

山东大学 2025 年博士研究生招生专业目录

招生人数为本科直博、硕博连读、申请-考核等各种招生方式总人数，最终招生人数将根据教育部下达的招生计划适当调整

001 哲学与社会发展学院					
本单位预计招生博士研究生 人，含中华优秀传统文化专项 人，具体招生人数根据学校下达招生计划情况会适当调整					
专业代码、名称及研究方向	招生团队	招生人数	考试科目	加试科目	备注
010101 马克思主义哲学 01 马克思主义政治哲学 02 社会政治哲学 03 西方马克思主义 04 现代性问题与社会批判理论	团队招生		①501 英语或 504 德语 ②700 材料审核 ③801 马克思主义哲学	同等学力加试： 1. 中国哲学史 2. 西方哲学史 3. 思想政治理论	刘森林教授团队招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
010102 中国哲学 01 易学哲学 02 易学与汉唐宋明儒学 03 宋明理学 04 道家哲学 05 儒道会通	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③802 中国古代哲学	同等学力加试： 1. 中国哲学史 2. 马克思主义哲学原理 3. 思想政治理论	易学与汉唐宋明儒学、儒道会通团队 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
010103 外国哲学 01 诠释学与比较哲学 02 现象学与中国哲学 03 古希腊哲学与中希文明互鉴 04 东亚哲学 05 实践哲学	团队招生		①501 英语或 503 日语或 504 德语 ②700 材料审核 ③803 西方哲学(从古代到现代)	同等学力加试： 1. 中国哲学史 2. 马克思主义哲学原理 3. 思想政治理论	外国哲学研究团队诠释学-现象学与古典学招生导师组在 01-03 方向招生；东亚哲学与实践哲学招生导师组在 04-05 方向招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生

010104逻辑学 01 逻辑哲学 02 形式形而上学 03 形式知识论 04 条件句逻辑 05 非经典逻辑	团队招生		①501英语 ②700材料审核 ③806逻辑与哲学	同等学力加试： 1. 逻辑哲学 2. 逻辑学 3. 思想政治理论	逻辑学研究团队招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
030300 社会学 01 理论社会学 02 社会分层与流动 03 人口社会学 04 教育社会学 05 残障社会工作 06 家庭社会工作 07 司法社会工作	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③805 社会学综合	同等学力加试： 1. 西方社会学理论 2. 高级社会统计学 3. 思想政治理论	社会学研究团队在01-04方向招生；社会工作研究团队在05-07方向招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系。 该专业普通计划招收定向就业考生比例不超过20%，且报考定向就业考生应提前向学院提出申请，学院审核同意后方可报考并符合以下要求： 1. 正在从事与所报考专业密切相关的工作； 2. 近五年来承担过省部级及以上科研项目或有参与国家级科研项目列前三位的经历； 3. 近五年来在SSCI/A&HCI/CSSCI来源期刊上以第一作者（或通讯作者，限英文期刊）发表过1篇及以上与所报考专业方向有关的高水平科研成果；或者国内北大等核心期刊发表过2篇及以上成果或出版过学术著作。

002 易学与中国古代哲学研究中心

本单位预计招生博士研究生 人，含中华优秀传统文化专项 人，具体招生人数根据学校下达招生计划情况会适当调整

专业代码、名称及研究方向	招生团队	招生人数	考试科目	加试科目	备注
010102 中国哲学 01 易学哲学 02 易学与儒学 03 易学与道家道教 04 易学传统与中国哲学当代转化创新	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③802 中国古代哲学	同等学力加试： 1. 中国哲学史 2. 马克思主义哲学原理 3. 思想政治理论	易学传统与中国哲学当代转化创新团队招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生

003 犹太教与跨宗教研究中心

本单位预计招生博士研究生 人，含中华优秀传统文化专项 人，具体招生人数根据学校下达招生计划情况会适当调整

专业代码、名称及研究方向	招生团队	招生人数	考试科目	加试科目	备注
--------------	------	------	------	------	----

010107 宗教学 01 马克思主义宗教学与宗教中国化研究 02 犹太教研究 03 宗教与社会研究 04 佛教研究 05 道教研究 06 儒教研究	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③814 宗教研究	同等学力加试： 1. 西方哲学史 2. 马克思主义哲学原理 3. 思想政治理论	傅有德教授研究团队在01-03方向招生；佛教与道教研究团队在04-06方向招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
--	------	--	-----------------------------------	--	---

004 经济学院

本单位预计招生博士研究生 人，具体招生人数根据学校下达招生计划情况会适当调整

专业代码、名称及研究方向	招生团队	招生人数	考试科目	加试科目	备注
020104 西方经济学 01 组织经济学与机制设计研究	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③807 外国经济思想史(含经济学基础)	同等学力加试： 1. 经济统计 2. 计量经济学 3. 思想政治理论	学科团队招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
020201 国民经济学 01 规制经济学研究 02 政府经济管理理论与政策研究 03 产业组织与竞争政策	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③808 社会主义经济理论(含经济学基础)	同等学力加试： 1. 经济统计 2. 计量经济学 3. 思想政治理论	学科团队招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
020203 财政学 01 公共经济与公共政策研究 02 税收理论与政策研究 03 地方财政运行与财政体制研究 04 国家治理	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③809 财政学(含经济学基础)	同等学力加试： 1. 经济统计 2. 计量经济学 3. 思想政治理论	学科团队招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生

020204 金融学 01 金融投资与金融工程研究 02 行为金融和风险管理 03 金融市场研究 04 国际金融理论与政策研究 05 公司金融与公司治理研究 06 神经经济学、行为金融与神经金融 07 法与金融	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③810 金融学（含经济学基础）	同等学力加试： 1. 经济统计 2. 计量经济学 3. 思想政治理论	学科团队招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 魏建教授招收的博士生学籍与日常管理在金融研究院 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
020205 产业经济学 01 反垄断与竞争政策 02 产业组织理论与应用 03 消费经济与产业发展研究	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③811 产业经济学（含产业组织理论、产业结构理论、产业政策、经济学基础）	同等学力加试： 1. 经济统计 2. 计量经济学 3. 思想政治理论	学科团队招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
020206 国际贸易学 01 跨国公司与国际直接投资研究 02 国际服务贸易理论与政策研究 03 国际直接投资理论与政策研究 04 国际贸易与国际经济合作 05 国际贸易体制研究	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③812 国际经济学（含经济学基础）	同等学力加试： 1. 经济统计 2. 计量经济学 3. 思想政治理论	学科团队招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
020209 数量经济学 01 计量经济学模型及其应用 02 风险管理与控制 03 数理经济学	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③813 计量经济学（含经济学基础）	同等学力加试： 1. 经济统计 2. 西方经济学 3. 思想政治理论	学科团队招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生

005 经济研究院

本单位预计招生博士研究生 人（含山东发展研究院），具体招生人数根据学校下达招生计划情况会适当调整

专业代码、名称及研究方向	招生团队	招生人数	考试科目	加试科目	备注
--------------	------	------	------	------	----

<p>020101 政治经济学</p> <p>01 技术、制度创新与中国经济转型</p>	团队招生		<p>①501 英语</p> <p>②700 材料审核</p> <p>③816 经济学理论</p>	<p>同等学力加试:</p> <p>1. 政治经济学</p> <p>2. 计量经济学</p> <p>3. 思想政治理论</p> <p>在职申请/攻读硕士学位加试: 政治经济学</p>	<p>学科团队招生</p> <p>团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询, 报考前请考生与招生团队联系</p> <p>除只能招收定向就业的国家专项计划外, 仅招收非定向就业博士研究生</p>
<p>020102 经济思想史</p> <p>01 西方经济学说史</p> <p>02 马克思主义经济思想史</p>	团队招生		<p>①501 英语</p> <p>②700 材料审核</p> <p>③816 经济学理论</p>	<p>同等学力加试:</p> <p>1. 政治经济学</p> <p>2. 计量经济学</p> <p>3. 思想政治理论</p> <p>在职申请/攻读硕士学位加试: 政治经济学</p>	<p>学科团队招生</p> <p>团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询, 报考前请考生与招生团队联系</p> <p>除只能招收定向就业的国家专项计划外, 仅招收非定向就业博士研究生</p>
<p>020104 西方经济学</p> <p>01 新制度经济学; 数字化经济</p> <p>02 金融理论</p> <p>03 宏观经济学</p> <p>04 行为经济学与人类合作行为</p> <p>05 制度经济学与演化经济学</p> <p>06 新制度经济学与新经济社会学</p> <p>07 行为经济学与实验经济学</p> <p>08 发展经济学</p>	团队招生		<p>①501 英语</p> <p>②700 材料审核</p> <p>③816 经济学理论</p>	<p>同等学力加试:</p> <p>1. 政治经济学</p> <p>2. 计量经济学</p> <p>3. 思想政治理论</p> <p>在职申请/攻读硕士学位加试: 政治经济学</p>	<p>学科团队招生</p> <p>团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询, 报考前请考生与招生团队联系</p> <p>除只能招收定向就业的国家专项计划外, 仅招收非定向就业博士研究生</p>
<p>020105 世界经济</p> <p>01 国际关系的政治经济学</p> <p>02 国别经济</p>	团队招生		<p>①501 英语</p> <p>②700 材料审核</p> <p>③816 经济学理论</p>	<p>同等学力加试:</p> <p>1. 政治经济学</p> <p>2. 计量经济学</p> <p>3. 思想政治理论</p> <p>在职申请/攻读硕士学位加试: 政治经济学</p>	<p>学科团队招生</p> <p>团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询, 报考前请考生与招生团队联系</p> <p>除只能招收定向就业的国家专项计划外, 仅招收非定向就业博士研究生</p>

020106 人口、资源与环境经济学 01 能源经济学	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③816 经济学理论	同等学力加试： 1. 政治经济学 2. 计量经济学 3. 思想政治理论 在职申请/攻读硕士学位加 试：政治经济学	学科团队招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生 与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
020122 语言经济学 01 语言经济学及其应用 02 国家发展战略下的语言经济	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③816 经济学理论	同等学力加试： 1. 政治经济学 2. 计量经济学 3. 思想政治理论 在职申请/攻读硕士学位加 试：政治经济学	学科团队招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生 与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
020204 金融学 01 金融理论·行为金融学 02 区域金融发展研究 03 货币政策	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③816 经济学理论	同等学力加试： 1. 政治经济学 2. 计量经济学 3. 思想政治理论 在职申请/攻读硕士学位加 试：政治经济学	学科团队招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生 与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
020209 数量经济学 01 宏观经济预测	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③816 经济学理论	同等学力加试： 1. 政治经济学 2. 计量经济学 3. 思想政治理论 在职申请/攻读硕士学位加 试：政治经济学	学科团队招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生 与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
070122 金融数学与金融工程 01 金融风险度量	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③816 经济学理论	同等学力加试： 1. 政治经济学 2. 计量经济学 3. 思想政治理论 在职申请/攻读硕士学位加 试：政治经济学	学科团队招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生 与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生

006 法学院

本单位预计招生博士研究生 人，含专项计划 人，具体招生人数根据学校下达招生计划情况会适当调整

专业代码、名称及研究方向	招生团队	招生人数	考试科目	加试科目	备注
030101 法学理论 01 马克思主义人权理论 02 法理学 03 法哲学与法律方法 04 数字法学 05 中国法制史	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③817 专业综合	同等学力加试： 1. 比较宪法学 2 比较民法学 3. 思想政治理论 在职申请/攻读硕士学位加 试任选一门专业课	法理学团队招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
030104 刑法学 01 中国刑法 02 国际刑法 03 经济刑法 04 比较刑法	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③817 专业综合	同等学力加试： 1. 比较宪法学 2 比较民法学 3. 思想政治理论 在职申请/攻读硕士学位加 试任选一门专业课	刑法学团队招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
030105 民商法学 01 民法总论 02 侵权责任法 03 合同法 04 公司法 05 物权法	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③817 专业综合	同等学力加试： 1. 比较宪法学 2 比较民法学 3. 思想政治理论 在职申请/攻读硕士学位加 试任选一门专业课	民商法学团队招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
030106 诉讼法学 01 刑事诉讼法 02 民事诉讼法 03 证据法 04 司法学 05 监察法学	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③817 专业综合	同等学力加试： 1. 比较宪法学 2 比较民法学 3. 思想政治理论 在职申请/攻读硕士学位加 试任选一门专业课	刑事诉讼法学团队在 01、03 方向招生；民事诉讼法学团队在 02、03 方向招生； 司法学团队在 04 方向招生；监察法学团队在 05 方向招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生

030107 经济法学 01 经济法基础理论 02 公司证券法 03 金融法 04 反垄断法 05 反不正当竞争法	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③817 专业综合	同等学力加试： 1. 比较宪法学 2 比较民法学 3. 思想政治理论 在职申请/攻读硕士学位加 试任选一门专业课	经济法学团队招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生 与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
030108 环境与资源保护法学 01 环境法 02 自然资源法 03 国际环境法	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③817 专业综合	同等学力加试： 1. 比较宪法学 2 比较民法学 3. 思想政治理论 在职申请/攻读硕士学位加 试任选一门专业课	环境与资源保护法学团队招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生 与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
030109 国际法学 01 国际经济法 02 国际体育法 03 国际知识产权法 04 海商法	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③817 专业综合	同等学力加试： 1. 比较宪法学 2 比较民法学 3. 思想政治理论 在职申请/攻读硕士学位加 试任选一门专业课	国际法学团队招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生 与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生

007 政治学与公共管理学院

本单位预计招生博士研究生 人（含当代社会主义研究所），含中华优秀传统文化专项 人，含思政骨干 人（中共党史 人、行政管理 人），含中共党史 人，含国家治理研究院 人，具体招生人数根据学校下达招生计划情况会适当调整

专业代码、名称及研究方向	招生团队	招生人数	考试科目	加试科目	备注
030201 政治学理论 01 政治学理论与方法 02 政治哲学与政治文化 03 政治文化与政治发展	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③818 政治学理论	同等学力加试： 1. 政治学研究方法 2. 中外政治制度 3. 思想政治理论	政治学理论团队招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生 与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
030202 中外政治制度 01 政治制度理论 02 中国政治制度 03 国外政治制度	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③818 政治学理论	同等学力加试： 1. 政治学研究方法 2. 中外政治制度 3. 思想政治理论	中外政治制度团队招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生 与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生

030204 中共党史 01 政党理论 02 中国共产党与中国社会发展 03 当代国外共产党的理论与实践 04 政党政治比较	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③819 政党理论	同等学力加试： 1. 当代中国政府与政治 2. 当代国外社会主义 3. 思想政治理论	中共党史团队招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
030206 国际政治 01 国际政治理论 02 国际组织与全球治理 03 地区国际政治 04 中国外交政策与实践 05 全球变革与大国关系	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③821 国际政治理论	同等学力加试： 1. 当代中国政府与政治 2. 现代国际关系史 3. 思想政治理论	国际组织与全球治理团队在 01-02 方向招生；地区国际政治团队在 03-05 方向招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
030221 统一战线学 01 统一战线历史、理论与政策 02 中国共产党制度 03 参政党建设理论与实践 04 统一战线中的民族与宗教理论 05 人民政协与社会主义协商民主理论 06 海外华人华侨与文明互鉴	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③820 中国统一战线基本理论	同等学力加试： 1. 统一战线思想史 2. 科学社会主义原理 3. 思想政治理论	按研究方向组建团队招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 该专业普通计划招收定向就业考生不超过 1 名，且报考定向就业考生应提前向学院提出申请，学院审核同意后方可报考并符合以下要求： 1. 正在从事与所报考专业密切相关的工作； 2. 作为主要成员参与过省部级及以上科研项目； 3. 至少在国内外高水平学术期刊以独立作者或第一作者发表学术成果 2 项
120401 行政管理 01 行政学理论 02 公共政策 03 城乡公共治理 04 数字公共治理 05 国家治理	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③822 公共管理理论与方法	同等学力加试： 1. 当代中国政府与政治 2. 公共政策分析 3. 思想政治理论	按研究方向组建团队招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生

120404 社会保障 01 社会保障制度 02 社会政策比较 03 生活质量与保障制度 04 灾害治理与社会保障政策 05 数字社会保障与治理	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③823 社会保障理论与政策	同等学力加试： 1. 当代中国政府与政治 2. 社会保障制度 3. 思想政治理论	社会保障团队招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
1204Z1 应急管理 01 应急管理与政策 02 城市安全与管理 03 社会风险与治理 04 国家安全风险防控与治理	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③824 应急管理理论与方法	同等学力加试： 1. 当代中国政府与政治 2. 公共政策分析 3. 思想政治理论	应急管理团队招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生

008 当代社会主义研究所

本单位预计招生博士研究生 人（含政治学与公共管理学院），具体招生人数根据学校下达招生计划情况会适当调整

专业代码、名称及研究方向	招生团队	招生人数	考试科目	加试科目	备注
030203 科学社会主义与国际共产主义运动 01 社会主义学说与运动史 02 科学社会主义与中国特色社会主义 03 当代国外社会主义	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③825 社会主义历史理论和实践	同等学力加试： 1. 科学社会主义原理 2. 国际共产主义运动史 3. 思想政治理论	按研究方向组建团队招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生

009 马克思主义学院

本单位预计招生博士研究生 人，含专项计划 人，具体招生人数根据学校下达招生计划情况会适当调整

专业代码、名称及研究方向	招生团队	招生人数	考试科目	加试科目	备注
030501 马克思主义基本原理 01 马克思主义基本原理及科学体系研究 02 马克思主义与当代社会发展 03 马克思主义与当代社会思潮	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③826 马克思主义理论综合	同等学力加试： 1. 马克思主义哲学原理 2. 马克思主义发展史 3. 思想政治理论	按学科团队招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 其中，030501 马克思主义基本原理专业、030503 马克思主义中国化研究专业、

030503 马克思主义中国化研究 01 马克思主义中国化的历史进程、基本经验和基本规律研究 02 中国化马克思主义基本原理与理论体系研究 03 习近平新时代中国特色社会主义思想研究	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③826 马克思主义理论综合	同等学力加试： 1. 马克思主义哲学原理 2. 马克思主义发展史 3. 思想政治理论	030505 思想政治教育专业招收中华优秀传统文化专项计划考生 学院普通计划招收定向就业考生比例不超过招生人数 20%（不含专项计划），且报考定向就业考生应提前向学院提出申请，学院审核同意后方可报考并符合以下要求： 1. 正在从事与所报考专业密切相关的工作； 2. 自 2021 年以来作为主要成员参与过省部级及以上科研项目； 3. 自 2021 年以来以独立作者或第一作者身份至少在国内外高水平学术期刊上发表学术成果 2 项
030504 国外马克思主义研究 01 西方马克思主义研究	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③826 马克思主义理论综合	同等学力加试： 1. 马克思主义哲学原理 2. 马克思主义发展史 3. 思想政治理论	
030505 思想政治教育 01 思想政治教育学原理与方法 02 思想政治教育与中国传统文化 03 习近平总书记关于教育的重要论述	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③826 马克思主义理论综合	同等学力加试： 1. 马克思主义哲学原理 2. 马克思主义发展史 3. 思想政治理论	
030700 中共党史党建学 01 习近平总书记关于党的建设的重要思想研究 02 马克思主义政党原理研究 03 中国共产党历史研究 04 党的领导和党的建设研究	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③826 马克思主义理论综合	同等学力加试： 1. 马克思主义哲学原理 2. 马克思主义发展史 3. 思想政治理论	

011 文学院

本单位预计招生博士研究生 人，含中华优秀传统文化专项 人，具体招生人数根据学校下达招生计划情况会适当调整。

专业代码、名称及研究方向	招生团队	招生人数	考试科目	加试科目	备注
050102 语言学及应用语言学 01 语音学	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③方向：957 语音学	同等学力加试： 1. 语言理论 2. 古代汉语/现代汉语 3. 思想政治理论	学科团队招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生

050103 汉语言文字学 01 方言学 02 出土文献与古文字学 03 汉语史 04 现代汉语语法	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③01 方向：827 音韵与方言 02 方向：828 出土文献与古文字学 03 方向：986 汉语史 04 方向：汉语语法学	同等学力加试： 1. 语言理论 2. 古代汉语/现代汉语 3. 思想政治理论	学科团队招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
050104 中国古典文献学 01 先秦两汉史传文献 02 中国经学研究 03 敦煌文献	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③01 方向：829 史传文献整理基础； 02 方向：830 中国经学史基础 03 方向：998 敦煌学概论	同等学力加试： 1. 语言理论 2. 古代汉语 3. 思想政治理论	学科团队招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 含中华优秀传统文化专项 人 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
050105 中国古代文学 01 先秦两汉文学 02 魏晋南北朝文学 03 元明清文学 04 近代文学 05 中国文学思想史	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③01 方向：831 先秦两汉文学； 02 方向：832 魏晋南北朝文学； 03 方向：834 元明清文学； 04 方向：835 近代文学； 05 方向：836 中国文学思想史	同等学力加试： 1. 语言理论 2. 古代汉语 3. 思想政治理论	学科团队招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
050106 中国现当代文学 01 中国现代文学 02 中国当代文学 03 中文创意写作	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③01 方向：839 中国现代文学； 02 方向：840 中国当代文学	同等学力加试： 1. 文学理论 2. 欧美文学史 3. 思想政治理论	学科团队招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生

012 文艺美学研究中心

本单位预计招生博士研究生 人，具体招生人数根据学校下达招生计划情况会适当调整。

专业代码、名称及研究方向	招生团队	招生人数	考试科目	加试科目	备注
--------------	------	------	------	------	----

050101 文艺学 01 文艺理论 02 西方美学 03 生态美学与环境美学 04 文艺美学 05 中国文学理论与批评	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③01 方向：842 马克思主义艺术哲学； 02 方向：843 西方美学； 03 方向：845 生态美学与环境美学； 04 方向：846 文艺美学； 05 方向：847 中国文学理论与批评	同等学力加试： 1. 中国文论史 2. 西方文论史 3. 思想政治理论 在职申请/攻读硕士学位加试： 西方文论史	按研究方向组建团队招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
---	------	--	--	---	---

014 儒学高等研究院（文史哲研究院）

本单位预计招生博士研究生 人，含中华优秀传统文化专项 人，具体招生人数根据学校下达招生计划情况会适当调整

专业代码、名称及研究方向	招生团队	招生人数	考试科目	加试科目	备注
010102 中国哲学 01 儒家哲学 02 道家与道教哲学 03 中西哲学比较 04 儒家文献与儒家思想	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③850 中国哲学史	同等学力加试： 1. 中国儒学史 2. 西方哲学史 3. 思想政治理论	曾振宇教授团队、杨朝明教授团队、中国哲学与儒道释团队、儒学与现代化研究团队招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 含中华优秀传统文化专项 人 该专业普通计划招收定向就业考生人数不超过 2 人，报考定向就业考生应提前向学院提出申请，学院审核同意后方可报考并符合以下要求： 1. 正在从事与所报考专业密切相关的工作； 2. 主持过省部级及以上科研项目，或有参与国家级科研项目列前三位的经历； 3. 在该专业领域内已经取得显著科研成果，自 2022 年以来以独立作者或第一作者身份至少在国内高水平学术期刊上发表学术成果 1 篇
030304 民俗学 01 民俗学理论 02 民俗史 03 田野民俗志 04 艺术民俗学 05 儒学与民俗文化研究	团队招生		①501 英语或 503 日语 ②700 材料审核 ③851 民俗学	同等学力加试： 1. 中国古代文学 2. 文化人类学 3. 思想政治理论	民俗学与中国民间文学团队、叶涛教授团队招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 含中华优秀传统文化专项 人 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生

050101 文艺学 01 《文心雕龙》与中国文论 02 明清文学批评	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③852 中国古代文论	同等学力加试： 1. 古代汉语 2. 文学理论 3. 思想政治理论	文艺学团队招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
050104 中国古典文献学 01 汉籍与汉学研究 02 目录版本校勘学 03 文献整理与学术史 04 中国书籍史	团队招生		①501 英语或 503 日语 ②700 材料审核 ③01 方向：853 中国古代文史 02-04 方向：855 文献学基础	同等学力加试： 1. 中国古代文化常识 2. 古代文学 3. 思想政治理论	目录版本校勘学与书籍史研究团队、聂济冬团队招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 含中华优秀传统文化专项 人 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
050105 中国古代文学 01 先秦至唐宋文学 02 唐宋至明清文学	团队招生		①501 英语或 503 日语 ②700 材料审核 ③857 中国文学史	同等学力加试： 1. 中国文论史 2. 古代汉语 3. 思想政治理论	唐宋文学团队招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 含中华优秀传统文化专项 人 该专业普通计划招收定向就业考生人数不超过 1 人，报考定向就业考生应提前向学院提出申请，学院审核同意后方可报考并符合以下要求： 1. 正在从事与所报考专业密切相关的工作； 2. 主持过省部级及以上科研项目，或有参与国家级科研项目列前三位的经历； 3. 在该专业领域内已经取得显著科研成果，自 2022 年以来以独立作者或第一作者身份至少在国内外高水平学术期刊上发表学术成果 1 篇
0501Z1 中国民间文学 01 中国民间文学史论 02 口头传统研究	团队招生		①501 英语或 503 日语 ②700 材料审核 ③858 中国民间文学	同等学力加试： 1. 中国古代文学 2. 文化人类学 3. 思想政治理论	民俗学与中国民间文学团队、叶涛教授团队招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 含中华优秀传统文化专项 人 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
060200 中国史 01 史学理论 02 二十世纪中国学术史 03 当代史学新趋势研究 04 海外中国学研究 05 中国思想文化史	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③859 中国学术史专题	同等学力加试： 1. 中国近现代学术史 2. 历史文选 3. 思想政治理论	王学典教授团队、姜生教授团队招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 含中华优秀传统文化专项 人 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生

015 外国语学院

本单位预计招生博士研究生 人，含中华优秀传统文化专项 人，具体招生人数根据学校下达招生计划情况会适当调整

专业代码、名称及研究方向	招生团队	招生人数	考试科目	加试科目	备注
050201 英语语言文学	团队招生		①502 俄语或 503 日语或 504 德语或 505 法语 ②700 材料审核 ③860 外国语言文学综合	同等学力加试： 1. 基础英语 2. 综合考试 3. 思想政治理论	按专业组建团队 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
050210 亚非语言文学	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③860 外国语言文学综合	同等学力加试： 1. 基础朝鲜语 2. 综合考试 3. 思想政治理论	按专业组建团队 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
050211 外国语言学及应用语言学	团队招生		①502 俄语或 503 日语或 504 德语或 505 法语 ②700 材料审核 ③860 外国语言文学综合	同等学力加试： 1. 基础英语 2. 综合考试 3. 思想政治理论	按专业组建团队 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
0502J1 临床语言学 01 语言习得与语言障碍研究 02 语言病理的认知神经研究 03 实验语音及临床语音研究 04 临床语用及临床话语分析	团队招生		①501 英语（非英语专业）或 502 俄语或 503 日语或 504 德语或 505 法语 ②700 材料审核 ③865 临床语言学综合	同等学力加试： 1. 基础英语 2. 综合考试（语言学） 3. 思想政治理论	按专业组建团队 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
0502Z1 国别和区域学 01 国别和区域学研究 02 国家文化软实力研究 03 中外人文交流研究	团队招生		①501 英语或 502 俄语或 503 日语或 504 德语或 505 法语 ②700 材料审核 ③866 国别和区域学综合	同等学力加试： 1. 中外文化交流史 2. 综合考试（国别基本知识） 3. 思想政治理论	按专业组建团队 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生

017 历史学院

本单位预计招生博士研究生 人，含中华优秀传统文化专项 人，具体招生人数根据学校下达招生计划情况会适当调整

专业代码、名称及研究方向	招生团队	招生人数	考试科目	加试科目	备注
--------------	------	------	------	------	----

060200中国史 01中国古代史 02中国近现代史	团队招生		①501 英语或 503 日语或 504 德语 或 505 法语 ②700材料审核 ③01方向：869中国古代史专题 02方向：870中国近现代史专题	同等学力加试： 1. 中国历史文选 2. 中国通史 3. 思想政治理论	按研究方向组建团队招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 含中华优秀传统文化专项 人 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
060300世界史 01世界古代中古史 02世界近现代史 03世界地区国别史	团队招生		①501 英语或 503 日语或 504 德语 或 505 法语 ②700材料审核 ③595世界史专题	同等学力加试： 1. 世界通史 2. 专业外语 3. 思想政治理论	按研究方向组建团队招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生

018 文化遗产研究院

本单位预计招生博士研究生 人，含中华优秀传统文化专项 人，具体招生人数根据学校下达招生计划情况会适当调整

专业代码、名称及研究方向	招生团队	招生人数	考试科目	加试科目	备注
060100考古学 01 史前至夏商周考古 02 秦汉至宋元明考古 03 专门考古 04 科技考古与文物保护 05 文化遗产与博物馆	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③868 考古学通论	同等学力加试： 1. 中国历史文选 2. 中国考古学 3. 思想政治理论	中国考古学团队，科技考古与文物保护团队招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 该专业普通计划招收定向就业考生比例不超过 20%，且报考定向就业考生应提前向学院提出申请，学院审核同意后方可报考并符合以下要求： 1. 作为主要参与人员参与过考古发掘、文物保护修复、博物馆策展等考古文博实践工作； 2. 主持过省部级以上科研项目，或作为主要成员参与过国家级科研项目； 3. 以第一作者（或通讯作者）在考古文博专业期刊上发表 1 篇及以上科研论文 含中华优秀传统文化专项 人

019 数学学院

本单位预计招生博士研究生 人，具体招生人数根据学校下达招生计划情况会适当调整

专业代码、名称及研究方向	招生团队	招生人数	考试科目	加试科目	备注
--------------	------	------	------	------	----

070101 基础数学 01 数论 02 微分方程与动力系统 03 分析学 04 代数与几何 05 密码学	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③874 学科基础综合(高等泛函分析、高等近世代数、偏微分方程,三选二)、专业综合	同等学力加试: 1. 泛函分析 2. 矩阵代数 3. 思想政治理论	按研究方向组建团队招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询, 报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外, 仅招收非定向就业博士研究生 专业综合(数论、动力系统、微分方程、现代分析、代数几何、微分几何、拓扑学、表示论、密码学, 按报考方向选择考试科目)
070102 计算数学 01 微分方程数值解 02 油水资源数值方法及软件 03 图像处理与计算机视觉 04 科学与工程计算及软件	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③875 学科基础综合、专业综合(数值计算)	同等学力加试: 1. 泛函分析 2. 矩阵代数 3. 思想政治理论	按研究方向组建团队招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询, 报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外, 仅招收非定向就业博士研究生 学科基础综合(高等泛函分析、高等近世代数、高等概率论、偏微分方程、统计学习方法, 五选二)
070103 概率论与数理统计 01 非线性数学期望与风险度量 02 金融数学 03 金融计算	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③872 学科基础综合、专业综合(高等概率论与数理统计、随机控制论, 二选一)	同等学力加试: 1. 泛函分析 2. 矩阵代数 3. 思想政治理论	按研究方向组建团队招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询, 报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外, 仅招收非定向就业博士研究生 学科基础综合(高等泛函分析、高等近世代数、高等概率论、偏微分方程、统计学习方法, 五选二)
070104 应用数学 01 非线性动力学及应用 02 非局部模型数值算法及应用 03 几何设计与数据分析 04 流体力学中的偏微分方程	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③877 学科基础综合、专业综合(数值分析、微分方程, 各占 50%)	同等学力加试: 1. 泛函分析 2. 矩阵代数 3. 思想政治理论	按研究方向组建团队招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询, 报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外, 仅招收非定向就业博士研究生 学科基础综合(高等泛函分析、高等近世代数、高等概率论、偏微分方程、统计学习方法, 五选二)

070105 运筹学与控制论 01 图论与组合优化 02 生物信息学 03 复杂网络科学理论及应用 04 控制系统理论与应用 05 不确定性推理	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③01、02、03 方向：878 学科基础综合、专业综合（图论与组合优化） 04、05 方向：879 学科基础综合、专业综合（矩阵分析）	同等学力加试： 1. 泛函分析 2. 矩阵代数 3. 思想政治理论	按研究方向组建团队招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生 学科基础综合（高等泛函分析、高等近世代数、高等概率论、偏微分方程、统计学习方法，五选二）
070121 信息安全 01 安全协议的分析与设计 02 公钥密码学 03 量子计算、后量子密码学 04 计算数论、计算机代数	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③848 学科基础综合（高等近世代数、高等概率论）、专业综合（抽象代数、基础数论、概率论、密码学）	同等学力加试： 1. 泛函分析 2. 矩阵代数 3. 思想政治理论	按研究方向组建团队招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
070122 金融数学与金融工程 01 金融数学、金融工程与金融管理 02 倒向随机微分方程 03 保险与精算 04 风险分析与随机计算 05 金融资产投资组合优化 06 随机控制与随机微分博弈	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③872 学科基础综合、专业综合（高等概率论与数理统计、随机控制论，二选一）	同等学力加试： 1. 泛函分析 2. 矩阵代数 3. 思想政治理论	按研究方向组建团队招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生 学科基础综合（高等泛函分析、高等近世代数、高等概率论、偏微分方程、统计学习方法，五选二）
071400 统计学 01 非线性统计 02 金融数学 03 随机计算 04 量化金融与风险度量	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③872 学科基础综合、专业综合（高等概率论与数理统计、随机控制论，二选一）	同等学力加试： 1. 泛函分析 2. 矩阵代数 3. 思想政治理论	按研究方向组建团队招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生 学科基础综合（高等泛函分析、高等近世代数、高等概率论、偏微分方程、统计学习方法，五选二）

020 金融研究院

本单位预计招生博士研究生 人，具体招生人数根据学校下达招生计划情况会适当调整

专业代码、名称及研究方向	招生团队	招生人数	考试科目	加试科目	备注
--------------	------	------	------	------	----

070103 概率论与数理统计 01 应用概率统计 02 倒向随机微分方程与非线性期望 03 量化金融与风险度量 04 参数与非参数统计 05 金融统计 06 量子计算	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③876 学科基础综合、专业综合 (高等概率论与数理统计、随机控制论, 二选一) 06 方向: 759 量子计算综合	同等学力加试: 1. 泛函分析 2. 矩阵代数 3. 思想政治理论	按学科团队招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询, 报考前请考生与招生团队联系 06 方向量子计算招生团队录取的博士生在山东国家应用数学中心进行培养 除只能招收定向就业的国家专项计划外, 仅招收非定向就业博士研究生 学科基础综合(高等泛函分析、高等近世代数、高等概率论、偏微分方程、统计学习方法, 五选二)
070122 金融数学与金融工程 01 金融数学与金融工程 02 量化金融与风险度量 03 倒向随机微分方程与非线性期望 04 金融随机分析 05 计量经济	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③876 学科基础综合、专业综合 (高等概率论与数理统计、随机控制论, 二选一)	同等学力加试: 1. 泛函分析 2. 矩阵代数 3. 思想政治理论	按学科团队招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询, 报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外, 仅招收非定向就业博士研究生 学科基础综合(高等泛函分析、高等近世代数、高等概率论、偏微分方程、统计学习方法, 五选二)
071400 统计学 01 非线性数学期望 02 金融统计方法 03 非参数统计与稳健统计 04 大数据分析	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③876 学科基础综合、专业综合 (高等概率论与数理统计、随机控制论, 二选一)	同等学力加试: 1. 泛函分析 2. 矩阵代数 3. 思想政治理论	按学科团队招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询, 报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外, 仅招收非定向就业博士研究生 学科基础综合(高等泛函分析、高等近世代数、高等概率论、偏微分方程、统计学习方法, 五选二)

021 物理学院

本单位预计招生博士研究生 人, 具体招生人数根据学校下达招生计划情况会适当调整

专业代码、名称及研究方向	招生团队	招生人数	考试科目	加试科目	备注
070201 理论物理	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③880 综合物理	同等学力加试: 1. 群论 2. 量子场论 3. 思想政治理论 在职申请/攻读硕士学位加试任选一门专业课	粒子物理理论团队、前沿交叉科学团队、凝聚态理论团队、计算材料物理团队、量子物理团队招生 团队介绍、招生方向、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询, 报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外, 仅招收非定向就业博士研究生

070202 粒子物理与原子核物理	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③880 综合物理	同等学力加试： 1. 群论 2. 数据处理方法 3. 思想政治理论 在职申请/攻读硕士学位加 试任选一门专业课	粒子物理理论团队招生 团队介绍、招生方向、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报 考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
070203 原子与分子物理	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③880 综合物理	同等学力加试： 1. 凝聚态物理 2. 李群李代数 3. 思想政治理论 在职申请/攻读硕士学位加 试任选一门	量子物理团队、计算材料物理团队、光量子信息实验团队招生 团队介绍、招生方向、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报 考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
070205 凝聚态物理	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③880 综合物理	同等学力加试： 1. 群论 2. 凝聚态物理 3. 思想政治理论 在职申请/攻读硕士学位加 试任选一门专业课	微纳光子与光电器件团队、有机光电子学团队、电介质物理团队、晶体薄膜材 料与器件团队、材料磁学与磁电子学团队、前沿交叉科学研究团队、凝聚态理 论团队、自旋动力学团队、自旋电子学团队、光量子信息实验团队、计算材料 物理团队招生 团队介绍、招生方向、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报 考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
070207 光学	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③880 综合物理	同等学力加试： 1. 群论 2. 凝聚态物理 3. 思想政治理论 在职申请/攻读硕士学位加 试任选一门专业课	微纳光子与光电器件团队、有机光电子学团队、晶体薄膜材料与器件团队、光 量子信息实验团队、计算材料物理团队招生 团队介绍、招生方向、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报 考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生

022 化学与化工学院

本单位预计招生博士研究生 人，具体招生人数根据学校下达招生计划情况会适当调整。

专业代码、名称及研究方向	招生团队	招生人数	考试科目	加试科目	备注
--------------	------	------	------	------	----

070301 无机化学	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③881 综合化学	同等学力加试： 1. 无机及分析化学实验 2. 物理化学实验 3. 思想政治理论	无机固体材料与先进化学电源团队，稀土材料与能源催化团队，佟振合院士团队，稀土功能纳米材料团队、团簇催化团队招生。 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
070302 分析化学	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③881 综合化学	同等学力加试： 1. 分析化学实验 2. 基础仪器分析实验 3. 思想政治理论	分析与应用化学团队招生。 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
070303 有机化学	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③881 综合化学	同等学力加试： 1. 有机分析方法 2. 有机合成实验 3. 思想政治理论	佟振合院士团队，不对称合成和手性功能分子材料团队，催化反应方法与机制研究团队，超分子化学团队，金属有机和有机合成化学团队，均相催化与精准合成团队招生。 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
070304 物理化学	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③881 综合化学	同等学力加试： 1. 无机及分析化学实验 2. 物理化学实验 3. 思想政治理论	胶体与界面化学攀登计划团队，化学理论与功能机制交叉创新团队，油田胶体化学团队，山东省物质创制与能量转换科学重点实验室（物质创制与能量转换科学研究中心）团队，光能转换机制理论研究团队，表/界面电化学与功能化技术交叉研究团队，特种催化研究团队，佟振合院士团队，理论机制与材料设计团队，青岛理论与计算科学研究院团队，量子化学团队招生。 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
070305 高分子化学与物理	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③881 综合化学	同等学力加试： 1. 高分子化学与物理基础 2. 高分子化学与物理基础实验 3. 思想政治理论	有机硅高分子团队，功能与智能高分子材料团队招生。 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生

080501 材料物理与化学	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③881 综合化学	同等学力加试： 1. 无机及分析化学实验 2. 物理化学实验 3. 思想政治理论	特种功能胶体材料团队，电子功能材料团队，能源胶体材料团队招生。 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
085600 材料与化工	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③881 综合化学	同等学力加试： 1. 无机及分析化学实验 2. 物理化学实验 3. 思想政治理论	招生导师同学术型专业团队招生导师。 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生

023 集成电路学院

本单位预计招生博士研究生 人，含智能创新研究院 人，具体招生人数根据学校下达招生计划情况会适当调整

专业代码、名称及研究方向	招生团队	招生人数	考试科目	加试科目	备注
085403 集成电路工程 01 集成电路设计/智能集成微系统 02 新一代半导体材料与器件/集成微纳电子学	团队招生		01 方向 ①501 英语 ②700 材料审核 ③882 数字电路 02 方向 ①501 英语 ②700 材料审核 ③883 半导体物理	同等学力加试： 1. 模拟电路 2. 半导体器件理论 3. 思想政治理论	团队介绍、招生方向、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 按方向招生 该专业普通计划招收定向就业考生人数不超 4 人，且报考定向就业考生应提前向学院提出申请，学院审核同意后方可报考并符合以下要求： 1. 正在从事与所报考专业密切相关的工作； 2. 主持过省部级以上科研项目，或作为主要成员参与过国家级科研项目； 3. 在所报考的专业领域内已经取得较高水平的科研成果
140100 集成电路科学与工程 01 集成电路设计/智能集成微系统 02 新一代半导体材料与器件/集成微纳电子学	团队招生		01 方向 ①501 英语 ②700 材料审核 ③882 数字电路 02 方向 ①501 英语 ②700 材料审核 ③883 半导体物理	同等学力加试： 1. 模拟电路 2. 半导体器件理论 3. 思想政治理论	团队介绍、招生方向、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 按方向招生 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生

024 生命科学学院

本单位预计招生博士研究生 人，具体招生人数根据学校下达招生计划情况会适当调整

专业代码、名称及研究方向	招生团队	招生人数	考试科目	加试科目	备注
071001 植物学 01 植物发育的分子遗传学 02 植物激素与环境适应的分子机理 03 植物功能基因组	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③884 分子生物学	同等学力加试： 1. 生物化学 2. 生物技术 3. 思想政治理论	01 方向由玉米发育及抗病研究团队、豆科植物发育及耐逆研究团队招生；02 方向由植物激素调控碳氮利用和逆境适应团队招生；03 方向由小麦耐逆遗传研究团队招生 团队介绍、招生方向、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
071002 动物学 01 海洋动物免疫与疾病防控 02 动物发育的激素调控机制 03 动物功能基因与蛋白质	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③884 分子生物学	同等学力加试： 1. 生物化学 2. 生物技术 3. 思想政治理论	动物生化与分子生物学团队招生 团队介绍、招生方向、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
071007 遗传学 01 植物分子遗传学	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③884 分子生物学	同等学力加试： 1. 生物化学 2. 生物技术 3. 思想政治理论	豆科植物发育及耐逆研究团队招生 团队介绍、招生方向、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
071008 发育生物学 01 干细胞生物学 02 发育分子生物学 03 分子神经生物学 04 听觉发育生物学 05 生殖细胞与干细胞发育调控	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③884 分子生物学	同等学力加试： 1. 生物化学 2. 生物技术 3. 思想政治理论	发育、疾病与动物模型团队招生 团队介绍、招生方向、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
071009 细胞生物学 01 植物细胞工程和基因工程 02 植物细胞信号转导 03 肿瘤细胞生物学 04 生殖细胞与干细胞发育调控 05 蛋白质量控制	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③884 分子生物学	同等学力加试： 1. 生物化学 2. 生物技术 3. 思想政治理论	01 方向由植物营养逆境生物学及种质创制团队招生；02、05 方向由基因组稳定性、染色质结构与疾病研究团队招生；03、04 方向由动物细胞发育调控机制团队招生 团队介绍、招生方向、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生

071010 生物化学与分子生物学 01 海洋动物免疫与疾病防控 02 动物发育的激素调控机制 03 动物代谢及调控机制	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③884 分子生物学	同等学力加试： 1. 生物化学 2. 生物技术 3. 思想政治理论	动物生化与分子生物学团队招生 团队介绍、招生方向、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
071300 生态学 01 植物的分化进化及生态适应性 02 动物生态学	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③734 生态学	同等学力加试： 1. 宏观生态学 2. 普通生物学 3. 思想政治理论	生态学与生物多样性研究团队招生 团队介绍、招生方向、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
086000 生物与医药	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③884 分子生物学	同等学力加试： 1. 生物化学 2. 生物技术 3. 思想政治理论	玉米发育及抗病研究团队、豆科植物发育及耐逆研究团队、植物激素调控碳氮利用和逆境适应团队、小麦耐逆遗传研究团队、动物生化与分子生物学团队、发育、疾病与动物模型团队、植物营养逆境生物学及种质创制团队、基因组稳定性、染色质结构与疾病研究团队、动物细胞发育调控机制团队、生态学与生物多样性研究团队招生 团队介绍、招生方向、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生

025 微生物技术研究院（微生物技术国家重点实验室）

本单位预计招生博士研究生 人，具体招生人数根据学校下达招生计划情况会适当调整

专业代码、名称及研究方向	招生团队	招生人数	考试科目	加试科目	备注
071005 微生物学 01 微生物生理生化 02 资源与环境微生物学 03 微生物遗传学 04 病原微生物与微生物组学 05 海洋微生物学	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③720 微生物学	同等学力加试： 1. 分子生物学 2. 生物技术 3. 思想政治理论	肠道微生物与菌群互作学术团队、CRISPR 暨古菌生物学研究团队、环境微生物学与合成生物学团队、海洋微生物学与微生物技术团队、酶工程研究团队、生物质资源的生物转化团队、微生物代谢与生物转化团队、微生物基因编辑技术与农业微生物团队、微生物基因组改造及天然产物团队、微生物生物合成与代谢调控团队、微生物药物与天然产物生物智造团队、药源微生物基础和应用研究团队、真菌遗传代谢与生物质资源转化团队招生 团队介绍、招生方向、招生导师、招生人数及联系方式请到研究院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生

071010 生物化学与分子生物学 01 生物化学 02 分子生物学 03 蛋白质结构与功能 04 生物催化 05 基因编辑技术	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③720 微生物学	同等学力加试： 1. 细胞生物学 2. 生物技术 3. 思想政治理论	肠道微生物与菌群互作学术团队、CRISPR 暨古菌生物学研究团队、环境微生物学与合成生物学团队、海洋微生物学与微生物技术团队、酶工程研究团队、生物质资源的生物转化团队、微生物代谢与生物转化团队、微生物基因编辑技术与农业微生物团队、微生物基因组改造及天然产物团队、微生物生物合成与代谢调控团队、微生物药物与天然产物生物智造团队、药源微生物基础和应用研究团队、真菌遗传代谢与生物质资源转化团队招生 团队介绍、招生方向、招生导师、招生人数及联系方式请到研究院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
086000 生物与医药 01 生物工程 02 微生物药物工程 03 合成生物学 04 发酵工程 05 微生物基因组工程技术	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③886 微生物药物学	同等学力加试： 1. 生物化学 2. 生物技术 3. 思想政治理论	肠道微生物与菌群互作学术团队、海洋微生物学与微生物技术团队、酶工程研究团队、生物质资源的生物转化团队、微生物代谢与生物转化团队、微生物基因编辑技术与农业微生物团队、微生物基因组改造及天然产物团队、微生物生物合成与代谢调控团队、微生物药物与天然产物生物智造团队、药源微生物基础和应用研究团队、真菌遗传代谢与生物质资源转化团队招生、自养菌遗传与应用团队 团队介绍、招生方向、招生导师、招生人数及联系方式请到研究院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
026 信息科学与工程学院					
本单位预计招生博士研究生 人，具体招生人数根据学校下达招生计划情况会适当调整。					
专业代码、名称及研究方向	招生团队	招生人数	考试科目	加试科目	备注
080300 光学工程 01 超快激光与非线性材料 02 激光技术与应用 03 量子探测与光电感知	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③887 光电子技术	同等学力加试： 1. 信号与系统 2. 波导光学 3. 思想政治理论 在职申请/攻读硕士学位加 试任选一门专业课	按研究方向组建团队招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生

080900 电子科学与技术 01 微纳光电技术	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③888 电磁场理论	同等学力加试： 1. 电磁场理论 2. 波导光学 3. 思想政治理论 在职申请/攻读硕士学位加 试任选一门专业课	按研究方向组建团队招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生 与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
081000 信息与通信工程 01 智能信息处理与无线通信 02 数据智能 03 智能通信与多媒体信息处理	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③889 数字信号处理和信息论应 用基础	同等学力加试： 1. 通信原理 2. 模式识别 3. 思想政治理论 在职申请/攻读硕士学位加 试任选一门专业课	按研究方向组建团队招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生 与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
085402 通信工程（含宽带网络、移 动通信等）	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③890 综合能力	同等学力加试： 1. 通信原理 2. 嵌入式系统 3. 思想政治理论 在职申请/攻读硕士学位加 试任选一门专业课	按研究方向组建团队招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生 与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
085403 集成电路工程	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③890 综合能力	同等学力加试： 1. 通信原理 2. 嵌入式系统 3. 思想政治理论 在职申请/攻读硕士学位加 试任选一门专业课	按研究方向组建团队招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生 与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
085408 光电信息工程	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③905 综合能力	同等学力加试： 1. 信号与系统 2. 波导光学 3. 思想政治理论 在职申请/攻读硕士学位加 试任选一门专业课	按研究方向组建团队招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生 与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生

085410 人工智能	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③890 综合能力	同等学力加试： 1. 通信原理 2. 嵌入式系统 3. 思想政治理论 在职申请/攻读硕士学位加 试任选一门专业课	按研究方向组建团队招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
-------------	------	--	-----------------------------------	---	---

027 晶体材料研究院（晶体材料国家重点实验室）

本单位预计招生博士研究生 人，具体招生人数根据学校下达招生计划情况会适当调整

专业代码、名称及研究方向	招生团队	招生人数	考试科目	加试科目	备注
070205 凝聚态物理	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③891 晶体物理	同等学力加试： 1. 晶体学 2. 材料科学导论 3. 思想政治理论	KDP 团队、刘宏团队、陶绪堂团队、张怀金团队、功能材料团队、有机-无机复合晶体团队、功能晶体材料与器件团队招生 团队介绍、招生方向、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
070301 无机化学	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③892 固态化学	同等学力加试： 1. 晶体学 2. 材料科学导论 3. 思想政治理论	能源与环境材料团队、夏盛清团队、刘宏团队、陶绪堂团队、张怀金团队、功能材料团队、晶体纤维团队、有机-无机复合晶体团队、功能晶体材料与器件团队、DKDP 团队、生物医用晶体团队招生 团队介绍、招生方向、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
080501 材料物理与化学	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③891 晶体物理或 892 固态化学	同等学力加试： 1. 晶体学 2. 材料科学导论 3. 思想政治理论	KDP 团队、能源与环境材料团队、夏盛清团队、刘宏团队、陶绪堂团队、张怀金团队、功能材料团队、晶体纤维团队、有机-无机复合晶体团队、功能晶体材料与器件团队、DKDP 团队、生物医用晶体团队招生 团队介绍、招生方向、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
080502 材料学	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③891 晶体物理或 892 固态化学	同等学力加试： 1. 晶体学 2. 材料科学导论 3. 思想政治理论	招生团队同材料物理与化学专业 团队介绍、招生方向、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生

085600 材料与化工	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③891 晶体物理或 892 固态化学	同等学力加试： 1. 晶体学 2. 材料科学导论 3. 思想政治理论	KDP 团队、能源与环境材料团队、夏盛清团队、刘宏团队、陶绪堂团队、张怀金团队、功能材料团队、晶体纤维团队、有机-无机复合晶体团队、功能晶体材料与器件团队、DKDP 团队、生物医用晶体团队招生 团队介绍、招生方向、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
--------------	------	--	---	---	---

028 国家糖工程技术研究中心

本单位预计招生博士研究生 人，具体招生人数根据学校下达招生计划情况会适当调整

专业代码、名称及研究方向	招生团队	招生人数	考试科目	加试科目	备注
070303 有机化学 01 有机合成 02 糖化学	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③895 有机化学	同等学力加试： 1. 有机化学实验 2. 有机结构解析 3. 思想政治理论	糖产品应用研究团队、糖链编辑、加工及利用团队、糖药物团队进行招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
071010 生物化学与分子生物学 01 糖生物学	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③894 分子生物学	同等学力加试： 1. 生物化学 2. 生物技术 3. 思想政治理论	糖产品应用研究团队、糖链编辑、加工及利用团队、糖药物团队进行招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
086000 生物与医药 01 生物医药分子结构与功能 02 药物化学	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③895 有机化学或 894 分子生物学	同等学力加试： 1. 生物化学 2. 生物技术 3. 思想政治理论	糖产品应用研究团队、糖链编辑、加工及利用团队、糖药物团队进行招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 该专业普通计划招收定向就业考生人数不超过 1 人，且报考定向就业考生应提前向学院提出申请，学院审核同意后方可报考并符合以下要求： 1. 正在从事与所报考专业密切相关的工作； 2. 主持过省部级以上科研项目，或作为主要成员参与过国家级科研项目； 3. 在所报考的专业领域内已经取得较高水平的科研成果

029 环境科学与工程学院

本单位预计招生博士研究生 人，具体招生人数根据学校下达招生计划情况会适当调整

专业代码、名称及研究方向	招生团队	招生人数	考试科目	加试科目	备注
--------------	------	------	------	------	----

083000 环境科学与工程 01 环境工程 02 环境科学与健康 03 环境生态	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③896 环境科学与工程综合	同等学力加试： 1. 环境科学概论 2. 环境工程概论 3. 思想政治理论	流域水环境、沿海城市环境、环境与健康、新污染物环境过程、减污降碳与环境管理、污染控制与资源循环、污染物风险评控等招生团队 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
0830J1 环境法医学 01 污染物溯源与鉴定 02 生态环境损害鉴定标准理论与技术	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③996 环境法医学理论及应用	同等学力加试： 1. 环境科学概论 2. 环境工程概论 3. 思想政治理论	环境法医学招生团队 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到生态环境损害鉴定研究院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
085700 资源与环境 01 环境工程 02 环境科学与健康 03 环境生态 04 环境法医学	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③01-03 方向： 896 环境科学与工程综合 04 方向： 996 环境法医学理论及应用	同等学力加试： 1. 环境科学概论 2. 环境工程概论 3. 思想政治理论	01-03 方向：流域水环境、沿海城市环境、环境与健康、新污染物环境过程、减污降碳与环境管理、污染控制与资源循环、污染物风险评控等招生团队 04 方向：环境法医学招生团队 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院与生态环境损害鉴定研究院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生

030 环境研究院

本单位预计招生博士研究生 人，具体招生人数根据学校下达招生计划情况会适当调整

专业代码、名称及研究方向	招生团队	招生人数	考试科目	加试科目	备注
083000 环境科学与工程 01 环境化学 02 环境生态学 03 生态环境大数据	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③01 方向：897 环境化学 02 方向：738 生态学 03 方向：750 环境大数据	同等学力加试： 01 方向： 1. 大气环境化学 2. 环境物理化学 3. 思想政治理论 02 方向： 1. 环境科学概论 2. 环境工程概论 3. 思想政治理论	大气环境化学团队、环境理论化学团队、环境生态团队、生态环境大数据团队招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生

085700 资源与环境 01 环境化学工程 02 环境生态工程 03 生态环境大数据	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③01 方向：897 环境化学 02 方向：738 生态学 03 方向：750 环境大数据	同等学力加试： 01 方向： 1. 大气环境化学 2. 环境物理化学 3. 思想政治理论 02 方向： 1. 环境科学概论 2. 环境工程概论 3. 思想政治理论	招生导师同学术型专业团队招生导师 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
--	------	--	---	---	---

031 管理学院

本单位预计招生博士研究生 人，具体招生人数根据学校下达招生计划情况会适当调整。

专业代码、名称及研究方向	招生团队	招生人数	考试科目	加试科目	备注
120100 管理科学与工程 01 项目与工程管理 02 物流与供应链管理 03 数据与智能决策 04 信息与运作管理	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③898 管理科学与工程综合(含管理学、运筹学)	同等学力加试： 1. 应用统计学 2. 管理学综合 3. 思想政治理论	按研究方向组建团队招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
120200 工商管理学 01 会计与财务 02 公司财务与金融 03 全球商务与战略 04 中国企业成长与公司治理 05 数智化领导力与组织创新 06 数智时代的市场营销与文化旅游	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③899 工商管理学综合(含管理学、经济学)	同等学力加试： 1. 应用统计学 2. 管理学综合 3. 思想政治理论	按研究方向组建团队招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生

034 山东发展研究院

本单位(含经济研究院)预计招生博士研究生人，具体招生人数根据学校下达招生计划情况会适当调整

专业代码、名称及研究方向	招生团队	招生人数	考试科目	加试科目	备注
--------------	------	------	------	------	----

020202 区域经济学 01 山东经济社会发展研究	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③816 经济学理论	同等学力加试： 1. 政治经济学 2. 计量经济学 3. 思想政治理论 在职申请/攻读硕士学位加 试：政治经济学	团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生 与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
-------------------------------	------	--	------------------------------------	---	--

035 新闻传播学院

本单位预计招生博士研究生 人，含中华优秀传统文化专项 人，具体招生人数根据学校下达招生计划情况会适当调整

专业代码、名称及研究方向	招生团队	招生人数	考试科目	加试科目	备注
050301 新闻学 01 新闻与社会发展	团队招生		①501 英语或 503 日语 ②700 材料审核 ③901 新闻理论与新闻史	同等学力加试： 1. 中外新闻史 2. 新闻学概论 3. 思想政治理论 在职申请/攻读硕士学位、 跨一级学科加试：新闻学概 论	新闻与社会发展团队招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生 与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生 含中华优秀传统文化专项 人
050302 传播学 01 媒介、技术与社会 02 全球传播与治理	团队招生		①501 英语或 503 日语 ②700 材料审核 ③902 传播理论与实务	同等学力加试： 1. 中外新闻史 2. 传播学概论 3. 思想政治理论 在职申请/攻读硕士学位、 跨一级学科加试：传播学概 论	媒介、技术与社会团队在 01 方向招生；全球传播与治理团队在 02 方向招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生 与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生 含中华优秀传统文化专项 人

036 激光与红外系统集成技术教育部重点实验室

本单位预计招生博士研究生 人，具体招生人数根据学校下达招生计划情况会适当调整

专业代码、名称及研究方向	招生团队	招生人数	考试科目	加试科目	备注
--------------	------	------	------	------	----

080300 光学工程 01 先进激光材料、器件、系统及激光生物医学 02 光纤光子学与超快光学 03 新型光电成像与探测、量子成像与量子精密测量 04 光电器件与光学系统设计 05 激光与物质相互作用及光辅助物理过程	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③903 光电子技术	同等学力加试： 1. 激光物理 2. 波导光学 3. 思想政治理论 在职申请/攻读硕士学位加试任选一门专业课	先进激光与激光制造团队、红外感知技术与应用团队、量子成像团队、光电功能材料与器件团队、激光技术与系统团队、超快激光技术及应用团队招生、郑婉华院士团队 团队介绍、招生方向、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
080900 电子科学与技术 01 光声技术与应用 02 微纳光电材料与器件 03 光电子集成技术 04 超材料物理与器件	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③904 电磁场理论	同等学力加试： 1. 微波原理 2. 波导光学 3. 思想政治理论 在职申请/攻读硕士学位加试任选一门专业课	光电集成技术与应用团队、光电功能材料与器件团队招生 团队介绍、招生方向、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
085401 新一代信息技术(含量子技术等) 01 先进激光系统及激光生物医学 02 新型光电成像与探测、量子成像与量子精密测量 03 智能测量控制系统设计 04 光电子集成系统设计	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③905 综合能力	同等学力加试： 1. 微波原理 2. 波导光学 3. 思想政治理论 在职申请/攻读硕士学位加试任选一门专业课	先进激光与激光制造团队、红外感知技术与应用团队、量子成像团队、光电功能材料与器件团队、激光技术与系统团队、光电集成技术与应用团队、超快激光技术及应用团队招生、郑婉华院士团队 团队介绍、招生方向、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生

085408 光电信息工程 01 先进激光系统及激光生物医学 02 新型光电成像与探测、量子成像与量子精密测量 03 智能测量控制系统设计 04 光电子集成系统设计	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③905 综合能力	同等学力加试： 1. 激光物理 2. 波导光学 3. 思想政治理论 在职申请/攻读硕士学位加试任选一门专业课	先进激光与激光制造团队、红外感知技术与应用团队、量子成像团队、光电功能材料与器件团队、激光技术与系统团队、光电集成技术与应用团队、超快激光技术及应用团队招生、郑婉华院士团队 团队介绍、招生方向、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 该专业普通计划招收定向就业考生人数不超2人，且报考定向就业考生应提前向学院提出申请，学院审核同意后方可报考并符合以下要求： 1. 正在从事与所报考专业密切相关的工作； 2. 主持过省部级以上科研项目，或作为主要成员参与过国家级科研项目； 3. 在所报考的专业领域内已经取得较高水平的科研成果
---	------	--	-----------------------------------	--	--

037 新一代半导体材料研究院

本单位预计招生博士研究生 人，具体招生人数根据学校下达招生计划情况会适当调整

专业代码、名称及研究方向	招生团队	招生人数	考试科目	加试科目	备注
070205 凝聚态物理 01 半导体物理与器件 02 激光物理与器件	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③883 半导体物理	同等学力加试： 1. 晶体学 2. 材料科学导论 3. 思想政治理论	碳化硅团队、金刚石材料与器件团队、氮化物团队、氧化镓团队、新一代半导体器件团队、半导体与激光技术团队、压电异质集成器件团队招生 团队介绍、招生方向、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系
080500 材料科学与工程 01 材料设计与新材料探索 02 材料的组成、晶体结构、缺陷与性能研究 03 半导体材料与器件 04 低维无机非金属材料 05 半导体材料物理与化学	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③883 半导体物理	同等学力加试： 1. 晶体学 2. 材料科学导论 3. 思想政治理论	碳化硅团队、金刚石材料与器件团队、氮化物团队、氧化镓团队、新一代半导体器件团队、半导体与激光技术团队、压电异质集成器件团队招生 团队介绍、招生方向、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系

085403 集成电路工程 01 新一代半导体材料与器件	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③883 半导体物理	同等学力加试： 1. 模拟电路 2. 半导体器件理论 3. 思想政治理论	碳化硅团队、金刚石材料与器件团队、氮化物团队、氧化镓团队、新一代半导体器件团队、半导体与激光技术团队、压电异质集成器件团队招生 团队介绍、招生方向、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 该专业普通计划招收定向就业考生人数不超3人，且报考定向就业考生应提前向学院提出申请，学院审核同意后方可报考并符合以下要求： 1. 正在从事与所报考专业密切相关的工作； 2. 主持过省部级以上科研项目，或作为主要成员参与过国家级科研项目； 3. 在所报考的专业领域内已经取得较高水平的科研成果； 4. 正在承担国家重大科研任务者优先考虑
085600 材料与化工	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③883 半导体物理	同等学力加试： 1. 晶体学 2. 材料科学导论 3. 思想政治理论	碳化硅团队、金刚石材料与器件团队、氮化物团队、氧化镓团队、新一代半导体器件团队、半导体与激光技术团队、压电异质集成器件团队招生 团队介绍、招生方向、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系
085801 电气工程	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③916 专业综合	同等学力加试： 1. 矩阵理论 2. 计算机仿真 3. 思想政治理论	碳化硅团队、金刚石材料与器件团队、氮化物团队、氧化镓团队、新一代半导体器件团队、半导体与激光技术团队、压电异质集成器件团队 团队介绍、招生方向、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系
140100 集成电路科学与工程 01 新一代半导体材料与器件	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③883 半导体物理	同等学力加试： 1. 模拟电路 2. 半导体器件理论 3. 思想政治理论	碳化硅团队、金刚石材料与器件团队、氮化物团队、氧化镓团队、新一代半导体器件团队、半导体与激光技术团队、压电异质集成器件团队招生 团队介绍、招生方向、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系

038 考古学院

本单位预计招生博士研究生 人，含中华优秀传统文化专项 人，具体招生人数根据学校下达招生计划情况会适当调整

专业代码、名称及研究方向	招生团队	招生人数	考试科目	加试科目	备注
--------------	------	------	------	------	----

060100考古学 01 史前至夏商周考古 02 秦汉至宋元明考古 03 专门考古 04 科技考古与文物保护 05 文化遗产与博物馆	团队招生		①501 英语或 503 日语或 504 德语 或 505 法语 ②700 材料审核 ③868 考古学通论	同等学力加试： 1. 中国历史文选 2. 中国考古学 3. 思想政治理论	中国考古学团队招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 该专业普通计划招收定向就业考生比例不超过 20%，且报考定向就业考生应提前向学院提出申请，学院审核同意后方可报考并符合以下要求： 1. 作为主要参与人员参与过考古发掘、文物保护修复、博物馆策展等考古文博实践工作； 2. 主持过省部级以上科研项目，或作为主要成员参与过国家级科研项目； 3. 以第一作者（或通讯作者）在考古文博专业期刊上发表 1 篇及以上科研论文含中华优秀传统文化专项 人
--	------	--	--	---	--

039 材料科学与工程学院

本单位预计招生博士研究生 人，具体招生人数根据学校下达招生计划情况会适当调整

专业代码、名称及研究方向	招生团队	招生人数	考试科目	加试科目	备注
080500 材料科学与工程 01 金属材料 02 无机非金属材料 03 高分子材料 04 材料物理与化学 05 材料液态成形与高性能金属材料 06 塑性成形与模具技术 07 材料焊接与连接 08 包装材料与容器	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③906 材料近代研究方法	同等学力加试： 1. 材料物理 2. 材料热力学 3. 思想政治理论	按研究方向设置团队招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生

085600 材料与化工 01 金属材料及工程 02 无机非金属材料及工程 03 高分子材料及工程 04 材料物理化学 05 铸造合金及先进成形技术 06 材料塑性成形与加工 07 材料焊接与连接技术 08 包装材料及容器设计与制造	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③906 材料近代研究方法	同等学力加试： 1. 材料物理 2. 材料热力学 3. 思想政治理论	按研究方向设置团队招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 该专业普通计划招收定向就业考生人数不超 2 人，且报考定向就业考生应提前向学院提出申请，学院审核同意后方可报考并符合以下要求： 1. 硕士毕业专业为材料学科或相近学科，且正在从事与所报考专业密切相关的工作 2. 主持或作为课题负责人身份承担省部级以上科研项目 1 项；或以第一作者（或通讯作者）在正式出版的期刊上发表 2 篇学术论文，且被 SCI、EI 收录；或以主编和副主编身份出版著作 1 部以上；或获得授权发明专利 3 项以上（前 2 位）；或获得省级以上科研奖励 1 项及以上（前 3 位），所取得科研成果需通过学院学位评定分委员会认定 3. 须考生所在单位的人事、政工部门同意
--	------	--	---------------------------------------	---	--

040 高等技术研究院（热科学与工程研究中心）

本单位预计招生博士研究生 人，具体招生人数根据学校下达招生计划情况会适当调整。

专业代码、名称及研究方向	招生团队	招生人数	考试科目	加试科目	备注
070202 粒子物理与原子核物理	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③907 专业综合一	同等学力加试： 1. 群论 2. 数据处理方法 3. 思想政治理论	粒子物理团队招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
080700 动力工程及工程热物理	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③940 专业综合二	同等学力加试： 1. 热工基础 2. 换热器原理 3. 思想政治理论	热科学与应用技术团队，可持续能源系统团队，多尺度传热传质团队招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生

085800 能源动力	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③940 专业综合二	同等学力加试： 1. 热工基础 2. 换热器原理 3. 思想政治理论	热科学与应用技术团队、可持续能源系统团队、多尺度传热传质团队招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 专业普通计划招收定向就业考生人数不超 3 人，且报考定向就业考生应提前向学院提出申请，学院审核同意后方可报考并符合以下要求： 1. 正在从事与所报考专业密切相关的工作； 2. 自 2019 年以来，满足以下条件之一：以第一作者或通讯作者身份在正式出版的期刊上发表 2 篇学术论文，且被 CSSCI 或 SSCI、AHCI、SCI、EI 收录；或主持过省部级以上科研项目 1 项以上；或以主编和副主编身份出版著作 1 部以上；或获得授权发明专利 2 项以上（前 2 位次）；或获得省级及行业科研奖励 1 项以上（前 1 位次）；或主参编行业规范和标准 1 部以上（前 3 位次）； 3. 由考生所在单位的人事、政工部门同意并推荐
-------------	------	--	------------------------------------	---	---

041 机械工程学院

本单位预计招生博士研究生 人，具体招生人数根据学校下达招生计划情况会适当调整。

专业代码、名称及研究方向	招生团队	招生人数	考试科目	加试科目	备注
080200 机械工程 01 机械制造及其自动化 02 机械电子工程 03 机械设计及理论 04 车辆工程 05 机械制造工业工程 06 机械产品数字化设计 07 化工过程机械 08 人工智能 09 智能制造与机器人（含医工交叉） 10 工业设计	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③01-09 方向：908 先进制造技术基础 10 方向：908 先进制造技术基础或 909 工业设计理论	同等学力加试： 1. 机械制造技术基础 2. 弹性力学 3. 思想政治理论	先进加工与智能装备研究团队、高性能陶瓷与精密制造团队、智能机器人与高端医疗装备团队、绿色制造团队、智能制造与控制系统工程技术研究中心团队、微纳测控技术与智能精密仪器团队、高端工具及智能装备团队、流体科学与装备团队、流体动力控制与智能海洋装备团队、半导体衬底高效精密加工技术团队、特种加工技术及数控装备研究团队、机器人、机械动力学与振动控制团队、人机交互体验与设计团队招生 团队介绍、招生方向、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生

085500 机械 01 机械制造及其自动化 02 机械电子工程 03 机械设计及理论 04 车辆工程 05 机械制造工业工程 06 机械产品数字化设计 07 化工过程机械 08 人工智能 09 智能制造与机器人 10 控制工程 11 智能制造 12 智能高端装备与机器人 13 医工交叉 14 新能源利用技术及装备 15 机械系统检测、诊断与智能控制 16 工业设计	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③01-15 方向：908 先进制造技术基础 16 方向：908 先进制造技术基础或 909 工业设计理论	同等学力加试： 1. 机械制造技术基础 2. 弹性力学 3. 思想政治理论	招生导师同学术型专业团队招生导师 该专业普通计划招收定向就业考生人数不超 2 人，且报考定向就业考生应提前向学院提出申请，学院审核同意后方可报考并符合以下要求： 1. 硕士毕业或学位专业为机械工程及相关交叉学科 2. 自 2021 年以来以主持或作为课题负责人身份承担省部级以上工程科研项目 1 项；或第一作者或通讯作者身份在正式出版的期刊上发表 2 篇学术论文，且被 CSSCI 或 SSCI、AHCI、SCI、EI 收录；或以主编和副主编身份出版著作 1 部以上；或获得授权发明专利 3 项以上（前 3 位次）；或获得省级以上科研奖励 1 项以上（前 5 位次）；或取得与上述学术成果要求相当的科研成果累计不少于 3 项 3. 由相关企业组织人事部门进行推荐
---	------	--	--	--	---

042 能源与动力工程学院

本单位预计招生博士研究生 人，具体招生人数根据学校下达招生计划情况会适当调整

专业代码、名称及研究方向	招生团队	招生人数	考试科目	加试科目	备注
--------------	------	------	------	------	----

070202 粒子物理与原子核物理 01 核谱学与核数据 02 原子核结构与反应 03 核探测器与辐射防护 04 射线与物质相互作用	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ②728 原子核物理	同等学力加试： 1. 原子核结构 2. 核物理实验方法 3. 量子力学 4. 思想政治理论 1-3 任选两门，4 为必选	核科学研究团队招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
080700 动力工程及工程热物理 01 传热传质理论与先进传热技术 02 能源资源绿色转化与高效利用 03 先进动力与智能车辆 04 低碳能源与节能技术 05 储能技术与系统 06 核科学与技术	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③910 专业综合	同等学力加试： 1. 热工基础 2. 能源概论 3. 思想政治理论	清洁高效动力与新能源汽车技术团队、传热传质理论及先进热力循环团队、污染物高效控制与先进能源系统团队、可持续能源环境系统团队、绿色材料与低碳能源团队、光-热辐射研究团队、低碳能源与高效节能储能团队、动力系统智能测控技术团队、节能低碳与先进热管理团队、核科学与技术团队招生 团队介绍、招生方向、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
085800 能源动力	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③910 专业综合	同等学力加试： 1. 热工基础 2. 能源概论 3. 思想政治理论	招生团队同 080700 动力工程及工程热物理专业 团队介绍、招生方向、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 该专业普通计划招收定向就业考生人数不超 4 人，且报考定向就业考生应提前向学院提出申请，学院审核同意后方可报考并符合以下要求： 1. 正在从事与所报考专业密切相关的工作； 2. 自 2020 年以来，满足以下条件之一：以第一作者或通讯作者身份在正式出版的期刊上发表 2 篇学术论文，且被 CSSCI 或 SSCI、AHCI、SCI、EI 收录；或主持过省部级以上科研项目 1 项及以上；或以主编和副主编身份出版著作 1 部及以上；或获得授权发明专利 3 项及以上（前 2 位）；或获得省级及行业科研奖励 1 项及以上（第 1 位）；或主参编行业规范和标准 1 部以上（前 3 位）； 3. 由考生所在单位的人事、政工部门同意并推荐
043 电气工程学院					
本单位预计招收博士研究生 人，具体招生人数根据学校下达招生计划情况会适当调整					
专业代码、名称及研究方向	招生团队	招生人数	考试科目	加试科目	备注

080800 电气工程	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③911 现代控制理论或 912 交流电机及其系统分析或 913 工程电磁场理论或 914 现代电力电子技术或 915 高电压工程	同等学力加试： 1. 电气工程综合测试 2. 计算机基础 3. 思想政治理论	复杂电网安全防控与智能恢复团队、电力系统经济运行团队、新形态电网保护与控制团队、低惯量电力系统控制团队、新能源中低压直流配用电系统团队、智慧能源与海工装备团队、特高压输变电技术与装备团队、高效永磁电机及控制系统团队、智能柔性电力装置与控制团队、先进电驱动、电能储存及无线传输团队、放电等离子体及其生物学应用团队招生 团队介绍、招生方向、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
085801 电气工程	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③911 现代控制理论或 912 交流电机及其系统分析或 913 工程电磁场理论或 914 现代电力电子技术或 915 高电压工程	同等学力加试： 1. 电气工程综合测试 2. 计算机基础 3. 思想政治理论	招生团队同 080800 电气工程专业 团队介绍、招生方向、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 该专业普通计划招收定向就业考生人数不超 2 人，且报考定向就业考生应提前向学院提出申请，学院审核同意后方可报考并符合以下要求： 1. 满足山东大学博士研究生报考基本条件； 2. 正在从事与电气工程专业密切相关的工作，且具有 5 年以上电气管理经验； 3. 近五年在相关领域取得较高水平的研究成果，满足以下条件之一： (1) 承担国家级/省部级科研项目 2 项以上； (2) 在电气领域以第一作者/通讯作者发表 2 篇及以上 SCI/EI 收录的高水平论文； (3) 取得科研成果不少于 3 项(含 SCI/EI 收录论文(一作/通讯作者)、专利(第一发明人)、主持国家级/省部级及以上级别的科研项目、前三位获得省部级以上科研奖励等) 4. 考生所在单位组织人事部门同意

044 控制科学与工程学院

本单位预计招生博士研究生 人，具体招生人数根据学校下达招生计划情况会适当调整

专业代码、名称及研究方向	招生团队	招生人数	考试科目	加试科目	备注
080804 电力电子与电力传动 01 电力电子技术及其应用 02 电动汽车与运动控制 03 可再生能源变换技术	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③916 专业综合	同等学力加试： 1. 矩阵理论 2. 计算机仿真 3. 思想政治理论	新能源系统控制团队招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生

081101 控制理论与控制工程 01 网络系统控制与估计 02 非线性控制系统理论与应用 03 复杂系统的分析、控制与仿真 04 绿色能源控制技术 05 时滞系统分析、控制与应用 06 基于模式的智能控制及应用 07 切换（混杂）系统 08 计算机先进控制技术	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③916 专业综合	同等学力加试： 1. 矩阵理论 2. 计算机仿真 3. 思想政治理论	新能源系统控制团队、复杂系统分析、控制及应用团队、智能感知技术与仪器团队、智能医学工程团队招生 团队介绍、招生方向、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
081102 检测技术与自动化装置 01 光纤检测技术 02 现代传感理论及技术 03 新能源测控技术 04 建筑节能技术	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③916 专业综合	同等学力加试： 1. 矩阵理论 2. 计算机仿真 3. 思想政治理论	智能感知技术与仪器团队招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
081104 模式识别与智能系统 01 机器人技术与智能系统 02 模式识别理论与应用 03 视觉感知与机器学习 04 机电系统智能控制 05 智能通信与网络 06 人工智能 07 动态场景机器学习与模式识别 08 服务机器人与智能空间技术	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③916 专业综合	同等学力加试： 1. 矩阵理论 2. 计算机仿真 3. 思想政治理论	机器人技术与系统团队、模式识别与机器学习团队、智能通信与网络团队、智能医学工程团队、新能源系统控制团队招生 团队介绍、招生方向、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
081105 导航、制导与控制 01 地面移动装备定位与导航 02 图像识别与成像制导	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③916 专业综合	同等学力加试： 1. 矩阵理论 2. 计算机仿真 3. 思想政治理论	机器人技术与系统团队招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生

083100 生物医学工程 01 生物医学测量及仪器 02 生物医学信号与图像处理 03 医学人工智能技术及应用 04 生物信息与机器学习	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③916 专业综合	同等学力加试： 1. 现代生物医学电子学 2. 生物医学传感器与测量 3. 思想政治理论	智能医学工程团队招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
085406 控制工程	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③916 专业综合	同等学力加试： 1. 矩阵理论 2. 计算机仿真 3. 思想政治理论	新能源系统控制团队、复杂系统分析、控制及应用团队、机器人技术与系统团队、模式识别与机器学习团队、智能通信与网络团队、智能感知技术与仪器团队、智能医学工程团队招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
085409 生物医学工程	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③916 专业综合	同等学力加试： 1. 矩阵理论 2. 计算机仿真 3. 思想政治理论	智能医学工程团队招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
085801 电气工程	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③916 专业综合	同等学力加试： 1. 矩阵理论 2. 计算机仿真 3. 思想政治理论	新能源系统控制团队招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生

046 土建与水利学院

本单位预计招生博士研究生 人，具体招生人数根据学校下达招生计划情况会适当调整

专业代码、名称及研究方向	招生团队	招生人数	考试科目	加试科目	备注
080100 力学 01 智能材料与计算力学	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③917 弹性力学或 918 流体力学 或 919 土力学	同等学力加试： 1. 材料力学 2. 工程地质与水文地质 3. 思想政治理论	智能材料与计算力学团队招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生

081400 土木工程 01 岩土工程 02 结构工程 03 防灾减灾工程及防护工程 04 桥梁与隧道工程	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③917 弹性力学或 919 土力学或 920 岩体力学或 924 地球物理勘 探基础或 921 高等混凝土结构理 论	同等学力加试： 1. 材料力学 2. 工程地质与水文地质 3. 思想政治理论	按研究方向设置团队招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生 与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
086100 交通运输	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③917 弹性力学或 919 土力学或 920 岩体力学或 924 地球物理勘 探基础或 921 高等混凝土结构理 论或 918 流体力学	同等学力加试： 1. 材料力学 2. 工程地质与水文地质 3. 思想政治理论 在职申请/攻读硕士学位加 试：材料力学	招生团队同学术型专业招生团队 该专业普通计划招收定向就业考生人数不超 3 人，且报考定向就业考生应提前 向学院提出申请，学院审核同意后方可报考并符合以下要求： 1. 硕士毕业或学位专业为土木工程及相关学科； 2. 自 2020 年以来以主持或作为课题负责人身份承担省部级以上科研项目 1 项； 或正式出版的期刊上发表 2 篇学术论文，且被 CSSCI 或 SSCI、AHCI、SCI、EI 收录（不包括增刊和开源期刊）（前 2 位次）；或主编行业规范和标准 1 部 以上（前 3 位次）；或获得授权发明专利 2 项以上（前 2 位次）；或获得省级 以上科技奖励 1 项及以上（前 4 位次）；或取得与上述学术成果要求相当的 的科研成果累计不少于 3 项

047 计算机科学与技术学院

本单位预计招生博士研究生 人，具体招生人数根据学校下达招生计划情况会适当调整。

专业代码、名称及研究方向	招生团队	招生人数	考试科目	加试科目	备注
081200 计算机科学与技术	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③922 专业素质（包括逻辑思维、 分析判断以及写作能力）	同等学力加试： 1. 计算机系统结构 2. 离散数学 3. 思想政治理论	高置信计算团队，体系结构与嵌入式系统团队，大数据与可视计算团队，智能 算法与软件团队，人机融合智能团队，智能媒体团队招生 团队介绍、招生方向、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报 考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生

085404 计算机技术	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③922 专业素质（包括逻辑思维、分析判断以及写作能力）	同等学力加试： 1. 计算机系统结构 2. 离散数学 3. 思想政治理论	招生团队同学术型专业招生团队 团队介绍、招生方向、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 该专业普通计划招收定向就业考生人数不超 2 人，且报考定向就业考生应提前向学院提出申请，学院审核同意后方可报考并符合以下要求： 1. 正在从事与所报考专业密切相关的工作； 2. 主持过省部级以上科研项目，或作为主要成员参与过国家级科研项目； 3. 在所报考的专业领域内已经取得较高水平的科研成果，至少满足以下 1 项：发明专利前 2 位，第一作者或者通讯作者发表 CCF C 类及以上论文/EI 期刊/SCI 期刊 1 篇，国家级获奖/省部级一等奖/省部级二等奖前 5 位，所取得科研成果通过学院学位分委员会认定。
--------------	------	--	--	---	--

048 软件学院

本单位预计招生博士研究生 人，含少数民族高层次骨干人才计划 人，具体招生人数根据学校下达招生计划情况会适当调整

专业代码、名称及研究方向	招生团队	招生人数	考试科目	加试科目	备注
083500 软件工程	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③922 专业素质（包括逻辑思维、分析判断以及写作能力）	同等学力加试： 1. 计算机系统结构 2. 离散数学 3. 思想政治理论	人机交互与虚拟现实团队、数据与知识工程团队、人工智能理论与应用团队、智能图形图像处理与信息可视化团队、软件体系结构团队、高性能计算与大数据处理团队、数据智能与安全协同团队招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
0835J1 人工智能	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③922 专业素质（包括逻辑思维、分析判断以及写作能力）	同等学力加试： 1. 计算机系统结构 2. 离散数学 3. 思想政治理论	人工智能国际交叉创新团队、人工智能理论与应用团队、智能媒体与交互团队、智能机器人与无人系统团队、智能感知与模式识别团队、智能制造系统及其大数据团队招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生

085405 软件工程	团队招生		①501 外语考核 ②700 材料审核 ③922 专业素质（包括逻辑思维、分析判断以及写作能力）	同等学力加试： 1. 计算机系统结构 2. 离散数学 3. 思想政治理论	招生团队同 083500 软件工程专业 团队介绍、招生方向、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 本学院普通计划招收定向就业考生人数不超 2 人，且报考定向就业考生应提前向学院提出申请，学院审核同意后方可报考并符合以下要求： 1. 满足山东大学博士研究生报考基本条件； 2. 正在从事与所报考专业密切相关的工作； 3. 近五年在相关领域取得较高水平的研究成果，并满足以下条件之一：（1）以第一作者或者通讯作者在相关领域的期刊或者会议发表 2 篇及以上高水平论文（SCI 期刊/CCF C 类及以上国际期刊或会议/CCF A 类中文期刊）；（2）取得其他科研成果不少于 3 项（含论文、专利、科技获奖、主持省部级及以上科研项目等；其中专利最多一项，申请人前两位，国家级获奖/省部级一等奖/省部级二等奖前 5 位）
085410 人工智能	团队招生		①501 外语考核 ②700 材料审核 ③922 专业素质（包括逻辑思维、分析判断以及写作能力）	同等学力加试： 1. 计算机系统结构 2. 离散数学 3. 思想政治理论	招生团队同 0835J1 人工智能专业 团队介绍、招生方向、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 本学院普通计划招收定向就业考生人数不超 2 人，且报考定向就业考生应提前向学院提出申请，学院审核同意后方可报考并符合以下要求： 1. 满足山东大学博士研究生报考基本条件； 2. 正在从事与所报考专业密切相关的工作； 3. 近五年在相关领域取得较高水平的研究成果，并满足以下条件之一：（1）以第一作者或者通讯作者在相关领域的期刊或者会议发表 2 篇及以上高水平论文（SCI 期刊/CCF C 类及以上国际期刊或会议/CCF A 类中文期刊）；（2）取得其他科研成果不少于 3 项（含论文、专利、科技获奖、主持省部级及以上科研项目等；其中专利最多一项，申请人前两位，国家级获奖/省部级一等奖/省部级二等奖前 5 位）
049 体育学院					
本单位预计招生博士研究生 人，含中华优秀传统文化专项 人，具体招生人数根据学校下达招生计划情况会适当调整					
专业代码、名称及研究方向	招生团队	招生人数	考试科目	加试科目	备注

040300 体育学 01 体育人文社会学 02 运动人体科学 03 体育教育训练学 04 民族传统体育学	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③995 专业综合	同等学力加试： 1. 体育概论 2. 学校体育学 3. 思想政治理论	体育学团队招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生 含中华优秀传统文化专项 1 人
---	------	--	-----------------------------------	---	--

050 齐鲁交通学院

本单位预计招生博士研究生 人，具体招生人数根据学校下达招生计划情况会适当调整

专业代码、名称及研究方向	招生团队	招生人数	考试科目	加试科目	备注
081400 土木工程	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③917 弹性力学或 920 岩体力学或 919 土力学或 924 地球物理勘探基础或 951 工程地质学	同等学力加试： 1. 材料力学 2. 工程地质与水文地质 3. 思想政治理论 在职申请/攻读硕士学位加试：材料力学	地下工程灾害预报与智能决策团队、大型岩土工程稳定性分析与安全控制团队、复杂岩土力学多相耦合与结构病害防治团队、环境岩土工程材料与基础设施环境低影响建造团队、交通基础设施前沿交叉科学团队、桥梁与隧道评定与加固团队、隧道与地下工程智能建造团队招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
086100 交通运输	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③917 弹性力学或 920 岩体力学或 919 土力学或 924 地球物理勘探基础或 951 工程地质学	同等学力加试： 1. 材料力学 2. 工程地质与水文地质 3. 思想政治理论 在职申请/攻读硕士学位加试：材料力学	地下工程灾害预报与智能决策团队、大型岩土工程稳定性分析与安全控制团队、复杂岩土力学多相耦合与结构病害防治团队、环境岩土工程材料与基础设施环境低影响建造团队、交通基础设施前沿交叉科学团队、桥梁与隧道评定与加固团队、隧道与地下工程智能建造团队招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系。 该专业普通计划招收定向就业考生人数不超 4 人，且报考定向就业考生应提前向学院提出申请，学院审核同意后方可报考并符合以下要求： 1. 本科或硕士阶段所学专业学科门类为（07）理学或者（08）工学； 2. 自 2020 年以来以主持或作为课题负责人身份承担省部级以上科研项目 1 项；或正式出版的期刊上发表 2 篇学术论文，且被 CSSCI 或 SSCI、AHCI、SCI、EI 收录（不包括增刊和开源期刊）（前 2 位次）；或主编行业规范和标准 1 部以上（前 3 位次）；或获得授权发明专利 2 项以上（前 2 位次）；或获得省级以上科技奖励 1 项及以上（前 4 位次）；或取得与上述学术成果要求相当的科研成果累计不少于 3 项

051 数据科学研究院

本单位预计招生博士研究生 人，具体招生人数根据学校下达招生计划情况会适当调整

专业代码、名称及研究方向	招生团队	招生人数	考试科目	加试科目	备注
070101 基础数学 01 数论	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③874 学科基础综合、专业综合 (数论)	同等学力加试: 1. 泛函分析 2. 矩阵代数 3. 思想政治理论	按研究方向组建团队招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询, 报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外, 仅招收非定向就业博士研究生 学科基础综合(高等泛函分析、高等近世代数、偏微分方程, 三选二)
070105 运筹学与控制论 01 图论及应用 02 编码理论及应用	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③878 学科基础综合、专业综合 (图论与组合优化)	同等学力加试: 1. 泛函分析 2. 矩阵代数 3. 思想政治理论	按研究方向组建团队招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询, 报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外, 仅招收非定向就业博士研究生 学科基础综合(高等泛函分析、高等近世代数、高等概率论、偏微分方程、统计学习方法, 五选二)
0701J1 数据科学 01 数据科学基础理论 02 网络数据科学 03 计算社会科学与计算法学 04 数据与决策科学	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③01 方向: 874 学科基础综合、 专业综合(数论) 02、03、04 方向: 878 学科基础 综合、专业综合(网络科学基础、 优化决策分析)	同等学力加试: 1. 泛函分析 2. 矩阵代数 3. 思想政治理论	按研究方向组建团队招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询, 报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外, 仅招收非定向就业博士研究生 01 方向: 874 学科基础综合(高等泛函分析、高等近世代数、偏微分方程, 三选二) 02、03、04 方向: 878 学科基础综合(高等泛函分析、高等近世代数、高等概率论、偏微分方程、统计学习方法, 五选二)

052 数学国家高层次人才培养中心

本单位预计招生博士研究生 人，具体招生人数根据学校下达招生计划情况会适当调整

专业代码、名称及研究方向	招生团队	招生人数	考试科目	加试科目	备注
--------------	------	------	------	------	----

070101 基础数学 01 数论 02 微分方程与动力系统 03 分析学 04 代数与几何 05 密码学	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③874 学科基础综合(高等泛函分析、高等近世代数、偏微分方程,三选二)、专业综合	同等学力加试: 1. 泛函分析 2. 矩阵代数 3. 思想政治理论	按研究方向组建团队招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询, 报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外, 仅招收非定向就业博士研究生 专业综合(数论、动力系统、微分方程、现代分析、代数几何、微分几何、拓扑学、表示论、密码学, 按报考方向选择考试科目)
070102 计算数学 01 微分方程数值解 02 油水资源数值方法及软件 03 图像处理与计算机视觉 04 科学与工程计算及软件	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③875 学科基础综合、专业综合(数值计算)	同等学力加试: 1. 泛函分析 2. 矩阵代数 3. 思想政治理论	按研究方向组建团队招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询, 报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外, 仅招收非定向就业博士研究生 学科基础综合(高等泛函分析、高等近世代数、高等概率论、偏微分方程、统计学习方法, 五选二)
070103 概率论与数理统计 01 非线性数学期望与风险度量 02 金融数学 03 金融计算	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③876 学科基础综合、专业综合(高等概率论与数理统计、随机控制论, 二选一)	同等学力加试: 1. 泛函分析 2. 矩阵代数 3. 思想政治理论	按研究方向组建团队招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询, 报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外, 仅招收非定向就业博士研究生 学科基础综合(高等泛函分析、高等近世代数、高等概率论、偏微分方程、统计学习方法, 五选二)
070104 应用数学 01 非线性动力学及应用 02 非局部模型数值算法及应用 03 几何设计与数据分析 04 流体力学中的偏微分方程	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③877 学科基础综合、专业综合(数值分析、微分方程, 各占 50%)	同等学力加试: 1. 泛函分析 2. 矩阵代数 3. 思想政治理论	按研究方向组建团队招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询, 报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外, 仅招收非定向就业博士研究生 学科基础综合(高等泛函分析、高等近世代数、高等概率论、偏微分方程、统计学习方法, 五选二)

070105 运筹学与控制论 01 图论与组合优化 02 生物信息学 03 复杂网络科学理论及应用 04 控制系统理论与应用 05 不确定性推理	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③01、02、03 方向：878 学科基础综合、专业综合（图论与组合优化） 04、05 方向：879 学科基础综合、专业综合（矩阵分析）	同等学力加试： 1. 泛函分析 2. 矩阵代数 3. 思想政治理论	按研究方向组建团队招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生 学科基础综合（高等泛函分析、高等近世代数、高等概率论、偏微分方程、统计学习方法，五选二）
070121 信息安全 01 安全协议的分析与设计 02 公钥密码学 03 量子计算、后量子密码学 04 计算数论、计算机代数	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③848 学科基础综合（高等近世代数、高等概率论）、专业综合（抽象代数、基础数论、概率论、密码学）	同等学力加试： 1. 泛函分析 2. 矩阵代数 3. 思想政治理论	按研究方向组建团队招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生

055 人工智能学院

本单位预计招生博士研究生 人，具体招生人数根据学校下达招生计划情况会适当调整

专业代码、名称及研究方向	招生团队	招生人数	考试科目	加试科目	备注
081200 计算机科学与技术	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③922 专业素质（包括逻辑思维、分析判断以及写作能力）	同等学力加试： 1. 机器学习 2. 数据挖掘 3. 思想政治理论	人工智能基础、人工智能交叉 团队介绍、招生方向、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生

085410 人工智能	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③922 专业素质（包括逻辑思维、分析判断以及写作能力）	同等学力加试： 1. 机器学习 2. 数据挖掘 3. 思想政治理论	人工智能基础、人工智能交叉 团队介绍、招生方向、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 该专业普通计划招收定向就业考生人数不超 1 人，且报考定向就业考生应提前向学院提出申请，学院审核同意后方可报考并符合以下要求： 1. 正在从事与所报考专业密切相关的工作； 2. 主持过省部级以上科研项目，或作为主要成员参与过国家级科研项目； 3. 在所报考的专业领域内已经取得较高水平的科研成果，至少满足以下 1 项：发明专利前 2 位，第一作者或者通讯作者发表 CCF C 类及以上论文/EI 期刊/SCI 期刊 1 篇，国家级获奖/省部级一等奖/省部级二等奖前 5 位，所取得科研成果通过学院学位分委员会认定。
-------------	------	--	--	--	---

057 第一临床学院（山东大学齐鲁医院）

本单位预计招生博士研究生 人，具体招生人数根据学校下达招生计划情况会适当调整

专业代码、名称及研究方向	招生团队	招生人数	考试科目	加试科目	备注
100201 内科学 01 心血管病 02 血液病 03 消化系病 04 内分泌与代谢病 05 呼吸系病 06 肾病 07 传染病 08 风湿病	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③939 专业综合能力	同等学力加试： 1. 医学分子生物学 2. 肿瘤病理学 3. 医学免疫学 4. 思想政治理论 1-3 任选两门，4 为必选	团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请登录齐鲁医学院网站查看（网址： https://qlyxjxgl.sdu.edu.cn/jxglbgs/yjsjiao/zsgz.htm ） 报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
100202 儿科学 01 儿童保健和发育行为疾病 02 儿童血液肿瘤疾病 03 小儿微创外科；肠神经发育异常性疾病的病因学研究	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③939 专业综合能力	同等学力加试： 1. 医学分子生物学 2. 肿瘤病理学 3. 医学免疫学 4. 思想政治理论 1-3 任选两门，4 为必选	团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请登录齐鲁医学院网站查看（网址： https://qlyxjxgl.sdu.edu.cn/jxglbgs/yjsjiao/zsgz.htm ） 报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生

100203 老年医学 01 衰老及老年疾病多组学研究	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③939 专业综合能力	同等学力加试： 1. 医学分子生物学 2. 肿瘤病理学 3. 医学免疫学 4. 思想政治理论 1-3 任选两门，4 为必选	团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请登录齐鲁医学院网站查看（网址： https://qlyxjxgl.sdu.edu.cn/jxglbgs/yjsjiao/zsgz.htm ） 报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
100204 神经病学 01 神经肌肉病诊疗与发病机制 02 运动障碍性疾病诊疗及机制	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③939 专业综合能力	同等学力加试： 1. 医学分子生物学 2. 肿瘤病理学 3. 医学免疫学 4. 思想政治理论 1-3 任选两门，4 为必选	团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请登录齐鲁医学院网站查看（网址： https://qlyxjxgl.sdu.edu.cn/jxglbgs/yjsjiao/zsgz.htm ） 报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
100206 皮肤病与性病学 01 银屑病发病机制	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③939 专业综合能力	同等学力加试： 1. 医学分子生物学 2. 肿瘤病理学 3. 思想政治理论	团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请登录齐鲁医学院网站查看（网址： https://qlyxjxgl.sdu.edu.cn/jxglbgs/yjsjiao/zsgz.htm ） 报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
100207 影像医学与核医学 01 腹部疾病影像诊断；分子影像学；零磁医学与人工智能 02 纳米超声造影及药物递送	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③939 专业综合能力	同等学力加试： 1. 医学分子生物学 2. 断层解剖学 3. 思想政治理论	团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请登录齐鲁医学院网站查看（网址： https://qlyxjxgl.sdu.edu.cn/jxglbgs/yjsjiao/zsgz.htm ） 报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
100208 临床检验诊断学 01 生物标志物与人工智能应用 02 分子肿瘤学、细胞形态学	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③939 专业综合能力	同等学力加试： 1. 医学分子生物学 2. 医学免疫学 3. 思想政治理论	团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请登录齐鲁医学院网站查看（网址： https://qlyxjxgl.sdu.edu.cn/jxglbgs/yjsjiao/zsgz.htm ） 报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
100210 外科学 01 普外 02 泌尿外 03 神外 04 心外 05 骨外	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③939 专业综合能力	同等学力加试： 1. 肿瘤病理学 2. 断层解剖学 3. 思想政治理论	团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请登录齐鲁医学院网站查看（网址： https://qlyxjxgl.sdu.edu.cn/jxglbgs/yjsjiao/zsgz.htm ） 报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生

<p>100211 妇产科学</p> <p>01 妇科肿瘤精准诊治与生育力保护技术研发与应用</p> <p>02 宫颈癌为主的妇科肿瘤研究</p> <p>03 宫颈癌的免疫治疗、TME、AI</p> <p>04 妇科肿瘤基础与临床研究和子宫内膜癌脂代谢异常及孕激素抵抗相关方向</p> <p>05 生殖内分泌与辅助生殖技术</p> <p>06 妇科肿瘤尤其是卵巢癌的基础临床领域研究及人工智能领域研究</p> <p>07 妇科恶性肿瘤的基础与临床研究</p> <p>08 子宫内膜癌免疫代谢重编程</p>	团队招生		<p>①501 英语</p> <p>②700 材料审核</p> <p>③939 专业综合能力</p>	<p>同等学力加试:</p> <p>1. 医学分子生物学</p> <p>2. 断层解剖学</p> <p>3. 思想政治理论</p>	<p>团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请登录齐鲁医学院网站查看(网址:https://qlyxjxgl.sdu.edu.cn/jxglbgs/yjsjiao/zsgz.htm)</p> <p>报考前请考生与招生团队联系</p> <p>除只能招收定向就业的国家专项计划外, 仅招收非定向就业博士研究生</p>
<p>100212 眼科学</p> <p>01 玻璃体视网膜疾病临床基础研究</p>	团队招生		<p>①501 英语</p> <p>②700 材料审核</p> <p>③939 专业综合能力</p>	<p>同等学力加试:</p> <p>1. 医学分子生物学</p> <p>2. 断层解剖学</p> <p>3. 思想政治理论</p>	<p>团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请登录齐鲁医学院网站查看(网址:https://qlyxjxgl.sdu.edu.cn/jxglbgs/yjsjiao/zsgz.htm)</p> <p>报考前请考生与招生团队联系</p> <p>除只能招收定向就业的国家专项计划外, 仅招收非定向就业博士研究生</p>
<p>100213 耳鼻咽喉科学</p> <p>01 咽喉头颈肿瘤临床及转化医学研究</p> <p>02 鼻科学及上下气道炎症</p>	团队招生		<p>①501 英语</p> <p>②700 材料审核</p> <p>③939 专业综合能力</p>	<p>同等学力加试:</p> <p>1. 医学分子生物学</p> <p>2. 断层解剖学</p> <p>3. 思想政治理论</p>	<p>团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请登录齐鲁医学院网站查看(网址:https://qlyxjxgl.sdu.edu.cn/jxglbgs/yjsjiao/zsgz.htm)</p> <p>报考前请考生与招生团队联系</p> <p>除只能招收定向就业的国家专项计划外, 仅招收非定向就业博士研究生</p>
<p>100214 肿瘤学</p> <p>01 肿瘤精准治疗, 放射免疫, 硼中子</p> <p>02 肿瘤治疗抵抗机制及生物标记物开发</p> <p>03 肿瘤发病机制及免疫治疗</p> <p>04 脑胶质瘤的发生发展机制及治疗策略的研发</p>	团队招生		<p>①501 英语</p> <p>②700 材料审核</p> <p>③939 专业综合能力</p>	<p>同等学力加试:</p> <p>1. 医学分子生物学</p> <p>2. 断层解剖学</p> <p>3. 思想政治理论</p>	<p>团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请登录齐鲁医学院网站查看(网址:https://qlyxjxgl.sdu.edu.cn/jxglbgs/yjsjiao/zsgz.htm)</p> <p>报考前请考生与招生团队联系</p> <p>除只能招收定向就业的国家专项计划外, 仅招收非定向就业博士研究生</p>

100215 康复医学与理疗学 01 脑卒中、帕金森、肌筋膜疼痛等 康复 02 神经康复 03 骨科、运动损伤和脊柱脊髓康复	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③939 专业综合能力	同等学力加试： 1. 医学分子生物学 2. 断层解剖学 3. 思想政治理论	团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请登录齐鲁医学院网站查看（网址： https://qlyxjxgl.sdu.edu.cn/jxglbgs/yjsjiao/zsgz.htm ） 报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
100217 麻醉学 01 肌筋膜疼痛综合征	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③939 专业综合能力	同等学力加试： 1. 病理生理学 2. 内科学 3. 局部解剖学 4. 思想政治理论 1-3 任选两门，4 为必选	团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请登录齐鲁医学院网站查看（网址： https://qlyxjxgl.sdu.edu.cn/jxglbgs/yjsjiao/zsgz.htm ） 报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
100218 急诊医学 01 急危重症心血管病，心脏骤停及 心肺复苏	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③939 专业综合能力	同等学力加试： 1. 医学分子生物学 2. 肿瘤病理学 3. 医学免疫学 4. 思想政治理论 1-3 任选两门，4 为必选	团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请登录齐鲁医学院网站查看（网址： https://qlyxjxgl.sdu.edu.cn/jxglbgs/yjsjiao/zsgz.htm ） 报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
100222 重症医学 01急性脏器损伤早期监测、评估、 支持与保护 02重症感染、脓毒症和器官损伤	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③939 专业综合能力	同等学力加试： 1. 医学分子生物学 2. 肿瘤病理学 3. 医学免疫学 4. 思想政治理论 1-3 任选两门，4 为必选	团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请登录齐鲁医学院网站查看（网址： https://qlyxjxgl.sdu.edu.cn/jxglbgs/yjsjiao/zsgz.htm ） 报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
1002J3 零磁医学 01医工交叉-零磁医学	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③939 专业综合能力	同等学力加试： 1. 医学分子生物学 2. 肿瘤病理学 3. 医学免疫学 4. 思想政治理论 1-3 任选两门，4 为必选	团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请登录齐鲁医学院网站查看（网址： https://qlyxjxgl.sdu.edu.cn/jxglbgs/yjsjiao/zsgz.htm ） 报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生

105101 内科学 01 心血管病 02 血液病 03 消化系病 04 内分泌与代谢病 05 呼吸系病 06 肾病 07 传染病 08 风湿病	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③939 专业综合能力	不接受同等学力考生报考	团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请登录齐鲁医学院网站查看（网址： https://qlyxjxgl.sdu.edu.cn/jxglbgs/yjsjiao/zsgz.htm ） 报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
105102 儿科学 01 儿童保健和发育行为疾病 02 儿童血液肿瘤疾病	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③939 专业综合能力	不接受同等学力考生报考	团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请登录齐鲁医学院网站查看（网址： https://qlyxjxgl.sdu.edu.cn/jxglbgs/yjsjiao/zsgz.htm ） 报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
105103 老年医学 01 衰老及老年疾病多组学研究	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③939 专业综合能力	不接受同等学力考生报考	团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请登录齐鲁医学院网站查看（网址： https://qlyxjxgl.sdu.edu.cn/jxglbgs/yjsjiao/zsgz.htm ） 报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
105104 神经病学 01 神经肌肉病诊疗与发病机制 02 运动障碍性疾病诊疗及机制	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③939 专业综合能力	不接受同等学力考生报考	团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请登录齐鲁医学院网站查看（网址： https://qlyxjxgl.sdu.edu.cn/jxglbgs/yjsjiao/zsgz.htm ） 报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
105106 皮肤病与性病学 01 银屑病发病机制	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③939 专业综合能力	不接受同等学力考生报考	团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请登录齐鲁医学院网站查看（网址： https://qlyxjxgl.sdu.edu.cn/jxglbgs/yjsjiao/zsgz.htm ） 报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
105107 急诊医学 01 急危重症心血管病，心脏骤停及心肺脑复苏	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③939 专业综合能力	不接受同等学力考生报考	团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请登录齐鲁医学院网站查看（网址： https://qlyxjxgl.sdu.edu.cn/jxglbgs/yjsjiao/zsgz.htm ） 报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生

105108 重症医学 01 急性脏器损伤早期监测、评估、支持与保护 02 重症感染、脓毒症和器官损伤	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③939 专业综合能力	不接受同等学力考生报考	团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请登录齐鲁医学院网站查看（网址： https://qlyx.jxgl.sdu.edu.cn/jxglbgs/yjsjiao/zsgz.htm ） 报考前请考生与招生团队联系 可接受相近专业考生报考，其他要求同章程 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
105110 康复医学与理疗学 01 脑卒中、帕金森、肌筋膜疼痛等康复 02 神经康复	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③939 专业综合能力	不接受同等学力考生报考	团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请登录齐鲁医学院网站查看（网址： https://qlyx.jxgl.sdu.edu.cn/jxglbgs/yjsjiao/zsgz.htm ） 报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
105111 外科学 01 普外 02 泌尿外 03 神外 04 心外	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③939 专业综合能力	不接受同等学力考生报考	团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请登录齐鲁医学院网站查看（网址： https://qlyx.jxgl.sdu.edu.cn/jxglbgs/yjsjiao/zsgz.htm ） 报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
105112 儿外科学 01 小儿微创外科；肠神经发育异常性疾病的病因学研究	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③939 专业综合能力	不接受同等学力考生报考	团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请登录齐鲁医学院网站查看（网址： https://qlyx.jxgl.sdu.edu.cn/jxglbgs/yjsjiao/zsgz.htm ） 报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
105113 骨科学 01 脊柱脊髓损伤，生物材料 02 脊柱退变，生物材料，人工智能 03 间盘退变，骨关节炎，生物材料 04 骨质疏松、脊柱退变、医工交叉 05 脊柱退变，骨质疏松，医用机器人 06 骨关节炎，股骨头坏死，生物材料	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③939 专业综合能力	不接受同等学力考生报考	团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请登录齐鲁医学院网站查看（网址： https://qlyx.jxgl.sdu.edu.cn/jxglbgs/yjsjiao/zsgz.htm ） 报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生

<p>105115 妇产科学</p> <p>01 妇科肿瘤精准诊治与生育力保护技术研发与应用</p> <p>02 宫颈癌为主的妇科肿瘤研究</p> <p>03 宫颈癌的免疫治疗、TME、AI</p> <p>04 妇科肿瘤基础与临床研究和子宫内膜癌脂代谢异常及孕激素抵抗相关方向</p> <p>05 生殖内分泌与辅助生殖技术</p> <p>06 妇科肿瘤尤其是卵巢癌的基础临床领域研究及人工智能领域研究</p> <p>07 妇科恶性肿瘤的基础与临床研究</p>	团队招生		<p>①501 英语</p> <p>②700 材料审核</p> <p>③939 专业综合能力</p>	不接受同等学力考生报考	<p>团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请登录齐鲁医学院网站查看（网址：https://qlvx.jxgl.sdu.edu.cn/jxglbgs/yjsjiao/zsgz.htm）</p> <p>报考前请考生与招生团队联系</p> <p>除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生</p>
<p>105116 眼科学</p> <p>01 玻璃体视网膜疾病临床基础研究</p>	团队招生		<p>①501 英语</p> <p>②700 材料审核</p> <p>③939 专业综合能力</p>	不接受同等学力考生报考	<p>团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请登录齐鲁医学院网站查看（网址：https://qlvx.jxgl.sdu.edu.cn/jxglbgs/yjsjiao/zsgz.htm）</p> <p>报考前请考生与招生团队联系</p> <p>除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生</p>
<p>105117 耳鼻咽喉科学</p> <p>01 咽喉头颈肿瘤临床及转化医学研究</p>	团队招生		<p>①501 英语</p> <p>②700 材料审核</p> <p>③939 专业综合能力</p>	不接受同等学力考生报考	<p>团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请登录齐鲁医学院网站查看（网址：https://qlvx.jxgl.sdu.edu.cn/jxglbgs/yjsjiao/zsgz.htm）</p> <p>报考前请考生与招生团队联系</p> <p>除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生</p>
<p>105118 麻醉学</p> <p>01 肌筋膜疼痛综合征</p>	团队招生		<p>①501 英语</p> <p>②700 材料审核</p> <p>③939 专业综合能力</p>	不接受同等学力考生报考	<p>团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请登录齐鲁医学院网站查看（网址：https://qlvx.jxgl.sdu.edu.cn/jxglbgs/yjsjiao/zsgz.htm）</p> <p>报考前请考生与招生团队联系</p> <p>除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生</p>
<p>105120 临床检验诊断学</p> <p>01 生物标志物与人工智能应用</p> <p>02 分子肿瘤学、细胞形态学</p>	团队招生		<p>①501 英语</p> <p>②700 材料审核</p> <p>③939 专业综合能力</p>	不接受同等学力考生报考	<p>团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请登录齐鲁医学院网站查看（网址：https://qlvx.jxgl.sdu.edu.cn/jxglbgs/yjsjiao/zsgz.htm）</p> <p>报考前请考生与招生团队联系</p> <p>除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生</p>

105121 肿瘤学 01 肿瘤发病机制及免疫治疗	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③939 专业综合能力	不接受同等学力考生报考	团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请登录齐鲁医学院网站查看（网址： https://qlyx.jxgl.sdu.edu.cn/jxglbgs/yjs.jiao/zsgz.htm ） 报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
105122 放射肿瘤学 01 肿瘤精准治疗，放射免疫，硼中子 02 肿瘤治疗抵抗机制及生物标记物开发	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③939 专业综合能力	不接受同等学力考生报考	团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请登录齐鲁医学院网站查看（网址： https://qlyx.jxgl.sdu.edu.cn/jxglbgs/yjs.jiao/zsgz.htm ） 报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
105123 放射影像学 01 腹部疾病影像诊断；分子影像学；零磁医学与人工智能	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③939 专业综合能力	不接受同等学力考生报考	团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请登录齐鲁医学院网站查看（网址： https://qlyx.jxgl.sdu.edu.cn/jxglbgs/yjs.jiao/zsgz.htm ） 报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
105124 超声医学 01 纳米超声造影及药物递送	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③939 专业综合能力	不接受同等学力考生报考	团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请登录齐鲁医学院网站查看（网址： https://qlyx.jxgl.sdu.edu.cn/jxglbgs/yjs.jiao/zsgz.htm ） 报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生

058 第二临床学院（山东大学第二医院）

本单位预计招生博士研究生 人，具体招生人数根据学校下达招生计划情况会适当调整

专业代码、名称及研究方向	招生团队	招生人数	考试科目	加试科目	备注
100201 内科学 01 心血管病 02 内分泌与代谢病 03 肾病 04 消化系病	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③939 专业综合能力	同等学力加试： 1. 医学分子生物学 2. 肿瘤病理学 3. 医学免疫学 4. 思想政治理论 1-3 任选两门，4 为必选	团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请登录齐鲁医学院网站查看（网址： https://qlyx.jxgl.sdu.edu.cn/jxglbgs/yjs.jiao/zsgz.htm ） 报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生

100204 神经病学 01 脑血管病与老年期痴呆	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③939 专业综合能力	同等学力加试： 1. 医学分子生物学 2. 肿瘤病理学 3. 医学免疫学 4. 思想政治理论 1-3 任选两门，4 为必选	团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请登录齐鲁医学院网站查看（网址： https://qlvxjxgl.sdu.edu.cn/jxglbgs/yjsjiao/zsgz.htm ） 报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
100206 皮肤病与性病学 01 银屑病、中医治疗技术、特应性皮炎、皮肤光老化机制及中药干预研究	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③939 专业综合能力	同等学力加试： 1. 医学分子生物学 2. 肿瘤病理学 3. 思想政治理论	团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请登录齐鲁医学院网站查看（网址： https://qlvxjxgl.sdu.edu.cn/jxglbgs/yjsjiao/zsgz.htm ） 报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
100207 影像医学与核医学 01 介入放射学，医学影像处理	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③939 专业综合能力	同等学力加试： 1. 医学分子生物学 2. 断层解剖学 3. 思想政治理论	团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请登录齐鲁医学院网站查看（网址： https://qlvxjxgl.sdu.edu.cn/jxglbgs/yjsjiao/zsgz.htm ） 报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
100208 临床检验诊断学 01 新型肿瘤标志物发现与检测新技术研发	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③939 专业综合能力	同等学力加试： 1. 医学分子生物学 2. 医学免疫学 3. 思想政治理论	团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请登录齐鲁医学院网站查看（网址： https://qlvxjxgl.sdu.edu.cn/jxglbgs/yjsjiao/zsgz.htm ） 报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
100210 外科学 01 普外 02 骨外 03 泌尿外 04 胸外 05 整形 06 神外	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③939 专业综合能力	同等学力加试： 1. 肿瘤病理学 2. 断层解剖学 3. 思想政治理论	团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请登录齐鲁医学院网站查看（网址： https://qlvxjxgl.sdu.edu.cn/jxglbgs/yjsjiao/zsgz.htm ） 报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
100212 眼科学 01 眼底病、眼外伤、载体药物递送、组织再生与 3D 打印	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③939 专业综合能力	同等学力加试： 1. 医学分子生物学 2. 断层解剖学 3. 思想政治理论	团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请登录齐鲁医学院网站查看（网址： https://qlvxjxgl.sdu.edu.cn/jxglbgs/yjsjiao/zsgz.htm ） 报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生

100213 耳鼻咽喉科学 01 鼻科学及变态反应疾病的基础和临床研究	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③939 专业综合能力	同等学力加试： 1. 医学分子生物学 2. 断层解剖学 3. 思想政治理论	团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请登录齐鲁医学院网站查看（网址： https://qlyxjxgl.sdu.edu.cn/jxglbgs/yjsjiao/zsgz.htm ） 报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
105101 内科学 01 心血管病 02 内分泌与代谢病 03 肾病	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③939 专业综合能力	不接受同等学力考生报考	团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请登录齐鲁医学院网站查看（网址： https://qlyxjxgl.sdu.edu.cn/jxglbgs/yjsjiao/zsgz.htm ） 报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
105104 神经病学 01 脑血管病与老年期痴呆	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③939 专业综合能力	不接受同等学力考生报考	团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请登录齐鲁医学院网站查看（网址： https://qlyxjxgl.sdu.edu.cn/jxglbgs/yjsjiao/zsgz.htm ） 报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
105106 皮肤病与性病 01 银屑病、中医治疗技术、特应性皮炎、皮肤光老化机制及中药干预研究	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③939 专业综合能力	不接受同等学力考生报考	团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请登录齐鲁医学院网站查看（网址： https://qlyxjxgl.sdu.edu.cn/jxglbgs/yjsjiao/zsgz.htm ） 报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
105111 外科学 01 普外 02 胸外 03 整形 04 神外	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③939 专业综合能力	不接受同等学力考生报考	团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请登录齐鲁医学院网站查看（网址： https://qlyxjxgl.sdu.edu.cn/jxglbgs/yjsjiao/zsgz.htm ） 报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
105113 骨科学 01 脊柱脊髓损伤、组织工程 02 关节退变与运动损伤，人工智能 03 脊柱外科、脊柱微创、脊柱脊髓损伤	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③939 专业综合能力	不接受同等学力考生报考	团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请登录齐鲁医学院网站查看（网址： https://qlyxjxgl.sdu.edu.cn/jxglbgs/yjsjiao/zsgz.htm ） 报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
105116 眼科学 01 眼底病、眼外伤、载体药物递送、组织再生与 3D 打印	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③939 专业综合能力	不接受同等学力考生报考	团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请登录齐鲁医学院网站查看（网址： https://qlyxjxgl.sdu.edu.cn/jxglbgs/yjsjiao/zsgz.htm ） 报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生

105117 耳鼻咽喉科学 01 鼻科学及变态反应疾病的基础和临床研究	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③939 专业综合能力	不接受同等学力考生报考	团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请登录齐鲁医学院网站查看（网址： https://qlyxjxgl.sdu.edu.cn/jxglbgs/yjsjiao/zsgz.htm ） 报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
105120 临床检验诊断学 01 新型肿瘤标志物发现与检测新技术研发	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③939 专业综合能力	不接受同等学力考生报考	团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请登录齐鲁医学院网站查看（网址： https://qlyxjxgl.sdu.edu.cn/jxglbgs/yjsjiao/zsgz.htm ） 报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
105123 放射影像学 01 介入放射学，医学影像处理	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③939 专业综合能力	不接受同等学力考生报考	团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请登录齐鲁医学院网站查看（网址： https://qlyxjxgl.sdu.edu.cn/jxglbgs/yjsjiao/zsgz.htm ） 报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生

059 附属生殖医院

本单位预计招生博士研究生 人，具体招生人数根据学校下达招生计划情况会适当调整

专业代码、名称及研究方向	招生团队	招生人数	考试科目	加试科目	备注
100208 临床检验诊断学 01 生殖与衰老及抗衰老	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③939 专业综合能力	同等学力加试： 1. 医学分子生物学 2. 医学免疫学 3. 思想政治理论	团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请登录齐鲁医学院网站查看（网址： https://qlyxjxgl.sdu.edu.cn/jxglbgs/yjsjiao/zsgz.htm ） 报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
100211 妇产科学 01 生殖医学、妇产内分泌学	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③939 专业综合能力	同等学力加试： 1. 医学分子生物学 2. 断层解剖学 3. 思想政治理论	团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请登录齐鲁医学院网站查看（网址： https://qlyxjxgl.sdu.edu.cn/jxglbgs/yjsjiao/zsgz.htm ） 报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
105115 妇产科学 01 生殖医学、妇产内分泌学	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③939 专业综合能力	不接受同等学力考生报考	团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请登录齐鲁医学院网站查看（网址： https://qlyxjxgl.sdu.edu.cn/jxglbgs/yjsjiao/zsgz.htm ） 报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生

105120 临床检验诊断学 01 生殖与衰老及抗衰老	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③939 专业综合能力	不接受同等学力考生报考	团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请登录齐鲁医学院网站查看（网址： https://qlyxjxgl.sdu.edu.cn/jxglbgs/yjsjiao/zsgz.htm ） 报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
060 齐鲁医学院（医学融合与实践中心）					
本单位预计招生博士研究生 人，具体招生人数根据学校下达招生计划情况会适当调整					
专业代码、名称及研究方向	招生团队	招生人数	考试科目	加试科目	备注
100204 神经病学 01 神经病学（基础医学院）	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③939 专业综合能力	同等学力加试： 1. 医学分子生物学 2. 肿瘤病理学 3. 医学免疫学 4. 思想政治理论 1-3 任选两门，4 为必选	团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请登录齐鲁医学院网站查看（网址： https://qlyxjxgl.sdu.edu.cn/jxglbgs/yjsjiao/zsgz.htm ） 报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
100207 影像医学与核医学 01 核医学（基础医学院）	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③939 专业综合能力	同等学力加试： 1. 医学分子生物学 2. 断层解剖学 3. 思想政治理论	团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请登录齐鲁医学院网站查看（网址： https://qlyxjxgl.sdu.edu.cn/jxglbgs/yjsjiao/zsgz.htm ） 报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
100213 耳鼻咽喉科学 01 耳科学（山东省耳鼻喉医院） 02 咽喉及头颈外科学（山东省耳鼻喉医院） 03 听觉异常与平衡障碍（山东省耳鼻喉医院） 04 头颈肿瘤的综合治疗（山东省耳鼻喉医院） 05 人工耳蜗基础与临床研究（山东省耳鼻喉医院） 06 耳聋基因与细胞治疗（山东省耳鼻喉医院）	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③939 专业综合能力	同等学力加试： 1. 医学分子生物学 2. 断层解剖学 3. 思想政治理论	团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请登录齐鲁医学院网站查看（网址： https://qlyxjxgl.sdu.edu.cn/jxglbgs/yjsjiao/zsgz.htm ） 报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生

100214 肿瘤学 01 肿瘤放射治疗的基础与临床研究（山东大学肿瘤防治中心）	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③939 专业综合能力	同等学力加试： 1. 医学分子生物学 2. 断层解剖学 3. 思想政治理论	团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请登录齐鲁医学院网站查看（网址： https://qlyxjxgl.sdu.edu.cn/jxglbgs/yjsjiao/zsgz.htm ） 报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
1002J1 计算医学 01 计算神经科学（基础医学院） 02 脑影像大数据分析与建模	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③939 专业综合能力	同等学力加试： 1. 医学分子生物学 2. 肿瘤病理学 3. 医学免疫学 4. 思想政治理论 1-3 任选两门，4 为必选	团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请登录齐鲁医学院网站查看（网址： https://qlyxjxgl.sdu.edu.cn/jxglbgs/yjsjiao/zsgz.htm ） 报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
105117 耳鼻咽喉科学 01 耳科学（山东省耳鼻喉医院） 02 咽喉及头颈外科学（山东省耳鼻喉医院） 03 听觉异常与平衡障碍（山东省耳鼻喉医院） 04 头颈肿瘤的综合治疗（山东省耳鼻喉医院） 05 人工耳蜗基础与临床研究（山东省耳鼻喉医院） 06 耳聋基因与细胞治疗（山东省耳鼻喉医院）	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③939 专业综合能力	不接受同等学力考生报考	团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请登录齐鲁医学院网站查看（网址： https://qlyxjxgl.sdu.edu.cn/jxglbgs/yjsjiao/zsgz.htm ） 报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
105122 放射肿瘤学 01 肿瘤放射治疗的基础与临床研究（山东大学肿瘤防治中心）	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③939 专业综合能力	不接受同等学力考生报考	团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请登录齐鲁医学院网站查看（网址： https://qlyxjxgl.sdu.edu.cn/jxglbgs/yjsjiao/zsgz.htm ） 报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生

061 基础医学院

本单位预计招生博士研究生 人，含少数民族高层次骨干人才计划 人，具体招生方向及人数将根据学校下达招生计划情况适当调整

专业代码、名称及研究方向	招生团队	招生人数	考试科目	加试科目	备注
--------------	------	------	------	------	----

<p>077800 基础医学</p> <p>01 胃肠道炎症与免疫</p> <p>02 内分泌生理</p> <p>03 脑稳态失调与病理心理</p> <p>04 记忆与情绪的神经机制及相关疾病</p> <p>05 发育相关疾病的遗传机制</p> <p>06 遗传病致病基因识别与功能研究</p> <p>07 成体干细胞与再生</p> <p>08 肿瘤关键分子解析与靶向干预</p> <p>09 细胞重生与组织再生</p> <p>10 血管血液系统发育与疾病</p> <p>11 肿瘤代谢与死亡</p> <p>12 脂肪发育与代谢调控</p> <p>13 细胞稳态与应激</p> <p>14 细胞代谢与疾病</p> <p>15 脂质代谢调控与疾病</p> <p>16 药物靶点与膜受体研究</p> <p>17 肝脏发育与疾病</p> <p>18 mRNA 翻译与药物靶点</p> <p>19 细胞生物学与生殖</p> <p>20 神经退行性疾病的病因及防治对策研究</p> <p>21 神经精神疾病的免疫机制</p> <p>22 成瘾等精神心理疾病的神经机制和干预</p> <p>23 认知障碍的神经机制与康复治疗策略</p> <p>24 代谢性疾病的线粒体发病机制与干预</p> <p>25 康复生物组学</p> <p>26 消化系统疾病机制与康复治疗</p> <p>27 干细胞与心肌再生</p>	<p>团队招生</p>		<p>①501 英语</p> <p>②700 材料审核</p> <p>③939 专业综合能力</p>	<p>同等学力加试：</p> <p>生物类：</p> <p>1. 细胞生物学</p> <p>2. 分子生物学</p> <p>3. 思想政治理论</p> <p>医学类：</p> <p>1. 内科学</p> <p>2. 外科学</p> <p>3. 思想政治理论</p> <p style="text-align: center;">63</p>	<p>按方向设置招生团队</p> <p>团队介绍、招生方向、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系</p> <p>除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生</p> <p>20-27 方向为康复大学联合培养</p>
--	-------------	--	--	--	--

<p>100100 基础医学</p> <p>01 神经影像学</p> <p>02 神经发育与退行性疾病</p> <p>03 干细胞与神经发育相关疾病</p> <p>04 天然免疫与炎症</p> <p>05 免疫与肝脏疾病</p> <p>06 感染与免疫微环境</p> <p>07 免疫微环境与重大慢病</p> <p>08 病原感染与固有免疫</p> <p>09 肿瘤免疫</p> <p>10 寄生虫致病机制与防治技术研究</p> <p>11 肿瘤基因改变及表达调控</p> <p>12 肿瘤克隆进化</p> <p>13 病原感染与恶性转化</p> <p>14 肾脏损伤机制与干预策略</p> <p>15 抗病毒免疫与广谱抗体</p> <p>16 病毒致癌机制研究</p> <p>17 医学人文与脆弱关怀研究</p> <p>18 HPV 癌基因 E6/E7 表达调控与肿瘤发生</p> <p>19 运动康复与心血管重构</p>	<p>团队招生</p>		<p>①501 英语</p> <p>②700 材料审核</p> <p>③939 专业综合能力</p>	<p>同等学力加试:</p> <p>生物类:</p> <p>1. 细胞生物学</p> <p>2. 分子生物学</p> <p>3. 思想政治理论</p> <p>医学类:</p> <p>1. 内科学</p> <p>2. 外科学</p> <p>3. 思想政治理论</p> <p>17 方向</p> <p>同等学力加试:</p> <p>1. 医学法学</p> <p>2. 医院管理学</p> <p>3. 思想政治理论</p>	<p>按方向设置招生团队</p> <p>团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询, 报考前请考生与招生团队联系</p> <p>除只能招收定向就业的国家专项计划外, 仅招收非定向就业博士研究生</p> <p>18-19 方向为康复大学联合培养</p>
---	-------------	--	--	--	---

063 高等医学研究院

本单位预计招生博士研究生 人, 具体招生人数根据学校下达招生计划情况会适当调整。

专业代码、名称及研究方向	招生团队	招生人数	考试科目	加试科目	备注
--------------	------	------	------	------	----

071009 细胞生物学 01 细胞代谢与肿瘤微环境 02 减数分裂与生殖健康 03 神经退行性疾病机制及治疗 04 母胎界面应答机制	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③925 细胞生物学（专业课）	同等学力加试： 生物类： 1. 细胞生物学 2. 分子生物学 3. 思想政治理论 医学类： 1. 内科学 2. 外科学 3. 思想政治理论	除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生 按研究方向设置招生团队 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
071010 生物化学与分子生物学 01 太空微重力生物医学 02 纳米抗体及其多肽类药物研发	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③561 生物化学与分子生物学（医）	同等学力加试： 生物类： 1. 细胞生物学 2. 分子遗传学 3. 思想政治理论 医学类： 1. 内科学 2. 外科学 3. 思想政治理论	除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生 按研究方向设置招生团队 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
077802 免疫学 01 肿瘤免疫作用机制 02 感染免疫 03 肠道免疫与人体健康 04 感染与免疫；肿瘤免疫 05 肠黏膜免疫与疾病调控	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③942 医学免疫学（专业课）	同等学力加试： 生物类： 1. 细胞生物学 2. 分子生物学 3. 思想政治理论 医学类： 1. 内科学 2. 外科学 3. 思想政治理论	除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生 按研究方向设置招生团队 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生

1001Z1 医学基础药理学 01 膜受体 GPCR 药理学	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③927 药理学	同等学力加试： 生物类： 1. 细胞生物学 2. 分子生物学 3. 思想政治理论 医学类： 1. 内科学 2. 外科学 3. 思想政治理论	按方向设置招生团队 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
-----------------------------------	------	--	----------------------------------	---	---

064 公共卫生学院

本单位预计招生博士研究生 人，具体招生人数根据学校下达招生计划情况会适当调整。

专业代码、名称及研究方向	招生团队	招生人数	考试科目	加试科目	备注
100401 流行病与卫生统计学 01 传染病流行病学 02 慢性病流行病学 03 伤害与精神障碍流行病学 04 生物/卫生统计学 05 健康医疗大数据理论方法与应用研究 06 微生物组学 07 公共卫生应急与管理 08 气候变化与环境健康 09 卫生政策与卫生管理学	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③01-04 方向：943 流行病学 05-09 方向：943 流行病学或 944 多元统计学或 950 医学微生物学或 952 管理学或 947 病原微生物学或 751 微生物学	同等学力加试： 01-03、07-09 方向： 1. 社会医学或管理学或卫生统计学 2. 医学分子生物学或医学免疫学； 3. 思想政治理论 04-05 方向： 1. 高等数学 2. 医学遗传学或线性代数 3. 思想政治理论 06 方向： 1. 分子生物学 2. 生物技术 3. 思想政治理论	按研究方向组建团队招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生

100402 劳动卫生与环境卫生学 01 职业卫生与职业医学 02 环境卫生学	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③01 方向：945 职业卫生与职业医学 02 方向：946 环境卫生学	同等学力加试： 1. 卫生统计学或流行病学 2. 01 方向：职业卫生与职业医学，02 方向：环境卫生学 3. 思想政治理论	按研究方向组建团队招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
100403 营养与食品卫生学 01 分子营养学 02 营养与食品安全学	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③948 营养与食品卫生学	同等学力加试： 1. 毒理学 2. 流行病学 3. 思想政治理论	按研究方向组建团队招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
100405 卫生毒理学	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③949 毒理学	同等学力加试： 1. 环境卫生学 2. 职业卫生与职业医学 3. 思想政治理论	卫生毒理学团队招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
1004Z1 卫生检验学 01 微生物检验	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③950 医学微生物学	同等学力加试： 1. 流行病学或卫生统计学 2. 卫生微生物学 3. 思想政治理论	医学病毒学与传染病防控团队招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生

067 口腔医学院

本单位预计招生博士研究生 人，具体招生人数根据学校下达招生计划情况会适当调整

专业代码、名称及研究方向	招生团队	招生人数	考试科目	加试科目	备注
100301 口腔基础医学 01 牙周组织再生与生物材料研发团队 02 口腔微生态与全身健康团队	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③941 口腔医学综合	同等学力加试： 1. 口腔组织病理学 2. 口腔解剖生理学 3. 思想政治理论 在职申请/攻读硕士学位加试任选一门专业课	按研究方向组建团队招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生

<p>100302 口腔临床医学</p> <p>01 牙周组织再生与生物材料研发团队</p> <p>02 口腔医学与骨代谢研究团队</p> <p>03 口腔种植体骨结合团队</p> <p>04 口腔修复材料研究团队</p> <p>05 正畸骨改建与干细胞组织再生研究团队</p> <p>06 口腔正畸智慧医疗团队</p> <p>07 生物材料 3D 打印与颌骨再生团队</p> <p>08 种植体周软硬组织再生与重构团队</p> <p>09 口腔颌面组织功能重建团队</p>	团队招生		<p>①501 英语</p> <p>②700 材料审核</p> <p>③941 口腔医学综合</p>	<p>同等学力加试:</p> <p>1. 口腔组织病理学</p> <p>2. 口腔解剖生理学</p> <p>3. 思想政治理论</p> <p>在职申请/攻读硕士学位加试任选一门专业课</p>	<p>按研究方向组建团队招生</p> <p>团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询, 报考前请考生与招生团队联系</p> <p>除只能招收定向就业的国家专项计划外, 仅招收非定向就业博士研究生</p> <p>06 方向仅招收硕博连读</p>
<p>105200 口腔医学</p> <p>01 牙周组织再生与生物材料研发团队</p> <p>02 口腔医学与骨代谢研究团队</p> <p>03 口腔种植体骨结合团队</p> <p>04 口腔修复材料研究团队</p> <p>05 正畸骨改建与干细胞组织再生研究团队</p> <p>06 口腔正畸智慧医疗团队团队</p> <p>07 生物材料 3D 打印与颌骨再生团队</p> <p>08 种植体周软硬组织再生与重构团队</p>	团队招生		<p>①501 英语</p> <p>②700 材料审核</p> <p>③941 口腔医学综合</p>	<p>同等学力加试:</p> <p>1. 口腔组织病理学</p> <p>2. 口腔解剖生理学</p> <p>3. 思想政治理论</p> <p>在职申请/攻读硕士学位加试任选一门专业课</p>	<p>按研究方向组建团队招生</p> <p>团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询, 报考前请考生与招生团队联系</p> <p>除只能招收定向就业的国家专项计划外, 仅招收非定向就业博士研究生</p> <p>06 方向仅招收硕博连读</p>
<p>068 护理与康复学院</p> <p>本单位预计招生博士研究生 人, 具体招生人数根据学校下达招生计划情况会适当调整</p>					
专业代码、名称及研究方向	招生团队	招生人数	考试科目	加试科目	备注

101100 护理学 01 成人与老年护理学 02 精神心理健康护理学 03 健康与慢病管理学	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③958 护理学	同等学力加试： 1 内科护理学 2 护理研究方法学 3. 思想政治理论 在职申请/攻读硕士学位加 试任选一门专业课	按研究方向组建团队招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生 与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
--	------	--	----------------------------------	--	---

069 药学院

本单位预计招生博士研究生 人，具体招生人数根据学校下达招生计划情况会适当调整

专业代码、名称及研究方向	招生团队	招生人数	考试科目	加试科目	备注
--------------	------	------	------	------	----

<p>086000 生物与医药</p> <p>01 病毒及重大慢性疾病药物研发</p> <p>02 人工智能药物设计与化学生物学研究</p> <p>03 可视化和光控调节导向新药研究</p> <p>04 抗菌和抗肿瘤药物研发</p> <p>05 天然产物化学与生物学研究</p> <p>06天然产物合成生物学与化学遗传学</p> <p>07海洋药物研究开发</p> <p>08中药药效物质与开发利用</p> <p>09 药物靶向递送与高端制剂研发</p> <p>10 功能化创新药物递送研究</p> <p>11 纳米药物制剂与肿瘤诊疗</p> <p>12 智能材料与药物精准递送</p> <p>13 生物药物与糖类药物研发</p> <p>14 药物智能制造技术研究</p> <p>15 炎症性疾病与免疫治疗</p> <p>16 临床药学与临床药理学</p> <p>17 呼吸创新药与高端制剂研究</p> <p>18 药物代谢及效应</p> <p>19 整合药物化学与化学生物学</p> <p>20 神经退行性疾病诊治新靶点及药物研发</p> <p>21 整合药物化学和化学生物学</p>	<p>团队招生</p>		<p>①501 英语</p> <p>②700 材料审核</p> <p>③959 药学综合</p>	<p>1. 高等有机化学</p> <p>2. 分析化学</p> <p>3. 思想政治理论</p>	<p>学科团队招生</p> <p>团队介绍、研究方向、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系</p> <p>该专业普通计划招收定向就业考生人数不超 2 人，且报考定向就业考生应提前向学院提出申请，学院审核同意后方可报考并符合以下要求：</p> <p>1. 正在从事与所报考专业密切相关的工作；</p> <p>2. 须具有较好的工程技术理论基础和较强的工程实践能力；</p> <p>3. 需获得下列科研业绩之一：</p> <p>获得省、部级及以上奖励（国家级奖项的前 5 位，省部级一等奖前 3 位，省部级二等奖前两位，或省部级三等奖首位）；作为第一作者（或通讯作者）在核心期刊及以上杂志发表过学术论文，或作为主编/副主编出版专著，或作为前两位作者获得国家发明专利（以专利授权为准）；作为主要人员（前三位）开展省部级以上科研项目。</p>
--	-------------	--	--	--	---

100701 药物化学 01 病毒及重大慢性疾病药物研发 02 人工智能药物设计与化学生物学研究 03 可视化和光控调节导向新药研究 04 抗菌和抗肿瘤药物研发 05 呼吸创新药与高端制剂研究	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③960 药物化学	同等学力加试： 1. 有机化学 2. 波谱解析 3. 思想政治理论	学科团队招生 团队介绍、研究方向、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
100702 药剂学 01 药物靶向递送与高端制剂研发 02 功能化创新药物递送研究 03 纳米药物制剂与肿瘤诊疗 04 智能材料与药物精准递送 05 药物智能制造技术研究 06 呼吸创新药与高端制剂研究	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③961 药剂学	同等学力加试： 1. 分析化学 2. 药理学 3. 思想政治理论	学科团队招生 团队介绍、研究方向、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
100703 生药学 01 中药药效物质与开发利用	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③962 生药学	同等学力加试： 1. 分析化学 2. 药理学 3. 思想政治理论	学科团队招生 团队介绍、研究方向、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
100704 药物分析学 01 炎症性疾病与免疫治疗 02 药物智能制造技术研究	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③963 高等仪器分析	同等学力加试： 1. 分析化学 2. 药理学 3. 思想政治理论	学科团队招生 团队介绍、研究方向、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
100705 微生物与生化药学 01 生物药物与糖类药物研发 02 药物智能制造技术研究	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③01 方向：964 高级生物化学 02 方向：965 化学计量学	同等学力加试： 1. 生化分离工程 2. 药物分析 3. 思想政治理论	学科团队招生 团队介绍、研究方向、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生

100706 药理学 01 炎症性疾病与免疫治疗 02 临床药学与临床药理学 03 药物代谢及效应 04 天然产物合成生物学与化学遗传学	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③966 药理学	同等学力加试： 1. 分子生物学 2. 分子药理学 3. 思想政治理论	学科团队招生 团队介绍、研究方向、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
100721 天然药物化学 01 天然产物化学与生物学研究 02 天然产物合成生物学与化学遗传学 03 海洋药物研究开发 04 中药药效物质与开发利用	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③968 天然药物化学	同等学力加试： 1. 有机化学 2. 波谱解析 3. 思想政治理论	学科团队招生 团队介绍、研究方向、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
100724 免疫药理学 01 炎症性疾病与免疫治疗	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③969 医学免疫学	同等学力加试： 1. 分子药理学 2. 分子生物学 3. 思想政治理论	学科团队招生 团队介绍、研究方向、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生

071 海洋研究院

本单位预计招生博士研究生 人，具体招生人数根据学校下达招生计划情况会适当调整

专业代码、名称及研究方向	招生团队	招生人数	考试科目	加试科目	备注
070702 海洋化学 01 海洋腐蚀与防护	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③975 综合化学	同等学力加试： 1. 环境科学概论 2. 环境工程概论 3. 思想政治理论	海洋腐蚀与防护团队招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
070703 海洋生物学 01 微生物海洋学	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③971 生物化学与分子生物学或 972 微生物学或 973 海洋微型生物生态学或 974 生物海洋学	同等学力加试： 1. 生物化学 2. 生物技术 3. 思想政治理论	海洋碳汇团队招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生

070704 海洋地质 01 海洋工程地质及水文地质 02 海洋岩土工程 03 海洋资源与地质环境	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③976 工程地质学或 977 水文地质学	同等学力加试： 1. 地球科学概论 2. 有限元原理 3. 思想政治理论	海洋地质与工程团队招生 团队介绍、研究方向、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
080200 机械工程 01 海洋能利用技术 02 深海探测技术 03 海洋机电装备与仪器	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③908 先进制造技术基础	同等学力加试： 1. 机械制造技术基础 2. 计算机辅助制造 3. 思想政治理论	海洋装备与信息技术团队招生 团队介绍、研究方向、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
080900 电子科学与技术 01 光电集成传感器芯片 02 海洋传感器 03 电子材料与器件 04 新型生物或化学传感	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③978 光电技术或 979 半导体物理	同等学力加试： 1. 光学 2. 模拟与数字电路 3. 半导体器件 4. 半导体工艺 5. 思想政治理论 1-4 任选两门，5 为必选	海洋传感器研究中心团队、微纳生物芯片与系统团队招生 团队介绍、研究方向、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
081100 控制科学与工程 01 检测技术与自动化装置	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③980 检测技术或 981 数据结构与算法或 982 计算机控制与网络或 984 计算机组成原理或 985 线性系统理论	同等学力加试： 1. 矩阵理论 2. 计算机仿真 3. 思想政治理论	海洋测控团队招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
085400 电子信息	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③980 检测技术或 983 智能技术或 978 光电技术或 979 半导体物理或 984 计算机组成原理	同等学力加试： 1. 矩阵理论 2. 计算机仿真 3. 光学 4. 模拟与数字电路 5. 思想政治理论 1-4 任选两门，5 为必选	海洋测控团队、微纳生物芯片与系统团队、海洋传感器研究中心团队招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生

085500 机械	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③908 先进制造技术基础	同等学力加试： 1. 机械制造技术基础 2. 设计快速表达 3. 计算机辅助工业设计 4. 思想政治理论 1-3 任选两门，4 为必选	海洋装备与信息技术团队招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
085700 资源与环境	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③976 工程地质学或 977 水文地质学或 972 微生物学或 973 海洋微生物生态学	同等学力加试： 1. 地球科学概论 2. 生物技术 3. 地质学基础 4. 思想政治理论 1-3 任选两门，4 为必选	海洋地质与工程团队、海洋碳汇团队招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生

072 前沿交叉科学青岛研究院

本单位预计招生博士研究生 人，具体招生人数根据学校下达招生计划情况会适当调整。

专业代码、名称及研究方向	招生团队	招生人数	考试科目	加试科目	备注
070201 理论物理 01 粒子物理理论 02 高能核物理理论	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③989 高等量子力学	同等学力加试： 1. 群论 2. 量子场论 3. 思想政治理论	高能物理理论团队招生 团队介绍、研究方向、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
070202 粒子物理与原子核物理 01 高能加速器实验物理 02 高能宇宙线物理 03 粒子物理与核物理实验技术及应用 04 粒子物理理论/高能核物理理论 05 功能聚变材料 06 粒子辐照效应	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③989 高等量子力学	同等学力加试： 1. 群论 2. 数据处理方法 3. 思想政治理论	高能物理理论团队、加速器粒子物理实验与软件团队、非加速器粒子物理与探测技术团队、中高能核物理团队招生 团队介绍、研究方向、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生

070204 等离子体物理 01 空间等离子体物理 02 空间等离子体探测技术	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③991 日地物理	同等学力加试： 1. 电动力学 2. 空间天气学 3. 思想政治理论	太空环境团队招生 团队介绍、研究方向、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
070205 凝聚态物理 01 离子与固体相互作用 02 固体核磁理论 03 微纳尺度传热 04 光热辐射传输机理	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③989 高等量子力学	同等学力加试： 1. 群论 2. 凝聚态物理 3. 思想政治理论	粒子与物质相互作用团队、热辐射传递及能量转换团队招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
070800 地球物理学 01 日地物理与空间天气学	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③991 日地物理	同等学力加试： 1. 电动力学 2. 空间天气学 3. 思想政治理论	太空环境团队招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生

074 网络空间安全学院

本单位预计招生博士研究生 人，具体招生人数根据学校下达招生计划情况会适当调整

专业代码、名称及研究方向	招生团队	招生人数	考试科目	加试科目	备注
083900 网络空间安全 01 密码学 02 网络与系统安全 03 网络空间安全基础理论	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③01 方向：992 密码学引论 02 方向：993 操作系统 03 方向：994 数论与代数结构	同等学力加试： 1. 算法分析与设计 2. 密码与网络安全协议 3. 思想政治理论	公钥/对称密码团队在 01 方向招生，网络与系统安全团队在 02 方向招生，基础理论团队在 03 方向招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生

085412 网络与信息安全 01 密码学 02 网络与系统安全 03 网络空间安全基础理论	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③01 方向：992 密码学引论 02 方向：993 操作系统 03 方向：994 数论与代数结构	同等学力加试： 1. 算法分析与设计 2. 密码与网络安全协议 3. 思想政治理论	公钥/对称密码团队在 01 方向招生，网络与系统安全团队在 02 方向招生，基础理论团队在 03 方向招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 该专业普通计划招收定向就业考生人数不超过 2 人，且报考定向就业考生应提前向学院提出申请，学院审核同意后方可报考并符合以下要求： 1. 正在从事与所报考专业密切相关的工作； 2. 取得不少于 3 项满足下述要求的成果：（1）作为前两位作者或者通讯作者在相关领域的 SCI 期刊/CCF C 类及以上国际期刊或会议/CCF 发布计算领域高质量科技期刊发表学术论文；（2）作为前两名发明人获得国家发明专利授权；（3）作为前两位获奖人获得国家级/省部级表彰与奖励；（4）主持或作骨干成员参与（前三位）国家或省部级项目
---	------	--	---	--	---

075 数学与交叉科学研究中心

本单位预计招生博士研究生 人，具体招生人数根据学校下达招生计划情况会适当调整

专业代码、名称及研究方向	招生团队	招生人数	考试科目	加试科目	备注
070101 基础数学 01 数论 02 微分方程与动力系统 03 分析学 04 代数与几何	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③874 基础学科综合	同等学力加试： 1. 泛函分析 2. 矩阵代数 3. 思想政治理论	按研究方向组建团队招生 基础数学团队 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
070103 概率论与数理统计 01 非线性数学期望与风险度量 02 金融数学 03 金融计算	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③874 基础学科综合	同等学力加试： 1. 泛函分析 2. 矩阵代数 3. 思想政治理论	按研究方向组建团队招生 概率论与数理统计团队、随机分析团队、统计学团队 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
070105 运筹学与控制论 01 图论与组合优化 02 生物信息学 03 复杂网络科学理论及应用 04 控制系统理论与应用	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③874 基础学科综合	同等学力加试： 1. 泛函分析 2. 矩阵代数 3. 思想政治理论	按研究方向组建团队招生 生物信息学团队、组合数学与信息交叉科学研究团队 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生

070122 金融数学与金融工程 01 金融数学、金融工程与金融管理 02 倒向随机微分方程 03 保险与精算 04 风险分析与随机计算 05 金融资产投资组合优化 06 随机控制与随机微分博弈	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③874 基础学科综合	同等学力加试： 1. 泛函分析 2. 矩阵代数 3. 思想政治理论	按研究方向组建团队招生 概率论与数理统计团队、随机分析团队 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
071400 统计学 01 非线性统计 02 金融数学 03 随机计算 04 量化金融与风险度量	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③874 基础学科综合	同等学力加试： 1. 泛函分析 2. 矩阵代数 3. 思想政治理论	按研究方向组建团队招生 统计学团队 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生

076 人文社会科学青岛研究院

本单位预计招生博士研究生 人，具体招生人数根据学校下达招生计划情况会适当调整

招生专业代码、名称及研究方向	招生团队	招生人数	考试科目	加试科目	备注
010103 外国哲学 01 中世纪哲学与宗教哲学	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③803 西方哲学(从古代到现代)	同等学力加试： 1. 中国哲学史 2. 马克思主义哲学原理 3. 思想政治理论	中世纪-近代早期哲学与东方哲学研究团队在 01 方向招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到研究院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
020106 人口、资源与环境经济学 01 生态产品价值实现	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③871 生态产品价值实现	同等学力加试： 1. 政治经济学 2. 计量经济学 3. 思想政治理论 在职申请/攻读硕士学位加试：政治经济学	学科团队招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到研究院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生 注：020106 人口、资源与环境经济学博士专业课参考书目：张林波、虞慧怡，《生态产品价值实现：理论、实践与任务》，山东人民出版社，2022；王玉梅，《环境学基础》，科学出版社，2010；曼昆，《宏观经济学（第十版）》，中国人民大学出版社，2020

050106 中国现当代文学 01 中国现代文学 02 中国当代文学	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③01 方向：839 中国现代文学 02 方向：840 中国当代文学	同等学力加试： 1. 文学理论 2. 欧美文学史 3. 思想政治理论	本专业由人文社科青岛研究院中国现当代文学研究团队负责，本团队研究特色主要表现在中国现当代文学思潮研究、莫言等作家作品研究、现当代诗歌与诗学研究、现当代戏剧与影视文学研究等方面 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到研究院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
--	------	--	---	---	--

080 东北亚学院

本单位预计招生博士研究生 人，具体招生人数根据学校下达招生计划情况会适当调整

专业代码、名称及研究方向	招生团队	招生人数	考试科目	加试科目	备注
030206 国际政治 01 东北亚区域与国别研究 02 国际经济合作与治理	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③701 国际政治理论	同等学力加试： 1. 国际关系史 2. 当代世界经济与政治 3. 思想政治理论	区域国别与海洋研究团队、区域经济合作与治理团队招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
050210 亚非语言文学 01 韩国文学 02 韩国文化 03 中韩翻译研究	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③01、02 方向：702 韩国文学史 03 方向：718 中韩翻译	同等学力加试： 1. 基础韩国语 2. 综合考试（韩国文学与文化基本理论与知识、中韩翻译） 3. 思想政治理论	亚非语言文学团队招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
140700 区域国别学 01 区域国别学理论方法 02 区域国别综合研究 03 区域国别专题研究	团队招生		①501 英语或 503 日语或 506 朝鲜语 ②700 材料审核 ③737 区域国别学理论与方法	同等学力加试： 1. 世界历史 2. 世界政治与经济 3. 思想政治理论	区域国别理论方法研究团队、区域国别综合研究团队、区域国别专题研究团队 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 参考书目：《国际区域学概论》，张蕴岭，山东大学出版社，2022 年版；《区域国别学》，赵可金，清华大学出版社，2023 年版；《区域国别学学科建构与理论创新》，社会科学文献出版社，罗林，2022 年版 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生

081 商学院

本单位预计招生博士研究生 人，具体招生人数根据学校下达招生计划情况会适当调整

专业代码、名称及研究方向	招生团队	招生人数	考试科目	加试科目	备注
--------------	------	------	------	------	----

020106 人口、资源与环境经济学 01 能源低碳经济与管理 02 可持续发展管理	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③703 人口、资源与环境经济学	同等学力加试： 1. 微观经济学 2. 计量经济学 3. 思想政治理论	学科团队招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
020200 应用经济学 01 公共经济与公共政策研究 02 劳动就业与人力资本发展 03 开放型经济的发展路径及全球价值链研究 04 技术创新与产业经济 05 货币政策、公司金融与证券市场	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③704 现代经济学前沿	同等学力加试： 1. 政治经济学 2. 计量经济学 3. 思想政治理论	学科团队招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
085700 资源与环境 01 海洋碳汇 02 海洋产业生态学 03 海洋渔业资源环境影响 04 陆海统筹资源环境治理	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③721 环境工程	同等学力加试： 1. 环境学概论 2. 环境监测 3. 思想政治理论	学科团队招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
120202 企业管理 01 企业创新与人力资源管理 02 旅游管理 03 财务管理 04 信息管理与学术话语权评价 05 数智化企业运营管理	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③705 管理学	同等学力加试： 1. 应用统计学 2. 管理学综合 3. 思想政治理论	学科团队招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生

082 法学院（威海）

本单位预计招生博士研究生 人，具体招生人数根据学校下达招生计划情况会适当调整

专业代码、名称及研究方向	招生团队	招生人数	考试科目	加试科目	备注
--------------	------	------	------	------	----

030100 法学 01 法律方法论 02 新公法学 03 党内法规与监察法学 04 宪法学与监察法学 05 计算社会科学 06 立法学	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③706 法学前沿理论	同等学力加试： 1. 西方法理学 2. 诉讼法学 3. 思想政治理论	法律方法论团队，宪法与行政法团队，计算社会科学团队招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
--	------	--	-------------------------------------	---	---

083 文化传播学院

本单位预计招生博士研究生 人，具体招生人数根据学校下达招生计划情况会适当调整

专业代码、名称及研究方向	招生团队	招生人数	考试科目	加试科目	备注
050101 文艺学 01 文艺美学 02 现代文艺理论	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③707 现代文艺理论	同等学力加试： 1. 中国文论史 2. 西方文论史 3. 思想政治理论	学科团队招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
050102 语言学及应用语言学 01 语言演化 02 形式语言学	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③752 语言理论	同等学力加试： 1. 汉语语言学 2. 普通语言学 3. 思想政治理论	学科团队招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
050106 中国现当代文学 01 汉语新诗研究 02 “世界中”的中国文学研究	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③708 中国新文学思潮	同等学力加试： 1. 文学理论 2. 欧美文学史 3. 思想政治理论	学科团队招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
050300 新闻传播学 01 传播理论 02 跨文化传播 03 新闻生产 04 数据新闻	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③709 新闻传播理论	同等学力加试： 1. 中外新闻史 2. 传播学理论 3. 思想政治理论	学科团队招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生

084 翻译学院

本单位预计招生博士研究生 人，具体招生人数根据学校下达招生计划情况会适当调整

专业代码、名称及研究方向	招生团队	招生人数	考试科目	加试科目	备注
050200 外国语言文学 01 认知语言学 02 翻译学	团队招生		①502 俄语或 503 日语或 504 德语或 505 法语 ②700 材料审核 ③01 方向：710 认知语言学 02 方向：711 英汉互译	同等学力加试： 1. 基础英语 2. 分析性阅读 3. 思想政治理论	团队招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生

086 机电与信息工程学院

本单位预计招生博士研究生 人，具体招生人数根据学校下达招生计划情况会适当调整

专业代码、名称及研究方向	招生团队	招生人数	考试科目	加试科目	备注
080200 机械工程 01 塑性成形工艺及装备、模具技术 02 先进机器人机构与控制 03 有限元数值模拟 04 精密、微细特种加工技术 05 微纳制造与能源科学	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③712 有限元法或 713 先进制造技术基础或 714 塑性成形原理	同等学力加试： 1. 机械制造技术基础 2. 计算机辅助制造 3. 思想政治理论	先进制造团队招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
080500 材料科学与工程 01 金属/合金材料的增材制造 02 复合材料的制备、性能研究与应用 03 磁性材料及应用技术	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③715 材料科学与工程原理	同等学力加试： 1. 材料物理 2. 材料热力学 3. 思想政治理论	先进制造团队招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
081000 信息与通信工程 01 无线传感器网络技术 02 智能传感器理论及应用 03 智能信息与通信技术	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③716 数字信号处理或 890 综合能力	同等学力加试： 1. 通信原理 2. 模式识别 3. 思想政治理论	无线通信与智能信息处理团队、智能信息与通信系统团队招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生

081100 控制科学与工程 01 微波探测与智能仪器 02 机器人与具身智能 03 故障诊断与智能运维	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③719 专业综合或 980 检测技术	同等学力加试： 1. 矩阵理论 2. 模式识别 3. 思想政治理论	微波探测与智能仪器团队、人工智能与机器人团队招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
085400 电子信息 01 无线传感器网络技术、智能传感器理论及应用 02 智能信息与通信技术 03 智能机器人控制 04 微波探测与智能仪器 05 大数据管理与分析、社交媒体处理与应用 06 人工智能安全、网络空间安全 07 故障诊断与智能运维	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③719 专业综合或 757 数据结构或 758 高级计算机网络或 890 综合能力或 980 检测技术	同等学力加试： 1. 通信原理或矩阵理论 2. 模式识别或程序设计 3. 思想政治理论	无线通信与智能信息处理团队、智能信息与通信系统团队、微波探测与智能仪器团队、人工智能与机器人团队招生、人工智能技术及应用团队招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
085500 机械 01 塑性成形工艺及装备、模具技术 02 金属/合金材料的增材制造 03 先进机器人机构与控制 04 复合材料的制备、性能研究与应用 05 精密、微细特种加工技术 06 磁性材料及应用技术 07 微纳制造与能源科学	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③712 有限元法或 713 先进制造技术基础或 714 塑性成形原理或 956 机械材料工程	同等学力加试： 1. 机械制造技术基础 2. 计算机辅助制造 3. 材料物理 4. 材料力学 5. 通信原理 6. 模式识别 7. 思想政治理论 1-6 任选两门，7 为必选	先进制造团队招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
087 海洋学院					
本单位预计招生博士研究生 人，具体招生人数根据学校下达招生计划情况会适当调整					
专业代码、名称及研究方向	招生团队	招生人数	考试科目	加试科目	备注

070700 海洋科学 01 海洋化学 02 海洋生物学 03 海洋生态学 04 海洋碳汇	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③734 生态学或 735 环境化学或 736 药学专业综合或 739 动物学	同等学力加试： 1. 地球科学概论 2. 生物技术 3. 药理学 4. 思想政治理论 1-3 任选两门，4 为必选	微型生物多样性与进化团队、生物资源挖掘与功能评价团队、现代海洋牧场科学与技术团队、天然药物生物智造团队招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
085700 资源与环境 01 水生生物资源与环境	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③721 环境工程或 722 生物工程 或 723 生态工程或 739 动物学	同等学力加试： 1. 海洋科学概论 2. 普通生物学 3. 生态学 4. 工程流体力学 5. 思想政治理论 1-4 任选两门，5 为必选	微型生物多样性与进化团队、现代海洋牧场科学与技术团队招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
086000 生物与医药 01 生物工程 02 生物材料 03 生态技术 04 药物制造 05 分子生药学	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③724 医药工程或 722 生物工程	同等学力加试： 1. 地球科学概论 2. 生物技术 3. 药理学 4. 生物化学 5. 思想政治理论 1-4 任选两门，5 为必选	生物资源挖掘与功能评价团队、天然药物生物智造团队招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生

088 空间科学与物理学院

本单位预计招生博士研究生 人，具体招生人数根据学校下达招生计划情况会适当调整

专业代码、名称及研究方向	招生团队	招生人数	考试科目	加试科目	备注
070201 理论物理 01 活动星系核 02 密近双星与元素丰度 03 空间碎片 04 半导体缺陷物理和微纳光电子材料	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③725 高等天文学或 726 普通物理	同等学力加试： 1. 电动力学 2. 高等数学 3. 原子物理 4. 固体物理 5. 思想政治理论 1-4 任选两门，5 为必选	天体物理团队在 01-03 方向招生；凝聚态物理团队在 04 方向招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生

070202 粒子物理与原子核物理 01 核谱学与原子核结构 02 核天体物理与核材料学 03 核探测器与核技术 04 粒子与核物理理论	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ②727 高等量子力学或 728 原子核物理	同等学力加试： 1. 群论 2. 核物理实验方法 3. 量子场论 4. 思想政治理论 1-3 任选两门，4 为必选	核物理交叉科学研究团队招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
070800 地球物理学 01 日地物理与空间天气学 02 行星遥感光谱学和深空探测 03 卫星导航与遥感	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③991 日地物理或 729 行星科学导论或 730 卫星导航定位或 731 电子技术基础	同等学力加试： 1. 电动力学 2. 空间天气学 3. 大地测量学 4. 地球科学概论 5. 思想政治理论 1-4 任选两门，5 为必选	太阳大气物理与探测团队、“从太阳风暴到地球极光”集成攻关创新团队、磁层和太阳风相互作用团队、行星空间等离子体物理与探测团队、行星科学团队、卫星导航团队招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
085400 电子信息 01 天文和空间探测仪器装备 02 空间探测信息技术	团队招生		①501 英语 ②700 材料审核 ③731 电子技术基础或 732 工程光学	同等学力加试： 1. 数字图像处理 2. 嵌入式系统 3. 思想政治理论	空间探测仪器装备团队招生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生

089 数学与统计学院

本单位预计招生博士研究生 人，具体招生人数根据学校下达招生计划情况会适当调整

专业代码、名称及研究方向	招生团队	招生人数	考试科目	加试科目	备注
070101 基础数学 01 微分方程 02 微分算子谱理论 03 非线性动力学及应用 04 解析数论	团队招生		只招硕博连读考生	同等学力加试： 1. 泛函分析 2. 矩阵代数 3. 思想政治理论	学科团队招生，只招硕博连读考生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生

070103 概率论与数理统计 01 随机分析 02 随机控制 03 金融数学 04 倒向随机微分方程 05 深度学习	团队招生		只招硕博连读考生	同等学力加试： 1. 泛函分析 2. 矩阵代数 3. 思想政治理论	学科团队招生，只招硕博连读考生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
070105 运筹学与控制论 01 数据科学 02 生物医学大数据智能算法 03 图论及应用 04 复杂网络分析与应用 05 生物信息学	团队招生		只招硕博连读考生	同等学力加试： 1. 泛函分析 2. 矩阵代数 3. 思想政治理论	学科团队招生，只招硕博连读考生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生
071400 统计学 01 数据科学 02 人工智能与数据处理	团队招生		只招硕博连读考生	同等学力加试： 1. 泛函分析 2. 矩阵代数 3. 概率论 3. 思想政治理论	学科团队招生，只招硕博连读考生 团队介绍、招生导师、招生人数及联系方式请到学院网站查询，报考前请考生与招生团队联系 除只能招收定向就业的国家专项计划外，仅招收非定向就业博士研究生