

# 2019 年全日制硕士研究生招生专业目录

## 机械与汽车工程学院

联系人：史岩彬，电话：0531-89631086，邮箱：[syb@qlu.edu.cn](mailto:syb@qlu.edu.cn)

学位类别	专业（领域）代码、名称及研究方向	初试科目	复试科目
学术学位	<b>◆080200 机械工程▲●</b> 01 机械制造及其自动化 02 机械电子工程 03 机械设计及理论 04 车辆工程 05 微机电工程	①101 政治 ②201 英语一 ③301 数学一 ④831 机械设计基础或 832 单片机原理及应用	液压传动或微机原理及应用或汽车构造
	<b>080503 材料加工工程▲●</b> 01 金属材料精确成型技术 02 先进材料制备及加工技术 03 材料表面改性技术	①101 政治 ②201 英语一 ③302 数学二 ④835 材料科学基础或 836 金属学与热处理	机械工程材料
专业学位(工程硕士)	<b>085201 机械工程▲●</b> 01 高效制造技术及自动化 02 数控技术与智能制造系统 03 现代设计理论与方法 04 车辆节能与智能汽车技术 05 过程装备高效技术	①101 政治 ②204 英语二 ③302 数学二 ④831 机械设计基础或 832 单片机原理及应用	液压传动或微机原理及应用或汽车构造
	<b>085237 工业设计工程▲●</b> 01 人机工程学 02 感性工学 03 计算机辅助工业设计 04 产品设计认知	① 101 政治 ② 204 英语二 ③ 337 艺术理论 ④ 838 工业设计工程	命题设计

### 硕士研究生考试科目参考书目

考试类型	考试科目	参考书
初试	831 机械设计基础	《机械设计基础》，杨可桢、程光蕴主编，高等教育出版社（第四版）
	832 单片机原理及应用	《单片微型计算机原理及接口技术》，杨光友主编，中国水利水电出版社
	835 材料科学基础	《材料科学基础》，石柯德主编，机械工业出版社
	836 金属学与热处理	《金属学与热处理》，崔忠圻、刘北兴编，哈尔滨工业大学出版社
	838 工业设计工程	《产品设计与开发》，[美] Karl T. Ulrich, [美] Steven D. Eppinger 著，机械工业出版社

		《从概念至产品-综合产品开发程序》，Masahiro Takahashi, 香港生产力促进局
	337 艺术理论	《艺术概论》，王宏建编著，文化艺术出版社，2010版
复试	液压传动	《液压与气压传动》，刘延俊，机械工业出版社
	微机原理及应用	《微机原理与接口技术》，楼顺天，科学出版社
	汽车构造	《汽车构造》，关文达，清华大学出版社（第二版）
	机械工程材料	《机械工程材料》，王运炎，机械工业出版社
	命题设计	《产品设计与开发》，[美] Karl T. Ulrich, [美] Steven D. Eppinger 著，机械工业出版社

## 2019 年非全日制硕士研究生招生专业目录

### 机械与汽车工程学院

联系人：史岩彬，电话：0531-89631086，邮箱：syb@qlu.edu.cn

学位类别	专业（领域）代码、名称及研究方向	初试科目	复试科目
专业学位(工程硕士)	<b>085201 机械工程▲●</b> 01 高效制造技术及自动化 02 数控技术与智能制造系统 03 现代设计理论与方法 04 车辆节能与智能汽车技术 05 过程装备高效技术	①101 政治 ②204 英语二 ③302 数学二 ④831 机械设计基础或 832 单片机原理及应用	液压传动或微机原理及应用或汽车构造
	<b>085237 工业设计工程▲●</b> 01 人机工程学 02 感性工学 03 计算机辅助工业设计 04 产品设计认知	①101 政治 ②204 英语二 ③337 艺术理论 ④838 工业设计工程	命题设计