

山东大学 2021 年博士研究生招生新增计划招生专业目录

招生单位代码、名称	专业代码、名称及研究方向	指导教师	招生人数	考试科目	备注
011 文学院	050104 中国古典文献学 01 先秦两汉史传文献	赵生群	1	①501 英语 ②700 材料审核 ③829 史传文献整理基础	同等学力加试： 1. 语言理论 2. 古代汉语
	050105 中国古代文学 01 辞赋学	刘 培	1	①501 英语 ②700 材料审核 ③836 辞赋学	同等学力加试： 1. 语言理论 2. 古代汉语 儒学专项计划
014 儒学高等研究院	010102 中国哲学 01 儒家哲学 02 儒学与中国文化研究 03 宋明理学	许嘉璐 曾振宇 黄玉顺 陈 来 翟奎凤	5	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 联合培养导师：戚万学、刘彬 儒学专项计划
	030304 民俗学 01 儒学与民俗文化研究	叶 涛 王加华	2	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 儒学专项计划
	050101 文艺学 01 《文心雕龙》与中国文化	戚良德	1	①501 英语或 503 日语 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 儒学专项计划
	050104 中国古典文献学 01 汉籍与汉学研究	聂济冬	1	①501 英语或 503 日语 ②700 材料审核 ③854 中国目录版本学史	同等学力加试： 1. 中国古代文化常识 2. 古代文学 联合培养导师：杨朝明、马士远 儒学专项计划

	060200 中国史 01 二十世纪中国学术史	王学典	1	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 儒学专项计划
025 微生物技术研究院	071005 微生物学 01 微生物生理生化	高 超	1	①501 英语 ②700 材料审核 ③885 微生物学	同等学力加试： 1. 分子生物学 2. 生物技术
	071010 生物化学与分子生物学 01 蛋白质结构与功能	张 伟	1	①501 英语 ②700 材料审核 ③885 微生物学	同等学力加试： 1. 细胞生物学 2. 生物技术
	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	刘双江 史大永 祁庆生	3	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 刘双江教授、祁庆生教授招生计划为科研经费计划
026 信息科学与工程学院	080300 光学工程 01 先进激光技术与应用	刘兆军	1	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 在职申请/攻读学位加试任选一门
028 国家糖工程技术研究中心	086000 生物与医药	凌沛学	1	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
029 环境科学与工程学院	083000 环境科学与工程 01 环境工程	崔兆杰	1	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 科研经费计划

036 激光与红外系统集成技术教育部重点实验室	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	刘兆军 丛振华	2	①501 英语 ②700 材料审核 ③617 光电子技术	同等学力加试： 1. 激光物理 2. 波导光学 在职申请/攻读学位加试任选一门 刘兆军教授招生计划为科研经费计划
	085400 电子信息 01 光电传感、感知与量子信息探测系统/高温压电传感	赵 显	1	①501 英语 ②700 材料审核 ③919 综合能力	同等学力加试： 1. 通信原理 2. 嵌入式系统 在职申请/攻读学位加试任选一门 科研经费计划
041 机械工程学院	085500 机械	林明星	1	①501 英语 ②700 材料审核 ③567 先进制造技术基础	同等学力加试任选 2 门： 1. 机械制造技术基础 2. 弹性力学 3. 设计快速表达 4. 计算机辅助工业设计
042 能源与动力工程学院	085800 能源动力	王文龙	1	①501 英语 ②700 材料审核 ③699 专业综合	同等学力加试： 1. 热工基础 2. 能源概论 科研经费计划
043 电气工程学院	085800 能源动力	不区分导师	1	①501 英语 ②700 材料审核 ③911 现代控制理论	同等学力加试： 1. 电气工程综合测试 2. 计算机基础

044 控制科学与工程学院	081101 控制理论与控制工程 01 新能源电动汽车电池管理	张承慧	1	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
	085400 电子信息	贾 磊	1	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 科研经费计划
046 土建与水利学院	080104 工程力学 01 交通岩土力学	崔新壮	1	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 在职申请/攻读硕士学位加试： 材料力学
	086100 交通运输	张庆松	1	①501 英语 ②700 材料审核	同等学力加试： 1. 材料力学
		刘人太 不区分导师	1 1	③917 弹性力学或 920 岩体力学 或 919 土力学或 921 高等混凝土结构理论	2. 工程地质与水文地质 在职申请/攻读硕士学位加试： 材料力学 张庆松教授招生计划为科研经费计划； 刘人太教授招生计划要求考生具有土木、交通、材料、计算机等学科背景，入学后从事地下工程材料、智能与装备方面的研究，博士期间成果及毕业论文必须为交叉学科方向且全日制攻读博士学位。

047 计算机科学与技术学院	085400 电子信息 01 大数据与可视化	汪云海	1	①501 英语 ②700 材料审核 ③683 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
048 软件学院	083500 软件工程	尹义龙	1	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 科研经费计划
	085400 电子信息	李庆忠 李雪梅	2	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
061 基础医学院	071003 生理学 01 消化生理	李景新	1	①501 英语 ②700 材料审核 ③926 生理学	同等学力加试: 生物类: 1. 细胞生物学 2. 分子生物学 医学类: 1. 内科学 2. 外科学
	071009 细胞生物学 01 发育生物学 02 配子发生与性别分化调控	吴克良 高 飞	2	①501 英语 ②700 材料审核 ③929 细胞生物学	同等学力加试: 生物类: 1. 细胞生物学 2. 分子生物学 医学类: 1. 内科学 2. 外科学

	100101 人体解剖与组织胚胎学 04 神经发育相关疾病	郝爱军	1	①501 英语 ②700 材料审核 ③932 组织学与胚胎学	同等学力加试： 生物类： 1. 细胞生物学 2. 分子生物学 医学类： 1. 内科学 2. 外科学
	100706 药理学 01 免疫药理学	刘慧青	1	①501 英语 ②700 材料审核 ③938 药理学	同等学力加试： 生物类： 1. 细胞生物学 2. 分子生物学 医学类： 1. 内科学 2. 外科学
062 临床医学院	100218 急诊医学 01 急危重心血管病 02 急性心血管病，心肺脑复苏	陈玉国 徐 峰	2	①501 英语 ②700 材料审核 ③939 专业综合能力	同等学力加试任选两门： 1. 医学分子生物学 2. 肿瘤病理学 3. 医学免疫学 陈玉国老师招生计划为科研经费计划
	105101 内科学 01 心血管病 02 血液病	季晓平 陈文强 纪春岩 彭 军 郑成云	5	①501 英语 ②700 材料审核 ③939 专业综合能力	
	105102 儿科学	鞠秀丽	1	①501 英语 ②700 材料审核 ③939 专业综合能力	

105104 神经病学 01 脑血管病与老年期痴呆	毕建忠	1	①501 英语 ②700 材料审核 ③939 专业综合能力	
105108 重症医学	陈玉国	1	①501 英语 ②700 材料审核 ③939 专业综合能力	可接收相近专业考生报考，其他要求同章程
105110 康复医学与理疗学 01 神经康复	张 皓	1	①501 英语 ②700 材料审核 ③939 专业综合能力	与康复大学（筹）联合培养
105111 外科学 01 胸外 02 神外 03 烧伤	田 辉 李 刚 姜笃银	3	①501 英语 ②700 材料审核 ③939 专业综合能力	
105112 儿外科学	李爱武	1	①501 英语 ②700 材料审核 ③939 专业综合能力	
105113 骨科学	李建民 陈允震 冯世庆	3	①501 英语 ②700 材料审核 ③939 专业综合能力	陈允震老师、冯世庆老师招生计划为科研经费计划
105115 妇产科学 01 妇科肿瘤、妇科微创及子宫内膜异位症	姜 洁	1	①501 英语 ②700 材料审核 ③939 专业综合能力	
105116 眼科学 01 玻璃体视网膜疾病及眼肿瘤	曲 毅	1	①501 英语 ②700 材料审核 ③939 专业综合能力	科研经费计划

	105120 临床检验诊断学 01 肿瘤分子生物学与生物标志物筛选及转化应用	张 义	1	①501 英语 ②700 材料审核 ③939 专业综合能力	
	105123 放射影像学 01 介入放射学	李玉亮	1	①501 英语 ②700 材料审核 ③939 专业综合能力	
064 公共卫生学院	100401 流行病与卫生统计学 01 健康医疗大数据理论方法与应用研究	薛付忠	1	①501 英语 ②700 材料审核 ③944 多元统计学	同等学力加试： 1. 高等数学 2. 线性代数 科研经费计划
067 口腔医学院	105200 口腔医学	郭 杰	1	①501 英语 ②700 材料审核 ③718 口腔基础综合	
069 药学院	086000 生物与医药	鞠建华 沈月毛	2	①501 英语（药学） ②700 材料审核 ③959 药学综合	同等学力加试任选两门： 1. 高等有机化学 2. 分析化学 3. 药理学 科研经费计划
	100702 药剂学	赵忠熙	1	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 在职申请/攻读硕士学位加试任选一门
	100705 微生物与生化药学	臧恒昌	1	①501 英语 ②700 材料审核 ③964 高级生物化学或 965 化学计量学	同等学力加试： 1. 生化分离工程 2. 药物分析 在职申请/攻读硕士学位加试任选一门 科研经费计划

	1007Z1 天然药物化学	鞠建华	1	①501 英语 ②700 材料审核 ③967 药物合成反应或 968 天然药物化学	同等学力加试： 1. 有机化学 2. 波谱解析 在职申请/攻读硕士学位 加试任选一门
071 海洋研究院	080200 机械工程	刘延俊	1	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 科研经费计划
	085400 电子信息	吴 锜 马思乐	2 1	①501 英语 ②700 材料审核 ③980 检测技术或 978 光电技术	同等学力加试任选 2 门： 1. 矩阵理论 2. 计算机仿真 3. 光学 4. 模拟与数字电路 吴锜教授招生计划中有 1 人为 科研经费计划
074 网络空间安全学院	083900 网络空间安全 01 密码学 02 网络空间安全基础理论	陈 宇 王伟嘉 许光午 张一炜 李 梁	2	①501 英语 ②700 材料审核 ③01 方向：992 基础学科综合一 (数论与代数结构、应用密码学 各占 50%) 02 方向：994 基础学科综合三(数 论与代数结构、信息论与编码各 占 50%)	同等学力加试： 1. 概率论与数理统计 2. 离散数学 急需学科专项

	085400 电子信息	王小云 陈宇 王伟嘉 许光午 张一炜 李梁 刁文瑞 鞠雷	6	①501 英语 ②700 材料审核 ③993 基础学科综合二（数据结构、计算机安全基础各占 50%）	同等学力加试： 1. 操作系统 2. 离散数学 鞠雷教授招生计划为科研经费计划 急需学科专项
082 法学院（威海）	030100 法学 01 计算社会科学	郭亮	1	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
088 空间科学与物理学院	070800 地球物理学 01 卫星导航与遥感	徐天河	1	①501 英语 ②700 材料审核 ③730 卫星导航定位	同等学力加试任选两门： 1. 电动力学 2. 空间天气学 3. 大地测量学 4. 地球科学概论 科研经费计划
	085500 机械 01 天文和空间探测仪器装备	凌宗成	1	①501 英语 ②700 材料审核 ③731 电子技术基础	同等学力加试： 1. 数字图像处理 2. 嵌入式系统
026 信息科学与工程学院	080900 电子科学与技术 01 现代天线理论及应用	赵佳	1	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 在职申请/攻读学位加试任选一门

039 材料科学与工程学院	080500 材料科学与工程 01 高分子材料	周传健	1	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 科研经费计划
---------------	----------------------------	-----	---	---------------------------------------	---