

## 2021 年上海电机学院全日制专业学位硕士研究生招生专业目录

学院代码及名称	专业代码及名称	研究方向	2021 年拟招生人数	初试科目代码及名称	初试科目参考书	复试科目代码及名称	复试科目参考书
010 电气学院	0858 能源动力	01.(全日制)电气工程 02.(全日制)控制工程	157(含 2 名退役大学生士兵名额)	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④408 计算机学科专业基础综合 ⑤801 电路 (④和⑤任选一科)	801 电路:《电路》第五版,高等教育出版社,2017 年,邱关源	F001 自动控制原理 F002 电力电子技术 (F001、F002 任选一科,不能与初试科目相同)	F001 自动控制原理:《自动控制原理》(第七版),科学出版社,2019 年,胡寿松; F002 电力电子技术:《电力电子技术》(第 5 版),机械工业出版社,2010 年,王兆安、刘进军
电气学院招生咨询负责人及电话: 李老师 021-38226017							
020 机械学院	0858 能源动力	03.(全日制)智能机器与控制技术 04.(全日制)动力机械 05.(全日制)新能源与可再生能源利用技术	116(含 1 名退役大学生士兵名额)	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④408 计算机学科专业基础综合 ⑤802 机械工程基础 (④和⑤任选一科)	802 机械工程基础: 1、《机械原理》第三版,邓宗全,于红英,王知行主编,高等教育出版社,2015 2、《机械设计》,辛绍杰,蔡业彬,王君玲主编,华中科技大学出版社,2014	F001 自动控制原理 F002 电力电子技术 F003 微机原理与接口技术 F004 传热学 (F001、F002、F003、F004 任选一科,不能与初试科目相同)	F001 自动控制原理:《自动控制原理》(第七版),科学出版社,2019 年,胡寿松; F002 电力电子技术:《电力电子技术》(第 5 版),机械工业出版社,2010 年,王兆安、刘进军 F003 微机原理与接口技术:《单片微型计算机原理与接口技术》(第三版)科学出版社,2017 年 12 月,高峰 F004 传热学:《传热学》(第四版),高等教育出版社,2007 年,杨世铭、陶

							文铨
机械学院招生咨询负责人及电话：蒋老师 18117461116							
030 电子信息学院	0858 能源动力	06. (全日制)智能信息技术与系统	66 (含1名退役大学生士兵名额)	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④408 计算机学科专业基础综合 ⑤803 信息技术基础 (④和⑤任选一科)	803 信息技术基础： (1)《数据结构（C语言版）（第2版）》，人民邮电出版社，2016年8月，严蔚敏、李冬梅等； (2)《C程序设计（第5版）》，清华大学出版社，2017年8月，谭浩强。	F005 单片机原理 F006 计算机网络 (F005、F006 任选一科，不能与初试科目相同)	F005 单片机原理：《单片机原理及接口技术（C51编程）（第3版）》，人民邮电出版社，2020年1月，张毅刚； F006 计算机网络：《计算机网络》（第7版），电子工业出版社，2017年1月，谢希仁。
电子信息学院招生咨询负责人及电话：沈老师 13611863591							
040 商学院	0858 能源动力	07. (全日制)能源动力工程与管理	66 (含1名退役大学生士兵名额)	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④408 计算机学科专业基础综合 ⑤801 电路 (④和⑤任选一科)	801 电路：《电路》第五版，高等教育出版社，2017年，邱关源	F001 自动控制原理 F002 电力电子技术 F007 管理学 (F001、F002、F007 任选一科，不能与初试科目相同)	F001 自动控制原理：《自动控制原理》（第七版），科学出版社，2019年，胡寿松； F002 电力电子技术：《电力电子技术》（第5版），机械工业出版社，2010年，王兆安、刘进军 F007 管理学：《管理学：原理与方法》（第6版），复旦大学出版社，2014.12 周三多、陈传明
商学院招生咨询负责人及电话：杨老师 021-38223151							

备注：考试科目若教育部有最新要求，我校也会根据要求，对现有科目进行调整。录取时，各学院招生人数将根据国家正式下达的规模数和实际情况作相应调整。请各位考生定期关注我校发布的信息。