

**机电学院 2025 年硕士研究生招生专业及考试科目（全日制）**

招生专业、研究方向	学习方式	初试科目	复试科目	备注
<b>080200 机械工程</b>	全日制			
01 机械设计制造及自动化	全日制	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④960 机械原理	06101 机械设计	按方向招生
02 机械电子工程	全日制	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④963 自动控制原理	06110 传感器原理及应用	按方向招生
03 车辆工程	全日制	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④960 机械原理	06109 理论力学	按方向招生
04 工业工程	全日制	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④964 生产计划与控制	06103 基础工业工程	按方向招生
<b>080500 材料科学与工程</b>				
01 先进钢铁材料 02 陶瓷基及金属基复合材料 03 材料先进成形工艺 04 材料表面技术及功能材料	全日制	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④965 材料科学基础	06104 材料力学性能	按专业招生
<b>080700 动力工程及工程热物理</b>				
01 动力机械及工程 02 热能工程	全日制	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④962 工程热力学	06105 传热学	按专业招生
<b>085501 机械工程（专业学位）</b>	全日制			
01 机械设计制造及自动化	全日制	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④960 机械原理	06101 机械设计	按方向招生
02 机械电子工程	全日制	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④963 自动控制原理	06110 传感器原理及应用	按方向招生
<b>085502 车辆工程（专业学位）</b>				
01 车辆结构可靠性设计 02 车辆动力学与振动噪声控制 03 智能检测与故障诊断	全日制	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④960 机械原理	06109 理论力学	按专业招生
<b>085509 智能制造技术（专业学位）</b>				
01 智能制造与服务系统优化技术	全日制	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④964 生产计划与控制	06103 基础工业工程	按专业招生

02 复杂智能机电系统人机工程 03 复杂装备智能运维与健康管 理技术				
<b>085601 材料工程（专业学位）</b> 01 先进交通材料开发与应用 02 材料智能设计及应用	全日制	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④965 材料科学基础	06104 材料力 学性能	按专业招生
<b>085800 能源动力（专业学位）</b> 01 航天动力工程 02 清洁能源技术 03 储能技术	全日制	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④962 工程热力学	06105 传热 学	按专业招生

### 在职专业学位中心 2025 年硕士研究生招生专业及考试科目（非全日制）

招生专业、研究方向	学习 方式	初试科目	复试科目	备注
<b>085500 机械（专业学位）</b> 01 机械工程 02 车辆工程 03 智能制造技术	非全 日制	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 960 机械原理	06101 机械 设计	仅招收定向就 业考生。 导师来源：机 械与电子控制 工程学院