

专业代码、名称及研究方向	拟考试招生数	拟招推免生数	考试科目	备注
001 能源与动力工程学院 (021-55271153) 080100 力学 01(全日制)流动控制与仿真 02(全日制)能源工程力学 03(全日制)结构强度与动力学	11		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④801 工程流体力学、802 传热学 A、803 工程热力学 A (任选一)	复试: ①综合面试②笔试科目: 透平机械原理
080701 工程热物理 01(全日制)强化传热传质及高效换热器 02(全日制)数值传热学 03(全日制)热力系统动态特性及优化 04(全日制)热力设备及控制 05(全日制)人工环境控制	18		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④801 工程流体力学、802 传热学 A、803 工程热力学 A (任选一)	复试: ①综合面试②笔试科目: 热工基础
080702 热能工程 01(全日制)多相流动与强化传热 02(全日制)节能技术与新能源 03(全日制)清洁燃烧技术 04(全日制)颗粒测量与两相流动在线监测技术 05(全日制)燃烧与排放监测诊断技术	23		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④801 工程流体力学、802 传热学 A、803 工程热力学 A (任选一)	复试: ①综合面试②笔试科目: 锅炉原理
080703 动力机械及工程 01(全日制)叶轮机械气动热力学 02(全日制)计算气动声学 03(全日制)叶轮机械转子动力学 04(全日制)分布式能源技术 05(全日制)能源经济	10		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④801 工程流体力学、802 传热学 A、803 工程热力学 A (任选一)	复试: ①综合面试②笔试科目: 透平机械原理

专业代码、名称及研究方向	拟考试 招生数	拟招推 免生数	考试科目	备注
080704 流体机械及工程 01(全日制)泵与风机的设计 02(全日制)流体机械测试技术 03(全日制)流体机械 CAD 技术 04(全日制)射流技术 05(全日制)气力输送技术	8		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④801 工程流体力学、802 传热学 A、803 工程热力学 A (任选一)	复试: ①综合面试②笔试科目: 透平机械原理
080705 制冷及低温工程 01(全日制)制冷与低温技术 02(全日制)冷冻冷藏技术 03(全日制)制冷测试技术与自动化 04(全日制)低温生物医学技术 05(全日制)蓄能技术	46		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④801 工程流体力学、802 传热学 A、803 工程热力学 A (任选一)	复试: ①综合面试②笔试科目: 制冷原理与装置
080706 化工过程机械 01(全日制)纳米颗粒与纳米结构制备与应用 02(全日制)振动与噪声治理 03(全日制)机械化学与机械合金化 04(全日制)化工过程设备及节能技术 05(全日制)固体废弃物处理与资源化利用	7		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④801 工程流体力学、802 传热学 A、803 工程热力学 A (任选一)	复试: ①综合面试②笔试科目: 过程原理
0807Z1 新能源科学与技术 01(全日制)新能源装备技术方面 02(全日制)风能利用技术 03(全日制)太阳能发电技术 04(全日制)生物质能利用技术	7		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④801 工程流体力学、802 传热学 A、803 工程热力学 A (任选一)	复试: ①综合面试②笔试科目: 新能源科学与技术

专业代码、名称及研究方向	拟考试 招生数	拟招推 免生数	考试科目	备注
085800 能源动力（专业学位） （其中与上海电气集团、上海发电设备成套设计研究院、上海电器科学研究院、上海工业锅炉研究所、上海第六人民医院、上海市五官科医院等联合培养若干人） 01(全日制)动力工程	130		①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④801 工程流体力学、802 传热学 A、803 工程热力学 A （任选一）	复试：①综合面试②笔试科目：制冷原理与装置、锅炉原理、透平机械原理、新能源科学与技术（任选一）
002 光电信息与计算机工程学院 (021-55270283) 080300 光学工程 01(全日制)太赫兹科学与技术 02(全日制)人工智能纳米光子学 03(全日制)超精密光学制造 04(全日制)超快光学 05(全日制)光学设计及应用 06(全日制)生物医学光子学	78		①101 思想政治理论 ②201 英语一、203 日语（任选一） ③301 数学一 ④828 电子技术基础、865 工程光学（任选一）	复试：①综合面试（包括外语口语）②笔试科目：光学与电子技术基础
080400 仪器科学与技术 01(全日制)智能检测技术与仪器 02(全日制)光电精密测试技术与仪器 03(全日制)太赫兹技术与仪器 04(全日制)计算机视觉与光电检测技术 05(全日制)现代传感技术与仪器	28		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④806 测控电路、808 传感器技术（任选一，或选考我校 080300、080800、081000、081100 专业的第④门）	复试：①综合面试②笔试部分：单片机原理及接口技术、C 程序设计（任选一）
081000 信息与通信工程 01(全日制)通信与信息系统 02(全日制)信号与信息处理 03(全日制)检测与估值技术	29	1	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④871 通信与系统分析综合	复试同“080400”专业要求
081100 控制科学与工程 01(全日制)控制理论与控制工程 02(全日制)模式识别与智能系统 03(全日制)导航、制导与控制 04(全日制)检测技术与自动化装置 05(全日制)企业信息化系统与工程	69	1	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④867 自动控制原理综合、868 传感器与检测技术（任选一）	复试：业务知识综合测试（包括笔试、面试），笔试科目：单片机原理及接口技术

专业代码、名称及研究方向	拟考试招生数	拟招推免生数	考试科目	备注
081200 计算机科学与技术 01(全日制)并行计算架构与云计算 02(全日制)人工智能及应用 03(全日制)数据科学与大数据分析 04(全日制)网络计算与物联网技术 05(全日制)工业 4.0 及控制应用 06(全日制)嵌入式系统与移动计算	25		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④848 数据结构及操作系统	复试: ①综合面试②笔试科目: 数据库原理、计算机网络(任选一门)
083500 软件工程 01(全日制)分布式计算与并行信息处理 02(全日制)软件技术与软件工程 03(全日制)嵌入式软件及应用 04(全日制)数据管理与服务计算 05(全日制)软件开发技术与软件架构 06(全日制)数字媒体与智能信息处理	20		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④869 数据结构及软件工程	复试: ①综合面试②笔试科目: 数据库原理
085400 电子信息(专业学位) 01(全日制)光学工程 (其中与长海医院、长征医院、海军军医医院、新华医院联合培养若干人)	65		①101 思想政治理论 ②203 日语、204 英语二(任选一) ③302 数学二 ④828 电子技术基础、865 工程光学(任选一)	复试: ①综合面试(包括外语口语) ②笔试科目: 光学与电子技术基础
02(全日制)控制工程 (其中与上海工业自动化仪表研究院、新华医院等联合培养若干人)	55		①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④867 自动控制原理综合、868 传感器与检测技术(任选一)	复试: 业务知识综合测试(包括笔试、面试), 笔试科目名称: 单片机原理及接口技术
03(全日制)仪器仪表工程 (其中与上海工业自动化仪表研究院、上海自动化仪表股份有限公司、新华医院、长海医院、海军军医医院等联合培养若干人)	38		①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④806 测控电路、808 传感器技术(任选一, 或选考我校 080300、080800、081100、081200 专业的第④门)	复试: ①综合面试②笔试部分: 单片机原理及接口技术、C 程序设计(任选一)

专业代码、名称及研究方向	拟考试招生数	拟招推免生数	考试科目	备注
04(全日制)计算机技术 (其中与上海电器科学研究院、新华医院、长海医院等联合培养若干人)	42		①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④848 数据结构及操作系统	复试: ①综合面试②笔试科目: 数据库原理、计算机网络(任选一门)
003 管理学院(021-65711381) 020201 国民经济学 01(全日制)投融资经济研究 02(全日制)宏观经济管理 03(全日制)消费经济研究 04(全日制)国民经济的对外开放	19		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三 ④817 宏观与微观经济学	复试: 分为笔试和面试。面试: 综合测试(包括外语口语)。笔试科目:《经济学应用》
020202 区域经济学 01(全日制)区域经济发展战略与规划 02(全日制)区域可持续发展研究 03(全日制)区域投融资研究 04(全日制)城市经济与管理 05(全日制)国际区域贸易研究	21		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三 ④817 宏观与微观经济学	复试: 分为笔试和面试。面试: 综合测试(包括外语口语)。笔试科目:《经济学应用》
020203 财政学 01(全日制)财政支出管理与政策行为研究 02(全日制)公共会计与政府审计 03(全日制)税收政策与税务筹划	13		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三 ④817 宏观与微观经济学	复试: 分为笔试和面试。面试: 综合测试(包括外语口语)笔试科目:《经济学应用》
020204 金融学 01(全日制)金融机构与风险管理 02(全日制)资本市场与财富管理 03(全日制)金融工程与量化金融 04(全日制)金融科技与金融管理	20		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三 ④817 宏观与微观经济学	复试: 分为笔试和面试。面试: 综合测试(包括外语口语)笔试科目:《经济学应用》

专业代码、名称及研究方向	拟考试招生数	拟招推免生数	考试科目	备注
020205 产业经济学 01(全日制)产业经济与区域发展 02(全日制)产业组织与企业战略 03(全日制)产业转型与生态经济 04(全日制)产业规划与产业政策	15		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三 ④817 宏观与微观经济学	复试: 分为笔试和面试。面试: 综合测试(包括外语口语)笔试科目:《经济学应用》
020206 国际贸易学 01(全日制)国际电子商务 02(全日制)世界贸易组织研究 03(全日制)国际商务	12	1	①101 思想政治理论 ②201 英语一、203 日语(任选一) ③303 数学三 ④817 宏观与微观经济学	复试: 分为笔试和面试。面试: 综合测试(包括外语口语)笔试科目:《经济学应用》
020207 劳动经济学 01(全日制)人力资源开发与管理 02(全日制)劳动经济理论 03(全日制)员工素质与测评	9		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三 ④817 宏观与微观经济学	复试: 分为笔试和面试。面试: 综合测试(包括外语口语)笔试科目:《经济学应用》
020208 统计学 01(全日制)经济与管理统计 02(全日制)金融与保险统计 03(全日制)应用统计 04(全日制)统计计算	10		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三 ④811 概率论与数理统计、817 宏观与微观经济学(任选一)	复试: 分为笔试和面试。面试: 综合测试(包括外语口语); 笔试科目:《高等数学》
020209 数量经济学 01(全日制)经济模型与经济预测 02(全日制)经济系统优化 03(全日制)金融定量分析	9		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三 ④817 宏观与微观经济学	复试: 分为笔试和面试。面试: 综合测试(包括外语口语); 笔试科目:《经济学应用》。
071100 系统科学 01(全日制)社会经济复杂系统 02(全日制)复杂网络 03(全日制)系统分析与优化 04(全日制)系统生物学 05(全日制)大数据分析	22		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④810 运筹学、811 概率论与数理统计(任选一)	复试: 分为笔试和面试。面试: 综合测试(包括外语口语)笔试科目:《高等数学》

专业代码、名称及研究方向	拟考试招生数	拟招推免生数	考试科目	备注
081103 系统工程 01(全日制)社会经济系统工程 02(全日制)运筹与决策 03(全日制)信息系统工程	14		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④810 运筹学、811 概率论与数理统计、848 数据结构及操作系统（任选一）	复试：分为笔试和面试。面试：综合测试（包括外语口语）笔试科目：《高等数学》
082300 交通运输工程 01(全日制)交通运输规划与管理 02(全日制)交通信息工程及控制 03(全日制)区域规划与交通规划 04(全日制)智能交通与仿真技术	16		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④825 交通工程概论	复试：分为笔试和面试。面试：综合测试（包括外语口语）笔试科目：《高等数学》
120100 管理科学与工程 01(全日制)管理系统工程 02(全日制)企业管理工程 03(全日制)信息管理与电子商务 04(全日制)工业工程	42		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三 ④810 运筹学、811 概率论与数理统计、814 管理学（任选一）	复试：分为笔试和面试。面试：综合测试（包括外语口语）；笔试科目：《管理学》
120201 会计学 01(全日制)财务会计理论与方法 02(全日制)管理会计与公司理财 03(全日制)审计理论与方法 04(全日制)业财一体化	13	1	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三 ④811 概率论与数理统计、814 管理学（任选一）	复试：分为笔试和面试。面试：综合测试（包括外语口语）；笔试科目：《管理学》。
120202 企业管理 01(全日制)企业系统工程与机制设计 02(全日制)企业战略与创新管理 03(全日制)市场营销与电子商务 04(全日制)物流与供应链管理 05(全日制)人力资源管理 06(全日制)财务管理与金融工程	19	1	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三 ④810 运筹学、811 概率论与数理统计、814 管理学（任选一）	复试：分为笔试和面试。面试：综合测试（包括外语口语）笔试科目：《管理学》
120203 旅游管理 01(全日制)旅游企业管理 02(全日制)旅游人力资源管理 03(全日制)旅游开发与营销 04(全日制)会展服务与管理	12		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三 ④810 运筹学、811 概率论与数理统计、814 管理学（任选一）	复试：分为笔试和面试。面试：综合测试（包括外语口语）笔试科目：《管理学》

专业代码、名称及研究方向	拟考试 招生数	拟招推 免生数	考试科目	备注
120204 技术经济及管理 01(全日制)技术创新战略研究 02(全日制)知识管理 03(全日制)项目评估 04(全日制)投资分析（含风险投资） 05(全日制)金融工程	12		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三 ④810 运筹学、811 概率论与数理统计、814 管理学（任选一）	复试：分为笔试和面试。面试：综合测试（包括外语口语）笔试科目：《管理学》
120400 公共管理 01(全日制)行政管理 02(全日制)教育经济与管理	24		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③625 公共管理综合 ④814 管理学	复试：分为笔试和面试。面试：综合测试（包括外语口语）；笔试科目：《申论》
025100 金融（专业学位） 01(全日制)金融机构与风险管理 02(全日制)资本市场与财富管理 03(全日制)金融工程与量化金融 04(全日制)金融科技与金融管理	25		①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③303 数学三 ④431 金融学综合	复试：笔试和面试。面试：综合测试（包括外语口语） 笔试科目：《高等数学》
025400 国际商务（专业学位） 01(全日制)国际电子商务 02(全日制)国际物流 03(全日制)国际贸易	16		①101 思想政治理论 ②203 日语、204 英语二（任选一） ③303 数学三 ④434 国际商务专业基础	复试：分为笔试和面试。面试：综合测试（包括外语口语）；笔试科目：《经济学应用》。

专业代码、名称及研究方向	拟考试 招生数	拟招推 免生数	考试科目	备注
086100 交通运输（专业学位） 01(全日制) 交通运输工程 02(非全日制) 交通运输工程	15		①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④825 交通工程概论	★非全日制研究方向只招收在职定向就业考生 复试：笔试和面试。面试：综合测试（包括外语口语） 笔试科目：《高等数学》
125100 工商管理（MBA） 01(全日制) 不区分研究方向 02(非全日制) 财务管理 03(非全日制) 金融管理 04(非全日制) 物流管理 05(非全日制) 供应链管理 06(非全日制) 战略管理 07(非全日制) 人力资源管理 08(非全日制) 营销管理 09(非全日制) 创新管理 10(非全日制) 项目管理 11(非全日制) 运营管理	40		①199 管理类联考综合能力 ②204 英语二 ③无 ④无	★全日制研究方向只招收非定向就业考生，非全日制研究方向只招收在职定向就业考生。 复试：笔试和综合面试（个人面试及英语口语）；笔试科目：《思想政治理论》
125200 公共管理（MPA） 01(非全日制) 行政管理 02(非全日制) 公共财政与税收管理 03(非全日制) 城市与区域管理 04(非全日制) 交通管理 05(非全日制) 教育行政管理 06(非全日制) 科技与文化事业管理 07(非全日制) 公共卫生管理 08(非全日制) 社会保障与社会事务 09(非全日制) 公共组织人力资源管理 10(非全日制) 社会风险与公共危机管理	50		①199 管理类联考综合能力 ②204 英语二 ③无 ④无	★非全日制研究方向只招收在职定向就业考生 复试：笔试和综合面试（个人面试及英语口语）；笔试科目：《思想政治理论》

专业代码、名称及研究方向	拟考试招生数	拟招推免生数	考试科目	备注
125300 会计（MPAcc） 01(非全日制)会计与财务实务领域 02(非全日制)内部控制与审计领域	50		①199 管理类联考综合能力 ②204 英语二 ③无 ④无	★非全日制研究方向只招收在职定向就业考生 复试：笔试和面试。面试：英语面试、个人面试；笔试科目：《思想政治理论》、《会计综合》
125601 工程管理（MEM） 01(全日制)不区分研究方向 02(非全日制)制造工程管理（机械制造工程管理、计算机集成制造工程管理） 03(非全日制)工程项目管理（建筑工程项目管理、环境工程项目管理、能源工程项目管理、工程技术经济管理、工程行为运作管理） 04(非全日制)信息工程管理（电子信息工程管理、软件工程管理、物流与供应链管理）	35		①199 管理类联考综合能力 ②204 英语二 ③无 ④无	★全日制研究方向只招收非定向就业考生，非全日制研究方向只招收在职定向就业考生。 复试：笔试和综合面试（个人面试及英语口语）；笔试科目：《思想政治理论》
125602 项目管理（专业学位） 01(非全日制)不区分研究方向	15		①199 管理类联考综合能力 ②204 英语二 ③无 ④无	★非全日制研究方向只招收在职定向就业考生 复试：笔试和面试。面试：综合测试（包括外语口语） 笔试科目：《思想政治理论》
125603 工业工程与管理（专业学位） 01(全日制)企业系统分析与设计 02(全日制)物流分析与设施规划 03(全日制)企业资源计划系统设计 04(全日制)企业经济活动分析 05(全日制)工效学与工作研究	25		①199 管理类联考综合能力 ②204 英语二 ③无 ④无	复试：笔试和面试。面试：综合测试（包括外语口语） 笔试科目：《思想政治理论》、《工业工程综合》

专业代码、名称及研究方向	拟考试 招生数	拟招推 免生数	考试科目	备注
125604 物流工程与管理（专业学位） 01(全日制)物流系统分析与仿真 02(全日制)物流信息管理系统 03(全日制)物流系统规划理论与方法 04(全日制)物流工程技术 05(全日制)供应链管理及应用	20		①199 管理类联考综合能力 ②204 英语二 ③无 ④无	复试：笔试和面试。面试：综合测试（包括外语口语） 笔试科目：《思想政治理论》、《物流工程综合》
004 机械工程学院(021-55270960) （其中机械制造及其自动化、机械电子工程、机械设计及理论三个专业与德国凯泽斯劳滕应用技术大学联合培养双硕士学位项目 4 人，报考要求见 2020 年该项目招生简章 （点击查看）） 080201 机械制造及其自动化 01(全日制)CAD/CAM 02(全日制)数控技术 03(全日制)现代材料加工技术 04(全日制)先进制造技术 05(全日制)自动装备及系统	35	4	①101 思想政治理论 ②201 英语一、244 德语(二)（任选一） ③301 数学一 ④820 机械原理、821 材料力学（任选一）	复试：综合测试（包括笔试、面试） 笔试科目： ①机械制造技术基础②机械设计③机械控制与测试技术基础④计算机辅助设计与制造（以上四门科目可任选一门）
080202 机械电子工程 01(全日制)精密检测技术 02(全日制)机械控制工程 03(全日制)机电一体化 04(全日制)机械故障检测与诊断 05(全日制)智能控制	21	1	①101 思想政治理论 ②201 英语一、244 德语(二)（任选一） ③301 数学一 ④820 机械原理、821 材料力学（任选一）	复试同“080201”专业要求
080203 机械设计及理论 01(全日制)机械结构与系统多学科优化设计 02(全日制)机械装备计算机仿真与虚拟样机 03(全日制)机械传动设计理论 04(全日制)机械系统敏捷设计与集成 05(全日制)机械振动、冲击与噪声控制	20		①101 思想政治理论 ②201 英语一、244 德语(二)（任选一） ③301 数学一 ④820 机械原理、821 材料力学（任选一）	复试同“080201”专业要求

专业代码、名称及研究方向	拟考试招生数	拟招推免生数	考试科目	备注
080204 车辆工程 01(全日制)汽车现代设计理论 02(全日制)汽车电子控制技术 03(全日制)汽车强度可靠性评价技术 04(全日制)汽车动力系统及匹配技术 05(全日制)汽车动力系统优化设计及评价技术 06(全日制)汽车动态仿真技术	34	1	①101 思想政治理论 ②201 英语一、244 德语(二)(任选一) ③301 数学一 ④820 机械原理、821 材料力学(任选一)	复试: 综合测试(包括笔试、面试) 笔试科目: ①汽车理论②发动机原理③汽车电子与电器(以上三门科目可任选一门)
080800 电气工程 01(全日制)电机与电器 02(全日制)电力系统自动化 03(全日制)电力电子与电力传动 04(全日制)高压与绝缘及电工理论新技术	40	2	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④862 电路与电子技术基础	复试: 综合测试(包括笔试、面试) 笔试科目: ①电力电子技术, ②电力系统分析, ③电机与拖动基础(以上三门科目可任选两门)
085500 机械(专业学位) (其中与上海电气集团、上海电器科学研究所、上海材料研究所、上海电动工具研究所、长海医院、长征医院等联合培养若干人) 01(全日制)机械工程	100		①101 思想政治理论 ②204 英语二、244 德语(二)(任选一) ③302 数学二 ④820 机械原理、821 材料力学(任选一)	复试同“080201”专业要求
02(全日制)车辆工程	32			复试同“080204”专业要求
085800 能源动力(专业学位) (其中与上海电器科学研究所、上海电动工具研究所、新华医院等联合培养若干人) 01(全日制)电气工程	37		①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④862 电路与电子技术基础	复试同“080800”专业要求
005 外语学院(021-65675940) 050200 外国语言文学 01(全日制)外国语言学及应用语言学	25	1	①101 思想政治理论 ②243 日语(二)、244 德语(二)、245 法语(二)(任选一) ③616 基础英语	复试: ①综合面试②笔试
02(全日制)外国文学	16		④838 翻译(英汉互译)	
03(全日制)翻译学	8			

专业代码、名称及研究方向	拟考试 招生数	拟招推 免生数	考试科目	备注
055101 英语笔译（专业学位） 01(全日制)英语笔译	55	1	①101 思想政治理论 ②211 翻译硕士英语 ③357 英语翻译基础 ④448 汉语写作与百科知识	复试：①综合面试(包括口译) ②笔试科目：翻译（英汉互译）
055105 日语笔译（专业学位） 01(全日制)日语笔译	6		①101 思想政治理论 ②213 翻译硕士日语 ③359 日语翻译基础 ④448 汉语写作与百科知识	复试：①综合面试(包括口译) ②笔试科目：翻译（日汉互译）
055109 德语笔译（专业学位） 01(全日制)德语笔译	4	1	①101 思想政治理论 ②215 翻译硕士德语 ③361 德语翻译基础 ④448 汉语写作与百科知识	复试：①综合面试(包括口译) ②笔试科目：翻译（德汉互译）
006 环境与建筑学院 (021-55270697) 081401 岩土工程 01(全日制)岩土体的基本特性 02(全日制)软土地基处理与基础工程 03(全日制)土动力学与土工抗震	8		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④822 结构力学、861 材料力学（土木）（任选一）	复试：①综合面试②笔试科目：土力学
081402 结构工程 01(全日制)结构设计计算理论与可靠性评价 02(全日制)工程结构健康诊断与加固改造 03(全日制)复杂结构施工过程仿真分析	14		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④822 结构力学、861 材料力学（土木）（任选一）	复试：①综合面试②笔试科目：结构设计原理
081403 市政工程 01(全日制)水处理理论与技术 02(全日制)城市水资源与水生态环境 03(全日制)给水排水系统及优化	5		①101 思想政治理论 ②201 英语一、203 日语、244 德语(二)、245 法语(二)（任选一） ③301 数学一 ④823 普通化学、824 水污染控制工程（任选一）	复试科目：①综合面试②笔试科目：给排水工程综合
081404 供热、供燃气、通风及空调工程 01(全日制)建筑环境与通风 02(全日制)建筑设备与自动化 03(全日制)新能源与建筑节能	18	1	①101 思想政治理论 ②201 英语一、203 日语（任选一） ③301 数学一 ④816 传热学 B、839 工程热力学 B（任选一）	复试科目：①综合面试②笔试科目：暖通空调

专业代码、名称及研究方向	拟考试 招生数	拟招推 免生数	考试科目	备注
081405 防灾减灾工程及防护工程 01(全日制)城市防灾减灾新型建筑材料技术 02(全日制)历史建筑保护与防护加固工程	5		①101 思想政治理论 ②201 英语一、203 日语（任选一） ③301 数学一 ④822 结构力学、861 材料力学（土木）（任选一）	复试科目：①综合面试②笔试科目：建筑材料综合或建筑设计综合
081406 桥梁与隧道工程 01(全日制)隧道工程变形控制与计算 02(全日制)隧道工程设计与施工技术 03(全日制)桥梁工程设计与计算理论	7		①101 思想政治理论 ②201 英语一、203 日语（任选一） ③301 数学一 ④822 结构力学、861 材料力学（土木）（任选一）	复试科目：①综合面试②笔试科目：土力学、结构设计原理（任选一门）
083001 环境科学 01(全日制)环境化学 02(全日制)环境功能材料 03(全日制)污染控制理论与技术 04(全日制)环境监测仪器与技术	9		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④823 普通化学、824 水污染控制工程（任选一）	复试：①综合面试②笔试科目：环境污染控制技术
083002 环境工程 01(全日制)水污染控制工程 02(全日制)大气污染控制工程 03(全日制)新型环保材料研制及其应用 04(全日制)污水处理与资源化技术 05(全日制)室内空气污染控制技术	17	1	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④823 普通化学、824 水污染控制工程（任选一）	复试：①综合面试②笔试科目：环境污染控制技术
085700 资源与环境（专业学位） 01(全日制)环境工程	38		①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④823 普通化学、824 水污染控制工程（任选一）	复试：①综合面试②笔试科目：环境污染控制技术
085900 土木水利（专业学位） 01(全日制)土木工程 02(非全日制)土木工程	27		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④822 结构力学、861 材料力学（土木）（任选一）	★非全日制研究方向只招收在职定向就业考生 复试：①综合面试②笔试科目：土力学、结构设计原理（任选一门）

专业代码、名称及研究方向	拟考试招生数	拟招推免生数	考试科目	备注
03(全日制)暖通空调 04(非全日制)暖通空调	21		①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③301 数学一 ④816 传热学 B、839 工程热力学 B (任选一)	★非全日制研究方向只招收在职定向就业考生 复试: ①综合面试②笔试科目: 暖通空调
007 理学院(021-65691506) 070100 数学 01(全日制)基础数学	15		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③601 数学分析 ④831 高等代数	复试: ①综合面试②笔试科目: 计算方法; 近世代数; 复变函数; 常微分方程; 概率论; 线性代数 (任选3~4 门)
02(全日制)概率论与数理统计	12			
03(全日制)应用数学	26			
04(全日制)运筹学与控制论	30			
05(全日制)计算数学	4	1		
070200 物理学 01(全日制)理论物理 02(全日制)凝聚态物理 03(全日制)光学	44		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③618 力学、619 光学 (任选一) ④829 量子力学、832 电动力学 (任选一)	复试: ①综合面试②笔试科目: 普通物理 (力学、电学、热学、光学和近代)
070300 化学 01(全日制)无机化学 02(全日制)有机化学 03(全日制)分析化学 04(全日制)物理化学 05(全日制)智能绿色化学过程	23		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③624 无机化学 ④823 普通化学、847 分析化学 (任选一)	复试: ①综合面试②笔试科目: 物理化学
085600 材料与化工(专业学位) (其中与上海华谊集团有限公司、新华医院等联合培养若干人) 01(全日制)化学工程	20		①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④823 普通化学、847 分析化学、857 化工原理 A (任选一)	复试: ①综合面试②笔试科目: 物理化学
008 马克思主义学院(021-65710032) 030500 马克思主义理论 01(全日制)马克思主义基本原理 02(全日制)思想政治教育 03(全日制)马克思主义中国化 04(全日制)国外马克思主义	30		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③620 马克思主义基本原理 ④870 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	★招收单考生 复试: 业务知识综合测试(包括笔试、面试); 笔试科目: 马克思主义发展史

专业代码、名称及研究方向	拟考试招生数	拟招推免生数	考试科目	备注
009 医疗器械与食品学院 (021-55271201) 083100 生物医学工程 (其中与上海市第九人民医院、新华医院、长海医院、长征医院等联合培养若干人) 01(全日制)医学电子与信息工程 02(全日制)医用精密仪器与光电技术 03(全日制)医学成像与图像处理技术 04(全日制)智能康复工程与人体增强技术 05(全日制)生物系统热科学 06(全日制)生物材料与分子生物医学	92	3	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④845 机械设计基础、849 微机原理及应用、854 C 程序设计、855 化工原理 B(任选一,或选考我校 080300、080500、080705、083200 专业的第④门)	复试:业务知识综合测试(包括笔试、面试)笔试科目:①微机原理及应用②机械设计基础③电子技术基础④C 程序设计⑤仪器分析⑥生理学⑦传热和传质基本原理⑧分子细胞生物学(以上任选一门)
083200 食品科学与工程 (其中与上海市第九人民医院、新华医院、长海医院、长征医院等联合培养若干人) 01(全日制)食品冷冻冷藏与冻干 02(全日制)食品安全与营养 03(全日制)食品工程与技术 04(全日制)食品微生物危害与控制	40		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④835 食品化学、846 食品微生物学、855 化工原理 B(任选一)	复试:业务知识综合测试(包括笔试、面试)笔试科目:①基础生物化学②物理化学③食品工程原理④食品工艺学(以上任选一门)
085400 电子信息(专业学位) (其中与上海市第九人民医院、新华医院、长海医院、长征医院、上海微创医疗器械(集团)有限公司、上海市普陀区人民医院等联合培养若干人) 01(全日制)生物医学工程	105		①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④845 机械设计基础、849 微机原理及应用、854 C 程序设计、855 化工原理 B(任选一,或选考我校 080300、080500、080705、083200 专业的第④门)	复试:业务知识综合测试(包括笔试、面试)笔试科目:①微机原理及应用②机械设计基础③电子技术基础④C 程序设计⑤仪器分析⑥生理学⑦传热和传质基本原理⑧分子细胞生物学(以上任选一门)

专业代码、名称及研究方向	拟考试 招生数	拟招推 免生数	考试科目	备注
086000 生物与医药（专业学位） （其中与上海市第九人民医院、新华医院、长海医院、长征医院、上海金枫酒业股份有限公司等联合培养若干人） 01(全日制) 食品工程	50		①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④835 食品化学、846 食品微生物学、855 化工原理 B（任选一）	复试：业务知识 综合测试（包括笔试、面试） 笔试科目：①基础生物化学②物理化学③食品工程原理④食品工艺学（以上任选一门）
010 出版印刷与艺术设计学院 (021-55087778) 050300 新闻传播学 01(全日制) 新媒体传播 02(全日制) 数据新闻与计算传播学 03(全日制) 传媒经济管理 04(全日制) 品牌传播理论与实践	25		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③615 传播学原理 ④836 中国文化通论、850 计算机与数字媒体基础、851 传媒经济管理（任选一）	复试：综合测试（包括面试、笔试） 笔试科目： ① 数据新闻与数据传播基础； ② 媒介经济与管理基础（以上两门科目任选一门）
0503Z1 数字出版与传播 01(全日制) 数字出版 02(全日制) 数字媒体传播 03(全日制) 数字编辑	20		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③615 传播学原理 ④836 中国文化通论、850 计算机与数字媒体基础、851 传媒经济管理（任选一）	复试：综合测试（包括面试、笔试） 笔试科目： ① 数字出版基础；②数字传播基础（以上两门科目任选一门）
0503Z2 艺术传播 01(全日制) 艺术传播史论 02(全日制) 设计艺术传播 03(全日制) 新媒体艺术传播	10		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③615 传播学原理 ④856 艺术学综合考试	复试：综合测试（包括面试、笔试） 笔试科目： ① 数字媒体艺术基础理论 ② 专业综合设计 B（以上两门科目任选一门）
0803Z7 印刷光学工程 01(全日制) 色彩再现理论与应用 02(全日制) 数字图文信息处理 03(全日制) 数字出版技术	5		①101 思想政治理论 ②201 英语一、244 德语(二)（任选一） ③301 数学一 ④828 电子技术基础、840 色彩色度学（任选一）	复试：①综合面试（包括外语口语）②笔试科目：数字印前原理与技术

专业代码、名称及研究方向	拟考试招生数	拟招推免生数	考试科目	备注
055200 新闻与传播（专业学位） 01(全日制)数据新闻理论与实践 02(全日制)品牌数字化传播	10		①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③334 新闻与传播专业综合能力 ④440 新闻与传播专业基础	复试：综合测试（包括面试、笔试）笔试科目：数据传播基础
055300 出版（专业学位） 01(全日制)出版经营管理 02(全日制)数字编辑 03(全日制)数字营销	20		①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③335 出版综合素质与能力 ④441 出版专业基础	复试：综合测试（包括面试、笔试）笔试科目： ①数字出版基础；②数字传播基础（以上两门科目任选一门）
085400 电子信息（专业学位） 01(全日制)智能媒体技术	7		①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④848 数据结构及操作系统	复试：①综合面试②笔试科目： 数字媒体技术
085500 机械（专业学位） 01(全日制)印刷包装技术与装备	10		①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④820 机械原理、859 包装机械、863 包装材料学(任选一)	复试：①综合面试（包括外语口语）②笔试科目：机电一体化技术
135108 艺术设计（专业学位） 01(全日制)出版物设计与媒体传播 02(全日制)产品设计与创新工程 03(全日制)空间设计与人居环境	11	4	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③623 设计史论 ④864 专业设计（使用教育部统一答题纸。采用针管笔、彩色铅笔作图，绘图工具自带。考试时间为3小时。）	复试：综合测试（包括面试、笔试）笔试科目：专业综合设计A（笔试考试时间为4小时，考生自备绘图工具）

专业代码、名称及研究方向	拟考试 招生数	拟招推 免生数	考试科目	备注
011 材料科学与工程学院(021-55271726) 080500 材料科学与工程 01(全日制) 新能源材料 02(全日制) 电功能材料 03(全日制) 生物医用材料 04(全日制) 环境材料化学 05(全日制) 材料先进成形技术与装备	80		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④821 材料力学、852 材料科学基础、860 材料物理化学（任选一）	复试：①综合面试（包括笔试、面试） ②笔试科目：材料科学基础、现代材料分析方法、材料性能、工程材料、材料成型原理、材料物理化学（任选一，不得与初试科目相同）
085600 材料与化工（专业学位） （其中与中科院上海技术物理研究所、上海材料研究所、微创医疗器械上海有限公司、长海医院等联合培养若干人） 01(全日制) 材料工程	80		①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④821 材料力学、852 材料科学基础、860 材料物理化学（任选一）	复试：①综合面试（包括笔试、面试） ②笔试科目：材料科学基础、现代材料分析方法、材料性能、工程材料、材料成型原理、材料物理化学（任选一，不得与初试科目相同）