

华东交通大学 2019 年统招硕士招生专业目录

002 机电工程学院 0791-87046124 <http://me.ecjtu.edu.cn>

全日制学术型一级学科招生专业	研究方向	考试科目	复试科目	同等学力加试
080200 机械工程 (拟招生人数: 40 人) 王老师 13517089610 99192507@qq.com	先进制造技术 光机电一体化技术与装备 机电系统检测与控制技术 现代机械设计方法及理论 车辆运维技术	101 思想政治理论 201 英语一 301 数学一 807 机械设计 控制工程基础 (任选一)	机械原理 机械制图 (任选一)	材料力学 测试技术基础
080400 仪器科学与技术 (拟招生人数: 15 人) 周老师 13755685348 hotzjm@163.com	光电测控技术与仪器 传感器技术及应用 主动控制技术与应用 状态监测与故障诊断	101 思想政治理论 201 英语一 301 数学一 控制工程基础 微机原理 (任选一)	测试技术基础理论 传感器原理与应用 (任选一)	工程光学 电子技术基础
082300 交通运输工程 (拟招生人数: 20 人) 黄老师 18679109796 h_zhichao2004@163.com	载运工具强度与可靠性 载运工具数字化设计与制造 轨道车辆运行品质与故障诊断 轨道车辆运维技术与装备	101 思想政治理论 201 英语一 301 数学一 807 机械设计 控制工程基础 (任选一)	机械原理 机械制图 (任选一)	材料力学 车辆工程
全日制专业学位招生类别、领域	研究方向	考试科目	复试科目	同等学力加试
085201 机械工程 (拟招生人数: 40 人) 王老师 0791-87046124 99192507@qq.com	先进制造技术 光机电一体化技术与装备 机电系统检测与控制技术 现代机械设计方法及理论	101 思想政治理论 204 英语二 302 数学二 807 机械设计 控制工程基础 (任选一)	机械原理 机械制图 (任选一)	材料力学 机械原理
085222 交通运输工程 (拟招生人数: 15 人) 黄老师 18679109796 h_zhichao2004@163.com	载运工具强度与可靠性 载运工具数字化设计与制造 轨道车辆运行品质与故障诊断 轨道车辆运维技术与装备	101 思想政治理论 204 英语二 302 数学二 807 机械设计 控制工程基础 (任选一)	机械原理 机械制图 (任选一)	材料力学 车辆工程
085234 车辆工程 (拟招生人数: 20 人) 肖老师 13879133718 jxralph@foxmail.com	高速列车轮轨关系 轨道车辆运行品质分析与评价 轨道车辆运维技术与装备 汽车现代设计及 NVH 理论与方法	101 思想政治理论 204 英语二 302 数学二 807 机械设计 控制工程基础 (任选一)	机械原理 机械制图 (任选一)	车辆工程 汽车理论
非全日制专业学位招生类别、领域	研究方向	考试科目	复试科目	同等学力加试
085201 机械工程 (拟招生人数: 40 人) 王老师 0791-87046124 99192507@qq.com	先进制造技术 光机电一体化技术与装备 机电系统检测与控制技术 现代机械设计方法及理论	101 思想政治理论 204 英语二 302 数学二 807 机械设计 控制工程基础 (任选一)	机械原理 机械制图 (任选一)	材料力学 机械原理

<p>085222 交通运输工程 (拟招生人数: 20 人) 黄老师 18679109796 h_zhichao2004@163.com</p>	<p>载运工具强度与可靠性 载运工具数字化设计与制造 轨道车辆运行品质与故障诊断 轨道车辆运维技术与装备</p>	<p>101 思想政治理论 204 英语二 302 数学二 807 机械设计 控制工程基础 (任选一)</p>	<p>机械原理 机械制图 (任选一)</p>	<p>材料力学 车辆工程</p>
<p>085234 车辆工程 (拟招生人数: 30 人) 肖老师 13879133718 jxralph@foxmail.com</p>	<p>高速列车轮轨关系 轨道车辆运行品质分析与评价 轨道车辆运维技术与装备 汽车现代设计及 NVH 理论与方法</p>	<p>101 思想政治理论 204 英语二 302 数学二 807 机械设计 控制工程基础 (任选一)</p>	<p>机械原理 机械制图 (任选一)</p>	<p>车辆工程 汽车理论</p>
<p>初试科目参考书目: 《机械设计》(第八版) 濮良贵、纪名刚主编 高等教育出版社 《机械控制工程基础》(第 5 版) 杨叔子 杨克冲 编著 华中科技大学出版社 《单片微型计算机原理及应用》(第 2 版) 张毅坤主编 西安电子科技大学出版社 2013 年</p>				
<p>其他参考书目: 《传感器与检测技术》(第 2 版) 胡向东等主编 机械工业出版社 《画法几何及机械制图》, 涂晓斌主编 江西高校出版社 《机械工程测试技术基础》(第 3 版) 黄长艺、严谱强编 机械工业出版社 《工程光学》(第二版) 郁道银 谈恒英编 机械工业出版社 《模拟电子技术基础》(第四版) 童诗白 华成英编 高等教育出版社 《机械原理教程》(第 2 版) 申永胜主编 清华大学出版社 《车辆工程》(第三版) 严隽毫, 傅茂海 主编 中国铁道出版社 《汽车理论》(第 2 版) 张文春 主编 机械工业出版社 《材料力学》孙训芳主编 高等教育出版社</p>				