

苏州大学 2014 年博士研究生招生专业目录

基层研究生招生单位	页码
001 政治与公共管理学院	1
002 东吴商学院	3
003 王健法学院	4
004 教育学院、教育科学研究院	5
005 体育学院	6
006 文学院	7
007 凤凰传媒学院	8
008 艺术学院	9
009 社会学院	10
010 外国语学院	11
011 数学科学学院	12
012 金融工程研究中心	13
013 物理科学与技术学院	14
014 信息光学工程研究所	15
015 材料与化学化工学部	16
016 功能纳米与软物质研究院	19
017 电子信息学院	21
018 计算机科学与技术学院	22
019 机电工程学院	23
020 纺织与服装工程学院	24
021 城市轨道交通学院	25
023 医学部	26
024 医学部儿科临床医学院	33
025 医学部第一临床医学院	34
026 医学部第二临床医学院	37
027 医学部护理学院	39
029 软凝聚态物理及交叉研究中心	40

专业代码、名称 及研究方向	指 导 教 师	考 试 科 目	备 注
001 政治与公共管理学院 (0512-65880152) 010101 马克思主义哲学 01 马哲原理与马克思主义理解史 02 政治哲学 03 发展哲学 04 国外马克思主义	杨思基 庄友刚 任 平 陈 忠 邢冬梅 车玉玲	①1001 英语或 1002 日语或 1004 俄语②2001 哲学概论③ 3001 当代哲学热点问题。 复试科目：综合口试	同等学力加试科 目：①马克思主 义哲学原著②西 方哲学原著
010102 中国哲学 01 明清哲学 02 道家哲学	周可真 周可真	①1001 英语或 1002 日语或 1004 俄语②2001 哲学概论③ 3001 当代哲学热点问题 复试科目：综合口试	同等学力加试科 目：①先秦魏晋哲 学②宋明理学
010105 伦理学 01 伦理学理论与应用 02 当代中国道德问题研究	李兰芬 陈进华 陈进华 李兰芬	①1001 英语或 1002 日语或 1004 俄语②2001 哲学概论③ 3001 当代哲学热点问题 复试科目：综合口试	同等学力加试科 目：①伦理学基本 原理②伦理学原 著
0101Z1 城市哲学 01 城市批评史 02 城市问题与空间理论	陈 忠 车玉玲 庄友刚	①1001 英语或 1002 日语或 1004 俄语②2001 哲学概论③ 3001 当代哲学热点问题 复试科目：综合口试	同等学力加试科 目：①城市哲学相 关理论②城市发 展史
0101Z2 管理哲学 01 管理哲学理论与创新 02 科技政策与公共管理 03 中外管理思想比较	李兰芬 陈进华 邢冬梅 周可真	①1001 英语或 1002 日语或 1004 俄语②2001 哲学概论③ 3001 当代哲学热点问题 复试科目：综合口试	同等学力加试科 目：①管理哲学基 本原理②管理哲 学经典
030201 政治学理论 01 政治学理论与方法 02 发展政治学 03 政治系统与政治文化 04 政府理论与实践 05 政策科学理论与实践 06 城市发展与政府管理	金太军 乔耀章 王卓君 乔耀章 张劲松 钮菊生 钱振明	①1001 英语或 1002 日语或 1003 法语或 1004 俄语 ②2002 政治学原理及原著 ③3003 政治学前沿 复试科目：综合口试	同等学力加试科 目：①当代中国政 府与政治②行政 学原理

030202 中外政治制度 01 中国政治 02 比较政治	乔耀章 王卓君 金太军 金太军	①1001 英语或 1002 日语或 1003 法语或 1004 俄语②2002 政治学原理及原著③3003 政 治学前沿 复试科目：综合口试	同等学力加试 科目：①当代中 国政府与政治 ②行政学原理
030206 国际政治 01 国际政治理论与实践 02 地区认同与区域一体化研究	钮菊生 吴声功	①1001 英语或 1002 日语或 1003 法语或 1004 俄语②2002 政治学原理及原著③3003 政 治学前沿 复试科目：综合口试	同等学力加试 科目：①国际政 治学概论②中 国当代外交史
0302Z1 地方政府与社会管理 01 地方政府建设与应急管理 03 地方政府与高等教育管理 04 地方政府与公立医院管理 05 区域治理与生态建设 06 卫生政策与公民健康管理 07 地方政府信息管理与网络舆情分析	金太军 王卓君 葛建一 金太军 张劲松 王俊华 葛建一 周毅	①1001 英语或 1002 日语或 1003 法语或 1004 俄语 ②2002 政治学原理及原著③ 3003 政治学前沿 复试科目：综合口试	同等学力加试 科目：①当代中 国政府与政治 ②行政学原理
030501 马克思主义基本原理 01 马克思主义中国化 02 马克思主义社会发展理论研究 03 中国特色社会主义研究	吴声功 夏东民 方世南 田芝健	①1001 英语或 1002 日语或 1003 法语或 1004 俄语②2003 马克思主义原理与原著③ 3004 马克思主义中国化 复试科目：综合口试	同等学力加试 科目：①马克思 主义哲学原理 ②马克思主义 经济学原理。
030505 思想政治教育 01 思想政治教育与管理研究工作 02 高校德育与社会主义核心价值体系 研究 03 企业思想政治教育研究 04 社会发展与思想政治教育	姜建成 陆树程 陆树程 郭彩琴	①1001 英语或 1002 日语或 1003 法语或 1004 俄语②2004 思想政治教育理论③3004 马 克思主义中国化 复试科目：综合口试	同等学力加试科 目：①马克思主义 哲学原理②马克 思主义政治经济 学原理。

专业代码、名称 及研究方向	指 导 教 师	考 试 科 目	备 注
002 东吴商学院 (0512-67162396) 020202 区域经济学 01 区域经济理论与政策研究 02 城市与区域发展	夏永祥 段进军	①1001 英语②2005 经济学理论③3002 区域经济理论 复试科目: 1、英语 2 经济地理与城市经济	不招同等学力考生。
020203 财政学 01 现代财政理论与政策	孙文基	①1001 英语②2005 经济学理论③3005 现代财政理论 复试科目: 1、英语 2、综合财政理论	同等学力加试科目: ①外国财政②社会保障
020204 金融学 01 金融理论与政策 02 国际金融 03 资本市场与投资	万解秋 王光伟 乔桂明 贝政新	①1001 英语或 1002 日语或 1003 法语②2005 经济学理论③3006 金融学理论 复试科目: 1、外语 2、金融学理论	同等学力加试科目: ①投资学②银行经营管理学
120202 企业管理 01 战略管理 02 营销管理 03 财务管理 04 跨国公司经营管理 05 创新管理 06 组织行为学 07 人力资源管理	赵增耀 李晓峰 罗正英 邢建国 董洁林 田晓明 袁勇志	①1001 英语或 1002 日语②2005 经济学理论③3007 企业管理 复试科目: 1、外语 2、管理学	同等学力加试科目: ①现代管理理论②战略管。05 方向鼓励理工科专业背景同学报考。

专业代码、名称 及研究方向	指 导 教 师	考 试 科 目	备 注
003 王健法学院 (0512-65227483) 030101 法学理论 01 法学方法论 02 法伦理学	胡玉鸿 孙 莉	①1001 英语或 1002 日语②2006 法学综合)③3013 法理学 复试科目: 法哲学	2006 法学综合:含 法理学、宪法学、 刑法学、民法学。 同等学力加试科 目: ①西方法律思 想史②比较法学
030102 法律史 01 中国法律史	艾永明	①1001 英语或 1002 日语②2006 法学综合③3017 中国法律史(含 法制史与法律思想史) 复试科目: 外国法律史	同等学力加试科 目: ①中国法制史 ②中国法律思想 史
030103 宪法学与行政法学 01 行政法总论 02 行政程序法、行政诉讼法 03 经济行政法 04 环境行政法	章志远 黄学贤 王克稳 朱 谦	①1001 英语或 1002 日语②2006 法学综合③3008 行政法与行政诉 讼法 复试科目: 宪法学与行政法学	同等学力加试科 目: ①政治学②行 政管理学
030104 刑法学 01 行政刑法 02 国际刑法	李晓明 李晓明	①1001 英语或 1002 日语②2006 法学综合③3051 刑法总论 复试科目: 刑法分论	同等学力加试科 目: ①犯罪学②刑 事政策学
030105 民商法学 01 民法基本理论 02 民法具体制度 03 商法具体制度	魏玉娃 魏玉娃 魏玉娃	①1001 英语或 1002 日语②2006 法学综合③3201 民法学 复试科目: 商法学	同等学力加试科 目: ① 物权法② 债权法
030106 诉讼法学 01 行政诉讼法	王克稳	①1001 英语或 1002 日语②2006 法学综合③3108 诉讼法基本理论 复试科目: 行政诉讼法	同等学力加试科 目: ①刑事诉讼法 ②民事诉讼法
030108 环境与资源保护法学 01 环境法基本理论 02 污染防治法	朱 谦 朱 谦	①1001 英语或 1002 日语②2006 法学综合③3202 环境法总论 复试科目: 污染防治法	同等学力加试科 目: ①自然资源法 ②国际环境法
030109 国际法学 01 国际公法 02 国际经济法	魏玉娃 陈立虎	①1001 英语或 1002 日语 ②2006 法学综合③3093 国际公法 复试科目: 国际经济法	同等学力加试科 目: ① 国际私法 ②现代国际关系

专业代码、名称 及研究方向	指 导 教 师	考 试 科 目	备 注
004 教育学院、教育科学研究院 (0512-65884409) 040106 高等教育学 01 高等教育历史与理论 02 高等教育心理学 03 比较高等教育 04 高校课程与教学 05 高等教育经济与管理 06 教师教育研究	周 川 刘电芝 童辉杰 吴继霞 黄辛隐 冯成志 张 明 许庆豫 赵蒙成 母小勇 崔玉平 朱永新	①1001 英语或 1002 日语②207 高等教育学原理③3009 高等教 育历史与比较(01, 03, 04, 05, 06 方向)或 3010 认知心理学(02 方向) 复试科目: 1、综合口试; 2、代 表作三份。	同等学力加试科 目: ①教育管理学 ②教育心理学

专业代码、名称 及研究方向	指 导 教 师	考 试 科 目	备 注
005 体育学院 (0512-67162123) 040300 体育学 01 体育教学、训练的理论与实践 02 人体运动科学理论与实践 03 体育人文社会学理论与实践 04 武术与民族传统体育	王家宏 张 林 王国祥 盛 蕾 王家宏 罗时铭 王 岗	①1001 英语②208 体育基础理论与应用③3011 运动训练学（01方向）或 3081 运动生理学（02方向）或 3082 体育人文社会学概论（03方向）或 3083 中国武术概论（04方向） 复试科目：综合与专业技能（01、04方向）；综合（02、03方向）	同等学力加试科目：①体育科研方法②人体解剖学 盛蕾为江苏省体育科学研究所研究员。

专业代码、名称 及研究方向	指导教师	考试科目	备注
006 文学院 (0512-65880510) 050101 文艺学 01 文学理论与文化批评 02 文艺美学 03 文艺学跨文化研究 04 影视艺术 05 传媒与大众文化	刘锋杰 侯敏 李勇 倪祥保 徐国源	①1001 英语或 1002 日语或 1003 法语或 1004 俄语②2009 文学评论写作③3012 文艺学原理 复试科目： 口试	同等学力加试科目：①文艺心理学②古代文论
050105 中国古代文学 01 近代文学 02 唐宋元明清诗文研究 03 古典文献学 04 中国古代文学与文化 05 明清诗文 06 戏曲史与戏曲文学	马亚中 罗时进 罗时进 赵杏根 马卫中 王宁	①1001 英语或 1002 日语或 1004 俄语②2009 文学评论写作③3015 中国古代文学史 复试科目： 口试	同等学力加试科目：①古代汉语②中国古代文论
050106 中国现当代文学 01 当代文学与思想文化研究 0220 世纪思想文化与鲁迅研究	王尧 汪卫东	①1001 英语或 1002 日语②2009 文学评论写作③3016 中国现当代文学史 复试科目： 综合知识	01 方向不招收同等学力；02 方向同等学力加试科目：①中国古代文学②文学理论。
050108 比较文学与世界文学 0120 世纪中外文学关系 02 海外汉学（中国文学）	季进 季进	①1001 英语或 1002 日语或 1003 法语或 1004 俄语或 1005 德语②2009 文学评论写作③3018 比较文学理论 复试科目： 20 世纪中外文学关系	不招同等学力考生。
0501Z1 通俗文学与大众文化 0120 世纪中国通俗文学与大众文化研究	汤哲声	①1001 英语或 1002 日语或 1004 俄语②2009 文学评论写作③3016 中国现当代文学史 复试科目： 文艺理论与研究	同等学力加试科目：①文艺理论②比较文学

专业代码、名称 及研究方向	指 导 教 师	考 试 科 目	备 注
007 凤凰传媒学院 (0512-65882065) 0501J2 媒介与文化产业 01 传媒与文化产业研究 02 新媒介技术与文化研究	陈 龙 马中红	①1001 英语或 1002 日语或 1003 法语或 1004 俄语②2026 评论写作③3091 媒介文化理论 复试科目：口试	同等学力加试科目：①大众传播学 ②新闻理论

专业代码、名称 及研究方向	指 导 教 师	考 试 科 目	备 注
008 艺术学院 (0512-65880451) 130500 设计学 01 中国美术考古及艺术设计史 02 艺术设计理论及服饰文化 03 艺术设计思维 04 中国碑刻史 05 建筑设计与艺术	张朋川 李超德 廖 军 华人德 吴永发	①1001 英语或 1002 日语②2011 艺术理论③3020 设计艺术史 复试科目：①设计艺术原理②设计文化 ①1001 英语或 1002 日语②2011 艺术理论③3027 建筑设计理论 复试科目：设计文化或建筑设计与表现	同等学力加试科目：①艺术设计概论②中国文化史 吴永发为金螳螂建筑与环境城市学院导师。

专业代码、名称 及研究方向	指 导 教 师	考 试 科 目	备 注
009 社会学院 (0512-65880539) 060200 中国史 01 中国古代史 02 中国近现代史 03 专门史	臧知非 池子华 朱从兵 陆建洪 王宇博 王卫平 余同元 朱小田	①1001 英语或 1002 日语②2012 中国通史③3021 史学理论与方 法 复试科目：口试	同等学力加试科 目：①中国古代史 ②中国近现代史 同等学力考生必 须具备讲师以上 职称或取得相应 专业技术职务。

专业代码、名称 及研究方向	指 导 教 师	考 试 科 目	备 注
010 外国语学院 (0512-65243012) 050201 英语语言文学 01 二十世纪英语文学	王腊宝 朱新福	①1002 日语或 1003 法语或 1004 俄语或 1005 德语②2013 综合英语③3022 专业理论基础 复试科目：当代英语文学	同等学力加试科目：①普通语言学②英美文学概论
050202 俄语语言文学 01 俄语语言文化学 02 俄语语用学	赵爱国 周民权	①1001 英语或 1002 日语或 1003 法语或 1005 德语②2051 俄语语言学基础③3084 专业理论基础(俄语) 复试科目：当代语言学理论	不招同等学力考生。
050211 外国语言学及应用语言学 01 认知功能语言学 02 应用语言学 03 语言与符号学研究	王 军 严世清 顾佩娅 贾冠杰 苏晓军	①1002 日语或 1003 法语或 1004 俄语或 1005 德语②2013 综合英语③3022 专业理论基础 复试科目：当代语言学理论	同等学力加试科目：①普通语言学②英美文学概论
050221 翻译学 01 翻译研究	王 宏	①1002 日语或 1003 法语或 1004 俄语或 1005 德语②2013 综合英语③3019 翻译理论基础 复试科目：当代翻译理论	同等学力加试科目：①普通语言学②英美文学概论

专业代码、名称及研究方向	指导教师	考试科目	备注
011 数学科学学院 (0512-65112082) 070101 基础数学 01 复分析 02 群论 03 泛函分析	沈玉良 黎先华 陆芳言	①1001 英语②2014 实分析与代数基础综合③3023 专业理论基础综合 复试科目: 01 方向: 拟共性映射 02 方向: 群论基础; 03 方向: 泛函分析。	同等学力加试科目: ①微分几何②泛函分析
070102 计算数学 01 偏微分方程数值解 02 计算力学	岳兴业 姚林泉	①1001 英语②2014 实分析与代数基础综合③3078 有限元方法数值解 (01 方向) 或 3024 偏微分方程数值解 (02 方向) 复试科目: 偏微分方程数值解; 有限元方法。	同等学力加试科目: ①泛函分析②高等数值分析
070103 概率论与数理统计 01 复杂数据/非参数与半参数方法	杨立坚	①1001 英语②2014 实分析与代数基础综合③3025 概率论基础 复试科目: 随机分析、数理统计	同等学力加试科目: ①泛函分析②抽象代数
070104 应用数学 01 组合设计和组合编码 02 动力系统与遍历理论 03 动力系统 04 生物数学 05 组合数学	季利均 曹永罗 秦文新 杨 凌 马欣荣	①1001 英语②2014 实分析与代数基础综合③3026 专业理论基础综合(应用数学) 复试科目: 01 方向: 组合论; 02 方向: 动力系统基础与遍历理论; 03 方向: 常微分方程与动力系统; 04 方向: 生物数学; 05 方向: 计数组合学	同等学力加试科目: ①微分几何②泛函分析
070105 运筹学与控制论 01 非线性规划	陈中文	①1001 英语②2014 实分析与代数基础综合③3170 非线性规划 复试科目: 综合	同等学力加试科目: 矩阵计算

专业代码、名称 及研究方向	指 导 教 师	考 试 科 目	备 注
<p>012 金融工程研究中心 (0512-65112418)</p> <p>0202J5 金融工程</p> <p>01 金融工程原理与实践 02 资产负债管理 03 信用风险理论与实践 04 计算金融与风险管理</p>	<p>袁先智 袁先智 王过京 岳兴业</p>	<p>01、02 方向考试科目：①1001 英语②2030 金融工程原理③3090 金融学概论</p> <p>03 方向考试科目：①1001 英语②2101 概率论基础③3171 随机过程</p> <p>04 方向考试科目：①1001 英语②2030 金融工程原理③3024 偏微分方程数值解</p> <p>复试科目：综合</p>	<p>同等学力加试科目：①金融投资学基础②金融工程基础</p>

专业代码、名称及研究方向	指导教师	考试科目	备注
013 物理科学与技术学院、能源学院 (0512-67870145) 070204 等离子体物理 01 等离子体产生及诊断	吴雪梅	①1001 英语②2102 低温等离子体物理③3172 低温等离子体诊断与化学	不招收同等学力考生。
070205 凝聚态物理 01 强关联体系量子输运 02 特异电磁材料、非局域光学 03 低维能源材料 04 复合功能薄膜物性及应用 05 功能氧化物材料与物理 06 半导体物理、计算物理 07 纳米结构的磁电子学理论 08 计算凝聚态物理 09 新型半导体器件	龚昌德 高雷 沈明荣 狄国庆 杨浩 王雪峰 孙周洲 陈洪 王明湘	01-08 方向： ①1001 英语②2015 量子力学③ 3028 固体物理 09 方向： ①1001 英语②2015 量子力学或2103 半导体物理③3028 固体物理	同等学力加试科目：①数学物理方法；②统计物理学。龚昌德为中科院院士、南京大学教授；陈洪为西南师范大学教授。
070207 光学 01 光学测量与光信息处理 02 非线性光子学与光子器件 纳米光子学 03 激光物理、大气光学、相干光学 04 光子晶体和微波超材料 05 电磁波、光波与声波超材料 06 太赫兹波电磁超材料	顾济华 宋瑛林 蔡阳健 杭志宏 赖耘 侯波	①1001 英语②2015 量子力学③3029 光学专业综合	同等学力加试科目：①数学物理方法；②统计物理学。
0702Z1 软凝聚态物理 01 软凝聚态物理及其交叉 02 胶体和颗粒软物质的凝聚态物理 03 软凝聚态材料模拟与实验	马余强 周如鸿 张泽新 陈康	①1001 英语②2104 热力学与统计物理③3028 固体物理	同等学力加试科目：①数学物理方法；②统计物理学。
0702J4 新能源科学与工程 01 锂离子电池关键材料与关键技术 02 电化学、超级电容、锂离子电池和燃料电池 03 锂空气电池材料、燃料电池和电催化材料 04 纳米复合材料物理与化学、新型太阳能电池材料设计 05 复合功能材料 06 纳米材料在能源和环境领域的应用	郑洪河 高立军 杨瑞枝 邹贵付 冯莱 李亮	①1001 英语②2027 物理化学③3100 材料分析与测试方法	同等学力加试科目：①无机化学；②电化学原理。

专业代码、名称 及研究方向	指 导 教 师	考 试 科 目	备 注
014 信息光学工程研究所 (0512-65112851) 080300 光学工程			
01 先进光学制造与检测技术	郭培基	①1001 英语②2016 物理光学 ③3086 专业综合	3086 专业综合 含应用光学, 光 学设计与光学 检测基础。 同等学力加试 科目: ①傅里叶 光学②光电技 术。
02 光学仪器与光学设计	沈为民	同上	
03 航空航天光学遥感技术	沈为民	同上	
04 光信息器件与微纳米制 造	陈林森 吴建宏 王钦华 袁 孝 彭长四 李孝峰	①1001 英语②2016 物理光学 ③3030 信息光学	
05 先进显示材料与技术	陈林森 吴建宏 彭长四	同上	
06 现代光学测量技术	王钦华 袁 孝	同上	
07 功能光学器件与制造	袁 孝 王钦华 彭长四 李孝峰	①1001 英语②2016 物理光学 ③3030 信息光学或 3092 激 光技术	
08 先进光子材料与器件	袁 孝	①1001 英语②2016 物理光学 ③3092 激光技术或 3087 物 理化学	
09 先进激光技术及其应用	袁 孝	①1001 英语②2016 物理光学 ③3092 激光技术或 3030 信 息光学	
10 半导体量子点技术	彭长四	①1001 英语②2035 量子力学 (光学工程) ③3094 固体物 理或 3092 激光技术 同上	
11 纳米仿生	彭长四	同上	
12 纳米光学与器件设计	高 雷	①1001 英语②2016 物理光学 ③3030 信息光学	
13 能源光电子技术与器件	李孝峰	同上	

专业代码、名称及研究方向	指导教师	考试科目	备注
015 材料与化学化工学部 (0512-65880090) 070301 无机化学 01 超分子化学 02 无机有机杂化材料及分子组装 03 金属有机及催化化学 04 血红素蛋白模拟化学 05 配合物催化剂设计及应用 06 无机有机光电材料的设计与合成 07 无机纳米材料	郎建平 戴洁 李宝龙 贾定先 吴涛 李亚红 胡传江 郎建平 李亚红 郎建平 戴洁 吴涛 孙洪涛 郎建平 戴洁 马楠 洪若瑜 孙洪涛 柴之芳	①1001 英语②2017 大学化学 ③3031 高等无机化学 复试科目：专业面试	同等学力加试科目：①配位化学②高等无机结构化学 方向 01-05 可以同时招收金属有机化学博士生。
070302 分析化学 01 生物电分析化学、现代分离技术与谱学分析 02 生物传感与免疫分析 03 光谱电化学与表面光谱分析 04 纳米材料与生化分析	屠一锋 狄俊伟 邓安平 姚建林 马楠 杜玉扣	①1001 英语②2017 大学化学 ③3032 高等分析化学 复试科目：专业面试	同等学力加试科目：①仪器分析②生物化学
070303 有机化学 01 金属有机化学 02 有机合成化学（不对称有机合成化学） 03 不对称催化与手性合成 04 有机合成方法学 05 有机-无机杂化材料 06 有机杂环合成化学 07 有机光电材料合成 08 绿色催化与药物中间体合成	姚英明 孙宏枚 邹建平 毛金成 王兴旺 史达清 毛金成 洪若瑜 纪顺俊 纪顺俊 毛金成	①1001 英语②2017 大学化学 ③3033 高等有机化学 复试科目：专业面试	同等学力加试科目：①有机物波谱分析②理论有机化学。

<p>070304 物理化学</p> <p>01 光谱电化学 02 多相催化与催化材料 03 表面光谱学与光谱分析 04 界面物理化学 05 物理有机化学</p>	<p>姚建林 杨 平 黄 鹤 杜玉扣 周如鸿 曾小庆</p>	<p>①1001 英语②2017 大学化学 ③3034 高等物理化学 复试科目：专业面试</p>	<p>同等学力加试科目： ①结构化学②统计力学</p>
<p>070305 高分子化学与物理</p> <p>01 活性自由基聚合及功能高分子材料</p> <p>02 高分子合成化学</p> <p>03 高分子（催化）改性</p> <p>04 生物医用高分子材料</p> <p>05 高分子纳米材料化学</p> <p>06 有机/高分子光电材料与器件</p> <p>07 大分子与生物表界面</p> <p>08 高分子物理</p> <p>09 纳米材料的生物功能化研究</p> <p>10 高分子有序结构构建与性能调控</p> <p>11 受限空间中高分子物理与化学</p>	<p>朱秀林 程振平 屠迎锋 蔡远利 周年琛 倪沛红 蔡远利 李永舫 潘勤敏 黄鹤 钟志远 陈 红 孟风华 杨永刚 严 锋 陈 红 黄 鹤 周如鸿 蔡远利 陈 红 周如鸿 胡志军 杨朝晖</p>	<p>①1001 英语②2017 大学化学 ③3035 高等高分子化学 复试科目：专业面试</p>	<p>同等学力加试科目： ①高等高分子物理②高等有机化学</p>

<p>080502 材料学</p> <p>01 高性能高分子材料与功能高分子材料</p> <p>02 高性能树脂基体及其复合材料</p> <p>03 有机-无机杂化材料</p> <p>04 新型无机非金属材料与复合材料</p> <p>05 材料物理与化学</p>	<p>戴礼兴</p> <p>梁国正 顾媛娟</p> <p>梁国正 顾媛娟 洪若瑜</p> <p>周竹发 杨平 孙洪涛 杨磊 黄彦林</p>	<p>①1001 英语或 1002 日语②2020 材料科学与工程概论③3040 材料结构与性能</p> <p>复试科目：材料学综合复试。</p>	<p>同等学力加试科目：①材料加工及制备②材料测试技术</p>
<p>081704 应用化学</p> <p>01 聚合物光电功能材料、高分子吸附材料</p> <p>02 有机/无机杂化功能材料</p> <p>03 纳米杂化材料制备化学</p> <p>04 高分子合成及功能化</p> <p>05 荧光探针和传感器</p> <p>06 化学电源</p> <p>07 化工传热传质</p> <p>08 功能颗粒技术</p> <p>09 结垢与清洗</p> <p>10 凝胶流变学</p> <p>11 软物质力学</p> <p>12 荧光显微技术在软物质研究中的应用</p> <p>13 多光子显微技术在工程中的新应用</p> <p>14 荧光寿命成像及相干反斯托克斯拉曼散射(CARS)</p> <p>15 多尺度系统工程</p> <p>16 功能涂层设计</p> <p>17 腐蚀与预防</p>	<p>路建美 顾宏伟 李永舫 严锋 洪若瑜 赵优良 徐冬梅 郑军伟 陈晓东 陈晓东 陈晓东</p> <p>Ruben Mercade Prieto</p> <p>Ruben Mercade Prieto</p> <p>肖杰 肖杰 肖杰</p>	<p>①1001 英语②2017 大学化学③3035 高等高分子化学</p> <p>复试科目：专业面试</p>	<p>同等学力加试科目：①精细有机化工②功能高分子</p>

专业代码、名称及研究方向 (Major and research directions)	指导教师 (Supervisor)	考试科目 (Entrance examination subjects)	备注
016 功能纳米与软物质研究院 (0512-65882846) 070200 物理学(Physics) 01 半导体器件与物理 02 光电器件技术及应用 03 表面/界面与表征技术	 廖良生 王穗东 李艳青 揭建胜 唐建新 马万里 鲍桥梁 李述汤 迟力峰 Steffen Duhm	 ①1001 英语②2041 固体物理③3095 量子力学 复试科目：综合面试	 不招同等学力考生。
070300 化学(Chemistry) 01 固体化学 02 生物无机化学与仿生催化 03 无机纳米材料 04 生物传感与影像 05 纳米生物技术 06 计算化学 07 纳米光电材料	李述汤 迟力峰 邵名望 康振辉 孙旭辉 李艳青 马万里 李彦光 李述汤 刘 坚 何 耀 刘 庄 李有勇 唐建新 王穗东 李彦光	①1001 英语②2042 高等无机化学③3096 高等物理化学 或 3097 高等生物化学 复试科目：综合面试	不招同等学力考生。

08 结晶性多孔聚合物	陆 广		
09 金属纳米结构及器件	江 林		
10 有机电子	樊 健		
080500 材料科学与工程 (Materials science and Engineering)			
01 半导体纳米材料及应用	李艳青 孙宝全 马万里 孙旭辉 王穗东	①1001 英语②2041 固体物理 或 2042 高等无机化学 ③3096 高等物理化学 复试科目：综合面试	不招同等学力考生。
02 先进功能材料	廖良生 邵名望 迟力峰 鲍桥梁 董 彬 李彦光		
03 生物纳米材料和生物医学材料	李述汤 刘 庄		
04 材料模拟及设计	李有勇		
05 纳米光电材料	唐建新 揭建胜 李彦光		

专业代码、名称及研究方向	指导教师	考试科目	备注
017 电子信息学院 (0512-67871249)			
081002 信号与信息处理			
01 语音信号处理、计算智能	赵鹤鸣	①1001 英语②2018 信息论与编码③3038 数字信号处理	同等学力加试科目:①模式识别②随机过程 梁培康为北方通用电子集团教授。
02 光通信网络	沈钢祥	复试科目: 综合	
03 智能信息处理与系统	乔东海		
04 深空通信、无线网络	王汝海		
05 医学图像处理与分析	陈新建		
06 统计信号处理、生物医学工程	常春起		
07 微纳传感技术	郭述文 赵鹤鸣	①1001 英语②2050 半导体物理③3089 半导体器件	
08 新型微纳半导体器件	梁培康 王明湘	复试科目: 综合	
0701J6 医学系统生物学			
01 生物序列中的统计模式识别	沈百荣	①1001 英语②2037 专业基础③3077 专业课 复试科目: ①英语口语②综合口试。 专业基础课在概率论, 常微分方程, 物理化学, 生物化学, 数据库原理, 信号与系统中任选 1 门; 专业课在生物信息学、系统生物学、动力系统原理、现代分子生物学中任选 1 门。	同等学力加试科目: ①Perl 编程与在生物信息学中的应用②R 编程与在生物信息学中的应用。 该专业为系统生物学研究中心招生。
02 蛋白质结构信息与生物功能	沈百荣		
03 组学数据整合、分析和软件	沈百荣		
04 重要生物网络的重建与分析	沈百荣		

专业代码、名称及研究方向	指导教师	考试科目	备注
018 计算机科学与技术学院 (0512-65241203) 081200 计算机科学与技术			
01 中文信息与自然语言处理	周国栋 朱巧明	①1001 英语②2019 计算机科学技术基础（数据结构与算法基础）③3039 计算机应用技术综合（1、中文信息处理技术（周国栋、朱巧明），2、人工智能（崔志明），3、模式分析与生物信息（曾嘉、吕强）4、离散数学（樊建席）5、强化学习（刘全）6、嵌入式系统原理（王宜怀）7、数据挖掘（周晓方） 复试科目：综合面试	不招收同等学力考生。 陈国良为中国科技大学教授，中科院院士。
02 机器学习与数据挖掘	周晓方 崔志明 刘全 曾嘉		
03 高性能计算与分布式系统	陈国良 周晓方 吕强 樊建席		
04 软件形式化与自动推理	刘全		
05 图像处理与模式分析	崔志明 吕强 曾嘉		
06 嵌入式系统	王宜怀		
083500 软件工程			
01 认知软件理论与方法	李凡长 龚声蓉 张民	①1001 英语②2019 计算机科学技术基础（数据结构与算法基础）③3039 计算机应用技术综合（1、人工智能（李凡长），2、图像处理与分析（龚声蓉、钟宝江）3、中文信息处理技术（张民） 复试科目：综合面试	不招收同等学力考生
02 软件测试与验证	李凡长		
03 人机智能接口技术	钟宝江 龚声蓉		
04 可信软件服务技术	李凡长		
05 现代软件工程技术	钟宝江		

专业代码、名称 及研究方向	指导教师	考试科目	备注
019 机电工程学院 (0512-67161703)			
0803J7 激光制造工程 01 激光加工成形及装备 02 先进复合材料 03 激光加工及表面技术	石世宏 陈瑶 傅戈雁	①1001 英语或1002 日语 ②2032 材料科学基础 ③ 3214 材料结构与性能 或 3101 机械工程综合 复试科目：综合口试	同等学力加 试科目：①材 料加工及制 备②材料测 试技术
0812Z1 智能机器人技术 01 先进机器人机构与智能控 制技术 02 微纳米机器人技术 03 医疗、工业机器人技术 04 磁悬浮技术与人工脏器	孙立宁 陈立国 汝长海 陈琛	①1001 英语或 1002 日语或 1003 法语或 1004 俄语② 2039 计算机测控技术③ 3105 现代机电系统控制 复试科目：综合口试	同等学力加 试科目：①微 机电系统设 计②数字图 像处理
0821Z1 数字化纺织与装备技术 01 数字化纺织技术 02 新型纺织机械设计与控制 03 纺织机电一体化系统	冯志华 冯志华 冯志华	①1001 英语或 1002 日语② 2038 现代设计方法③3102 新型纺织机械设计 或 3103 自动控制原理 或 3104 机构学 复试科目：综合口试	同等学力加 试科目：①机 电一体化系 统技术②先 进制造技术

专业代码、名称及研究方向	指导教师	考试科目	备注
020 纺织与服装工程学院 (0512-67164993) 082101 纺织工程 01 纤维资源开发利用及改性技术 02 纺织功能材料及生物医用材料 03 功能纤维材料及其应用 04 天然纤维及其仿生 05 产业用纤维制品制备技术 06 丝蛋白材料在生物医学上的应用 07 新型纤维材料	陈宇岳 李明忠 张克勤 张克勤 陈廷 王晓沁 徐卫林	①1001 英语或 1002 日语② 2021 纺织材料结构与性能 ③3041 纺织测试技术 复试科目：纺织工程综合	同等学力加试科目：①织物组织与结构设计②纺织品检验学 徐卫林为武汉纺大教授。
082102 纺织材料与纺织品设计 01 特种纤维制品研究与开发 02 纺织品设计与纺织品 CAD 03 古丝绸的传承与保护 04 丝蛋白生物材料研究与开发 05 数字化纺织技术 06 丝素蛋白基生物材料 07 纺织材料结构与性能 08 高性能材料 09 纳米纤维的生产与制作 10 高技术纤维材料及制品 11 产业用纤维制品制备技术	潘志娟 王国和 王国和 左保齐 左保齐 吕强 姚穆 姚穆 何吉欢 潘志娟 杨旭红	①1001 英语或 1002 日语② 2021 纺织材料结构与性能 ③3042 纺织化学、物理和纺织品设计 复试科目：纺织材料与纺织品设计综合	同等学力加试科目：①织物组织与结构设计②纺织品检验学 姚穆为工程院院士、西安工程大学教授
082103 纺织化学与染整工程 01 现代染整加工理论与技术 02 新型纺织化学品与功能性高分子材料 03 现代染整加工理论与技术 04 新型纺织化学品与功能性高分子材料 05 染料的量子化学及超分子染料商品化技术研究 06 纺织化学加工的应用技术研究及产业化	陈国强 陈国强 唐人成 唐人成 朱亚伟 朱亚伟	①1001 英语或 1002 日语② 2021 纺织材料结构与性能 ③3043 纺织物功能整理与控制技术 复试科目：纺织化学与染整综合	同等学力加试科目：①纤维近代测试②现代染整进展
082104 服装设计与工程 01 服装产品研究与感性工学 02 服装供应链管理 03 服装设计及理论研究 04 服装生理学、人体工效学	陈雁 陈雁 许星 王发明	①1001 英语或 1002 日语② 2021 纺织材料结构与性能 ③3044 服装设计与生产 复试科目：服装综合	同等学力加试科目：①服装生产②服装设计

专业代码、名称 及研究方向	指 导 教 师	考 试 科 目	备 注
021 城市与轨道交通学院 (0512-67501742)			
081222 智能交通科学与技术			
01 交通信息通信与控制	汪一鸣 朱灿焰	①1001 英语 ② 2040 矩阵理论③3213 数字信号处理	同等学力加 试科目：①随 机过程；②现 代控制理论
02 车辆系统动态分析与智能 控制	姚林泉	①1001 英语 ② 2043 弹性力学③3109 机械振动或 3078 有限元分析	
03 载运工具智能监测与诊断	姚林泉	①1001 英语 ② 2043 弹性力学 ③3109 机械振动或 3213 数字信号处理	
04 损伤理论及其探测技术	毛凌锋 朱灿焰	①1001 英语 ② 2040 矩阵理论 ③3213 数字信号处理	
05 微纳器件与系统集成技术	毛凌锋	①1001 英语 ②2040 矩阵理论 ③3115 半导体物理 (城轨)	

专业代码、名称及研究方向	指导教师	考试科目	备注
023 医学部 (0512-65884128) 090504 特种经济动物饲养 01 生物资源与功能基因组学 02 桑树资源与生物技术 03 生物化学与分子生物学 04 发育与分子遗传 05 药用经济动物与分子生物学 06 生物技术与生物材料 07 经济鱼类基因组学	沈卫德 谈建中 贡成良 徐世清 许维岸 张雨青 王 晗	①1001 英语或 1002 日语②2022 生物化学③3045 遗传学 复试科目：1、专业课笔试：现代生物技术；2、面试科目：综合	同等学力加试科目：①中国养蚕学②中国栽桑学
100101 人体解剖与组织胚胎学 01 神经胶质细胞发生与分化及相关疾病 02 临床应用解剖学 03 组织工程与神经修复 04 细胞分化与调控机制 05 神经发育与再生	夏春林 夏春林 顾晓松 顾晓松 丁 斐	①1001 英语②2023 分子生物学③3048 人体解剖学与神经生物学（各方向可选做部分题目） 复试科目：1、专业英语 2、相应研究方向的有关理论知识 3、实验理论或操作	同等学力加试科目：①组织学②生理学 顾晓松、丁斐为南通大学教授。
100102 免疫学 01 免疫细胞分化与细胞因子调控 02 纳米和稀土材料的免疫机制 03 肿瘤免疫 04 自身免疫 05 血液免疫学 06 血小板的免疫学功能 07 肿瘤免疫治疗 08 移植免疫 09 免疫识别及应答 10 抗感染免疫的分子与细胞机制 11 疫苗分子设计及应用 12 自身免疫性疾病的分子与细胞学基础 13 糖免疫生物学 14 免疫耐受的分子与细胞机制 15 肿瘤免疫学	缪竞诚 洪法水 卢斌峰 卢斌峰 王宜强 王宜强 杨 林 刘海燕 熊思东 熊思东 徐 薇 熊思东 徐 薇 熊思东 高晓明 高晓明 高晓明 高晓明 刘海燕	①1001 英语②2023 分子生物学③3046 医学免疫学 复试科目：1、综合知识面试；2、专业英语笔试和口语	01-06 方向同等学力加试科目：①细胞生物学②生物化学； 07 方向为唐氏血液中心招生，不招收同等学力考生。 08-20 方向为生物医学研究院招生，不招收同等学力考生。

16 粘膜免疫 17 固有免疫信号转导机制 18 生物钟对免疫系统的调节机制 19 细胞因子与分子免疫 20 病毒免疫学	徐 薇 张惠敏 王 晗 郑 慧 郑春福		
100103 病原生物学 01 感染免疫与分子生物学 02 抗血吸虫药物作用机制及其新药创制 03 分子微生物学与抗感染免疫 04 细胞微生物学	夏超明 夏超明 黄 瑞 黄 瑞	①1001 英语②2023 分子生物学③3049 人体寄生虫学（01-02 方向）或 3050 医学微生物学（03-04 方向） 复试科目：1、专业英语 2、面试（综合）	同等学力加试科目：①生物化学②免疫学。
100104 病理学与病理生理学 01 肿瘤病理学 02 肿瘤转移相关基因的功能研究 03 基于基因修饰小鼠的疾病模型 04 肿瘤血管发生的分子机制 05 血管性疾病的分子机制及实验性干预 06 血栓与止血 07 凝血系统的病理生理学 08 肿瘤转移机制与分子影像 09 实验血液学 10、肿瘤信号转导, 肝癌发生、发展的网络调控机制	李建明 李建明 李建明 周泉生 朱 力 戴克胜 武 艺 何玉龙 王宜强 王红阳	①1001 英语②2023 分子生物学③3215 病理学 复试科目： 1、专业英语 2、综合面试	同等学力加试科目：①生理学②免疫学 王红阳为上海东方肝胆医院教授、工程院院士
100105 法医学 01 法医病理学（法医神经科学，功能纳米） 02 法医临床学（创伤神经电生理学与心理学） 03 药物与毒物分析 04 机体内毒药物分析	陶陆阳 陶陆阳 谢洪平 沈 敏	①1001 英语②2025 生物化学③3053 法医病理学及法医临床学（01-02 方向）或 3054 法医毒物分析（03-04 方向） 复试科目：1、法医学或化学分析； 2、综合面试	同等学力加试科目：01-02 方向为①病理生理学②分子生物学； 03-04 方向为①药物分析②体内药物分析。 04 方向为司法部司法鉴定科学技术研究所培养。

<p>100106 放射医学</p> <p>01 DNA 损伤修复基因和蛋白在放射损伤中的作用机制</p> <p>02 放射损伤救治基础与临床</p> <p>03 肿瘤放疗生物学基础</p> <p>04 放射生物与辐射遗传学</p> <p>05 医用电离辐射防护</p> <p>06 肿瘤放射增敏药基础与临床研究</p> <p>07 辐射防护药基础与应用研究</p> <p>08 医学辐射剂量与防护</p> <p>09 核素示踪技术在纳米给药系统中的应用</p> <p>10 放射化学在交叉学科中的应用</p> <p>11 高 LET 射线生物效应</p> <p>12 核影像方法学</p> <p>13 环境放射化学</p> <p>14 纳米材料生物效应</p> <p>15 纳米药物在放射医学中的应用</p> <p>16 放射化学在交叉学科中的应用</p> <p>17 定量生物分析在放射医学中的应用</p> <p>18 纳米计算化学在放射医学中的应用</p> <p>19 放射非靶效应与组织反应机制</p> <p>20 癌干细胞与肿瘤放射抗性机制</p> <p>21 核能化学</p>	<p>刘芬菊</p> <p>刘芬菊</p> <p>曹建平</p> <p>曹建平</p> <p>涂 彧</p> <p>曹建平</p> <p>涂 彧</p> <p>文万信</p> <p>张学农</p> <p>柴之芳</p> <p>柴之芳</p> <p>柴之芳</p> <p>柴之芳</p> <p>赵宇亮</p> <p>赵宇亮</p> <p>赵宇亮</p> <p>周如鸿</p> <p>周如鸿</p> <p>周平坤</p> <p>周平坤</p> <p>王爻凹</p>	<p>①1001 英语或 1002 日语②2028 放射生物学③3059 放射医学</p> <p>复试科目：专业英语（笔试）、综合面试</p>	<p>同等学力加试科目：①生理学②生物化学</p> <p>周平坤为军事科学院教授。</p>
<p>100900 特种医学</p> <p>01 肿瘤放射生物学基础与临床</p> <p>02 放射损伤机理与救治技术的应用研究</p> <p>03 肿瘤放疗生物学基础</p> <p>04 肿瘤放射增敏药基础与临床研究</p> <p>05 医用电离辐射防护</p>	<p>刘芬菊</p> <p>刘芬菊</p> <p>曹建平</p> <p>曹建平</p> <p>涂 彧</p>	<p>01-06、08-22 方向考试科目：①1001 英语或 1002 日语②2028 放射生物学或 2054 放射化学或 2055 放射卫生③3059 放射医学或 3110 核科学技术</p> <p>07 方向考试科目为：①1001 英语②2055 放射卫生或 2105 材料科学基础③3110 核科学技术或</p>	<p>同等学力加试科目(07 方向以外)：①生物化学或分析化学②分子生物学或细胞生物学</p> <p>同等学力 07 方向</p>

06 辐射防护药基础与应用研究	涂 彧	3178 常微分方程 复试科目：专业英语（笔试）、综合面试	加试：①仪器分析 ②材料测试技术		
07 辐射应用技术	文万信				
08 核素示踪技术在纳米给药系统中的应用	张学农				
09 放射化学在交叉学科中的应用	柴之芳 王旻凹				
10 高 LET 射线生物效应	柴之芳				
11 核影像方法学	柴之芳				
12 环境放射化学	柴之芳 王旻凹				
13 纳米材料生物效应	赵宇亮				
14 纳米药物在放射医学中的应用	赵宇亮				
15 物理化学在放射医学中的应用	赵宇亮 周如鸿				
16 纳米药物设计与放射医学	赵宇亮 周如鸿				
17 结构生物学在放射医学中的应用	赵宇亮 周如鸿				
18 定量生物分析在放射医学中的应用	周如鸿				
19 纳米计算化学在放射医学中的应用	周如鸿				
20 环境放射化学	王旻凹				
21 放射性无机化学与固态化学	王旻凹				
22 铜系元素化学	王旻凹				
1001Z1 医学神经生物学					
01 痛觉调制与镇痛原理	蒋星红 徐广银 陶 金			①1001 英语②2023 分子生物学③3056 神经生物学 复试：1、专业英语 2、面试（综合）	同等学力加试科目：①免疫学或消化内科学②药理学
02 神经干细胞生物学	蒋星红				
03 偏头痛神经生物学机制	陶 金				
04 内脏疼痛机制与治疗	徐广银				
05 神经环路构建的分子机理	刘耀波				
06 神经环路的修复和重建	刘耀波				
07 运动神经元变性机制	华益民				

08RNA 生物学和新药开发	华益民		
1001Z2 医学细胞与分子生物学		①1001 英语②2023 分子生物学③3047 细胞生物学	同等学力加试科目：①生物化学②
01 干细胞增殖分化与干细胞定向迁移调控机理	张焕相	复试科目：专业英语（笔试）、综合（面试）	人体及动物生理学
02 干细胞与组织工程	张焕相		
03 真核基因的表达和调控	魏文祥		
04 肿瘤细胞的增殖与分化	魏文祥		
05 癌症分子遗传学	张洪涛		
06 癌症表观遗传学	张洪涛		
07 纳米和稀土材料的生物效应	洪法水		
08 发育遗传学	王 晗		
09 生物钟调节机制	王 晗		
10 代谢组学	苏 雄		
11 代谢病中信号传导和物质转运机制	苏 雄		
12 血管生物学	武 艺		
13 血栓与血管生物学	朱 力		
14 干细胞自噬的信号转导调控	王建荣		
15 干细胞生物学	王建荣		
16 血管生物学	吴庆宇		
17 蛋白酶研究	吴庆宇		
18 骨髓增生异常与基因突变	宋耀华		
19 肿瘤病理发生的分子机制	杨 林		
20 细胞凋亡和坏死的调控机理	何苏丹		
21 淋巴管与血管发育生物学	何玉龙		
22 淋巴管与血管内皮细胞的信号传导机制	何玉龙		
23 白血病发生的分子生物学机制	尹 斌		
24 白血病的实验性新疗法及其分子机理	尹 斌		
25 功能基因组学与白血病	尹 斌		
26 干细胞与组织工程	罗宗平		
27 血小板的炎症与免疫调控功能	王宜强		

100401 流行病与卫生统计学 01 慢性病流行病学 02 遗传流行病与基因组学	张永红 雷署丰	①1001 英语②2029 流行病学③3060 卫生统计学 复试科目：1、专业英语（笔试）； 2、综合面试	同等学力加试科目：①社会医学②职业卫生与职业医学。慢性病流行病学方向限招脱产生。
100403 营养与食品卫生学 01 营养相关疾病 02 食品安全	秦立强 秦立强	①1001 英语②2029 流行病学③3085 营养与食品卫生学 复试科目：专业英语（笔试）、综合面试	同等学力加试科目：①生物化学②卫生毒理学。
100404 儿少卫生与妇幼保健学 01 儿少卫生 02 妇幼保健	徐 勇 徐 勇	①1001 英语②2045 儿少卫生学③3106 妇幼保健学 复试科目：专业英语（笔试）、综合面试	同等学力加试科目：①流行病学②卫生统计学。
100405 卫生毒理学 01 时间毒理学 02 放射毒理学 03 环境毒理学 04 职业毒理学	童 建 童 建 安 艳 安 艳	①1001 英语②2029 流行病学③3061 卫生毒理学 复试科目：专业英语（笔试）、综合面试	同等学力加试科目：①生理学②生物化学
100701 药物化学 01 中药复方有效部位群的组方设计 02 天然药物活性成分及其作用机理研究 03 药物设计、合成与生物活性研究 04 小分子药物设计与合成 05 基于生物靶标的合理药物设计	杨世林 杨世林 张雨青 乔春华 张小虎 周如鸿 周如鸿	①1001 英语②2046 生物化学药3210 天然药物化学 复试科目：1、专业英语 2、面试（综合）	不招收同等学力类）③3098 高等有机化学或考生。
100702 药剂学 01 药物新剂型及生物药剂学 02 靶向药物输送系统的载药与释药机制研究 03 生物医用高分子材料合成及应用研究 04 主动靶向给药系统研究 05 功能高分子载体研究 06 治疗性基因递送系统研究 07 药物基因组学与个体化药物治疗 08 生物药剂与药代动力学	张学农 张学农 张学农 陈大为 陈大为 陈大为 缪丽燕 缪丽燕	①1001 英语②2046 生物化学(药物药剂学 复试科目：1、专业英语 2、面试（综合）	不招收同等学力类）③3099 药剂学或 3211 考生。

09 RhoA/Rho 系统在疾病发生机制的研究	缪丽燕		
100704 药物分析学 01 药物质量评价与质量控制 02 药物代谢与代谢组学 03 生物分析（基因分析、免疫分析） 04 药物处置机制研究 05 药物代谢动力学与药效 06 糖类药物分析 07 糖组学	谢洪平 谢洪平 张洪建 谢洪平 张洪建 张洪建 张真庆 张真庆	①1001 英语②2046 生物化学(药学类) ③3057 分析化学或 3212 药物代谢动力学 复试科目：1、专业英语 2、面试（综合）	不招收同等学力考生。
100705 微生物与生化药学 01 次生代谢与药物合成调控研究	王剑文	①1001 英语 ②2046 生物化学(药学类) ③3052 微生物学 复试科目：1、专业英语 2、面试（综合）	不招收同等学力考生。
100706 药理学 01 中药药理学 02 心血管药理学 03 神经药理学 04 遗传与个体化医学 05 肿瘤与免疫药理学 06 神经精神药理与药物发现 07 分子诊断 08 生物制药 09 肿瘤药理学 10 肿瘤实验诊断学 11 肿瘤分子药理学 12 分子神经病理与药理 13 分子神经生物学 14 神经递质受体功能调控与信号传导 15 神经电生理 16 肿瘤分子药理学 17 化学生物学 18 蛋白质组学 19 脑血管药理学	谢梅林 谢梅林 秦正红 张慧灵 秦正红 梁中琴 镇学初 李 凯 李 凯 贡成良 杨金铭 杨金铭 杨金铭 王光辉 镇学初 镇学初 镇学初 毛新良 许国强 许国强 张慧灵	①1001 英语②2046 生物化学(药学类) ③3058 药理学或 3080 分子生物学(药理学)或 3056 神经生物学 复试科目：1、专业英语 2、面试（综合）	不招收同等学力考生。

专业代码、名称 及研究方向	指 导 教 师	考 试 科 目	备 注
024 医学部儿科临床医学院 (0512-67786317)			
100202 儿科学			
01 发育脑保护	古桂雄	①1001 英语②2024 免疫学③ 3062 儿科学 复试科目：专业及专业英语	报考考生须具有 医学硕士学位。
02 儿童心理发展	古桂雄		
03 消化道畸形的基础和临床	汪 健		
04 胃肠外营养的基础和临床	汪 健		
05 脓毒血症的基础和临床	汪 健		
06 小儿神经系统疾病基础与临床	倪 宏		
07 儿童神经精神疾病康复	倪 宏		
08 新生儿脑损伤早期诊断干预	倪 宏		

专业代码、名称及研究方向	指导教师	考试科目	备注
025 医学部临床医学院 (附一院 0512-67780538)			
100201 内科学 (心血管病学)			
01 介入心脏病学的临床和基础	杨向军	①1001 英语②2031 生理学③3063 心血管内科学	不招收同等学力考生。
02 心肌病的病理与临床机制	彭天庆	复试科目：1、口试、专业外语笔试。2、临床技能笔试	彭天庆为心血管病研究所教授。
(血液病学)			
03 血栓与止血的基础与临床研究	阮长耿	①1001 英语②2031 生理学③3064 血液病学	不招收同等学力考生。
04 造血干细胞移植、白血病诊治	戴克胜	复试科目：	
05 恶性血液病的诊治	吴德沛	1、口试、专业外语笔试	
06 白血病临床与实验研究	孙爱宁	2、临床技能笔试	
07 消化道肿瘤基础与临床诊治研究	张 日		
(消化系病学)			
08 胰腺炎的基础与临床	陈卫昌	①1001 英语②2031 生理学③3065 消化内科学	不招收同等学力考生。
	陈卫昌	复试科目：1、口试、专业外语笔试 2、临床技能笔试	
(呼吸系病学)			
09 肺癌的基础与临床研究	黄建安	①1001 英语②2031 生理学③3066 呼吸内科学	不招收同等学力考生。
10 呼吸衰竭与呼吸力学研究	黄建安	复试科目：1、口试、专业外语笔试 2、临床技能笔试	
(传染病学)			
11 人工肝支持系统治疗肝衰竭的基础和临床研究	甘建和	①1001 英语②2031 生理学③3067 传染病学	同等学力加试科目：①分子生物学
12 慢性乙型病毒性肝炎的基础和临床研究	甘建和	复试科目：1、口试、专业外语笔试 2、临床技能笔试	②卫生统计学；
100207 影像医学与核医学			
01 分子核医学基础与应用	吴翼伟	①1001 英语或 1002 日语②2034 病理学③3036 核医学(01 方向)	不招收同等学力考生。
02 分子及功能影像	胡春洪	或 3037 医学影像学(02-03 方向)。复试科目：口试、专业外语笔试；临床技能笔试	
03 中枢神经影像	胡春洪		

<p>100210 外科学 (骨外科学) 01 脊柱外科 02 脊柱脊髓基础研究; 组织工程与骨缺损修复 03 人工关节; 组织工程; 关节外科; 髌骨骨折 04 骨、软骨缺损修复材料; 骨科植入材料表面工程; 智能化生物医用材料</p>	<p>杨惠林 陈 亮 杨惠林 陈 亮 孙俊英 李 斌 杨 磊</p>	<p>①1001 英语②2052 解剖学③3071 骨外科学 复试科目: 口试、专业外语笔试、临床技能笔试</p>	<p>不招收同等学力考生; 04 方向可同时招收基础专业学生。</p>
<p>(普外科学) 05 胰疾病临床与基础研究 06 肝癌 07 肝移植 08 肝胆胰疾病的临床与基础研究</p>	<p>李德春 钱海鑫 钱海鑫 吴孟超</p>	<p>①1001 英语或 1002 日语②2034 病理学③3072 普外科学 复试科目: 1、口试、专业外语笔试; 2、临床技能笔试</p>	<p>不招收同等学力考生。 吴孟超为上海东方肝胆医院教授、中科院院士。</p>
<p>(泌尿外科学) 09 泌尿系肿瘤的基础与临床应用 10 器官移植的基础与临床 11 泌尿系肿瘤的诊断与治疗 12 肾移植的基础与临床</p>	<p>侯建全 侯建全 何小舟 何小舟</p>	<p>①1001 英语②2034 病理学③3074 泌尿外科学 复试科目: 1、口试、专业外语笔试 2、临床技能笔试</p>	<p>不招同等学力考生。 11、12 可招实验室方向研究人员</p>
<p>(胸心血管外科学) 13 心脏、肺移植的临床与基础研究 14 干细胞移植治疗心脏疾病的基础与临床研究 15 冠心病外科的临床与基础研究 16 先天性心脏大血管病的基因基础研究 17 冠心病的诊断与治疗 18 胸部肿瘤的基础与临床研究 19 重症冠心病的综合治疗</p>	<p>沈振亚 沈振亚 沈振亚 沈振亚 张晓膺 张晓膺 胡盛寿</p>	<p>①1001 英语②2031 生理学③3075 心胸外科学</p>	<p>同等学力加试科目: ①分子生物学 ②卫生统计学 胡盛寿为国家心血管病研究中心教授。</p>
<p>100212 眼科学 01 新生血管性眼病的发病机制及干预 02 重要致盲性眼病的基础与临床</p>	<p>陆培荣 陆培荣</p>	<p>①1001 英语②2031 生理学 ③3107 眼科学 复试科目: 专业及专业英语</p>	<p>不招同等学力考生。</p>

100214 肿瘤学 01 肿瘤生物学行为及其分子机制 02 肿瘤分子诊断学与分子治疗 03 肿瘤功能基因组学，肿瘤微环境与癌症转移 04 肿瘤生物治疗与肿瘤综合治疗	国 风 国 风 国 风 吴昌平	①1001 英语②2023 分子生物学③3070 肿瘤学 复试科目：1. 专业英语 2. 综合（面试）	不招同等学力考生。
100217 麻醉学 01 脊髓部位疼痛机理及镇痛研究 02 生命重要器官损伤机理与防治	杨建平 杨建平	①1001 英语②2031 生理学③3073 麻醉学 复试科目：综合	不招同等学力考生。
100221 围产医学与胎儿学 01 孕期环境因素与胎儿发育 02 胎源性疾病机制与防治 03 围产医学 04 生殖医学 05 围产医药研发	徐智策 茅彩萍 徐智策 茅彩萍 张鲁波 徐智策 张鲁波 茅彩萍 徐智策 茅彩萍	①1001 英语②2049 妇产科学③3055 胎儿发育生理学 复试科目：1、专业英语 2、综合（面试）	同等学力加试科目：①生物化学②组织胚胎学

专业代码、名称 及研究方向	指 导 教 师	考 试 科 目	备 注
026 医学部临床医学院 (附二院 0512-67783746)			
100201 内科学 (血液病学) 01 血液免疫 02 造血调控	傅晋翔 傅晋翔	①1001 英语②2031 生理学③3064 血液病学 复试科目: 1、口试、专业外语笔试 2、临床技能笔试	不招收同等学力考生。
(消化病学) 03 胃肠疼痛机制与治疗	徐广银	①1001 英语②2031 生理学③3065 消化内科学 复试科目: 1、口试、专业外语笔试 2、临床技能笔试	不招收同等学力考生。
100204 神经病学 01 帕金森病的基础与临床研究 02 动脉粥样硬化与脑血管病 03 脑血管病基础与临床研究 04 神经精神疾病转基因动物模型研究	刘春风 刘春风 徐兴顺 徐兴顺	①1001 英语②2033 神经生物学③3069 神经病学 复试: 专业及专业外语。	不招收同等学力考生。
100210 外科学 (神经外科学) 01 微创神经外科基础和临床 02 脑胶质瘤的基础和临床 03 动脉瘤的病因学研究 04 功能磁共振基础研究	兰 青 兰 青 赵继宗 赵继宗	①1001 英语②2034 病理学③3068 神经外科学 复试科目: 口试、专业及专业外语笔试, 临床技能笔试。	不招收同等学力考生。 赵继宗为北京天坛医院教授。
(骨外科学) 05 创伤骨科、关节外科、骨科运动医学 06 骨代谢机制、运动系统损伤修复	董启榕 徐又佳	①1001 英语②2052 解剖学③3071 骨外科学 复试科目: 口试、专业外语笔试、临床技能笔试	不招收同等学力考生。
(普外科学) 07 胃肠道肿瘤的基础与临床 08 胃肠微创外科	邢春根 邢春根	①1001 英语或 1002 日语②2034 病理学③3072 普外科学 复试科目: 1、口试、专业外语笔试; 2、临床技能笔试	不招收同等学力考生。

<p>(泌尿外科学)</p> <p>09 泌尿、男生殖系肿瘤基础与临床研究</p> <p>10 前列腺增生及前列腺癌微创治疗研究</p> <p>11 男科学干细胞治疗勃起功能障碍基础与临床</p>	<p>单玉喜</p> <p>单玉喜</p> <p>单玉喜</p>	<p>①1001 英语②2034 病理学③3074 泌尿外科学</p> <p>复试科目：1、口试、专业外语 笔试 2、临床技能笔试</p>	<p>同等学力加试科目：①分子生物学②卫生统计学。</p>
<p>(胸心血管外科学)</p> <p>12 干细胞移植治疗血管阻塞疾病的基础与临床研究</p> <p>13 下肢深静脉血栓的基础与临床研究</p>	<p>李晓强</p> <p>李晓强</p>	<p>①1001 英语②2034 病理学③3088 血管外科学</p> <p>复试科目：1、口试、专业外语 笔试 2、临床技能笔试</p>	<p>同等学力加试科目：①分子生物学②卫生统计学。</p>
<p>100214 肿瘤学</p> <p>01 提高肿瘤放射治疗疗效的实验与临床研究</p> <p>02 肿瘤遗传学与分子诊断</p>	<p>田 野</p> <p>李 凯</p>	<p>①1001 英语②2053 肿瘤放射治疗学③3070 肿瘤学</p> <p>复试科目：专业及专业外语</p>	<p>不招同等学力考生。</p>

专业代码、名称 及研究方向	指 导 教 师	考 试 科 目	备 注
027 医学部护理学院 (0512-65221462) 101100 护理学 01 临床肿瘤护理与基础研究	周泉生	①1001 英语②2044 护理学③ 3079 卫生统计学与流行病学 复试科目：1、专业英语； 2、综合面试	不招同等学力考 生

专业代码、名称 及研究方向	指 导 教 师	考 试 科 目	备 注
029 软凝聚态物理及交叉研究中心 (0512-69155837)			
0702Z1 软凝聚态物理			
01 软凝聚态物理及其交叉	马余强	01-03 方向: ①1001 英语② 2104 热力学与统计物理③ 3028 固体物理 04-05 方向: ①1001 英语② 2017 大学化学③3035 高等高 分子化学	01-03 方向: 同 等学力加试科 目: ①数学物理 方法; ②统计物 理学 04-05 方向: 同 等学力加试科 目: ①高等高分 子物理②高等 有机化学
02 胶体和颗粒软物质的凝 聚态物理	周如鸿		
03 软凝聚态材料模拟与实 验	张泽新		
04 高分子有序结构构建与性 能	陈 康		
05 受限空间中高分子物理与 化学	胡志军		
	杨朝晖		