

苏州大学 2016 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 物理与光电·能源学部	14
014 沙钢钢铁学院	16
015 材料与化学化工学部	17
016 功能纳米与软物质研究院	20
017 电子信息学院	23
018 计算机科学与技术学院	24
019 机电工程学院	25
020 城市轨道交通学院	26
021 纺织与服装工程学院	27
022 金螳螂建筑学院	28
023 医学部	29
024 医学部儿科临床医学院	35
025 医学部第一临床医学院	36
026 医学部第二临床医学院	39

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 国外马克思主义	导师组 A 导师组 A 导师组 A	①1001 英语或 1002 日语或 1004 俄语②2001 哲学概论 ③3001 当代哲学热点问题。 复试科目：综合口试	本单位拟招生 20 人（含公开招考、硕博连读、申请考核）。 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 导师组 A: 庄友刚、任平、车玉玲。庄友刚、任平只招非定向脱产生。
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 ③3001 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	陈进华 陈进华	①1001 英语或 1002 日语或 1004 俄语②2001 哲学概论 ③3001 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 陈进华只招非定向脱产生。
0101Z1 城市哲学 01 城市问题与空间理论	车玉玲 庄友刚	①1001 英语或 1002 日语或 1004 俄语②2001 哲学概论 ③3001 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 庄友刚只招非定向脱产生。
0101Z2 管理哲学 01 管理哲学理论与创新 02 中外管理思想比较	陈进华 周可真	①1001 英语或 1002 日语或 1004 俄语②2001 哲学概论 ③3001 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 陈进华只招非定向脱产生。
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 06 城市发展与政府管理 07 政府创新与绩效管理	金太军 乔耀章 王卓君 乔耀章 张劲松 钮菊生 钱振明 尚虎平	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 乔耀章、王卓君、张劲松只招非定向脱产生。

<p>030202 中外政治制度</p> <p>01 中国政治</p> <p>02 比较政治</p>	<p>乔耀章 王卓君 金太军 金太军</p>	<p>①1001 英语或 1002 日语或 1003 法语或 1004 俄语② 2002 政治学原理及原著③ 3003 政治学前沿 复试科目：综合口试</p>	<p>同等学力加试科目：①当 代中国政府与政治②行 政学原理 乔耀章、王卓君只招非定 向脱产生。</p>
<p>030206 国际政治</p> <p>01 国际政治理论与实践</p>	<p>钮菊生</p>	<p>①1001 英语或 1002 日语或 1003 法语或 1004 俄语② 2002 政治学原理及原著③ 3003 政治学前沿 复试科目：综合口试</p>	<p>同等学力加试科目：①国 际政治学概论②中国当 代外交史</p>
<p>0302Z1 地方政府与社会管理</p> <p>01 地方政府建设与区域治理</p> <p>02 地方政府与高等教育管理</p> <p>03 新型城镇化与社会治理</p> <p>04 卫生政策与公民健康管理</p> <p>05 地方政府与社区治理研究</p> <p>06 地方政府信息管理与网络舆情分析</p> <p>07 地方政府绩效管理 with 评估</p>	<p>导师组 B 导师组 B 导师组 B 导师组 B 导师组 B 导师组 B 导师组 B</p>	<p>①1001 英语或 1002 日语或 1003 法语或 1004 俄语② 2002 政治学原理及原著③ 3003 政治学前沿 复试科目：综合口试</p>	<p>同等学力加试科目：①当 代中国政府与政治②行 政学原理 导师组 B: 金太军、王卓 君、张劲松、叶继红、王 俊华、郭彩琴、周毅、尚 虎平。 王卓君、张劲松、王俊华、 郭彩琴、周毅只招非定向 脱产生。</p>
<p>030501 马克思主义基本原理</p> <p>01 马克思主义中国化</p> <p>02 马克思主义社会发展理论研究</p> <p>03 中国特色社会主义研究</p> <p>04 “四个全面”战略布局研究</p>	<p>导师组 C 导师组 C 导师组 C 导师组 C</p>	<p>①1001 英语或 1002 日语或 1003 法语或 1004 俄语② 2003 马克思主义原理与原 著③3004 马克思主义中国 化 复试科目：综合口试</p>	<p>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 导师组 C: 田芝健、高祖 林、方世南、朱炳元</p>
<p>030505 思想政治教育</p> <p>01 思想政治教育 with 理论与 实践研究</p> <p>02 高校德育 with 社会主义 核心价值观研究</p> <p>03 企业思想政治教育研究</p>	<p>姜建成 陆树程 陆树程</p>	<p>①1001 英语或 1002 日语或 1003 法语或 1004 俄语② 2004 思想政治教育理论③ 3004 马克思主义中国化 复试科目：综合口试</p>	<p>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。 陆树程只招非定向脱产生。</p>

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③ 3002区域经济学理论 复试科目：1、英语2 经济地理与城市经济	本单位拟招生9人(含公开招考、硕博连读、申请考核)。 不招同等学力考生。 夏永祥、段进军只招非定向脱产考生。
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③ 3005 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 孙文基只招非定向脱产考生。
020204 金融学 01金融理论与政策 02国际金融	万解秋 乔桂明	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 万解秋、乔桂明只招非定向脱产考生。
120202 企业管理 01 战略管理 02 供应链管理 03 财务管理 04 组织行为学 05 跨国公司经营管理 06人力资源管理	导师组 A 导师组 A 罗正英 田晓明 导师组 B 导师组B	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战略管理 导师组 A:赵增耀、赖福军 导师组B:邢建国、袁勇志 罗正英、邢建国只招非定向脱产考生。

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	导师组:胡玉鸿、孙莉、艾永明、上官丕亮、王克稳、黄学	2006 法学综合:含法理学、宪法学、刑法学、民法学。 ①1001 英语或 1002 日语②2006 法学综合) ③3013 法理学 复试科目: 法哲学	本单位拟招生 7 人(含 公开招考、硕博连读、 申请考核)。 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	贤、李晓明、朱谦、陈立虎。	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	其中:王克稳、李晓明、朱谦、陈立虎四位导师只招非定向脱产生。	①1001 英语或 1002 日语②2006 法学综合③3008 宪法学与行政法学(含行政诉讼法学) 复试科目: 综合面试(宪法学、行政法学、行政诉讼法学)	同等学力加试科目: ①政治学②行政管理 学 注: 王克稳只招非定 向脱产生
030104 刑法学		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 注: 只招非定向脱产 生
030106 诉讼法学		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 注: 只招非定向脱产 生
030108 环境与资源保护法学		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 注: 只招非定向脱产 生
030109 国际法学		①1001 英语或 1002 日语 ②2006 法学综合③3093 国际公法与国际经济法 复试科目: 国际公法与国际经济法热点问题	同等学力加试科目: ①国际私法②现代国 际关系 注: 只招非定向脱产 生

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)			本单位拟招生9人 (含公开招考、硕博 连读、申请考核)。
040106 高等教育学			
01 高等教育历史与理论	周川	①1001 英语或 1002 日语②2007 高等教育学原理③3009 高等教 育历史与比较(01, 02, 03 方向)	同等学力加试科 目: ①教育管理学 ②教育心理学
02 比较高等教育	导师组 A 赵蒙成	或 3010 认知心理学(04 方向)	导师组A: 许庆豫、 母小勇
03 高等教育经济与管理	崔玉平	复试科目: 1、综合口试; 2、代 表作三份。	导师组B: 黄辛隐、 童辉杰
04 高等教育心理学	刘电芝 段锦云 导师组 B 导师组 C 导师组 D		导师组C: 冯成志、 张明 导师组 D: 陈羿君、 吴继霞
			周川、崔玉平导师 只招非定向脱产 考生。

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)			本单位拟招生5人(含 公开招考、硕博连读、 申请考核)。
040300 体育学			
01 体育与经济社会发展	王家宏	①1001 英语②2008 体育基础理 论与应用③3082 体育人文社会	同等学力加试科 目：①体育科研方 法②人体解剖学
02 衰老与运动抵抗	导师组 A	学概论(01 方向)或 3081 运动 生理学(02、03、04 方向)或	导师组 A: 张林(该 导师只招非定向脱 产考生)、王国祥
03 运动康复与健康促进	导师组 A	3011 运动训练学(05、06 方向)	(该导师只招非定 向脱产考生)。
04 运动控制与生物力学	导师组 B	或 3083 中国武术概论(07 方 向)	导师组 B: 陆阿明、 盛蕾(该导师只招 非定向脱产考生)。
05 体育教学的理论与实践	导师组 C	复试科目: 综合(01、02、03、 04 方向); 综合与专业技能(05、 06、07 方向)	导师组 C: 王家宏、 熊焰。
06 竞技能力、运动负荷与竞技 状态的诊断与设计	导师组 C		
07 中华民族传统体育(武术) 理论与实践	李 龙		

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 文艺美学 02 文艺学跨文化研究 03 传媒与大众文化	侯敏 李勇 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: 口试	本单位拟招生 14 人(含公开招考、硕博连读、申请考核)。 同等学力加试科目: ①文艺心理学②古代文论 徐国源只招非定向脱产考生
050102 语言学及应用语言学 01 语言文字应用研究	曹炜	①1001 英语或 1002 日语或 1004 俄语②2010 语言文字基础③3014 古今汉语基础 复试科目: 口试	同等学力加试科目: ①现代汉语②古代汉语
050103 汉语言文字学 01 汉语词汇、语法研究	曹炜	①1001 英语或 1002 日语或 1004 俄语②2010 语言文字基础③3014 古今汉语基础 复试: 口试	同等学力加试科目: ①现代汉语②古代汉语
050105 中国古代文学 01 近代文学 02 明清诗文 03 唐宋元明清诗文研究 04 古典文献学 05 戏曲史与戏曲文学 06 唐宋词	导师组 A 导师组 A 罗时进 罗时进 王宁 钱锡生	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: 口试	同等学力加试科目: ①古代汉语②中国古代文论 导师组 A: 马亚中、马卫中
050106 中国现当代文学 01 当代文学与思想文化研究 02 中国文学现代转型研究 03 现代思想文化与中国文学	王尧 导师组 B 导师组 B	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: 综合知识	01 方向不招收同等学力; 02、03 方向同等学力加试科目: ①中国古代文学②文学理论。 导师组 B: 黄轶、汪卫东。 汪卫东只招非定向脱产考生。
050108 比较文学与世界文学 01 20 世纪中外文学关系 02 海外汉学(中国文学) 03 日本文学与东西方比较文学史研究	季进 季进 吴雨平	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: 20 世纪中外文学关系、海外汉学	不招同等学力考生。
0501Z1 通俗文学与大众文化 01 20 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: 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 汤哲声只招非定向脱产考生

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 新媒介文化研究 03 媒介文化传播研究 04 媒介与政治传播 05 传媒与文化研究	陈龙 导师组 A 导师组 A 导师组 B 导师组 B	①1001 英语或 1002 日语或 1003 法语或 1004 俄语② 2026 评论写作③3091 媒介 文化理论 复试科目：口试	本单位拟招生 3 人(含公开招 考、硕博连读、申请考核)。 同等学力加试科目：①大 众传播学②新闻理论 导师组 A: 马中红、陈霖 导师组 B: 张健、曾一果

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 艺术设计理论及服饰文化 02 丝绸之路古代工艺和东西 方艺术交流、外国工艺和装饰风 格研究 03 工业设计及理论研究、环境 艺术设计及理论研究	 导师组 A 导师组 A 江牧	 ①1001 英语或 1002 日语 ②2011 艺术理论③3020 设计艺术史 复试科目：综合口试	本单位拟招生 2 人(含公开招 考、硕博连读、申请考核)。 同等学力加试科目：①艺 术设计概论②中国文化史 导师组 A：李超德、沈爱 凤。 李超德只招非定向脱产考 生

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	导师组 A 池子华 导师组 B 王卫平 导师组 C	①1001 英语或 1002 日语② 2012 中国通史③3021 史学理 论与方法 复试科目：口试	本单位拟招生 5 人（含公开招 考、硕博连读、申请考核）。 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。 导师组 A：臧知非、周书灿 导师组 B：陆建洪、朱从兵 导师组 C：余同元、朱小田

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)			本单位拟招生6人(含公开招考、硕博连读、申请考核)。
050201 英语语言文学 01 二十世纪英语文学 02 美国文学	导师组 A (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 王腊宝只招非定向脱产考生。
050202 俄语语言文学 01 俄语语言学	赵爱国	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 英语语言学与符号学	导师组 B (王军、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 苏晓军只招非定向脱产考生。
050211 外国语言学及应用语言学 02 应用语言学	顾佩娅	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
050211 外国语言学及应用语言学 03 日语语言学	施晖	①1001 英语或 1003 法语或 1004 俄语或 1005 德语②2304 综合日语③3308 专业理论基础(日语) 复试科目: 日语语言文化学	不招同等学力考生。
0502Z1 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 王宏只招非定向脱产考生。

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、泛函分析 02 群论、组合数学 03 非线性泛函分析、非线性优化 04 几何拓扑学、辛几何 05 常微分方程与动力系统	导师组 A 导师组 B 导师组 C 导师组 D 导师组 E	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：拟共形映射、泛函分析； 02 方向：群论基础；计数组合学 03 方向：非线性泛函分析、非线性优化； 04 方向：几何与拓扑、微分流形与基本的代数拓扑 05 方向：常微分方程；	本单位拟招生9人(含公开招考、硕博连读、申请考核)。 同等学力加试科目：①微分几何②泛函分析 导师组 A：沈玉良、陆芳言 导师组 B：黎先华、马欣荣 导师组 C：黄毅生、周育英 导师组 D：张影、李慧 导师组 E：钱定边、刘长剑 黄毅生、钱定边两位导师只招非定向脱产生
070104 应用数学 01 动力系统与遍历理论、微分动力系统 02 动力系统、生物数学	导师组 F 导师组 G	①1001 英语②2014 实分析与代数基础综合③3026 专业理论基础综合 复试科目： 01 方向：动力系统基础与遍历理论； 02 方向：微分动力系统基础； 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 导师组 F：曹永罗、杨大伟 导师组 G：秦文新、杨凌
071400 统计学 01 复杂数据/非参数与半参数方法	杨立坚	①1001 英语②2088 概率论基础与数理统计③3150 高等代数与随机过程 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数理统计
070102 计算数学 01 偏微分方程数值解	岳兴业	①1001 英语②2014 实分析与代数基础综合③3078 有限元方法 复试科目：偏微分方程数值解；	同等学力加试科目：①泛函分析②高等数值分析

专业代码、名称 及研究方向	指导教师	考试科目	备注
012 金融工程研究中心 (0512-65112418) 0202J5 金融工程 01 计算金融 02 金融信用风险与大数据分析	岳兴业 导师组 A	①1001 英语②2030 金融工程原 理③3024 偏微分方程数值解 ①1001 英语②2101 概率论基础 或 2030 金融工程原理③3171 随机过程或 3090 金融学概论 复试科目：综合面试	本单位拟招生 2 人 (含公开招考、硕博 连读、申请考核)。 导师组 A：王过京 袁先智

专业代码、名称及研究方向	指导教师	考试科目	备注
013 物理与光电·能源学部 (0512-67873731)			本单位拟招生 23 人（含公开招考、硕博连读、申请考核）。
070204 等离子体物理 01 等离子体产生及诊断 02 等离子体物理及应用 03 等离子体与微纳材料 04 尘埃等离子体物理	导师组 A 导师组 A 导师组 A 导师组 A	1001 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。 导师组 A: 吴雪梅、冯岩
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 半导体物理、计算物理 04 计算凝聚态物理 05 低维能源材料 06 功能氧化物材料与物理 07 磁性物理、自旋电子学 08 纳米材料在能源和环境领域的应用 09 新型半导体器件 10 纳米光电材料与器件	导师组 B 导师组 B 导师组 B 导师组 B 导师组 C 导师组 C 导师组 D 导师组 D 导师组 B 导师组 D	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 10 方向: ①1001 英语②2027 物理化学或 2103 半导体物理③3028 固体物理或 3100 材料分析与测试方法	不招收同等学力考生。 龚昌德为中科院院士、南京大学教授；陈洪为西南大学教授。王明湘为我校电子信息学院教授。 导师组 B: 龚昌德、高雷、王雪峰、陈洪、王明湘、睢胜 导师组 C: 沈明荣、杨浩、苏晓东 导师组 D: 李亮、孙周洲、胡军 沈明荣教授只招非定向脱产考生
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 07 变换光学和超材料设计	导师组 E 导师组 E 导师组 E 导师组 F 导师组 F 导师组 G 导师组 G	①1001 英语②2015 量子力学③3029 光学专业综合	不招收同等学力考生。 导师组 E: 顾济华、宋瑛林、蔡阳健 导师组 F: 杭志宏、赖耘 导师组 G: 侯波、陈焕阳

<p>0702Z1 软凝聚态物理</p> <p>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 04 高分子有序结构构建与性能 05 受限空间中高分子物理与化学</p>	<p>导师组 H 导师组 H 导师组 H 导师组 I 导师组 I</p>	<p>01-03 方向：①1001 英语②2104 热力学与统计物理③3028 固体物理 04-05 方向：①1001 英语②2017 大学化学③3035 高等高分子化学</p>	<p>不招收同等学力考生。 导师组 H：马余强、张泽新、陈康 导师组 I：胡志军、杨朝晖</p>
<p>0702J4 新能源科学与工程</p> <p>01 纳米电化学与纳米能源结构器件 02 锂离子电池关键材料与关键技术 03 超级电容器关键材料与技术 04 锂空气电池、燃料电池和电催化材料 05 纳米复合材料物理与化学、新型太阳能电池材料设计 06 新型太阳能电池 07 光伏材料及应用于能源环境领域的复合功能材料 08 可穿戴能源材料与器件 09 材料计算与电化学系统模拟 10 替代能源应用及污染物排放控制</p>	<p>导师组 J 导师组 J 导师组 K 导师组 K 导师组 K 导师组 K 导师组 L 导师组 L 导师组 L 袁银男</p>	<p>①1001 英语②2027 物理化学③3100 材料分析与测试方法</p>	<p>同等学力加试科目：①无机化学；②电化学原理。 刘忠范为中科院院士，北京大学教授。 导师组 J：刘忠范、高立军 导师组 K：郑洪河、晏成林、杨瑞枝、李亮 导师组 L：邹贵付、冯莱、 郑洪河教授、邹贵付教授只招非定向脱产考生</p>
<p>080300 光学工程</p> <p>01 先进光学制造与检测技术 02 光学仪器与光学设计 03 航空航天光学遥感技术 04 光信息器件与制造 05 微纳光学与器件 06 先进显示材料与技术 07 现代光学测量技术 08 功能光学器件与制造 09 先进光子材料与器件 10 先进激光技术及其应用 11 半导体量子点技术 12 纳米仿生 13 纳米光学与器件设计 14 能源光电子技术与器件</p>	<p>导师组 M 导师组 M 导师组 M 导师组 N 导师组 N 导师组 N 导师组 N 导师组 0 导师组 0 导师组 0 导师组 0 导师组 0 导师组 0 导师组 0 导师组 0</p>	<p>01-03 方向：①1001 英语②2016 物理光学③3086 专业综合 04-07 方向：①1001 英语②2016 物理光学③3030 信息光学 08-14 方向：①1001 英语②2016 物理光学或2035 量子力学(光学工程)③3030 信息光学或3092 激光技术或 3087 物理化学或3094 固体物理</p>	<p>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。 导师组 M：郭培基、沈为民 导师组 N：陈林森、吴建宏、王钦华 导师组 0：彭长四、袁孝、李孝峰、高雷 吴建宏教授、王钦华教授只招非定向脱产考生</p>

专业代码、名称 及研究方向	指 导 教 师	考 试 科 目	备 注
014 沙钢钢铁学院 (0512-67165485) 0805Z1 材料冶金 01 材料冶金物理化学 02 纳米复合材料	导师组 导师组	①1001 英语②2301 冶金物 理化学③3301 钢铁冶金学 复试科目：综合口试	本单位拟招生1人(含公 开招考、硕博连读、申请 考核)。 不招收同等学力考生。 导师组:钟胜奎、陈瑶

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 血红素蛋白模拟化学 04 配合物催化剂设计及应用 05 无机有机光电材料的设计 与合成 06 无机纳米材料	导师组 A 导师组 B 胡传江 导师组 C 导师组 D 导师组 E	①1001 英语②2017 大学化 学③3031 高等无机化学 复试科目: 专业面试 导师组 A: 郎建平、胡传江 导师组 B: 戴洁、贾定先、 吴涛、朱琴玉、王旻凹 导师组 C: 郎建平、李亚红 导师组 D: 郎建平、戴洁、 吴涛、孙洪涛、黄小青、朱 琴玉 导师组 E: 郎建平、戴洁、 马楠、孙洪涛、黄小青、耿 凤霞、吴张雄、王祥科、李 楨	本单位拟招生 38 人(含 公开招考、硕博连读、 申请考核)。 同等学力加试科目: ①配位化学②高等 无机结构化学 朱琴玉只招非定向 脱产生。
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 纳米材料与生化分析	导师组 F 导师组 G 导师组 H	①1001 英语②2017 大学化 学③3032 高等分析化学 复试科目: 专业面试 导师组 F: 屠一锋、狄俊伟 导师组 G: 邓安平、姚建林 导师组 H: 马楠、杜玉扣	同等学力加试科目: ①仪器分析②生物 化学 屠一锋、杜玉扣只招 非定向脱产生。
070303 有机化学 01 金属有机化学 02 有机自由基合成化学及在 天然产物合成中的应用 03 不对称催化合成 04 有机合成方法学 05 有机功能分子的合成与应 用	导师组 I 邹建平 导师组 J 导师组 K 导师组 L	①1001 英语②2017 大学化 学③3033 高等有机化学 复试科目: 专业面试 导师组 I: 姚英明、孙宏枚、 李亚红、徐信 导师组 J: 王兴旺、徐新芳 导师组 K: 史达清、万小兵、 徐新芳 导师组 L: 纪顺俊、张松林	同等学力加试科目: ①有机物波谱分析 ②理论有机化学。 李亚红只招非定向 脱产生。

<p>070304 物理化学</p> <p>01 表面光谱学及电化学</p> <p>02 界面物理化学</p> <p>03 物理有机化学</p> <p>04 计算化学</p>	<p>导师组 M</p> <p>导师组 N</p> <p>导师组 O</p> <p>鲍晓光</p>	<p>①1001 英语②2017 大学化学③3034 高等物理化学</p> <p>复试科目：专业面试</p> <p>导师组 M:姚建林、黄鹤</p> <p>导师组 N: 杜玉扣、封心建</p> <p>导师组 O: 曾小庆、鲍晓光</p>	<p>同等学力加试科目： ①结构化学②统计力学</p> <p>杜玉扣只招非定向脱产生。</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 高分子合成化学及催化改性</p> <p>03 生物医用高分子材料</p> <p>04 高分子纳米材料化学</p> <p>05 有机/高分子光电材料与器件</p> <p>06 大分子与生物表界面</p> <p>07 智能高分子材料的仿生设计与构建</p> <p>08 纳米材料的生物功能化研究</p> <p>09 高分子有序结构构建与性能调控、受限空间中高分子物理与化学</p> <p>10 高分子物理</p>	<p>导师组 P</p> <p>导师组 Q</p> <p>导师组 R</p> <p>杨永刚</p> <p>导师组 S</p> <p>导师组 T</p> <p>蔡远利</p> <p>导师组 U</p> <p>导师组 V</p> <p>屠迎锋</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>导师组 P: 朱秀林、程振平、屠迎锋、蔡远利、周年琛、赵优良、朱健、张正彪、张伟、华道本</p> <p>导师组 Q: 倪沛红、蔡远利、李永舫、赵优良、屠迎锋、潘勤敏、黄鹤</p> <p>导师组 R: 钟志远、陈红、孟凤华、袁琳、华道本</p> <p>导师组 S: 严锋、张茂杰、范丽娟</p> <p>导师组 T: 陈红、黄鹤、袁琳</p> <p>导师组 U: 陈红、袁琳、倪沛红、周如鸿</p> <p>导师组 V: 耿凤霞、胡志军、杨朝晖</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>戴礼兴</p> <p>导师组 W</p> <p>导师组 X</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>导师组 W: 梁国正、顾媛娟</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>戴礼兴、梁国正、黄彦林只招非定向脱产生。</p>

04 新型无机非金属材料与复合材料	导师组 Y	导师组 X: 梁国正、顾媛娟、李红喜	
05 材料物理与化学	导师组 Z	导师组 Y: 杨磊、孙洪涛	
06 二维晶体材料及能源应用	耿凤霞	导师组 Z: 黄彦林、封心建	
081704 应用化学			
01 聚合物光电功能材料、高分子吸附材料	导师组 Z1	①1001 英语②2017 大学化学③3035 高等高分子化学 复试科目: 专业面试 导师组 Z1: 路建美、顾宏伟、李永舫、张茂杰、徐庆锋 导师组 Z2: 严锋、徐冬梅、赵优良 导师组 Z3: 陈晓东、肖杰、 Ruben Mercade Prieto	同等学力加试科目: ①精细有机化工②功能高分子
02 有机/无机杂化功能材料及高分子合成功能材料	导师组 Z2		
03 化学电源	郑军伟		
04 反应工程及技术	潘勤敏		
05 化工传热传质及功能颗粒技术	导师组 Z3		
06 软物质力学及凝胶流变学	导师组 Z3		
07 多尺度系统工程及可持续制造科学与技术	导师组 Z3		

专业代码、名称及研究方向	指导教师	考试科目	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	导师组 A 导师组 B 导师组 C 王穗东 孙宝全 导师组 A 导师组 B 导师组 C 马万里 鲍桥梁 导师组 D 李述汤 Steffen Duhm	①1001 英语 ②2041 固体物理 ③3095 量子力学 复试科目: 综合面试	本单位拟招生 22 人(含公开招考、硕博连读、申请考核), 不包括‘2011’专项计划。 不招同等学力考生。 导师组 A: 廖良生, 冯敏强 导师组 B: 唐建新, 李艳青 导师组 C: 张晓宏, 揭建胜, 赵宇, 何乐 导师组 D: 迟力峰, 江林, 董彬, 陆广
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	导师组 D 李述汤 邵名望 Steffen Duhm 康振辉 导师组 B 导师组 C 导师组 E 孙旭辉 马万里 孙宝全 张 桥 李述汤 刘 坚 何 耀	①1001 英语 ②2042 高等无机化学或 2185 高等有机化学 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。 导师组 A: 廖良生, 冯敏强 导师组 B: 唐建新, 李艳青 导师组 C: 张晓宏, 揭建胜, 赵宇, 何乐 导师组 D: 迟力峰, 江林, 董彬, 陆广 导师组 E: 戴宏杰, 李彦光 导师组 F: 程建军、殷黎晨 孙旭辉只招非定向脱产生。

05 纳米生物技术	导师组 F 刘 庄 何 耀 刘 坚 陈 坚		
06 计算化学	李有勇		
07 纳米光电材料	导师组 A 导师组 B 导师组 C 导师组 E 王穗东 张 桥		
08 金属有机骨架材料	导师组 D		
09 金属纳米结构及器件	导师组 D		
10 有机电子	导师组 C 樊健		
080500 材料科学与工程			
01 半导体纳米材料及应用	导师组 B 孙宝全 马万里 孙旭辉 王穗东	① 1001 英语 ② 2041 固体物理或 2042 高等无机化学 ③ 3096 高等物理化学 复试科目：综合面试	不招同等学力考生。 导师组 A: 廖良生, 冯敏强 导师组 B: 唐建新, 李艳青 导师组 C: 张晓宏, 揭建胜, 赵宇, 何乐 导师组 D: 迟力峰, 江林, 董彬, 陆广 导师组 E: 戴宏杰, 李彦光 导师组 F: 程建军、殷黎晨
02 先进功能材料	导师组 A 导师组 C 导师组 D 导师组 E 邵名望 鲍桥梁 张 桥		孙旭辉只招非定向脱产生。
03 生物纳米材料和生物医学材料	导师组 C 导师组 F 李述汤		

04 材料模拟及设计	刘 庄 刘 坚 李有勇		
05 纳米光电材料	导师组 B 导师组 C 导师组 E 何 耀 张 桥 Steffen Duhm		

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 语音图像处理 02 通信网络(光网络、深空通信) 03 医学影像处理与分析 04 微纳传感技术、新型微纳半导体器件 05 ASIC 芯片设计与系统	导师组 A 导师组 B 导师组 C 导师组 D 导师组 D	①1001 英语②2018 信息论与编码或 2302 通信原理或 2303 图像处理或 2050 半导体物理③3038 数字信号处理或 3089 半导体器件 复试科目: 综合	本专业拟招生 4 人 (含公开招考、硕博连读、申请考核)。 同等学力加试科目: ①模式识别②随机过程 导师组 A: 赵鹤鸣、陈新建、陶智、沈纲祥 导师组 B: 沈纲祥、王汝海、陈新建、乔东海、王明湘 导师组 C: 陈新建、赵鹤鸣、陶智、乔东海、沈纲祥 导师组 D: 郭述文、乔东海、王明湘、赵鹤鸣、梁培康 郭述文、陈新建只招非定向脱产考生
0701J6 医学系统生物学 01 生物序列中的统计模式识别 02 蛋白质结构信息与生物功能 03 生物医学信息整合、系统分析与工具开发 04 重要生物网络的重建与分析	沈百荣 沈百荣 沈百荣 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。	本专业拟招生 1 人。 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。该导师只招非定向脱产考生

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)			本单位拟招生9人(含公开招聘、硕博连读、申请考核)。
081200 计算机科学与技术			
01 中文信息与自然语言处理	导师组 A	① 1001 英语②2019 计算机科学技术基础(数据结构与算法基础)③ 3039 计算机应用技术综合(1、中文信息处理技术(A组), 2、人工智能或强化学习(B组), 3、离散数学或嵌入式系统原理或计算机网络(C组), 4、生物信息与图像处理(D组)) 复试科目: 综合面试	不招收同等学力考生。 陈国良、刘全、吕强、王宜怀、樊建席五位导师只招收非定向脱产考生 导师组 A:周国栋、朱巧明、张民 导师组 B: 周晓方、李凡长、张莉、郑凯、刘全 导师组 C: 陈国良、樊建席、王宜怀、张书奎 导师组 D: 吕强、钟宝江
02 机器学习与数据挖掘	导师组 B		
03 高性能计算与分布式系统	导师组 C		
04 图像处理与模式分析	导师组 D		
083500 软件工程			
01 认知软件理论与方法	导师组 B	① 1001 英语②2019 计算机科学技术基础(数据结构与算法基础)③ 3039 计算机应用技术综合(1、人工智能或强化学习(B组), 2、中文信息处理技术(A组), 3、离散数学或嵌入式系统原理或计算机网络(C组), 4、生物信息与图像处理(D组)) 复试科目: 综合面试	不招收同等学力考生 陈国良、刘全、吕强、王宜怀、樊建席五位导师只招收非定向脱产考生 导师组 A: 周国栋、朱巧明、张民 导师组 B: 周晓方、李凡长、张莉、郑凯、刘全 导师组 C: 陈国良、樊建席、王宜怀、张书奎 导师组 D: 吕强、钟宝江
02 人机智能接口技术	导师组 A		
03 可信软件服务技术	导师组 C		
04 现代软件工程技术	导师组 D		

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)			本单位拟招生6人 (含公开招考、硕博 连读、申请考核)。
0803J7 激光制造工程 01 激光加工成形及装备、激光 加工及表面技术 02 等离子喷涂纳米复合材料 涂层	导师组 A 陈瑶	①1001 英语或 1002 日语 ②2032 材料科学基础或 2123 机电工程综合③ 3214 材料结构与性能或 3209 特种加工 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 导师组 A: 石世 宏、傅戈雁 傅戈雁只招非定 向脱产生。
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	导师组 B 陈立国 导师组 C 导师组 C	①1001 英语或 1002 日语 或 1003 法语或 1004 俄语 ②2039 计算机测控技术 ③3105 现代机电系统控 制 复试科目: 综合口试	陈立国只招收非 定向脱产考生。 同等学力加试科 目: ①微机电系 统设计②数字图 像处理 导师组 B: 孙立 宁、汝长海 导师组 C: 陈琛、 徐博翎 汝长海、徐博翎 只招非定向脱产 生。
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 ②2038 现代设计方法③ 3102 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 城市轨道交通学院 (0512-67501742) 0812Z2 智能交通科学与技术			本单位拟招生4人 (含公开招考、硕博连读、申请考核)。
01 交通信息通信与控制	导师组 A	①1001 英语②2040 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现代理论控制
02 车辆系统动态分析与智能控制	导师组 B	①1001 英语②2043 弹性力学③3109 机械振动或3078 有限元分析	导师组 A：汪一鸣（2016 年只招收非定向脱产生）、朱灿焰、张立军、毛凌锋
03 载运工具智能监控与诊断	导师组 B	①1001 英语②2043 弹性力学或 2040 矩阵理论③3109 机械振动或 3213 数字信号处理	导师组 B：袁银男、朱忠奎、姚林泉（2016 年只招收非定向脱产生）
04 车辆牵引传动与控制	导师组 B	①1001 英语②2040 矩阵理论③3302 电力电子技术	
05 损伤理论及其探测技术	导师组 A	①1001 英语②2040 矩阵理论③3213 数字信号处理	
06 微纳器件与系统集成技术	导师组 A	①1001 英语②2040 矩阵理论③3115 半导体物理（城轨）	
07 岩土和地下工程	史培新	①1001 英语②2043 弹性力学③3303 高等土力学	

专业代码、名称及研究方向	指导教师	考试科目	备注
021 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 丝蛋白材料在生物医学上的应用	导师组 A 导师组 B 导师组 C 导师组 A 导师组 B	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	本单位拟招生 12 人(含公开招考、硕博连读、申请考核)。 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 导师组 A: 陈宇岳、张克勤、陈廷、赖跃坤。 导师组 B: 李明忠、王晓沁、吕强。 导师组 C: 陈宇岳、吕强、张克勤、李明忠、陈廷、王晓沁、赖跃坤。 陈廷只招非定向脱产考生
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 纺织材料结构与性能 05 高功能材料 06 纳米纤维的生产与制作 07 高技术纤维材料及制品 08 产业用纤维制品制备技术 09 纺织力学与纺织数学	导师组 D 导师组 D 导师组 D 导师组 E 导师组 E 导师组 E 导师组 E 导师组 D 何吉欢	①1001 英语或 1002 日语② 2021 纺织材料结构与性能 ③3042 纺织化学与物理和 纺织品设计 (01-08 方向) 或 3304 纺织力学(09 方向) 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 导师组 D: 潘志娟、左保齐、何吉欢、杨旭红、陈廷。 导师组 E: 潘志娟、姚穆(工程院院士、西安工程大学教授)、左保齐、杨旭红、何吉欢。 姚穆、左保齐、杨旭红只招非定向脱产考生。
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 纺织化学的微量微合系统研究及产业化 04 纺织用特种功能材料制备及应用	导师组 F 导师组 F 导师组 F 导师组 F	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 导师组 F: 陈国强、唐人成、李战雄、邢铁玲
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 服装生理学与工效学 05 智能服装设计与开发	导师组 G 导师组 H 导师组 G 导师组 H 导师组 H	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 导师组 G: 陈雁、许星 导师组 H: 陈雁、王发明 陈雁、许星只招非定向脱产考生

专业代码、名称 及研究方向	指 导 教 师	考 试 科 目	备 注
022 金螳螂建筑学院 (0512-65880196) 1305Z1 建筑与环境设计及其理论 01 建筑设计及其理论 02 园林艺术与遗产保护	吴永发 吴永发	①1001 英语或 1002 日语 ②2089 建筑设计理论 ③3027 中外设计史 复试科目：设计文化或设计表现	本单位拟招生 1 人 (含公开招考、硕博 连读、申请考核)。 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
023 医学部 (0512-65884128)			本单位拟招生 66 人 (含公开招考、硕博连读、申请考核)。
090504 特种经济动物饲养 01 生物化学与分子生物学 02 发育与分子遗传 03 经济鱼类基因组学 04 动物营养与饲料学	贡成良 徐世清 王 晗 蔡春芳	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
100102 免疫学 01 肿瘤免疫 02 自身免疫 03 血液免疫学 04 血小板的免疫学功能 05 肿瘤免疫治疗 06 免疫识别及应答 07 抗感染免疫的分子与细胞机制 08 疫苗分子设计及应用 09 自身免疫性疾病的分子与细胞学基础 10 糖免疫生物学 11 免疫耐受的分子与细胞机制 12 肿瘤免疫学 13 粘膜免疫 14 细胞因子与分子免疫 15 糖复合物的结构与免疫药理 16 信号转导和肿瘤转移 17 心肌细胞免疫应答的分子机制 18 生物钟对免疫系统的调节机制 19 肿瘤免疫细胞治疗 20 免疫卡控点研究 21 免疫调节与疾病 22 血液免疫疾病的发生机制和诊治措施研究	卢斌峰 卢斌峰 王宜强 王宜强 杨 林 熊思东 张惠敏 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 徐 薇 郑 慧 李云森 周芳芳 彭天庆 王 晗 蒋敬庭 蒋敬庭 时玉舫 戴克胜	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	05 方向为唐氏血液中心招生, 不收同等学力考生。 06-17 方向为生物医学研究院招生, 不招收同等学力考生。 其他方向同等学力加试科目: ①细胞生物学②生物化学。 高晓明、杨林导师只招非定向脱产考生。

<p>100104 病理学与病理生理学</p> <p>01 肿瘤病理学</p> <p>02 肿瘤转移相关基因的功能研究</p> <p>03 基于基因修饰小鼠的疾病模型</p> <p>04 肿瘤血管发生的分子机制</p> <p>05 血栓与止血</p> <p>06 血管/淋巴管生成调控与肿瘤转移机制</p> <p>07 实验血液学</p> <p>08 肿瘤基质微环境与肿瘤</p>	<p>李建明</p> <p>李建明</p> <p>李建明</p> <p>周泉生</p> <p>戴克胜</p> <p>何玉龙</p> <p>王宜强</p> <p>时玉舫</p>	<p>①1001 英语②2023 分子生物学③3215 病理学</p> <p>复试科目： 1、专业英语 2、综合面试</p>	<p>同等学力加试科目：①生理学②免疫学。</p> <p>周泉生导师只招非定向脱产生。</p>
<p>100105 法医学</p> <p>01 法医病理学（法医神经科学，认知科学）</p> <p>02 法医临床学（创伤神经电生理学及心理学）</p>	<p>陶陆阳</p> <p>陶陆阳</p>	<p>①1001 英语②2025 生物化学③3053 法医病理学及法医临床学</p> <p>复试科目：1、法医学或化学分析；2、综合面试</p>	<p>同等学力加试科目：①病理生理学②分子生物学</p> <p>陶陆阳导师只招非定向脱产生</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 医用电离辐射防护</p> <p>03 辐射防护药基础与应用研究</p> <p>04 辐射流行病学</p> <p>05 辐射应用技术</p> <p>06 核素示踪技术在纳米给药系统中的应用</p> <p>07 放射化学在交叉学科中的应用</p> <p>08 高 LET 射线生物效应</p> <p>09 核影像方法学</p> <p>10 环境放射化学</p> <p>11 物理化学在放射医学中的应用</p> <p>12 纳米药物设计与放射医学</p> <p>13 结构生物学在放射医学中的应用</p> <p>14 定量生物分析在放射医学中的应用</p>	<p>周光明</p> <p>涂 或 涂 或</p> <p>涂 或 文万信 柴之芳</p> <p>张学农</p> <p>柴之芳 王爻凹 王祥科</p> <p>柴之芳 柴之芳 柴之芳 王爻凹 王祥科</p> <p>周如鸿</p> <p>周如鸿</p> <p>周如鸿</p> <p>周如鸿</p>	<p>①1001 英语或 1002 日语</p> <p>②2028 放射生物学或 2054 放射化学或 2055 放射卫生或 2305 材料科学基础</p> <p>③3059 放射医学或 3110 核科学技术或 3047 细胞生物学或 3309 常微分方程</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生物化学或分析化学或仪器分析②分子生物学或材料测试技术</p> <p>文万信、李楨导师只招非定向脱产考生</p>

15 纳米计算化学在放射医学中的应用	周如鸿		
16 环境放射化学	王爻凹 王祥科		
17 放射性无机化学与固态化学	王爻凹		
18 铜系元素化学	王爻凹		
19 分子影像探针	李 楨		
20 分子核医学	李 楨		
21 纳米化学	李 楨		
22 空间辐射生物学	周光明		
23 先进材料在核能环境和放射医学中的应用研究	华道本		
100106 放射医学			
01 肿瘤放疗生物学基础	周光明	①1001 英语或 1002 日语 ②2028 放射生物学或 2055 放射卫生或 2305 材料科学基础 ③3059 放射医学或 3047 细胞生物学或 3310 高等高分子化学 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 文万信、李楨导师只招非定向脱产考生。
02 医用电离辐射防护	涂 或		
03 辐射防护药基础与应用研究	涂 或		
04 辐射流行病学	涂 或		
05 医学辐射剂量与防护	文万信		
06 核素示踪技术在纳米给药系统中的应用	张学农		
07 放射化学在交叉学科中的应用	柴之芳		
08 高 LET 射线生物效应	柴之芳		
09 核影像方法学	柴之芳		
10 环境放射化学	王祥科 柴之芳		
11 定量生物分析在放射医学中的应用	周如鸿		
12 纳米计算化学在放射医学中的应用	周如鸿		
13 核能化学	王爻凹 王祥科		
14 分子影像探针	李 楨		
15 分子核医学	李 楨		
16 纳米化学	李 楨 王祥科		
17 非编码 RNA 对辐射生物效应的调控作用	周光明		
18 先进材料在核能环境和放射医学中的应用研究	华道本		

<p>1001Z1 医学神经生物学</p> <p>01 痛觉调制与镇痛原理</p> <p>02 偏头痛神经生物学机制</p> <p>03 内脏疼痛机制与治疗</p> <p>04 脊髓神经环路构建的分子机制</p> <p>05 脊髓神经环路的修复和重建</p> <p>06 运动神经元变性机制</p> <p>07RNA 生物学和新药开发</p> <p>08 痒觉分子机制与治疗</p> <p>09 帕金森病与疼痛</p> <p>10 转基因动物与脑疾病研究</p> <p>11 抑郁症发病机制</p> <p>12 离子通道疾病及药物筛选</p> <p>13 神经电生理</p>	<p>徐广银</p> <p>陶 金</p> <p>陶 金</p> <p>徐广银</p> <p>刘耀波</p> <p>刘耀波</p> <p>华益民</p> <p>华益民</p> <p>刘 通</p> <p>刘 通</p> <p>徐兴顺</p> <p>徐兴顺</p> <p>陶 金</p> <p>陶 金</p>	<p>①1001 英语②2023 分子生物学③3056 神经生物学</p> <p>复试：1、专业英语 2、面试（综合）</p>	<p>同等学力加试科目：①免疫学或消化内科学②药理学</p> <p>陶金、徐广银、刘耀波导师只招非定向脱产生</p>
<p>1001Z2 医学细胞与分子生物学</p> <p>01 干细胞增殖分化与干细胞定向迁移调控机理</p> <p>02 干细胞与组织工程</p> <p>03 癌症分子遗传学</p> <p>04 癌症表观遗传学</p> <p>05 发育遗传学</p> <p>06 生物钟调节机制</p> <p>07 代谢组学</p> <p>08 代谢病中信号传导和物质转运机制</p> <p>09 外泌小体，ncRNA 和心血管疾病</p> <p>10 心血管的表观遗传学</p> <p>11 干细胞和心血管疾病</p> <p>12 干细胞自噬的信号转导调控</p> <p>13 干细胞生物学</p> <p>14 血管生物学</p> <p>15 蛋白酶研究</p> <p>16 肿瘤病理发生的分子机制</p> <p>17 细胞凋亡和坏死的调控机理</p> <p>18 淋巴管与血管发育生物学</p> <p>19 淋巴管与血管内皮细胞的信号传导机制</p> <p>20 肿瘤细胞的信号分子转导</p>	<p>张焕相</p> <p>张焕相</p> <p>张洪涛</p> <p>张洪涛</p> <p>王 晗</p> <p>徐世清</p> <p>王 晗</p> <p>徐世清</p> <p>苏 雄</p> <p>苏 雄</p> <p>李杨欣</p> <p>李杨欣</p> <p>李杨欣</p> <p>王建荣</p> <p>王建荣</p> <p>吴庆宇</p> <p>吴庆宇</p> <p>杨 林</p> <p>何苏丹</p> <p>何玉龙</p> <p>何玉龙</p> <p>王志伟</p>	<p>①1001 英语②2023 分子生物学③3047 细胞生物学</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生物化学②人体及动物生理学</p> <p>12-20 方向为医学部唐氏中心招生，不招收同等学力考生。</p> <p>杨林导师只招非定向脱产生</p>

机制 21 血小板的炎症与免疫调控功能 22 代谢，睡眠和生理稳态调控 23 疾病模型开发与运用 24 生物钟机制与疾病 25 糖尿病致病机理与治疗 26 胰岛细胞发育与再生 27 内质网应激与疾病 28 干细胞免疫学 29 癌症分子遗传学 30 癌症表观遗传学 31 藻类细胞生物学 32 胚胎干细胞的全能性及分化 33 血小板功能调控机制研究 34 分子酶学 35 结构生物化学	王宜强 徐 璿 徐 璿 徐 璿 龙乔明 龙乔明 龙乔明 时玉舫 周翊峰 周翊峰 沈颂东 张文胜 戴克胜 王志新 吴嘉炜		
100401 流行病与卫生统计学 01 慢性病流行病学 02 遗传流行病与蛋白质组学 03 骨质疏松症分子流行病学	张永红 邓飞艳 邓飞艳	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。 张永红导师只招非定向脱产考生
100403 营养与食品卫生学 01 营养相关疾病 02 食品安全 03 职业因素与慢性病 04 化学物损伤早期生物标志物的筛选及应用	秦立强 秦立强 张增利 张增利	01-02 方向：①1001 英语②2029 流行病学③3085 营养与食品卫生学 03-04 方向：①1001 英语②2306 职业卫生与职业医学③3311 环境卫生学 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。 秦立强导师只招非定向脱产考生。
100701 药物化学 01 小分子药物设计与合成 02 基于生物靶标的合理药物设计	张小虎 周如鸿 周如鸿	①1001 英语②2046 生物化学(药理学类) ③3098 高等有机化学 复试科目：1、专业英语 2、面试(综合)	同等学力加试科目：①药物化学②波谱解析

<p>100702 药剂学</p> <p>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 药物基因组学与个体化药物治疗 05 生物药剂与药代动力学 06 RhoA/Rho 系统在疾病发生机制的研究 07 肿瘤靶向载体材料 08 肿瘤多模式成像探针</p>	<p>张学农 张学农 张学农 缪丽燕 缪丽燕 缪丽燕 陈华兵 陈华兵</p>	<p>①1001 英语②2046 生物化学(药学类) ③3099 药剂学或 3211 生物药剂学 复试科目：1、专业英语 2、面试(综合)</p>	<p>不招收同等学力考生。 缪丽燕导师只招非定向脱产考生</p>
<p>100704 药物分析学</p> <p>01 药物质量控制 02 糖类药物分析 03 糖组学</p>	<p>张真庆 张真庆 张真庆</p>	<p>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)</p>	<p>不招收同等学力考生。</p>
<p>100705 微生物与生化药学</p> <p>01 次生代谢与药物合成调控研究</p>	<p>王剑文</p>	<p>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)</p>	<p>不招收同等学力考生。 王剑文导师只招非定向脱产考生</p>
<p>100706 药理学</p> <p>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 神经精神药理与药物发现 06 肿瘤分子药理学 07 抗肿瘤靶向新药发现 08 分子神经病理与药理 09 分子神经生物学 10 神经递质受体功能调控与信号传导 11 神经电生理 12 化学生物学 13 蛋白质组学 14 脑血管药理学 15 肿瘤分子生物学 16 心脏疾病的分子基础 17 生物制药</p>	<p>谢梅林 谢梅林 张慧灵 秦正红 张慧灵 秦正红 镇学初 毛新良 毛新良 王光辉 镇学初 镇学初 镇学初 许国强 张慧灵 许国强 张慧灵 杨增杰 彭天庆 贡成良</p>	<p>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)</p>	<p>不招收同等学力考生。 秦正红、张慧灵老导只招非定向脱产考生。</p>

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 (0512-80696317)			本单位拟招生3人(含公开招考、硕博连读、申请考核)。
100202 儿科学			
01 脓毒血症的基础和临床	汪健	①1001 英语②2024 免疫学③3062 儿科学	不招同等学力考生。
02 发育性脑损伤机制及保护	导师组 A (倪宏)	复试科目: 专业及专业英语、综合面试	导师组 A: 倪宏、李晓忠
03 肾脏风湿免疫	导师组 A (李晓忠)		导师组 B: 胡绍燕、张毅
04 白血病和造血干细胞移植	导师组 B(胡绍燕)		
05 表观遗传与肿瘤免疫	导师组 B(张毅)		

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)			本单位拟招生 24 人 (含公开招聘、硕博 连读、申请考核)。
100201 内科学 (心血管病学) 01 介入心脏病学的基础和基础	杨向军	①1001 英语②2031 生理学③3063 心血管内科学 复试科目: 1. 专业英语 2.综合(面试)	不招收同等学力考生。
(血液病学) 02 血栓与止血的基础与临床研究 03 造血干细胞移植、白血病诊治 04 恶性血液病的诊治 05 血小板对血管稳态调控机制的研究 06 血液肿瘤的基础与临床	导师组 A 导师组 A 导师组 A 导师组 A 导师组 A	①1001 英语②2031 生理学③3064 血液病学 复试科目: 1. 专业英语 2.综合(面试)	不招收同等学力考生。 导师组 A: 阮长耿、吴德沛、戴克胜、张日、孙爱宁、夏利军、陈苏宁。 吴德沛只招非定向脱产
(消化系病学) 07 消化道肿瘤基础与临床诊治研究 08 胰腺炎的基础与临床	陈卫昌 陈卫昌	①1001 英语②2031 生理学③3065 消化内科学 复试科目: 1. 专业英语 2.综合(面试)	不招收同等学力考生。
(呼吸系病学) 09 肺癌的基础与临床研究 10 呼吸衰竭与呼吸力学研究	黄建安 黄建安	①1001 英语②2031 生理学③3066 呼吸内科学 复试科目: 1、专业外语笔试 2、综合(面试)	不招收同等学力考生。
(内分泌与代谢病学) 11 糖尿病基础与临床	成兴波	①1001 英语②2031 生理学③3305 内分泌与代谢病学 复试科目: 1. 专业英语; 2.综合(面试)	不招收同等学力考生。
(传染病学) 12 人工肝支持系统治疗肝衰竭的基础和临床研究 13 慢性乙型病毒性肝炎的基础和临床研究	甘建和 甘建和	①1001 英语②2031 生理学③3067 传染病学 复试科目: 1. 专业英语 2.综合(面试)	不招收同等学力考生。 甘建和只招非定向脱产
100204 神经病学 01 脑血管疾病及神经肌肉疾病	方琪	①1001 英语②2033 神经生物学③3069 神经病学 复试科目: 1. 专业英语 2.综合(面试)	不招收同等学力考生。

100207 影像医学与核医学 01 分子核医学基础与应用 02 分子及功能影像 03 中枢神经影像 04 血管与非血管疾病介入的基础与临床研究	导师组 B 导师组 B 导师组 B 导师组 B	①1001 英语② 2034 病理学③3036 核医学 (01 方向) 3037 影像医学 (02-03 方向) 3306 介入医学 (04 方向) 复试科目: 1. 专业英语 2. 综合 (面试)	不招收同等学力考生。 导师组 B: 吴翼伟 (核医学); 倪才方 (介入); 胡春洪 (影像)。 胡春洪只招非定向脱产
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 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	导师组 C 导师组 C 导师组 C	①1001 英语②2052 解剖学③3071 骨外科学 复试科目: 1. 专业英语 2. 综合 (面试)	不招收同等学力考生; 03 方向可招收基础专业学生。 导师组 C: 杨惠林; 陈亮; 骨科研究所: 李斌、杨磊、罗宗平、赛捷拉夫、陈建权。
(普外科学) 04 胰疾病临床与基础研究 05 肝癌 06 肝移植	导师组 D 导师组 D 导师组 D	①1001 英语或 1002 日语②2034 病理学③3072 普外科学 复试科目: 1. 专业英语 2. 综合 (面试)	不招收同等学力考生。 导师组 D: 钱海鑫、李德春。李德春只招非定向脱产生。
(泌尿外科学) 07 泌尿系肿瘤的基础与临床应用 08 器官移植的基础与临床 09 微创技术在外科的应用 10 泌尿系肿瘤的诊断与治疗 11 肾移植的基础与临床 12 男科学	导师组 E 导师组 E 导师组 E 导师组 E 导师组 E	①1001 英语②2034 病理学③3074 泌尿外科学 复试科目: 1. 专业英语 2. 综合 (面试)	不招同等学力考生。 导师组 E: 侯建全、何小舟。 侯建全只招非定向脱产生; 何小舟为附三院教授, 可招实验室研究人员。
(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 重症冠心病的综合治疗	导师组 F 导师组 F 导师组 F 导师组 F 导师组 F	①1001 英语②2031 生理学或 2023 分子生物学③3307 心脏大血管外科或 3075 胸外科 复试科目: 1. 专业英语 2. 综合 (面试)	不招同等学力考生。 导师组 F: 沈振亚 (心脏大血管外科)、赵军 (胸外科)、胡盛寿、张晓膺。 胡盛寿、沈振亚为心血管病研究所

18 心肌病的病理与临床机制	导师组 F		教授。
19 肺移植的临床与基础研究	导师组 F		张晓膺为附三院
20 胸部肿瘤的基础与临床研究	导师组 F		教授。
21 冠心病的诊断与治疗	导师组 F		
(神经外科学)			
22 脑血管病的基础与临床研究	导师组 G	①1001 英语②2034 病理学③3068 神经外科学 复试科目：1. 专业英语 2. 综合（面试）	不招同等学力考生。 导师组 G：王中、周幽心
23 脑肿瘤手术入路解剖及临床研究	导师组 G		
24 脑胶质瘤细胞, 干细胞生物学特性的基础研究	导师组 G		
25 胶质瘤精准手术治疗和个体化规范化疗的临床研究	导师组 G		
100212 眼科学			
01 新生血管性眼病的发病机制及干预	陆培荣	①1001 英语②2031 生理学 ③3107 眼科学 复试科目：1. 专业英语 2. 综合（面试）	不招同等学力考生。
02 重要致盲性眼病的基础与临床	陆培荣		
100214 肿瘤学			
01 肿瘤生物学行为及其分子机制	导师组 H	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。 导师组 H：国风、吴昌平 吴昌平为附三院教授。
02 肿瘤分子诊断学与分子治疗	导师组 H		
03 肿瘤功能基因组学, 肿瘤微环境与癌症转移	导师组 H		
04 肿瘤综合治疗与免疫治疗	导师组 H		
100217 麻醉学			
01 脊髓部位疼痛机理及镇痛研究	导师组 I	①1001 英语②2031 生理学③3073 麻醉学 复试科目：1. 专业英语 2. 综合（面试）	不招同等学力考生。 导师组 I：杨建平、嵇富海
02 生命重要器官损伤机理与防治	导师组 I		
03 重要生命器官功能保护机理研究	导师组 I		
04 围术期容量治疗	导师组 I		
100221 围产医学与胎儿学			
01 孕期环境因素与胎儿发育	导师组 J	①1001 英语②2031 生理学③3055 妇产科学 复试科目：1. 专业英语 2. 综合（面试）	不招同等学力考生。 导师组 J：徐智策、茅彩萍、张鲁波
02 胎源性疾病机制与防治	导师组 J		
03 围产医学	导师组 J		
04 生殖医学	导师组 J		
05 围产医药研发	导师组 J		
101100 护理学			
01 临床外科护理与快速康复	杨建平	①1001 英语②2108 护理理论与实践③3152 外科护理学 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
026 医学部临床医学院 (附二院 0512-67783746)			本单位拟招生 9 人 (含公开招考、硕博连读、申请考核)。
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	导师组 A (刘春风、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	导师组 B (兰青、赵继宗、董军)	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 07 脊柱外科	导师组 C (董启榕、徐又佳、周晓中)	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) 08 胃肠道肿瘤的基础与临床 09 胃肠微创外科 10 干细胞移植治疗血管阻塞疾病的基础与临床研究 11 下肢深静脉血栓的基础与临床研究	导师组 D (邢春根、李晓强)	8-9 方向: ①1001 英语②2034 病理学③3072 普外科学 10-11 方向: ①1001 英语②2034 病理学③3088 血管外科学 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。
100212 眼科学 01 眼科学	导师组 D (宋鄂)	①1001 英语或 1002 日语 ②2023 分子生物学③3107 眼科学 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。
100214 肿瘤学 01 提高肿瘤放疗疗效的基础与临床研究 02 肿瘤放射抵抗的机制研究 03 肿瘤遗传学与分子诊断	导师组 E (田野、陈明、李凯)	①1001 英语②2053 肿瘤放射治疗学③3070 肿瘤学 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。 陈明教授为浙江省肿瘤医院教授。
100201 内科学 (血液病学) 01 血液免疫 02 骨髓瘤基础与临床	导师组 E (傅晋翔)	①1001 英语②2031 生理学③3064 血液病学	不招收同等学力考生。 傅晋翔只招非定向脱产生。