招生和培养，学院统一划定复试分数线。报名时请注明研究方向（原二级学科），按系、所组织复试、排名、录取。 | 0（080200机械工程一级学科统考生共50人。以最终实际录取人数为准。） | 0（080200机械工程一级学科推免生共63人。以最终实际录取人数为准。） | 0801力学类,0802机械类,0803仪器类,0804材料类,0805能源动力类,0809计算机类,12管理学门类 |
| 机械工程学院(25) | 全日制 | 学术学位 | 机械工程(0802) | ☆机械工程(080200) | (02)机械电子工程 | 01机电系统集成及智能化02电液控制技术03电子-气动控制技术04测试与信号处理技术05计算机仿真06机器人技术07微机电（MEMS）技术08应用流体力学09深海机电装备技术 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④845自动控制原理或857模拟与数字电子技术或832机械设计基础或831理论力学 | 面试+笔试，面试：英语口语能力测试、本专业相关综合知识及综合能力。笔试：考察本专业相关基础理论知识。 | 080200机械工程一级学科招收免试研究生63人，统考生50人（以最终确认录取人数为准）。按机械工程一级学科招生和培养，学院统一划定复试分数线。报名时请注明研究方向（原二级学科），按系、所组织复试、排名、录取。 | 0（080200机械工程一级学科统考生共50人。以最终实际录取人数为准。） | 0（080200机械工程一级学科推免生共63人。以最终实际录取人数为准。） | 0802机械类,0807电子信息类,0808自动化类,0809计算机类 |
| 机械工程学院(25) | 全日制 | 学术学位 | 机械工程(0802) | ▲※机械工程(080200) | (03)机械设计及理论 | 01现代设计理论、方法和技术02产品数字化设计制造与模拟仿真03机器人机构学04智能与仿生机械05可靠性工程06机电一体化系统设计07摩擦学08计算机辅助设计及其支持工具09计算机与工程图形学10模具设计技术 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④408计算机学科专业基础综合或839控制理论或832机械设计基础或831理论力学 | 面试+笔试，面试：英语口语能力测试、本专业相关综合知识及综合能力。笔试：考察本专业相关基础理论知识。 | 080200机械工程一级学科招收免试研究生63人，统考生50人（以最终确认录取人数为准）。按机械工程一级学科招生和培养，学院统一划定复试分数线。报名时请注明研究方向（原二级学科），按系、所组织复试、排名、录取。 | 0（080200机械工程一级学科统考生共50人。以最终实际录取人数为准。） | 0（080200机械工程一级学科推免生共63人。以最终实际录取人数为准。） | 0701数学类,0801力学类,0802机械类,0807电子信息类,0809计算机类 |
| 机械工程学院(25) | 全日制 | 学术学位 | 机械工程(0802) | ▲※机械工程(080200) | (04)车辆工程 | 01车辆现代制造技术02车辆现代设计技术03车辆状态监测及分析诊断04车用动力能源多元化05汽车电子与控制技术06车辆热管理07车辆振动噪声控制08车辆零部件及系统可靠性设计理论与试验方法09车辆动力学仿真10新能源汽车11车辆空气动力学性能优化 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④831理论力学或839控制理论或832机械设计基础或408计算机学科专业基础综合 | 面试+笔试，面试：英语口语能力测试、本专业相关综合知识及综合能力。笔试：考察本专业相关基础理论知识。 | 080200机械工程一级学科招收免试研究生63人，统考生50人（以最终确认录取人数为准）。按机械工程一级学科招生和培养，学院统一划定复试分数线。报名时请注明研究方向（原二级学科），按系、所组织复试、排名、录取。 | 0（080200机械工程一级学科统考生共50人。以最终实际录取人数为准。） | 0（080200机械工程一级学科推免生共63人。以最终实际录取人数为准。） | 0701数学类,0801力学类,0802机械类,0807电子信息类,0809计算机类 |
| 机械工程学院(25) | 全日制 | 学术学位 | 机械工程(0802) | ▲※机械工程(080200) | (05)工业工程 | 01先进智能制造系统02系统规划及优化方法03产品系统工程04精益制造和过程管理05知识工程与制造服务06 绿色制造与低碳制造07网络化制造08质量与可靠性工程 | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④832机械设计基础或866管理学综合或839控制理论或831理论力学或408计算机学科专业基础综合 | 面试+笔试，面试：英语口语能力测试、本专业相关综合知识及综合能力。笔试：考察本专业相关基础理论知识。 | 080200机械工程一级学科招收免试研究生63人，统考生50人（以最终确认录取人数为准）。按机械工程一级学科招生和培养，学院统一划定复试分数线。报名时请注明研究方向（原二级学科），按系、所组织复试、排名、录取。 | 0（080200机械工程一级学科统考生共50人。以最终实际录取人数为准。） | 0（080200机械工程一级学科推免生共63人。以最终实际录取人数为准。） | 0701数学类,0802机械类,0809计算机类,1201管理科学与工程类,1207工业工程类 |
| 机械工程学院(25) | 全日制 | 专业学位 | 机械(0855) | 机械(085500) | (00)机械工程 | 01电液控制技术02 机电系统集成及智能化03数控技术与装备自动化04制造过程控制技术05产品数字化设计制造及模拟仿真06机电产品设计及其自动化07复合材料成型制造技术及装备08增材制造（3D打印） | ①101思想政治理论②201英语一③301数学一④839控制理论或857模拟与数字电子技术或845自动控制原理或832机械设计基础或831理论力学 | 面试+笔试，面试：英语口语能力测试、本专业相关综合知识及综合能力。笔试：考察本专业相关基础理论知识。 | 按机械工程一级学科招生和培养，学院统一划定复试分数线。本专业学位依托机械工程学院机械电子工程系、制造工程及自动化系、设计工程及自动化系、工业工程与系统工程系培养。具有复试资格的考生，根据填报系（所）复试志愿，到对应系（所）复试。 招生人数86人，其中，宁波理工学院联培9，舟山海洋中心1，先研院1 | 41（（其中宁波理工联培7名，先研院1）。以最终实际录取人数为准。） | 45（其中宁波理工联培2名，舟山海洋中心1名。以最终实际录取人数为准。） | 0801力学类,0802机械类,0805能源动力类,0808自动化类,0809计算机类,0810土木类,12管理学门类 |