|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 院系所、专业、研究方向 | 考试科目 | 备注 |
| 化学工程学院 | | |
| 085600 材料与化工    01.工业催化  02.化学工程  03.化学工艺  04.应用化学  05.绿色化学与技术  06.海洋化学与化工 | ①101:思想政治理论  ②204:英语二  ③302:数学二  ④801:物理化学或803:化工原理 | 1、本招生专业是原085216化学工程。2、招生体检要求参照教育部、原卫生部、中国残联印发的《普通高等学校招生体检工作指导意见》（教学【2003】3号要求）执行，有相关疾病者不予录取(含色盲、色弱）。 |
| 机械工程学院 | | |
| 085500 机械    01.机电系统与现代装备  02.模具设计与制造  03.机电产品快速设计与制造  04.机器人与智能装备  05.车辆设计与制造  06.精密与特种加工技术  07.流体传动系统和电液直接数字控制  08.自动化生产装备与自动化监控系统  09.智能化电子与电气传动技术  10.机械工程管理  11.增材制造技术及数字化医学  12.船舶与海洋工程装备  13.智能器件与系统 | ①101:思想政治理论  ②204:英语二  ③302:数学二  ④907:机械原理（Ⅱ）或908:微机原理（Ⅱ） | 本招生专业是原085201机械工程 |
| 085800 能源动力    01.高效过程装备技术  02.流程工业安全保障技术  03.过程装备的结构完整性技术  04.工业泵阀技术  05.现代密封技术  06.过程装备智能监控与物联网技术  07.热过程装备与节能技术  08.能源高效应用  09.先进燃烧技术  10.固体废弃物能源化清洁利用技术  11.热质输运新技术 | ①101:思想政治理论  ②204:英语二  ③302:数学二  ④911:工程热力学（Ⅱ）或912:材料力学（Ⅲ）或913:流体力学（Ⅱ） | 本招生专业是原085206动力工程 |
| 125603 工业工程与管理    01.精益生产  02.智能制造工厂设计、仿真与优化  03.生产与制造系统建模、分析与优化  04.智能物流装备与物联网工程  05.现代物流工程与供应链  06.质量工程与可靠性 | ①199:管理类联考综合能力  ②204:英语二 | 1.原085236工业工程.2. 欢迎工业工程、物流工程、管理工程、质量工程、机械工程、物联网工程、电子商务、信息系统与信息管理、工业设计工程、工业自动化、应用数学及相关专业的毕业生报考。3.报考我校工业工程学硕请选择机械工程专业，选择工业工程方向。 |
| 信息工程学院 | | |
| 085400 电子信息    01.控制工程（详细研究子方向请参见学位点介绍）  02.电子与通信工程（详细研究子方向请参见学位点介绍） | ①101:思想政治理论  ②204:英语二  ③302:数学二  ④922:自动控制理论（II）（适用于01控制工程研究方向考生）或923:微机原理及应用（II）（适用于01控制工程研究方向考生）或919:通信原理（II）（适用于02电子与通信工程研究方向考生）或920:信号与系统（适用于02电子与通信工程研究方向考生） | 1、研究方向01控制工程是原来的085210控制工程专业领域，研究方向02电子与通信工程是原来的085208电子与通信工程专业领域。2、本专业类别按研究方向划定复试分数线，并按研究方向进行复试，请考生认真考虑，慎重选择自己喜爱的方向。 |
| 管理学院 | | |
| 125300 会计    01.会计决策与控制  02.财务管理与资本运营  03.审计鉴证与内部控制 | ①199:管理类联考综合能力  ②204:英语二 |  |
| 125604 物流工程与管理    01.物流与供应链管理  02.物流系统规划与设计  03.供应链金融  04.物流系统建模与仿真  05.物流信息系统与电子商务 | ①199:管理类联考综合能力  ②204:英语二 | 本招生专业是原085240物流工程 |
| 生物工程学院 | | |
| 086000 生物与医药    01.生物制药工程  02.生物催化与转化工程  03.细胞培养与代谢工程  04.合成生物技术学与生物系统工程  05.生物资源与生物环境工程  06.发酵工程  07.功能糖及糖基化学品制备 | ①101:思想政治理论  ②204:英语二  ③338:生物化学  ④937:工业微生物（Ⅱ） | 本招生专业是原085238生物工程、085221轻工技术与工程 |
| 建筑工程学院 | | |
| 085900 土木水利    01.结构工程  02.岩土工程  03.桥梁与隧道工程  04.市政工程  05.防灾减灾工程及防护工程 | ①101:思想政治理论  ②204:英语二  ③301:数学一  ④945:材料力学(IV) （方向：01、02、03、05）或946:水力学(Ⅱ) （方向：04） | 1、原085213建筑与土木工程。2、按照初试专业课科目类别划定复试分数线，并进行复试录取。3、本学位点的考生原则上应为土木类、力学类、水利类、地质类、环境科学与工程类等相近专业或学科毕业。报考01、02、03、05方向，专业课需选择材料力学(IV)；报考04方向，专业课需选择水力学(Ⅱ)。 |
| 药学院 | | |
| 086000 生物与医药  01.绿色化学制药技术与工程  02.化学药合成工艺与工程  03.生物技术制药工程  04.药物制剂工程  05.海洋生物及天然药物制备工程  06.药物分析与质量管理工程  07.中药制药工程 | ①101:思想政治理论  ②204:英语二  ③302:数学二  ④952:有机化学（III） | 本招生专业是原085235制药工程 |
| 105500 药学    01.药物合成与制药  02.生物技术制药  03.天然（中药）药物学  04.海洋生物药物学  05.药物新剂型的研究与开发  06.药物分析与质量控制  07.药事管理与药品注册  08.新药筛选与药效评价 | ①101:思想政治理论  ②204:英语二  ③349:药学综合  ④--:无 |  |
| 计算机科学与技术学院 | | |
| 085400 电子信息    01.计算机技术  02.软件工程 | ①101:思想政治理论  ②204:英语二  ③302:数学二  ④850:数据结构与计算机网络（计算机技术方向考生选考）或851:数据结构与软件工程（软件工程方向考生选考） | 1、方向01为原085211计算机技术，方向02为原085212软件工程。2、欢迎计算机类、电子信息类、自动化类、电气类、机械类、仪器类、数学类、物理学类、电子商务类、统计学类、物流管理与工程类、管理科学与工程类等相关专业的本科生报考。3、按研究方向划定复试分数线，并按方向进行复试，请考生慎重选择自己喜爱的方向。 |
| 理学院 | | |
| 085400 电子信息    01.光学工程（光通信器件及光网络；光电检测技术及仪器；光电子材料及器件；光机电智能一体化） | ①101:思想政治理论  ②204: 英语二  ③302:数学二  ④966:工程光学（II）或965 普通物理（II） | 本招生专业是原085202光学工程。欢迎信息类专业、电子科学与技术类及物理类专业的广大考生报考。 |
| 人文学院 | | |
| 045300 汉语国际教育    00.不区分研究方向 | ①101:思想政治理论  ②201:英语一  ③354:汉语基础  ④445:汉语国际教育基础 |  |
| 055200 新闻与传播    01.影视传播与媒介规制  02.商业传播与注意力经济  03.跨文化传播与文化产业  04.网络传播与新闻生产 | 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 |  |
| 教育科学与技术学院 | | |
| 045400 应用心理    01.儿童与青少年发展与教育  02.心理健康与咨询 | ①101:思想政治理论  ②204:英语二  ③347:心理学专业综合  ④--:无 | 本专业学位点欢迎具有心理学专业背景的学生报考。 |
| 设计艺术学院 | | |
| 135108 艺术设计    01.工业设计  02.环境设计  03.公共空间艺术设计  04.视觉传达与媒体设计  05.数字媒体艺术设计 | ①101:思想政治理论  ②204:英语二  ③336:艺术基础  ④511艺术综合(Ⅰ)（工业设计方向必选）或512艺术综合(Ⅱ)（环境设计方向必选）或513艺术综合(Ⅲ)（公共空间艺术设计方向必选）或514艺术综合(Ⅳ)（视觉传达与媒体设计方向必选）或515艺术综合(Ⅳ)（数字媒体艺术设计方向必选） | 初试的“艺术综合”考试时间6小时。艺术综合和复试的专业考核均按研究方向出题，请参考当年考试大纲进行备考。学院按研究方向划定复试分数线、组织复试，请考生认真考虑，慎重选择自己喜爱的方向。 |
| 长三角绿色制药协同创新中心 | | |
| 086000 生物与医药    01.绿色制药工程  02.机械化学技术制药  03.生物制药技术  04.药物制剂技术  05.中药制药工程  06.天然药物制备技术 | ①101:思想政治理论  ②204:英语二  ③302:数学二  ④952:有机化学（III） | 本招生专业是原085235制药工程 |
| 105500 药学    01.绿色制药（含机械化学技术制药）  02.生物技术制药  03.药剂学  04.药物化学  05.药物分析学  06.药理学 | ①101:思想政治理论  ②204:英语二  ③349:药学综合  ④--:无 |  |
| 材料科学与工程学院 | | |
| 085600 材料与化工    01.材料物理与化学(01高分子材料、02金属材料、03功能材料、04新能源材料)  02.材料学(01高分子材料、02金属材料、03功能材料、04新能源材料）  03.材料加工工程（01材料成型与控制技术） | ①101:思想政治理论  ②204:英语二  ③302:数学二  ④806:材料科学基础或807:高分子化学与物理 | 1、原085204材料工程。2、报考本硕士学位的考生应具有材料科学与工程或高分子材料与工程专业或相近相关专业的基础。  3、本学位点招生体检要求参照教育部、原卫生部、中国残联印发的《普通高等学校招生体检工作指导意见》（教学【2003】3号要求）执行，有相关疾病者不予录取。 |
| 海洋学院 | | |
| 086000 生物与医药    01.食品工程 | ①101:思想政治理论  ②204:英语二  ③302:数学二  ④849:食品化学 | 本招生专业是原085231食品工程 |
| 095135 食品加工与安全    01.食品快速分析检测技术  02.食品营养与功能因子  03.食品安全评估  04.农业技术利用与推广  05.食品品质控制  06.食品加工与安全技术推广 | ①101:思想政治理论  ②204:英语二  ③341:农业知识综合三  ④849:食品化学 |  |
| 环境学院 | | |
| 085700 资源与环境    01.环境生物与催化  02.环境化学与污染控制  03.环境化工与资源化  04.环境毒理与生态修复 | ①101:思想政治理论  ②204:英语二  ③302:数学二  ④939:环境化学（Ⅱ）或936:生物化学（Ⅱ） | 本招生专业是原085229环境工程。专业要求：化学、生物学、环境科学与工程、化学工程与技术、生物工程、高分子材料及相关专业。 |