湖北汽车工业学院 2022 年硕士研究生招生专业目录

说明:专业名称前标注"(全日制)"的专业仅招收全日制硕士研究生,标注"(非全日制)"的专业仅招收非全日制硕士研究生,标注"(全日制 非全日制)"的专业同时招收全日制和非全日制硕士研究生。

001 机械工程学院 拟招生人数: 40

专业代码、专业名称及研究方向	拟招 人数	考试科目	备注
学术学位硕士招生专业: 080200(全日制)机械工程 01 智能制造与装备 02 精密测量与控制 03 汽车零部件先进设计与制造	13	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④801 机械原理或 803 汽车理论(选一)	复试笔试科目: 机械设计、先进制造 技术(选一) 同等学历加试科目: ①工程力学 ②工程图学
专业学位硕士招生类别: 085500(全日制 非全日制)机械 01汽车智能制造技术 02精密测量技术 03汽车零部件数字设计技术	27	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④801 机械原理或 803 汽车理论(选一)	复试笔试科目: 机械设计、先进制造 技术(选一) 不招收同等学历考 生

002 电气与信息工程学院 拟招生人数: 44

专业代码、专业名称及研究方向	拟招 人数	考试科目	备注
专业学位硕士招生类别: 085400(全日制 非全日制)电子信息 息 电子与通信工程领域: 01汽车电子 02信号与信息处理	12		复试笔试科目: 信号与系统、电路、
专业学位硕士招生类别: 085400(全日制 非全日制)电子信息 息 自动化与控制工程领域: 03数控与工业机器人应用 04电动车驱动与能量管理	12	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④805 电子技术基础 (数电)或 806 计算 机网络(选一)	自动控制原理、C语言程序设计(机考)、数据库技术(选一)
专业学位硕士招生类别: 085400(全日制 非全日制)电子信息 息 计算机与软件工程领域: 05智能网联汽车 06计算机视觉与图像处理	12		
学术学位硕士招生专业: 081100(全日制)控制科学与工程 01 控制理论与控制工程 02 检测技术与自动化装置 03 智能感知与自主控制	8	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④814 自动控制原理	复试笔试科目: 电路 不招收同等学历考生

003 材料科学与工程学院 拟招生人数: 25

专业代码、专业名称及研究方向	拟招 人数	考试科目	备注
学术学位硕士招生专业: 080500 (全日制) 材料科学与工程 01 先进成形技术与装备 02 汽车轻量化材料 03 材料表面工程与增材制造 04 新能源汽车材料	9	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④807 材料工程基础 或809 有机化学(任 选一)	复试笔试科目: 工程材料与成形技术、材料现代分析测试方法(选一) 同等学力加试科目: ①材料性能学 ②金属工艺学
专业学位硕士招生类别: 085500(全日制 非全日制) 机械 01汽车零部件先进成形技术 02汽车轻量化材料 03增材制造(3D打印)技术 04新能源汽车材料	8	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④807 材料工程基础 或809 有机化学(任 选一)	复试笔试科目: 工程材料与成形技术、材料现代分析测试方法(选一) 同等学力加试科目: ①材料性能学 ②金属工艺学
专业学位硕士招生类别: 085600(全日制 非全日制) 材料与化工 01 先进材料成形加工技术 02 汽车轻量化材料 03 新能源汽车材料	8	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④807 材料工程基础 或 809 有机化学(任 选一)	复试笔试科目: 工程材料与成形技术、材料现代分析测试方法(选一) 同等学力加试科目: ①材料性能学 ②金属工艺学

004 汽车工程学院 拟招生人数: 50

专业代码、专业名称及研究方向	拟招 人数	考试科目	备注
学术学位硕士招生专业: 080204(全日制)车辆工程 01 新能源汽车 02 汽车轻量化 03 汽车动力学与控制 04 汽车智能驾驶 05 汽车 NVH 控制	10	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④803 汽车理论或 801 机械原理或804 自动控制原理或810 材料力学(选一)	复试笔试科目: 汽车构造、单片机原 理及应用(选一) 不招收同等学力考 生
专业学位硕士招生类别: 085500(全日制 非全日制)机械 01 车辆工程(新能源汽车技术) 02 车辆工程(汽车轻量化技术) 03 车辆工程(汽车主动安全控制技术) 04 车辆工程(汽车智能驾驶技术) 05 车辆工程(汽车 NVH 控制技术)	33	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④ 803 汽 车 理 论 或 801 机械原理或 804 自动控制原理或 810 材料力学(选一)	复试笔试科目: 汽车构造、单片机原 理及应用(选一) 不招收同等学力考 生
学术学位硕士招生专业: 080100(全日制)力学 01 固体力学(汽车 CAE) 02 车辆动力学与控制	7	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④810 材料力学或 803 汽车理论(选一)	复试笔试科目: 理论力学 招收同等学力考生

005 经济管理学院 拟招生人数: 36

专业代码、专业名称及研究方向	拟招 人数	考试科目	备注
专业学位硕士招生类别: 125601(非全日制)工程管理 01 汽车制造工程管理 02 汽车市场分析与营销管理 03 信息系统规划与管理 04 财务管理与资本运作	20	①199 管理类联考 综合能力 ②204 英语二	复试笔试科目:管理学概论 同等学力加试科目:①生产与运作管理 ②工程经济学 学历要求:本科毕或以上。中,只招收定向培养生。
学术学位硕士招生专业: 120100(全日制)管理科学与工程 01 大数据与智能决策 02 智慧物流与供应链 03 工业工程与管理	8	①101 思想政治理 论 ②201 英语一 ③303 数学三 ④816 管理学概论 或801 机械原理(选 一)	复试笔试科目: ①生产与运作管理 或②项目管理 或 C 语言程序设计 (选一) 同等学力加试科目: ①运筹学 ②工程经济学
071400(全日制)统计学 01社会经济统计 02汽车产业大数据 03数字经济统计与分析 04金融统计(汽车金融)	8	①101 思想政治理 论 ②201 英语一 ③817 数学分析或 818 宏观经济分析 (选一) ④819 统计学或 820 高等代数(选一)	复试笔试科目: 国民经济统计 同等学力加试科目: 应用统计学

008 数理与光电工程学院 拟招生人数: 10

专业代码、专业名称及研究方向	拟招 人数	考试科目	备注
学术学位硕士招生专业: 080300(全日制)光学工程 01 光电信息材料与器件 02 光电子能源材料与器件 03 先进光电技术及应用	7	①101 思想政治理 论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④812 普通物理学 或 811 物理光学 (二选一)	复试笔试科目: 材料科学基础、光 电子技术基础(二 选一) 不招收同等学力
学术学位硕士招生专业: 080501(全日制)材料物理与化学 01信息功能材料与器件 02新能源汽车储能材料	3	①101 思想政治理 论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④812 普通物理学	复试笔试科目: 材料科学基础 不招收同等学力

009 汽车工程师学院 拟招生人数: 14

专业代码、专业名称及研究方向	拟招 人数	考试科目	备注
专业学位硕士招生类别: 086100(全日制 非全日制)交 通运输 01汽车智能化与信息化 02智慧出行与智能交通 03运载(汽车)系统安全	14	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④804 自动控制原理或815 电子技术或814 计算机基础(选一)	复试笔试科目: 单片机原理及应用、计 算机综合(选一) 不招收同等学力考生