

南通大学 2026 年全日制专业学位硕士研究生招生专业目录

拟招生人数为预计招生人数（含推免生），最终录取人数按国家下达计划及报考人数进行相应调整（可能增加或减少）。

专业代码、名称及研究方向	拟招 人数	初试科目	复试专业课程	备注
501-图书馆（联系电话：0513-85012456） 拟招生人数：5				
125500 图书情报 01 数字人文研究与应用 02 信息行为与知识服务 03 大数据信息管理	5	①199 管理类综合能力 ②204 英语（二）	政治理论（含时事政治） 图书情报综合	同等学力加试科目： ①图书馆学基础 ②情报学基础
601-文学院（联系电话：0513-85012266） 拟招生人数：5				
045300 国际中文教育	5	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	语言学基础	1.鼓励具有相关学科背景的本科毕业生报考。 2.同等学力加试科目： ①古代汉语 ②中国文化概论
606-教育科学学院（联系电话：0513-55003212） 拟招生人数：82				
045114 现代教育技术	14	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③333 教育综合 ④848 智能教育	教学设计	1.鼓励本科毕业专业为教育学类（含师范类专业）、计算机科学与技术类、新闻传媒类、数字媒体、信息工程类的考生报考 2.同等学力加试科目： ①教育技术学研究方法 ②学习科学与技术
045115 小学教育	40	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③333 教育综合 ④849 小学课程与教学		
01 语文教育	22		小学语文学科基础	1.鼓励本科毕业专业为汉语言文学类、教育类的考生报考 2.同等学力加试科目： ①古代汉语 ②外国文学史
02 英语教育	3		小学英语学科基础	1.鼓励本科毕业专业为英语类、教育类的考生报考 2.同等学力加试科目： ①英语语法 ②英语写作
03 数学教育	15		小学数学学科基础	1.鼓励本科毕业专业为数学类、教育类的考生报考 2.同等学力加试科目： ①数学分析 ②概率论与数理统计

专业代码、名称及研究方向	拟招人数	初试科目	复试专业课程	备注
045118 学前教育	12	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③333 教育综合 ④850 学前教育学	儿童发展心理学	1.鼓励本科毕业专业为学前教育的考生报考 2.同等学力加试科目： ①幼儿园课程 ②中外学前教育史
045120 职业技术教育 01 财经商贸方向 02 电子信息方向 03 医学护理方向	6	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③333 教育综合 ④853 职业教育学	01：经济学原理；职业教育教学论 02：C/C++程序设计、人工智能（二选一）；职业教育教学论 03：护理学；职业教育教学论	同等学力加试科目： ①教育研究方法 ②教育社会学
045400 应用心理 01 学生发展与教育 02 组织行为与测评	10	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③347 心理学专业综合	01 方向：教育心理学 02 方向：人力资源管理 与开发	1.01 方向：鼓励本科毕业专业为心理学、教育学、医学、生物学等相关专业的考生报考 2.02 方向：鼓励本科毕业专业为心理学、教育学、人力资源管理、社会学、计算机等相关专业的考生报考 3.同等学力加试科目： ①发展心理学 ②社会心理学
607-外国语学院（联系电话：0513-85012382） 拟招生人数：12				
055101 英语笔译	12	①101 思想政治理论 ②211 翻译硕士（英语） ③368 翻译基础（综合） ④448 汉语写作与百科知识	外语综合	1.可招收跨学科考生 2.同等学力加试科目： ①外语专业基础 ②外汉翻译基础
608-化学化工学院、海安高端纺织研究院（联系电话：0513-85012944） 拟招生人数：26				
085601 材料工程 01 材料工程 02 功能材料	18	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④832 无机化学（一）	有机化学	1.鼓励本科毕业专业相同或相近的考生报考 2.同等学力加试科目： ①无机及分析化学 ②物理化学 085601： 01方向：由化学化工学院招生，拟招生人数17人； 02方向：由海安高端纺织研究院招生，拟招生人数1人； 085602：由化学化工学院招生，拟招生人数8人
085602 化学工程	8			
609-生命科学学院（联系电话：0513-85012812）拟招生人数：5				
086000 生物与医药 01 生物技术与工程	5	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③338 生物化学 ④839 普通生物学	分子生物学	1.鼓励具有生命科学相关学科背景的考生报考 2.同等学力加试科目： ①基因工程 ②遗传学

专业代码、名称及研究方向	拟招 人数	初试科目	复试专业课程	备注
610-机械工程学院（联系电话：0513-85012550） 拟招生人数：32				
085407 仪器仪表工程	5	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④817 传感器与检测技术	测控电路	同等学力加试科目： ①测试信号分析与处理 ②控制工程基础
085500 机械 01 机械工程 02 船舶工程 03 智能制造技术 04 机器人工程	27	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④816 机械设计基础	1.机械制造技术基础 2.测试技术 （任选一门）	同等学力加试科目： ①液压与气压传动 ②控制工程基础
612-电气与自动化学院（联系电话：0513-85012186） 拟招生人数：29				
085406 控制工程	12	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④819 电路	自动控制原理	同等学力加试科目： ①单片机原理及其应用 ②电气控制技术
085801 电气工程	12			
085808 储能技术	5			
615-纺织服装学院、海安高端纺织研究院（联系电话：0513-85012835） 拟招生人数：29				
085604 纺织工程 01 纺织工程 02 功能材料	29	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④826 纺织材料学	纺织综合： 1.纺纱学 2.非织造学 3.染料化学 4.服装人体工效学 以上部分四选一	1.鼓励本科毕业专业相同或相近的考生报考 2.同等学力加试科目： ①纺织化学 ②织物结构与设计 01方向：由纺织服装学院招生，拟招生人数25人 02方向：由海安高端纺织研究院招生，只招非定向考生，拟招生人数4人
617-公共卫生学院（联系电话：0513-85012907） 拟招生人数：29				
105300 公共卫生	29	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③353 卫生综合	预防医学	不招收同等学力考生
619-体育科学学院（联系电话：0513-55003369） 拟招生人数：10				
045200 体育 01 体育教学 02 运动训练 03 社会体育指导 04 运动防护与康复	10	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③346 体育综合	体育科学研究方法	1. 本科所学非教育学门类中体育学类专业的考生需在报名期间提供下述材料之一：运动员等级、社会体育指导员或裁判员证书；医学相关专业证明。 2.同等学力加试科目： ①体育课程与教学论 ②运动训练学

专业代码、名称及研究方向	拟招人数	初试科目	复试专业课程	备注
621-地理科学学院（联系电话：0513-55003250） 拟招生人数：17				
085700 资源与环境 01 地质工程 02 测绘工程 03 环境工程	17	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④834 资源与环境概论	1.工程地质学(01 方向) 2.工程测量学(02 方向) 3.环境工程学(03 方向)	同等学力加试科目： ①环境监测 ②环境生态学
623-药学院（联系电话：0513-55003425） 拟招生人数：26				
105500 药学 01 工业药学（天然药物与中药药理学方向） 02 工业药学（药物制剂学方向） 03 临床药学	21	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③349 药学综合	专业课综合（药物制剂学、临床药学、天然药物与中药药理学）	1.鼓励药学相关专业考生报考 2.不招收同等学力考生
086002 制药工程	5	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③338 生物化学 ④854 无机化学（二）	专业课综合（药理学、药剂学、药物化学）	同等学力加试科目： ①有机化学 ②分析化学
630-信息科学技术学院（联系电话：0513-85012512） 拟招生人数：23				
085402 通信工程（含宽带网络、移动通信等） 01 宽带无线通信技术 02 射频技术与天线 03 新一代移动通信技术 04 无线通信网络 05 物联网技术 06 智能信号与信息处理	18	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④818 数字系统原理与设计	1.通信原理 2.信号与系统（任选一门）	同等学力加试科目： ①电路 ②C 语言
085410 人工智能 01 大数据分析知识与工程（智能通信） 02 计算机视觉与行为感知	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	笔试科目： C/C++程序设计	同等学力加试科目： ①数据库系统概论 ②计算机数字逻辑设计
631-医学院（联系电话：0513-85051558、85051586） 拟招生人数：593				
105101 内科学	119	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③306 临床医学综合能力（西医）	内科学	全日制本科为五年及以上学制西医临床医学（医学学位）专业的考生报考，且符合报考执业医师资格考试和住院医师规范化培训报名条件条件的本科毕业生
01 消化系病学临床技能培训与研究	30			
02 血液病学临床技能培训与研究	11			
03 心血管病学临床技能培训与研究	20			
04 肾病学临床技能培训与研究	14			
05 呼吸系病学临床技能培训与研究	14			
06 传染病学临床技能培训与研究	10			
07 内分泌与代谢病临床技能培训与研究	12			
08 风湿免疫临床技能培训与研究	8			

专业代码、名称及研究方向	拟招人数	初试科目	复试专业课程	备注
105102 儿科学 01 临床技能培训与研究	29	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③306 临床医学综合能力（西医）	内科学	全日制本科为五年及以上学制西医临床医学和儿科学（医学学位）专业的考生报考，且符合报考执业医师资格考试和住院医师规范化培训报名条件条件的本科毕业生
105103 老年医学 01 临床技能培训与研究	1			全日制本科为五年及以上学制西医临床医学（医学学位）专业的考生报考，且符合报考执业医师资格考试和住院医师规范化培训报名条件条件的本科毕业生
105104 神经病学 01 临床技能培训与研究	20			
105106 皮肤病与性病学 01 临床技能培训与研究	16	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③306 临床医学综合能力（西医）	内科学	全日制本科为五年及以上学制西医临床医学专业考生（医学学位）报考，且符合报考执业医师资格考试和住院医师规范化培训报名条件条件的本科毕业生
105107 急诊医学 01 临床技能培训与研究	9			
105108 重症医学 01 临床技能培训与研究	13			
105109 全科医学 01 临床技能培训与研究	2			
105111 外科学	126			
01 普通外科技能培训与研究	52			
02 手外科技能培训与研究	7			
03 神经外科技能培训与研究	20		外科学	全日制本科为五年及以上学制西医临床医学专业考生（医学学位）报考，且符合报考执业医师资格考试和住院医师规范化培训报名条件条件的本科毕业生
04 胸心外科技能培训与研究	24			
05 烧伤整形外科、创面修复科技能培训与研究	8			
06 泌尿外科技能培训与研究	15			
105112 儿外科学 01 临床技能培训与研究	8		外科学	全日制本科为五年及以上学制西医临床医学和儿科学（医学学位）专业的考生报考，且符合报考执业医师资格考试和住院医师规范化培训报名条件条件的本科毕业生
105113 骨科学 01 临床技能培训与研究	38		外科学	全日制本科为五年及以上学制西医临床医学专业考生（医学学位）报考，且符合报考执业医师资格考试和住院医师规范化培训报名条件条件的本科毕业生
105115 妇产科学 01 临床技能培训与研究	21			
105117 耳鼻咽喉科学 01 临床技能培训与研究	14			

专业代码、名称及研究方向	拟招人数	初试科目	复试专业课程	备注
105116 眼科学 01 临床技能培训与研究	19	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③306 临床医学综合能力（西医）	外科学	全日制本科为五年及以上学制西医临床医学和眼视光医学（医学学位）专业的考生报考，且符合报考执业医师资格考试和住院医师规范化培训报名条件的本科毕业生
105118 麻醉学 01 临床技能培训与研究	22		外科学	全日制本科为五年及以上学制西医临床医学和麻醉学（医学学位）专业的考生报考，且符合报考执业医师资格考试和住院医师规范化培训报名条件的本科毕业生
105120 临床检验诊断学 01 临床技能培训与研究	17		生物化学与分子生物学	全日制本科为五年及以上学制西医临床医学和医学检验（医学学位）专业的考生报考，且符合医师资格考试和住院医师规范化培训报名条件的本科毕业生
105119 临床病理 01 临床技能培训与研究	12		病理学	全日制本科为五年及以上学制西医临床医学（医学学位）专业的考生报考，且符合医师资格考试和住院医师规范化培训报名条件的本科毕业生
105121 肿瘤学 01 临床技能培训与研究	24		内科学	
105122 放射肿瘤学 01 临床技能培训与研究	8		内科学	
105123 放射影像学 01 临床技能培训与研究（影像） 02 临床技能培训与研究（介入）	35		医学影像学	全日制本科为五年及以上学制西医临床医学和医学影像学（医学学位）专业的考生报考，且符合医师资格考试和住院医师规范化培训报名条件的本科毕业生
105124 超声医学 01 临床技能培训与研究	10		医学影像学	
105125 核医学 01 临床技能培训与研究	2		医学影像学	
105200 口腔医学 01 口腔内科学技能培训与研究 02 口腔颌面外科学技能培训与研究 03 口腔正畸学技能培训与研究	11	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③352 口腔综合	口腔医学	全日制五年西医口腔医学（医学学位）专业的考生报考，且符合报考执业医师资格考试和住院医师规范化培训报名条件的本科毕业生

专业代码、名称及研究方向	拟招人数	初试科目	复试专业课程	备注
105800 医学技术	17	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③306 临床医学综合能力（西医）	生物化学与分子生物学	1.招收具有医学本科背景的全日制本科考生 2.不招收同等学力
01 医学检验技术	10			
02 医学影像技术	3			
03 眼视光检查与治疗技术	2			
04 健康数据科学	2			
632-艺术学院（联系电话：0513-85015684） 拟招生人数：86				
135200 音乐 01 声乐演唱 02 钢琴演奏 03 中国乐器演奏 04 音乐教育	19	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③724 曲式与作品分析 ④851 中西音乐史	1.01、02、03 方向：演唱（奏）两首作品； 2.04 方向：①演唱一首声乐作品、演奏一首钢琴作品或器乐作品 ②说课 15 分钟	同等学力加试科目： ①音乐专业基础 ②音乐专业理论
135600 美术与书法	26	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③723 艺术概论 ④830 中外美术史	1.专业命题创作 2.速写	同等学力加试科目： ①美术与书法专业基础 ②美术与书法专业理论
01 中国画创作	9			
02 油画、水彩（粉）画创作	10			
03 书法与篆刻创作	7	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③723 艺术概论 ④835 中国书法史论	1.专业命题创作 2.五体临摹	
135700 设计 01 视觉传达 02 工艺美术 03 数字媒体艺术 04 环境设计 05 产品设计与智造 06 建筑设计 07 非遗展示设计	35	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③726 设计概论 ④838 中外设计史	1.专业命题创作 2.设计思维表现	同等学力加试科目： ①设计专业基础 ②设计专业理论
045111 学科教学（音乐） 01 学科教学（音乐）	3	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③333 教育综合 ④851 中西音乐史	1.演唱（奏）一首作品 2.音乐教学设计与案例分析	1.鼓励本科毕业专业相同或相近的考生报考 2.同等学力加试科目： ①学科教学（音乐）专业基础 ②学科教学（音乐）专业理论
045113 学科教学（美术） 01 学科教学（美术）	3	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③333 教育综合 ④830 中外美术史	1.色彩写生 2.说课 15 分钟	1.鼓励本科毕业专业相同或相近的考生报考 2.同等学力加试科目： ①学科教学（美术）专业基础 ②学科教学（美术）专业理论

专业代码、名称及研究方向	拟招人数	初试科目	复试专业课程	备注
633-交通与土木工程学院（联系电话：0513-85012930） 拟招生人数：69				
085410 人工智能	33	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	1.C 程序设计 2.自动控制原理 3.数据库原理 （任选一门）	1.鼓励本科毕业专业相同或相近的考生报考 2.同等学力加试科目： ①线性代数 ②概率论与数理统计
085900 土木水利 01 结构工程 02 岩土工程 03 土木工程材料 04 土木工程建造与管理	22	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④836 材料力学	01 方向：混凝土结构设计原理 02 方向：土力学 03 方向：土木工程材料 04 方向：土木工程建造与管理综合	1.鼓励本科毕业专业相同或相近的考生报考 2.同等学力加试科目： ①概率论与数理统计 ②结构力学
086100 交通运输 01 交通信息与控制工程 02 交通运输规划与管理 03 交通基础设施工程	14	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④837 交通工程学	专业综合理论	1.鼓励本科毕业专业相同或相近的考生报考 2.同等学力加试科目： ①线性代数 ②概率论与数理统计
634-商学院（联系电话：0513-85012556） 拟招生人数：27				
035200 社会工作 01 老年社会工作 02 社会福利与社会政策 03 社区工作与社区治理 04 青少年社会工作 05 医务社会工作	7	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③331 社会工作原理 ④437 社会工作实务	社会工作综合考查	同等学力加试科目： ①社会政策 ②人类行为与社会环境
125300 会计 01 财务与民营企业治理 02 会计与资本市场 03 管理会计与战略管理	20	①199 管理类综合能力 ②204 英语（二）	政治理论（含时事政治）、会计专业综合	同等学力加试科目： ①经济学（微观部分） ②会计学
635-教师教育学院（联系电话：0513-55003232） 拟招生人数：105				
045102 学科教学（思政）	7	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③333 教育综合 ④840 马克思主义基本原理概论	思想政治教育课程与教学论	1.鼓励本科毕业专业相同或相近的考生报考 2.同等学力加试科目： ①政治经济学 ②思政道德与法治
045103 学科教学（语文）	27	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③333 教育综合 ④841 语文学科基础	语文课程与教学论	1.鼓励本科毕业专业相同或相近的考生报考 2.同等学力考生加试科目： ①现代汉语 ②中国古代文学
045104 学科教学（数学）	12	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③333 教育综合 ④842 数学学科基础	数学课程与教学论	1.鼓励本科毕业专业相同或相近的考生优先 2.同等学力加试科目： ①实变函数 ②近世代数基础

专业代码、名称及研究方向	拟招人数	初试科目	复试专业课程	备注
045105 学科教学（物理）	6	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③333 教育综合 ④843 物理学学科基础	物理课程与教学论	1.鼓励本科毕业专业相同或相近的考生优先 2.同等学力加试科目： ①高等数学 ②电子技术基础
045106 学科教学（化学）	5	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③333 教育综合 ④844 化学学科基础	化学课程与教学论	1.鼓励本科毕业专业相同或相近的考生优先 2.同等学力加试科目： ①有机化学 ②物理化学
045107 学科教学（生物）	9	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③333 教育综合 ④845 生物学科基础	生物课程与教学论	1.鼓励本科毕业专业相同或相近的考生优先 2.同等学力加试科目： ①基因工程 ②遗传学
045108 学科教学（英语）	22	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③333 教育综合 ④812 综合英语	英语课程与教学论	1.鼓励本科毕业专业相同或相近的考生优先 2.同等学力加试科目： ①英语专业基础 ②英汉翻译基础
045109 学科教学（历史）	7	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③333 教育综合 ④846 历史学科基础	历史课程与教学论	1.鼓励本科毕业专业相同或相近的考生优先 2.同等学力加试科目： ①中学历史教学法 ②中国古代史
045110 学科教学（地理）	10	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③333 教育综合 ④847 地理学科基础	地理课程与教学论	1.鼓励本科毕业专业相同或相近的考生优先 2.同等学力加试科目： ①中国地理 ②世界地理
637-微电子学院、集成电路研究院（联系电话：13390982998）拟招生人数：12				
085403 集成电路工程 01 射频集成电路设计 02 数字集成电路设计 03 模拟集成电路设计 04 集成电路器件与制造工艺 05 集成电路封装与测试 06 半导体器件与系统应用	12	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④852 半导体与电子电路基础	微电子综合	同等学力加试科目： ①电路 ②集成电路工艺 02、03、06 方向：由 微电子学院 招生，拟招生人数7人； 01、04、05 方向：由 集成电路研究院 招生，拟招生人数5人
638-历史文化学院（联系电话：0513-55003402）拟招生人数：5				
065100 博物馆	5	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③348 文博综合	博物馆学理论与实践	1.本科毕业专业相同或相近的考生优先 2.同等学力加试： ①考古学概论 ②博物馆学概论

专业代码、名称及研究方向	拟招人数	初试科目	复试专业课程	备注
639-数学与统计学院（联系电话：0513-55003321） 拟招生人数：5				
025200 应用统计 01 生物学及公共卫生统计 02 大数据分析 03 社会经济统计	5	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③303 数学（三） ④432 统计学	统计学综合(含数理统计、多元统计分析、应用回归分析)	同等学力加试： ①概率论 ②数理统计
640-物理科学与技术学院（联系电话：0513-55003329） 拟招生人数：20				
085408 光电信息工程	20	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④805 光学	光电技术	同等学力加试： ①大学物理(除光学部分) ②电子技术基础
641-护理与康复学院（联系电话：0513-85051868） 拟招生人数：37				
105110 康复医学与理疗学 01 临床技能培训与研究	4	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③306 临床医学综合能力(西医)	内科学	全日制本科为五年及以上学制西医临床医学专业考生（医学学位）报考，且符合报考执业医师资格考试和住院医师规范化培训报名条件的本科毕业生
105400 护理 01 母婴与儿童护理 02 成人护理 03 老年护理	33	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③308 护理综合	护理学	非应届本科毕业生需具有护士执业资格，应届本科毕业生需参加过护士执业资格考试。不招收同等学力考生。
642-人工智能与计算机学院、人工智能研究院（联系电话：0513-55003600） 拟招生人数：57				
085404 计算机技术 01 新型计算机体系结构 02 智能软件工程 03 物联网系统技术 04 数据工程与知识工程 05 嵌入式系统 06 计算机网络与信息安全	24	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	笔试科目： C/C++程序设计	同等学力加试 ①数据库系统概论 ②计算机数字逻辑设计
085410 人工智能 01 大数据分析与知识工程 02 计算机视觉与行为感知 03 不确定人工智能与类脑计算 04 深度学习与智能软件工程 05 智慧医疗 06 智能交通 07 智能计算 08 智能通信 09 智能机器人	25			同等学力加试 ①数据库系统概论 ②计算机数字逻辑设计 01-04 方向:由人工智能与计算机学院招生,拟招生人数 20 人; 05-09 方向:由人工智能研究院招生,拟招生人数 5 人;

专业代码、名称及研究方向	拟招人数	初试科目	复试专业课程	备注
085411 大数据技术与工程 01 健康医疗大数据挖掘 02 大数据处理与智能分析技术 03 大数据与云计算工程	8	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	笔试科目： C/C++程序设计	同等学力加试 ①数据库系统概论 ②计算机数字逻辑设计