学院名称:自动化与智能学院

拟招生人数:全日制 159 人(后期因正式招生计划下达或实际录取推免生可能会产生各专业招生人数的变动,招生人数以最终实际录取人数为准)

| 专业、研究方向 | 学习 方式 | 全日制拟 招生人数 (推免生) | 非全日 制拟招 生人数 | 初试科目 | 复试科目 | 备注 |
|---|----------|-----------------------|-------------------|--|--------------------------|----|
| 081100 控制科学与工程 01 控制理论与控制工程 02 人工智能与工业大数据系统 03 无人系统与智能感知 04 现代检测技术与智能仪器设计 | 全日制 | 16 (9) | 0 | ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④863 自动控制原理 | 01111 计算机 原理与接口技 术 | |
| 082302 交通信息工程及控制 01 交通智能控制与优化 02 轨道交通系统安全与可靠性 03 轨道交通电磁兼容 04 交通系统感知与大数据 05 交通系统仿真与测试 | 全日制 | 91 (46) | 0 | ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④863 自动控制原理 | 01111 计算机 原理与接口技 术 | |
| 085401 新一代电子信息技术(含量子技术等) (专业学位) | 全日制 | 5 (2) | 0 | ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④899 电路分析 | 01112 电磁场理论 | |
| 085406 控制工程 (专业学位) | 全日制 | 33 (16) | 0 | ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④863 自动控制原理 | 01111 计算机 原理与接口技 术 | |
| 085410 人工智能 (专业学位) | 全日制 | 14(7) | 0 | ①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④898 数据结构 | 01111 计算机 原理与接口技 术 | |

学院名称: 电子信息工程学院

拟招生人数:全日制 254 人(后期因正式招生计划下达或实际录取推免生可能会产生各专业招生人数的变动,招生人数以最终实际录取人数为准)

| 专业、研究方向 | 学习 方式 | 全日制拟 招生人数 (推免生) | 非全日 制拟招 生人数 | 初试科目 | 复试科目 | 备注 |
|--|----------|-----------------------|-------------------|--|-----------------|----|
| 080900 电子科学与技术 01 电磁场与微波技术 02 信号处理与电子系统 03 微电子学与固体电子学 | 全日制 | 18 (10) | 0 | ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④899 电路分析 | 01112 电磁场理论 | |
| 081000 信息与通信工程 01 基于光路交换的信息安全的全光网 02 新型特种光纤、光电器件及光纤传感 03 信息网络理论及关键技术 04 宽带移动通信系统与专用移动通信 05 网络攻防与网络安全 06 信息处理与人工智能 07 无线通信射频前端与天线 | 全日制 | 158 (80) | 0 | ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④891 通信原理 | 01109 信号与系统 | |
| 085401 新一代电子信息技术(含量子技术等) (专业学位) | 全日制 | 9(5) | 0 | ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④899 电路分析 | 01112 电磁场理论 | |
| 085402 通信工程(含宽带网络、移动通信等) (专业学位) | 全日制 | 54 (25) | 0 | ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④891 通信原理 | 01109 信号与 系统 | |
| 085410 人工智能 (专业学位) | 全日制 | 15 (8) | 0 | ①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④891 通信原理 | 01109 信号与 系统 | |

学院名称: 计算机科学与技术学院

拟招生人数:全日制 287 人(后期因正式招生计划下达或实际录取推免生可能会产生各专业招生人数的变动,招生人数以最终实际录取人数为准)

| 专业、研究方向 | 学习 方式 | 全日制拟 招生人数 (推免生) | 非全日 制拟招 生人数 | 初试科目 | 复试科目 | 备注 |
|---|----------|-----------------------|-------------------|---|------------------|--------------------|
| 081200 计算机科学与技术 01 计算机软件与理论 02 生成式人工智能与安全 03 机器学习与认知计算 04 轨道交通信息技术 05 网络与系统安全 06 网络智能与移动计算 07 先进计算与高性能计算 08 智能感知与具身智能 09 数字媒体信息处理与智能分析 10 数据与知识工程 | 全日制 | 121 (95) | 0 | ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④408 计算机学科专 业基础 | 02102 离散数学 | |
| 083500 软件工程 | 全日制 | 4(1) | 0 | ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④408 计算机学科专 业基础 | 02102 离散数学 | |
| 085401 新一代电子信息技术(含量子技术等) (专业学位) | 全日制 | 22 (12) | 0 | ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④408 计算机学科专 业基础 | 02103 程序设 计基础 | |
| 085404 计算机技术 (专业学位) | 全日制 | 100 (60) | 0 | ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④408 计算机学科专 业基础 | 02103 程序设 计基础 | 含渤海计划 10 人,均为统招考生。 |
| 085410 人工智能 (专业学位) | 全日制 | 40 (32) | 0 | ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④408 计算机学科专 业基础 | 02103 程序设 计基础 | |

学院名称: 经济管理学院

拟招生总数:全日制 503 人;非全日制 290 人 (后期因正式招生计划下达或实际录取推免 生可能会产生各专业招生人数的变动,招生人数以最终实际录取人数为准)

| 专业、研究方向 | 学习 方式 | 全日制拟 招生人数 (推免生) | 制拟招 | 初试科目 | 复试科目 | 备注 |
|--|-----------|-----------------------|-----|---------------------------------|--------|----|
| 020200 应用经济学 | 全日制 | 73 (46) | 0 | ①101 思想政治理论 | 03134 | |
| 01 国民经济学 | | | | ②201 英语一 | 经济学理论前 | |
| 02 金融学 | | | | ③303 数学三 | 沿与方法 | |
| 03 产业经济学 | | | | ④820 经济学 | | |
| 04 国际贸易学 | | | | | | |
| 05 劳动经济学 | | | | | | |
| 06 技术经济学 | A 11 11 1 | 22 (12) | | O co c III line of November N | | |
| 120172 物流管理与工程 | 全日制 | 29 (19) | 0 | ①101 思想政治理论 | 03110 | |
| 01 物流与供应链管理 | | | | ②201 英语一 | 物流学 | |
| 02 综合物流工程 | | | | ③303 数学三 | | |
| 03 物流信息管理 | A 11 1 | () | _ | ④800 数据模型与决策 | | |
| 1201Z3 信息管理 | 全日制 | 31 (21) | 0 | ①101 思想政治理论 | 03109 | |
| 01 企业信息化与数字化转型 | | | | ②201 英语一 | 管理信息系统 | |
| 02 数字商务与数字经济 | | | | ③303 数学三 | | |
| 03 网络安全与现代保密管理 | | | | ④800 数据模型与决策 | | |
| 04 大数据驱动的现代管理与决策 | | | | | | |
| 05 人工智能与服务科学理论 | | | | | | |
| 06 智慧交通与物流信息化 | A 10 d 1 | | _ | | | |
| 1201Z4 工程与项目管理 | 全日制 | 16 (11) | 0 | ①101 思想政治理论 | 03111 | |
| 01 工程建设管理 | | | | ②201 英语一 | 建设项目管理 | |
| 02 项目管理 | | | | ③303 数学三 | | |
| 03 绿色建筑与可持续发展 | | | | ④800 数据模型与决策 | | |
| 04 风险管理与保险 | | | | | | |
| 05 建筑企业管理 | | | | | | |
| 06 房地产投资与管理 | A E dal | 05 (10) | | () 4 0 4 EH del del 2/1 del 2/1 | 00110 | |
| 120201 会计学 | 全日制 | 25 (18) | 0 | ①101 思想政治理论 | 03112 | |
| 01 会计理论与方法 | | | | ②201 英语一 | 会计与财务 | |
| 02 公司财务与资本市场 | | | | ③303 数学三 | | |
| 03 审计理论与方法 04 成本与管理会计 | | | | ④803 管理学 | | |
| ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, | | | | | | |
| 05 企业兼并与重组 | 人口也 | 00 (05) | | (1)101 H +H +L +V +H 1A | 00110 | |
| 120202 企业管理 | 全日制 | 38 (25) | | ①101 思想政治理论 | 03113 | |
| 01 企业战略管理 | | | | ②201 英语一 | 管理学综合 | |
| 02 市场营销管理 | | | | ③303 数学三 | | |
| 03 人力资源管理 | | | | ④803 管理学 | | |
| 04 创新与创业管理 | | | | | | |
| 05 旅游目的地管理 | V 🗀 477 | 2(1) | | | | |
| 120400 公共管理学 | 全日制 | 6 (4) | 0 | | | |

| 01 社会保障学 | | | | ②201 ③628 | 思想政治理论 英语一 公共管理学综合 经济学 | 03133 社会保障学 | |
|---|----------|---------|-----|-------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|--|
| 02 教育经济与管理 | | | | ②201 ③628 | 思想政治理论 英语一 公共管理学综合 经济学 | 03132 教育管理学 | |
| 025100 金融 (专业学位) 01 商业银行经营管理 02 证券投资 03 公司金融 04 金融科技 | 全日制 | 72 (35) | 0 | 22043303 | 思想政治理论 英语二 数学三 金融学综合 | 03129 金融综合 | 学校不提供住 宿。 |
| 025200 应用统计 (专业学位) 01 大数据分析 02 交通运输统计分析 03 经济统计分析 | 全日制 | 16 (4) | 0 | ②204 ③303 | 思想政治理论 英语二 数学三 统计学 | 03117 经济统计分析 | 学校不提供住 宿。 |
| 125700 审计 (专业学位) 01 注册会计师审计 02 内部审计 03 政府审计 04 内部控制与风险管理 | 全日制 | 45 (20) | 0 | | 管理类综合能力 英语二 | ①03125 审计与会计 ②03127 政治理论 | 学校不提供住 宿。 |
| 125100 工商管理 (专业学位) | | | | | | | 详情请参考我 校经管学院网 页的 MBA 招生 简章。 |
| 01 英文 MBA | 全日制 | 50 (0) | 0 | | 管理类综合能力 英语二 | ①03131 管理综合 ②03127 政治理论 | 学校不提供住 宿。 |
| 02 综合管理 03 智慧交通与物流 MBA | 非全日制 | 0 | 220 | | 管理类综合能力 英语二 | ①03131 管理综合 ②03127 政治理论 | 仅招收定向就业考生。学校不提供住宿。 02 综合管理方向授课方式有集中班和周末班。 |
| 125300 会计 (专业学位) 00 不区分研究方向 | 全日制 | 30 (15) | 0 | | 管理类综合能力 英语二 | ①03112 会计与财务 ②03127 政治理论 | 学校不提供住 宿。 |
| 125601 工程管理 (专业学位) 01 土木工程管理 | 全日制/非全日制 | 40 (0) | 70 | | 管理类综合能力 英语二 | 03127 政治理论 | 学校均不提供 住宿。非全日 制仅招收定向 |

| 02 信息工程管理03 安全工程管理04 物流工程管理 | | | | | | 就业考生,有 集中班和周末 班两种。 |
|---|-----|-------|---|--------------------------|---|--------------------------|
| 125603 工业工程与管理 (专业学位) 01 信息系统工程 02 项目管理与服务工程管理 03 工业与系统工程 04 数字经济与新兴产业管理 | 全日制 | 16(4) | 0 | ①199 管理类综合能力 ②204 英语二 | ①03120 工业工程 ②03127 政治理论 | 学校不提供住 宿。 |
| 125604 物流工程与管理 (专业学位) 01 物流管理工程 02 物流系统规划与设计 03 供应链管理与智慧物流 | 全日制 | 16(6) | 0 | ①199 管理类综合能力 ②204 英语二 | ①03122 物流学(专 业学位) ②03127 政治理论 | 学校不提供住 宿。 |

学院名称:交通运输学院

拟招生人数:全日制 321 人(后期因正式招生计划下达或实际录取推免生可能会产生各专业招生人数的变动,招生人数以最终实际录取人数为准)

| 专业、研究方向 | 学习 方式 | 全日制拟 招生人数 (推免生) | 非全日 制拟招 生人数 | 初试科目 | 复试科目 | 备注 |
|--------------------------|----------|-----------------------|-------------------|--|---|----|
| 082303 交通运输规划与管 理 | 全日 制 | 171 (131) | 0 | ①101 思想政治理论 ②201 英语一 或 203 日语 ③301 数学一 ④862 管理运筹学 | 04106 轨道交通综 合测试 或 04107 城市交通综 合测试 或 04115 运输与物流 综合测试(三选一) | |
| 083700 安全科学与工程 | 全日 制 | 9(6) | 0 | ①101 思想政治理论 ②201 英语一 或 203 日语 ③301 数学一 ④863 自动控制原理 | 04111 交通安全工 程 | |
| 1201Z5 电子商务 | 全日 制 | 4(3) | 0 | ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三 ④806 电子商务系统 分析与设计 | 04113 电子商务概论 | |
| 086100 交通运输 (专业学位) | 全日 制 | 95 (25) | 0 | ①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④862 管理运筹学 | 04106 轨道交通综 合测试 或 04107 城市交通综 合测试 或 04115 运输与物流 综合测试 (三选一) | |
| 125604 物流工程与管理 (专业学位) | 全日制 | 42 (17) | 0 | ①199 管理类综合能 力 ②204 英语二 | ①04120 政治理论 ②04115 运输与物 流综合测试 | |

学院名称: 土木建筑工程学院

拟招生人数:全日制 307 人(后期因正式招生计划下达或实际录取推免生可能会产生各专业招生人数的变动,招生人数以最终实际录取人数为准)

| 专业、研究方向 | 学习 方式 | 全日制拟 招生人数 (推免生) | 非全日 制拟招 生人数 | 初试科目 | 复试科目 | 备注 |
|---|----------|-----------------|-------------------|--|---|--|
| 081400 土木工程 01 桥梁工程 02 隧道与地下工程 03 岩土工程 04 建筑结构 05 土木工程防灾减灾 | 全日制 | 136 (88) | 0 | ①101 思想政治 理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④865 结构力学 | 05110 土力学 或 05111 混凝 土结构设计原 理(二选一) | 复数线按型划分,不按对方方向划式考生,不按对方,并不可以式考生,可以或数据,实方向。 |
| 082301 道路与铁道工程 01 线网规划、线路勘测 设计及工程管理 02 轨道工程与工务管理 03 路基路面工程与交通 地质环境 | 全日制 | 41 (28) | 0 | ①101 思想政治 理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④865 结构力学 | 05106 路基路 面工程或 05109 铁道工 程(二选一) | |
| 085901 土木工程 (专业学位) 01 桥梁工程 02 隧道与地下工程 03 岩土工程 04 建筑结构 05 土木工程防灾减灾 | 全日制 | 99 (24) | 0 | ①101 思想政治 理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④865 结构力学 | 05110 土力学 或 05111 混凝 土结构设计原 理(二选一) | 1. 线分方入可研2. 划为统对的发现的发现的发现的发现的发现的发现的发现的发现的发现的发现的发现的发现的发现的 |
| 086100 交通运输 (专业学位) | 全日制 | 31 (15) | 0 | ①101 思想政治 理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④865 结构力学 | 05106 路基路 面工程或 05109 铁道工 程(二选一) | 含渤海计划6人,均为统招考生。 |

学院代码: 006 学院名称: 机械与电子控制工程学院 拟招生人数: 全日制 303 人(后期因正式招生计划下达或实际录取推免生可能会产生各专

业招生人数的变动,招生人数以最终实际录取人数为准)

| 专业、研究方向 | 学习 方式 | 全日制拟 招生人数 (推免生) | 非全日 制拟招 生人数 | 初试科目 | 复试科目 | 备注 |
|---|----------|-----------------------|-------------------|---|------------------|--------------|
| 080200 机械工程 01 智能制造与机器人 02 智能检测与先进控制 03 车辆工程 04 工业与系统工程 | 全日制 | 104 (84) | 0 | ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④866 机械原理 | 06112 自动控制 原理 | |
| 080500 材料科学与工程 程 01 先进金属材料及其成形技术 02 先进复合材料及功能材料 | 全日制 | 17 (9) | 0 | ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④867 材料科学基础 | 06104 材料力学 性能 | |
| 080700 动力工程及工程 热物理 01 动力机械及工程 02 热能工程 | 全日制 | 23 (18) | 0 | ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④869 工程热力学 | 06105 传热学 | |
| 085501 机械工程 (专业学位) 01 智能制造与装备 02 智能感知与控制 | 全日制 | 84 (18) | 0 | ①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④866 机械原理 | 06112 自动控制 原理 | 含渤海计 划16人 |
| 085502 车辆工程 (专业学位) 01 车辆结构可靠性与动力学 02 车辆故障诊断与振动噪声控制 | 全日制 | 21 (5) | 0 | ①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④866 机械原理 | 06109 理论力学 | |
| 085509 智能制造技术 (专业学位) 01 智能制造与智能运维 02 智能系统人机工程 | 全日制 | 11 (4) | 0 | ①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④868 生产计划与控制 | 06103 基础工业 工程 | |
| 085601 材料工程 (专业学位) 01 先进交通材料开发与 应用 02 材料智能设计及应用 | 全日制 | 20 (3) | 0 | ①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④867 材料科学基础 | 06104 材料力学 性能 | 含渤海计划3人 |
| 085800 能源动力 (专业学位) 01 清洁能源与储能 02 航天动力工程 | 全日制 | 23 (5) | 0 | ①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④869 工程热力学 | 06105 传热学 | 含渤海计划1人 |

学院名称: 电气工程学院

拟招生总数:全日制 253 人(后期因正式招生计划下达或实际录取推免生可能会产生各专业招生人数的变动,招生人数以最终实际录取人数为准)

| 专业、研究方向 | 学习 方式 | 全日制拟 招生人数 (推免生) | 非全日 制拟招 生人数 | 初试科目 | 复试科目 | 备注 |
|--|----------|-----------------------|-------------------|--|------------------|----------------------------------|
| 080800 电气工程 01 电机与电器 02 电力系统及其自动化 03 高电压与绝缘技术 04 电力电子与电力传动 05 电工理论与新技术 | 全日制 | 113 (75) | 0 | ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④870 电路 | 07106 电气工 程综合 | |
| 085801 电气工程 (专业学位) 01 电机与电器 02 电力系统及其自动化 03 高电压与绝缘技术 04 电力电子与电力传动 05 电工理论与新技术 06 智慧能源 | 全日制 | 140 (55) | 0 | ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④870 电路 | 07106 电气工 程综合 | 含渤海 计划20 人,均 为统招 考生。 |

学院代码: 014 学院名称: 数学与统计学院

拟招生人数:全日制60人(后期因正式招生计划下达或实际录取推免生可能会产生各专业 招生人数的变动,招生人数以最终实际录取人数为准)

| 专业、研究方向 | 学习 方式 | 全日制 拟招生 人数(推 免生) | 非全日 制拟招 生人数 | 初试科目 | 复试科目 | 备注 |
|---|----------|---------------------------|-------------------|---|---------------|----|
| 070100 数学 01 基础数学 02 计算数学 03 概率论与数理统计 04 应用数学 05 运筹学与控制论 | 全日制 | 36 (20) | 0 | ①101 思想政治理 论 ②201 英语一 ③607 数学分析 ④872 高等代数 | 08110 数学综合测试 | |
| 071400 统计学01 数据分析与挖掘02 金融统计分析03 贝叶斯统计与生存分析04 运筹统计分析 | 全日制 | 24(16) | 0 | ①101 思想政治理 论 ②201 英语一 ③607 数学分析 ④872 高等代数 | 14101 统计学综合测试 | |

学院代码: 015 学院名称: 物理科学与工程学院

拟招生人数:全日制 155 人(后期因正式招生计划下达或实际录取推免生可能会产生各专业 招生人数的变动,招生人数以最终实际录取人数为准)

| 专业、研究方向 | 学习 方式 | 全日制拟 招生人数 (推免生) | 非全日 制拟招 生人数 | 初试科目 | 复试科目 | 备注 |
|--|----------|-----------------------|-------------------|--|-----------------------|---------|
| 070200 物理学 01 发光与激发态物理 02 新型光电子器件物理 03 理论凝聚态物理 04 物理与交叉学科 | 全日 制 | 19 (6) | 0 | ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③629 普通物理 ④876 光学 | 15102 固体物理 | |
| 071000 生物学 01 生物化学与分子生物学 02 细胞生物学 03 生物信息学 | 全日制 | 15 (8) | 0 | ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③617 普通生物化学 ④875 细胞生物学 | 08108 分 子 生 物 学 | |
| 080100 力学 01 声学/电磁超构材料与应用 02 先进材料和结构的力学行为 03 智能健康监测 04 能源/环境和空间探测中的 流体物理 | 全日制 | 21 (8) | 0 | ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④873 材料力学 | 05104 理 论力学 | |
| 080300 光学工程 01 有机光电子材料与器件 02 光电检测与光电传感 03 发光材料、器件及应用 04 光信号处理及网络应用技术 05 微纳光电子器件与技术 06 激光与太赫兹技术 | 全日 制 | 30 (15) | 0 | ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④876 光学 | 08107 大学物理 | |
| 080500 材料科学与工程 01 材料表面技术及功能材料 02 光电材料及其应用 | 全日制 | 8(2) | 0 | ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④867 材料科学基础 | 08112 无 机化学 | |
| 085408 光电信息工程 (专业学位) | 全日 制 | 46 (8) | 0 | ①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④876 光学 | 08107 大学物理 | 含渤海计划7人 |
| 085601 材料工程 (专业学位) | 全日制 | 16 (6) | 0 | ①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④867 材料科学基础 | 08112 无 机化学 | 含渤海计划3人 |

学院名称:马克思主义学院

拟招生人数:全日制 48 人(后期因正式招生计划下达或实际录取推免生可能会产生各专业 招生人数的变动,招生人数以最终实际录取人数为准)

| 专业、研究方向 | 学习 方式 | 全日制拟 招生人数 (推免生) | 非全日 制拟招 生人数 | 初试科目 | 复试科目 | 备注 |
|--|----------|-----------------|-------------------|--|-------------------------------|----|
| 010101 马克思主义哲学 | 全日制 | 5 (0) | 0 | ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③616 马克思主义哲 学 ④810 西方哲学史 | 09103 哲学综合 知识及应 用 | |
| 010108 科学技术哲学 | 全日制 | 3 (0) | 0 | ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③616 马克思主义哲 学 ④810 西方哲学史 | 09103 哲学综合 知识及应 用 | |
| 030500 马克思主义理论 01 马克思主义基本原理 02 马克思主义中国化研究 03 思想政治教育 04 中国近现代史基本问题 研究(含中共党史党建) | 全日制 | 40 (11) | 0 | ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③615 马克思主义基 本原理 ④834 马克思主义中 国化 | 09102 马克思主 义理论综 合与应用 | |

学院名称:语言与传播学院

拟招生人数:全日制 66 人(后期因正式招生计划下达或实际录取推免生可能会产生各专业 招生人数的变动,招生人数以最终实际录取人数为准)

| 专业、研究方向 | 学习 方式 | 全日制拟 招生人数 (推免生) | 非全日 制拟招 生人数 | 初试科目 | 复试科目 | 备注 |
|---|----------|-----------------------|-------------------|---|--------------------------|----|
| 050200 外国语言文学 01 外国语言学及应用语言学 02 英语语言文学 03 翻译研究 04 跨文化研究 | 全日制 | 16 (7) | 0 | ①101 思想政治理论 ②241 德语(二外)或 243 法语(二外)或 244 日语(二外)或 245 西班牙语(二外) ③621 语言学及英美 文学 ④855 基础英语 | 12100 外国语 言文学专业复 试 | |
| 050300 新闻传播学 01 新闻学 02 传播学 03 网络与新媒体 04 国际新闻与传播 | 全日制 | 11 (7) | 0 | ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③612 新闻传播学基 础 ④852 新闻传播实务 | 12106 新闻传播学专业复试 | |
| 055101 英语笔译 (专业学位) | 全日制 | 29 (16) | 0 | ①101 思想政治理论 ②211 翻译硕士(英语) ③357 翻译基础(英语) ④448汉语写作与百科知识 | 12104 英语笔 译专业复试 | |
| 055200 新闻与传播 (专业学位) | 全日制 | 10 (4) | 0 | 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 | 12105 新闻与 传播专硕复试 | |

学院名称: 软件学院

拟招生人数:全日制 100 人 (后期因正式招生计划下达或实际录取推免生可能会产生各专业招生人数的变动,招生人数以最终实际录取人数为准)

| 专业、研究方向 | 学习 方式 | 全日制拟 招生人数 (推免生) | 非全日 制拟招 生人数 | 初试科目 | 复试科目 | 备注 |
|-----------------------|----------|-----------------------|-------------------|--|------------|----------------------|
| 083500 软件工程 | 全日制 | 10 (5) | 0 | ①101 思想政治理 论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④861 软件工程专 业基础 | 10102 操作系统 | |
| 085405 软件工程 (专业学位) | 全日制 | 90 (25) | 0 | ①101 思想政治理 论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④861 软件工程专业 基础 | 10102 操作系统 | 学 校 不 提 供 住 宿。 |

学院名称:建筑与艺术学院

拟招生人数:全日制 87 人(后期因正式招生计划下达或实际录取推免生可能会产生各专业 招生人数的变动,招生人数以最终实际录取人数为准)

| 专业、研究方向 | 学习 方式 | 全日制 拟招生 人数(推 免生) | 非日 招 生 数 | 初试科目 | 复试科目 | 备注 |
|---|----------|---------------------------|----------|---|---|---|
| 081300 建筑学 01 建筑设计及其理论 02 城市设计及其理论 03 建筑历史与理论 04 建筑技术科学 | 全日制 | 7 (0) | 0 | ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③355 建筑学基础 ④910 建筑快题设计 | 11101 建分型 11101 第 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 | 01-03 方向只接收建筑 学、城乡规划、园林景观、 历史建筑保护工程的考生,01-03 方向复试保护工跨专业 生,01-03 方向复试科目 业选 11101 建筑综合知 识;04 方向接收目 一级 11102。 910 建筑快题设计需携 带考试工具。 ②笔类(针管笔、等绘图 用笔类(针管笔、等绘图 用笔); ③简辅助工具类(和 绘图 纸、贯、(数(四); ④额辅助工具类(和 绘图 纸、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、 |
| 083300 城乡规划学 01 区域发展与规划 02 城乡规划与设计 03 住房与社区建设规划 04 城乡发展历史与遗产保护规划 05 城乡生态环境与基础设施规划 | 全制 | 12(6) | 0 | ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③356 城乡规划基础 ④911 城乡规划快题 设计 | 11104 城划知识 知关 | 招理與 理及 理及 理及 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 |
| 140300 设计学 | 全日 | 7(0) | 0 | ①101 思想政治理论 | 11105 快 | 下分五个专业方向,设计 |

| 01 10 24 4 11 11 11 27 45 28 14 | لدرا | | | @001 #\F | 田石 ハロ ハコ | 시초하다스병바다로드 |
|---------------------------------|------|---------|---|---------------------|----------|---|
| 01 视觉传达设计及其理论 | 制 | | | ②201 英语一 | 题设计 | 创意科目命题根据不同 |
| 02 数字媒体艺术及其理论 | | | | ③619 设计理论 | 及专业 | 方向定制,考生需根据自 |
| 03 工业设计及其理论 | | | | ④901 设计创意 | 设计论 | 己报考专业方向答题。 |
| 04 环境艺术设计及其理论 | | | | | 述 | 901 设计创意需携带考 |
| 05 设计原理及其理论 | | | | | , | 试工具: |
| 00 以开尿垤及共垤化 | | | | | | |
| | | | | | | ①画板类(无); |
| | | | | | | ②笔类(铅笔、彩铅、马 |
| | | | | | | 克笔、钢笔、毛笔等绘图 |
| | | | | | | 用笔); |
| | | | | | | ③刀具类(铅笔刀); |
| | | | | | | ④颜料类(颜料、墨汁 |
| | | | | | | |
| | | | | | | 等); |
| | | | | | | ⑤辅助工具类(尺子、圆 |
| | | | | | | 规、橡皮等) |
| 085100 建筑 | 全日 | 29 (10) | 0 | ①101 思想政治理论 | 11101 建 | 只接收建筑学、城乡规 |
| (专业学位) | 制 | 20 (10) | | ②201 英语一 | 筑综合 | 划、园林景观、历史建筑 |
| | ıhıl | | | | | |
| 01 建筑设计 | | | | ③355 建筑学基础 | 知识 | 保护工程的考生,不招收 |
| 02 城市设计 | | | | ④910 建筑快题设计 | | 其它跨专业考生。 |
| 03 历史建筑保护设计 | | | | | | 910 建筑快题设计需携 |
| 04 建筑技术设计 | | | | | | 带考试工具: |
| | | | | | | ①画板类(图板); |
| | | | | | | ②笔类(针管笔、绘图铅 |
| | | | | | | 笔、彩笔、马克笔等绘图 |
| | | | | | | |
| | | | | | | 用笔); |
| | | | | | | ③刀具类(裁纸刀等); |
| | | | | | | ④颜料类(无); |
| | | | | | | ⑤辅助工具类(A1 绘图 |
| | | | | | | 纸、丁字尺、比例尺、三 |
| | | | | | | 角板、橡皮、胶带等) |
| 005000 FF & FE FE | ΔП | 10 (0) | _ | (101 H #H # # W # W | 11104 | |
| 085300 城乡规划 | 全日 | 10 (0) | 0 | ①101 思想政治理论 | 11104 | 招收城乡规划(含人文地 |
| (专业学位) | 制 | | | ②201 英语一 | 城市规 | 理及资源管理等方向的 |
| 01 区域发展与规划 | | | | ③356 城乡规划基础 | 划相关 | 规划专业)、建筑学、风 |
| 02 城乡规划与设计 | | | | ④911 城乡规划快题 | 知识 | 景园林、交通运输规划类 |
| 03 住房与社区建设规划 | | | | 设计 | | 及相近本科专业的考生 |
| 04 城乡发展历史与遗产保 | | | | 2 | | 报考。 |
| 护规划 | | | | | | *** |
| | | | | | | 911 城乡规划快题设计 |
| 05 城乡生态环境与基础设 | | | | | | 需携带考试工具: |
| 施规划 | | | | | | ①画板类(图板); |
| | | | | | | ②笔类(针管笔、绘图铅 |
| | | | | | | 笔、彩笔、马克笔等绘图 |
| | | | | | | 用笔); |
| | | | | | | 3刀具类(裁纸刀等); |
| | | | | | | = ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' |
| | | | | | | ④颜料类(无); |
| | | | | | | ⑤辅助工具类(A1 透明 |
| | | | | | | 绘图纸、丁字尺或一字 |
| | | | | | | 尺、比例尺、三角板、橡 |
| | | | | | | 皮、胶带等) |
| 135700 设计 | 全日 | 22 (17) | 0 | ①101 思想政治理论 | 11105 快 | 下分五个专业方向,设计 |
| (专业学位) | 制 | 22 (11) | | ②204 英语二 | 题设计 | 创意科目命题根据不同 |
| (マ北子12) | 巾儿 | | | 少 204 火店— | 赵 仅 订 | 四尽竹目叩起恨掂个円 |

| 01 环境艺术设计 | | ③619 设计理论 | 及专业 | 方向定制,考生需根据自 |
|-------------|--|-----------|-----|--------------|
| 02 数字媒体艺术设计 | | ④901 设计创意 | 设计论 | 己报考专业方向答题。 |
| 03 视觉传达设计 | | | 述 | 901 设计创意需携带考 |
| 04 产品设计 | | | | 试工具: |
| 05 公共艺术 | | | | ①画板类(无); |
| | | | | ②笔类(铅笔、彩铅、马 |
| | | | | 克笔、钢笔、毛笔等绘图 |
| | | | | 用笔); |
| | | | | ③刀具类(铅笔刀); |
| | | | | ④颜料类(颜料、墨汁 |
| | | | | 等); |
| | | | | ⑤辅助工具类(尺子、圆 |
| | | | | 规、橡皮等) |

学院名称: 法学院

拟招生总数:全日制 68 人;非全日制 50 人(后期因正式招生计划下达或实际录取推免生可能会产生各专业招生人数的变动,招生人数以最终实际录取人数为准)

| 专业、研究方向 | 学习 方式 | 全日制拟 招生人数 (推免生) | 非全日 制拟招 生人数 | 初试科目 | 复试科目 | 备注 |
|---|----------|-----------------------|-------------------|--|----------------------------|----------------------------|
| 030100 法学 01 宪法学与行 政法学 02 刑法学 03 民商法学 04 经济法学 05 国际法学 | 全日制 | 23 (14) | 0 | ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③620 法学 A 卷 (法 理、刑法) ④833 法学 B 卷 (民 法、经济法) | 13101 法学综合(法学) | |
| 035101 法律(非 法学) (专业学位) | 全日制 | 20 (3) | 0 | ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③398 法律硕士专业 基础(非法学) ④498 法律硕士综合 (非法学) | 13102 法学综 合 (法硕非法 学) | 学校不提供住宿。 |
| 035102 法律(法 学) (专业学位) | 全日制 | 25 (4) | 0 | ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③397 法律硕士专业 基础(法学) ④ 497 法律硕士综合 (法学) | 13103 法学综 合(法硕法学) | 学校不提供住宿。 |
| 035102 法律(法 学) (专业学位) | 非全 日制 | 0 | 50 | ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③397 法律硕士专业 基础(法学) ④497 法律硕士综合 (法学) | 13103 法学综 合(法硕法学) | 仅招收定向就业考 生。学校不提供住 宿。 |

学院名称:环境学院

拟招生人数:全日制 46 人(后期因正式招生计划下达或实际录取推免生可能会产生各专业 招生人数的变动,招生人数以最终实际录取人数为准)

| 专业、研究方向 | 学习 方式 | 全日制拟 招生人数 (推免生) | 非全日 制拟招 生人数 | 初试科目 | 复试科目 | 备注 |
|--------------------------------------|----------|-----------------------|-------------------|--|---|---------|
| 083000 环境科学与工程 01 环境科学 02 环境工程 | 全日制 | 15 (6) | 0 | ①101 思想政治理 论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④880 环境科学概论 | 05108 水质 工程学或 16101 环境 化学(二选 一) | |
| 0814J1 交通能源与环境工程 | 全日制 | 3 (2) | 0 | ①101 思想政治理 论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④880 环境科学概论 | 05108 水质 工程学或 16101 环境 化学(二选 一) | |
| 085701 环境工程 (专业学位) | 全日制 | 28 (5) | 0 | ①101 思想政治理 论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④880 环境科学概论 | 05108 水质 工程学或 16101 环境 化学(二选 一) | 含渤海计划7人 |

学院名称:系统科学学院

拟招生人数:全日制 27 人(后期因正式招生计划下达或实际录取推免生可能会产生各专业 招生人数的变动,招生人数以最终实际录取人数为准)

| 专业、研究方向 | 学习 方式 | 全日制拟 招生人数 (推免生) | 非全日 制拟招 生人数 | 初试科目 | 复试科目 | 备注 |
|-------------|----------|-----------------------|-------------------|--|--------------------|----|
| 071100 系统科学 | 全日制 | 27 (23) | 0 | ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④871 运筹学理论与方 法 | 04102 最优化理 论与方法 | |

学院名称:网络空间安全学院

拟招生人数:全日制 47 人(后期因正式招生计划下达或实际录取推免生可能会产生各专业 招生人数的变动,招生人数以最终实际录取人数为准)

| 专业、研究方向 | 学习 方式 | 全日制拟 招生人数 (推免生) | 非全日 制拟招 生人数 | 初试科目 | 复试科目 | 备注 |
|--|----------|-----------------------|-------------------|---|------------------|---------|
| 083900 网络空间安全 01 系统安全 02 网络安全 03 应用安全 | 全日制 | 22 (10) | 0 | ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④408 计算机学科专 业基础 | 19101 离散 数学结构 | |
| 085412 网络与信息安全 (专业学位) | 全日制 | 25 (12) | 0 | ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④408 计算机学科专 业基础 | 19101 离散 数学结构 | 含渤海计划8人 |

学院名称: 在职专业学位中心

拟招生人数: 非全日制 540 人(后期因正式招生计划下达或实际录取可能会产生各专业招生人数的变动,招生人数以最终实际录取人数为准)

| 专业、研究方向 | 学习 方式 | 全日制拟 招生人数 (推免生) | 非全日 制拟招 生人数 | 初试科目 | 复试科目 | 备注 |
|---|----------|-----------------------|-------------------|--|-------------------------|---|
| 055101 英语笔译 (专业学位) | 非全 日制 | 0 | 20 | ①101 思想政治理 论 ②211 翻译硕士 (英语) ③357 翻译基础 (英语) ④448汉语写作与 百科知识 | 12104 英语 笔译专业复 试 | 仅招收定向就业 考生。 导师来源:语言与 传播学院。 |
| 055200 新闻与传播 (专业学位) | 非全 日制 | 0 | 20 | 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 | 12105 新闻 与传播专硕 复试 | 仅招收定向就业 考生。 导师来源:语言与 传播学院。 |
| 085100 建筑 (专业学位) 01 建筑设计 02 城市设计 03 历史建筑保护设计 04 建筑技术设计 | 非针 | 0 | 30 | ①101 思想政治理 论 ②201 英语一 ③355 建筑学基础 ④910 建筑快题设 计 | 11101 建筑综合知识 | 仅考导艺只乡观工收生 91需①②绘马笔③等④⑤绘比橡招生师术接规、程其。 建带板类铅笔;具;料助纸尺、收。来学收划历的它 建带板类铅笔;具;料助纸尺、定。 第60 |

| 이스트의이 나라 수 대교이 | ∃F: △ | ^ | 20 | ①101 用相求公理 | 11104 44 ± | an tan the chaire and the chair and the cha |
|---|--------------|---|----|---|------------------|---|
| 085300 城乡规划 (专业学位) 01 区域发展与规划 02 城乡规划与设计 03 住房与社区建设规划 04 城乡发展历史与遗产保护规划 05 城乡生态环境与基础设施规划 | 非日 | 0 | 30 | ①101 思想政治理 论 ②201 英语一 ③356 城乡规划基 础 ④911 城乡规划快 题设计 | 11104 城 | 仅考导艺招人管划风输本报91设工①②绘马笔③等④⑤透尺尺胶招生师术收文理专景规科考1 计具画笔图克)刀)颜辅明或、带收。来学城地等业园划专。城需:板类铅笔;具;料助绘一三等定。规及向建交及的 划带 图管彩绘 裁 无类、人家就 筑 (资的筑通相考 快考 板笔笔图 纸)(红比橡就 筑 (资的筑通相考 快考 板笔笔图 纸)(工比橡业 与 含源规、运近生 题试);、、用 刀 ;A1字例、业 |
| 085402 通信工程(含 宽带网络、移动通信 等) (专业学位) | 非全日制 | 0 | 20 | ①101 思想政治理 论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④891 通信原理 | 01109 信号 与系统 | 仅招收定向就业 考生。 导师来源:电子信 息工程学院 |
| 085404 计算机技术 (专业学位) 01 计算机学院导师 组 | 非全 日制 | 0 | 45 | 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 | 02103 程序 设计基础 | 仅招收定向就业考生。 导师来源:计算机 科学与技术学院 |
| 085405 软件工程 (专业学位) | | | | | | |
| 01 计算机学院导师 组 | 非全 日制 | 0 | 40 | 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 | 02103 程序 设计基础 | 仅招收定向就业 考生。 导师来源:计算机 科学与技术学院 |

| 02 软件学院导师组 | 非全日制 | 0 | 60 | ①101 思想政治理 论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④861 软件工程专 业基础 | 10102 操作系统 | 仅招收定向就业考生。 导师来源:软件学院 |
|--|----------|---|----|---|--------------------------|---|
| 03 网安学院导师组 | 非全 日制 | 0 | 20 | ① 101 思想政治理 论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 408 计算机学 科专业基础 | 19101 离散 数学结构 | 仅招收定向就业考生。导师来源:网络空间安全学院 |
| 085410 人工智能 (专业学位) | | | | | | |
| 01 电信学院导师组 | 非全日制 | 0 | 25 | ①101 思想政治理 论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④891 通信原理 | 01109 信号 与系统 | 仅招收定向就业 考生。 导师来源:电子信 息工程学院 |
| 02 计算机学院导师组 | 非全 日制 | 0 | 10 | 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 | 02103 程序 设计基础 | 仅招收定向就业考生。导师来源:计算机科学与技术学院 |
| 03 智能学院导师组 | 非全 日制 | 0 | 20 | ①101 思想政治理 论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④898 数据结构 | 01111 计算 机原理与接 口技术 | 仅招收定向就业 考生。 导师来源:自动化 与智能学院 |
| 085411 大数据技术 与工程 (专业学位) 01 计算机学院导师 组 | 非全 日制 | 0 | 5 | 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 | 02103 程序 设计基础 | 仅招收定向就业考生。 导师来源:计算机科学与技术学院 |
| 085412 网络与信息 安全 (专业学位) | 非全 日制 | 0 | 20 | 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 | 19101 离散 数学结构 | 仅招收定向就业 考生。 导师来源:网络空 间安全学院 |
| 085500 机械 (专业学位) 01 机械工程 02 车辆工程 03 智能制造技术 | 非全 日制 | 0 | 25 | ①101 思想政治理 论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④866 机械原理 | 06112 自动 控制原理 | 仅招收定向就业 考生。 导师来源: 机械与 电子控制工程学 院 |

| 085801 电气工程 (专业学位) 01 电机与电器 02 电力系统及其自动 化 03 高电压与绝缘技术 04 电力电子与电力 传动 05 电工理论与新技术 | 非全日制 | 0 | 25 | ①101 思想政治理 论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④870 电路 | 07106 电气工程综合 | 仅招收定向就业 考生。 导师来源:电气工 程学院 |
|---|----------|---|----|---|---|-------------------------------------|
| 085901 土木工程 (专业学位) 01 桥梁工程 02 隧道与地下工程 03 岩土工程 04 建筑结构 05 土木工程防灾减 灾 | 非全 日制 | 0 | 20 | ①101 思想政治理 论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④865 结构力学 | 05110 土力 学 或05111 混凝土结构 设 计 原 理 (二选一) | 仅招收定向就业 考生。 导师来源:土木建 筑工程学院 |
| 086100 交通运输 (专业学位) 01 运输学院导师组 | 非全 日制 | 0 | 35 | ① 101 思想政治 理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 862 管理运筹 学 | 04106 轨 104106 轨 104107 城 104107 城 104115 城 104115 城 104115 城 104116 ൽ 104116 | 仅招收定向就业 考生。 导师来源:交通运 输学院 |
| 125300 会计 (专业学位) 01 业财融合与智能 财务 | 非全 日制 | 0 | 40 | ①199 管理类综合 能力 ②204 英语二 | ①03112 会计与财务 ②03127 政治理论 | 仅招收定向就业 考生。 导师来源:经济管 理学院 |

| 135700 设计 | 非全 | 0 | 30 | ①101 思想政治理 | 11105 快题 | 仅招收定向就业 |
|-------------|----|---|----|------------|----------|------------|
| (专业学位) | 日制 | | | 论 | 设计及专业 | 考生。 |
| 01 环境艺术设计 | | | | ②204 英语二 | 设计论述 | 导师来源:建筑与 |
| 02 数字媒体艺术设计 | | | | ③619 设计理论 | | 艺术学院。 |
| 03 视觉传达设计 | | | | ④901 设计创意 | | 下分五个专业方 |
| 04 产品设计 | | | | | | 向,设计创意科目 |
| 05 公共艺术 | | | | | | 命题根据不同方 |
| | | | | | | 向定制,考生需根 |
| | | | | | | 据自己报考专业 |
| | | | | | | 方向答题。 |
| | | | | | | 901 设计创意需携 |
| | | | | | | 带考试工具: |
| | | | | | | ①画板类(无); |
| | | | | | | ②笔类(铅笔、彩 |
| | | | | | | 铅、马克笔、钢笔、 |
| | | | | | | 毛笔等绘图用 |
| | | | | | | 笔); |
| | | | | | | ③刀具类(铅笔 |
| | | | | | | 刀); |
| | | | | | | ④颜料类(颜料、 |
| | | | | | | 墨汁等); |
| | | | | | | ⑤辅助工具类(尺 |
| | | | | | | 子、圆规、橡皮等) |

学院名称: 威海校区

拟招生人数:全日制 40 人 (后期因正式招生计划下达或实际录取可能会产生各专业招生人数的变动,招生人数以最终实际录取人数为准)

| 专业、研究方向 | 学习 方式 | 全日制 拟招生 人数(推 免生) | 非全日 制拟招 生人数 | 初试科目 | 复试科目 | 备注 |
|--|----------|---------------------------|-------------------|--|---|----|
| 085402 通信工程 (含宽带网络、移动 通信等) (专业学位) (中外合作办学) | 全日制 | 20 (0) | 0 | ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④891 通信原理 | 01109 信号与系统 | |
| 125604 物流工程与 管理 (专业学位) (中外合作办学) | 全日制 | 20 (0) | 0 | ①199 管理类综合能力 ②204 英语二 | ①03122 物流学(专业 学位) ②03127 政治理论 | |