

吉林大学 2025 年"吉林省省属高校教师培养计划" 博士研究生招生专业目录

102 文学院	1
209 商学与管理学院	2
301 数学学院	3
302 物理学院	4
303 化学学院	5
401 机械与航空航天工程学院	6
402 汽车工程学院	8
403 材料科学与工程学院	10
405 生物与农业工程学院	11
406 食品科学与工程学院	12
501 电子科学与工程学院	13
503 计算机科学与技术学院	14
505 仪器科学与电气工程学院	15
601 地球科学学院	16
703 白求恩第一临床医学院	17
707 药学院	18
805 动物医学学院	19
806 植物科学学院	20
901 东北亚学院	21

专业代码、名称及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
102 文学院 联系人：齐秀明 联系电话：0431-85166192		2	招收跨学科考生，不加试。	
学术学位		2		
0501Z1 文学传播与媒介文化		1	①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2001 材料评议 ③3001 综合考核	
01 影视文学与影视文化传播	孔朝蓬			
05 传播文化	鞠惠冰			
06 媒介文化与跨文化国际传播	任传功			
07 文化产业研究	邱月			
060200 中国史		1	①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2001 材料评议 ③3001 综合考核	
03 明清史	李佳			
04 中国近现代史	范立君			

专业代码、名称及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
209 商学与管理学院 联系人：唐吉平 联系电话：0431-85095209		2	招收跨学科考生，不需加试。	
学术学位		2		
020209 数量经济学		1	①1001 英语 ②2001 材料评议 ③3001 综合考核	
01 宏观经济计量分析	金成晓			
	隋建利			
	王金明			
	邓创			
	张小宇			
	刘汉			
	刘达禹			
	闫超			
02 微观经济计量分析	王林辉			
	张纯洪			
	郭凤鸣			
03 金融计量分析	方毅			
04 数理经济学与博弈论	张屹山			
120100 管理科学与工程		1	①1001 英语 ②2001 材料评议 ③3001 综合考核	
01 管理科学	李春好			
	田硕			
02 物流与供应链管理	樊雪梅			
03 信息管理与信息系统	毕达天			
	于宝君			
04 大数据管理与应用	邱长波			
	陈海涛			
05 信息系统与数字化变革	陈太博			
06 质量管理与质量大数据研究	顾穗珊			

专业代码、名称及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
301 数学学院 联系人：朴梓玮 联系电话：0431-85166425		3		
学术学位		2		
070102 计算数学		1	①1001 英语 ②2001 材料评议 ③3001 综合考核	
01 科学计算与金融衍生生物的 数值计算	李正光			不招收跨学科考生。
071400 统计学		1	①1001 英语 ②2001 材料评议 ③3001 综合考核	招收跨学科考生，不需 加试。
01 生物统计	杜明月			
专业学位		1		
085411 大数据技术与工程		1	①1001 英语 ②2001 材料评议 ③3001 综合考核	招收跨学科考生，不需 加试。
01 大数据技术与工程	赵世舜			

专业代码、名称及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
302 物理学院 联系人：于洪飞 联系电话：0431-85167955 联系人：任艺菲（超硬材料 国家重点实验室） 联系电话：0431-85168881		2	招收跨学科考生，不加试。	
学术学位		2		
070205 凝聚态物理		1	①1001 英语 ②2001 材料评议 ③3001 综合考核	
01 凝聚态物理	高伟			
	包括			
	李亮			
	董书山			
070207 光学		1	①1001 英语 ②2001 材料评议 ③3001 综合考核	
01 光学	孙成林			
	门志伟			
	纪文字			

专业代码、名称及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
303 化学学院 联系人：成巍 联系电话：0431-85168438		1	招收跨学科考生，不加试。	
学术学位		1		
070300 化学		1	①1001 英语或 1003 日语 ②2001 材料评议 ③3001 综合考核	
01 无机化学	李国栋			
02 分析化学	丁兰			
04 物理化学	贾明君			
	王嵩			
	阮伟东			
	白福全			
	李枫红			

专业代码、名称及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
401 机械与航空航天工程学院 联系人：赵南 联系电话：0431-85095764		2	招收跨学科考生，不加试。	
学术学位		1		
080201 机械制造及其自动化		1	①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2001 材料评议 ③3001 综合考核	
01 材料服役性能测试技术与智能装备	呼咏			
02 数控机床全生命周期可靠性技术与试验装备	李国发			
	于立娟			
	何佳龙			
03 智能极端加工技术	周晓勤			
	刘强			
05 激光表面改性与性能表征	黄虎			
07 宏微观增材制造（3D 打印）	吴文征			
08 智能信息机械系统（MEMS）	王东方			
10 智能精密制造与复合材料	朱先勇			
11 振动能量收集技术	杨旭			
12 微纳米加工技术及应用	殷志富			
专业学位		1		
085500 机械		1	①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2001 材料评议 ③3001 综合考核	
03 材料服役性能测试技术与智能装备	呼咏			
	朱航			
04 智能制造工艺与装备	周晓勤			
	刘强			
06 数控机床全生命周期可靠性技术与试验装备	何佳龙			
	李国发			
07 精准农业航空技术与智能装备	兰玉彬			
08 流体传动与电液控制	陈晋市			
	陈伟			
10 宏微观增材制造	吴文征			
12 移动机器高效驱动传动与智能控制	王同建			
13 智能精密制造装备研制及	冀世军			

专业代码、名称及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
其技术与工艺研究				
14 智能结构与机构	裴永臣			
18 仿生增材塑形（仿生 4D 打印）	李桂伟			
21 精密机电系统及智能控制	林兆华			
22 激光表面改性与性能表征	黄虎			
25 智能精密制造与复合材料	朱先勇			

专业代码、名称及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
402 汽车工程学院 联系人：燕玉铎 联系电话：0431-85094027		2	招收跨学科考生，不加试	
学术学位		1		
080700 动力工程及工程热物理		1	①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2001 材料评议 ③3001 综合考核	
01 能源清洁高效利用关键技术	王忠恕			
02 能源高效利用和车辆热管理	韩永强			
03 内燃机工作过程优化与控制	解方喜			
04 混合动力系统能量管理	孙平			
05 新能源综合利用与储能研究	金英爱			
06 低碳燃料燃烧优化与排放控制技术	孙万臣			
07 动力电池热管理、储能技术研发	张春伟			
08 相变强化传热及机理研究，电动汽车整车热管理及热量回收利用	常伟			
09 先进低碳动力系统优化与控制	窦慧莉			
10 车用动力系统工作过程优化与控制	苏岩			
11 零碳/低碳燃料燃烧及动力学	张浩			
专业学位		1		
085502 车辆工程		1	①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2001 材料评议 ③3001 综合考核	
01 汽车动态仿真及控制	郭孔辉			
02 请输入汽车动力学仿真与控制；驾驶员行为建模与智能汽车研究方向	管欣			
03 智能汽车设计理论与方法	高镇海			
04 轮胎动力学与汽车运动控制	卢荡			
05 汽车智能化技术	朱冰			

专业代码、名称及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
06 汽车动态仿真及控制	章新杰			
07 汽车动力学与控制	詹军			
08 自动轮智行底盘与控制； 电驱车辆底盘域控制	靳立强			
09 混合动力与电动汽车设计 理论和控制技术	闵海涛			
10 汽车线控底盘设计与控制 技术	丁海涛			
11 汽车地面系统动力学分析 与控制	赵健			
12 混合动力汽车设计理论与 控制技术	许楠			
13 新能源汽车；混合动力汽车； 汽车电控与智能化技术	曾小华			
14 电动汽车系统动力学	王军年			
15 智能驾驶与智能座舱技术	胡宏宇			
16 车辆电驱动与传动	雷雨龙			
17 新能源汽车智能控制技术	初亮			

专业代码、名称及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
403 材料科学与工程学院 联系人：刘徽 联系电话：0431-85094434		3	招收跨学科考生，不加试。	
学术学位		1		
080502 材料学		1	①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2001 材料评议 ③3001 综合考核	
01 纳米材料热力学	朱永福			
13 功能性高分子复合材料	窦艳丽			
17 无机非金属材料	苗世顶			
专业学位		2		
085600 材料与化工		2	①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2001 材料评议 ③3001 综合考核	
10 先进敏感功能材料、储能材料与器件	曾毅			
13 半导体光电材料与器件	张佳旗			
25 微纳尺度能源材料	杨春成			
45 多孔有机膜材料，光催化材料	李莉娜			
58 塑性精确成形理论及模具智能化技术	管志平			
69 电子功能陶瓷材料的制备与连接	葛文伟			
71 新材料连接，特种连接技术	邱小明			
77 先进轻合金成形；轻合金增材制造	马品奎			
78 铝合金等先进材料连接；超高强钢热成型及连接技术	李欣			
88 液晶与功能有机材料	王海涛			

专业代码、名称及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
405 生物与农业工程学院 联系人：柏杨 联系电话：0431-85095354		1	招收跨学科考生，不加试。	
学术学位		1		
082801 农业机械化工程		1	①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2001 材料评议 ③3001 综合考核	
04 农业装备智能化技术	于亚军	1		

专业代码、名称及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
406 食品科学与工程学院 联系人：张曦美 联系电话：0431-87836568		1	招收跨学科考生，不加试。	
学术学位		1		
083200 食品科学与工程		1	①1001 英语 ②2001 材料评议 ③3001 综合考核	
01 营养与功能食品	刘静波			
	张婷			
	潘风光			
	刘博群			
02 食品化学与生物技术	李慧			
	庄红			
	张铁华			
	张杰			
	王翠娜			
03 食品安全理论、检测技术与设备	袁媛			
	孙春燕			
	郭娜			
	牛效迪			
	关爽			
	李红霞			
04 食品加工、保藏理论与技术	叶海青			

专业代码、名称及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
501 电子科学与工程学院 联系人：闻雪梅 联系电话：0431-85168416		2	招收跨学科考生，不加试。	
学术学位		1		
080903 微电子学与固体电子学		1	①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2001 材料评议 ③3001 综合考核	
01 半导体光电子学	刘永顺			
	董鑫			
02 新型光电子器件	张永来			
	徐琳			
	韩冬冬			
	边虹宇			
	郭文滨			
04 先进功能材料及传感器件	刘凤敏			
	孙彦峰			
	赵红然			
	高原			
05 有机/聚合物光电器件	冯晶			
	谢文法			
	王伟			
08 纳米光电子学	白雪			
	周东磊			
专业学位		1		
085401 新一代电子信息技术（含量子技术等）		1	①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2001 材料评议 ③3001 综合考核	
01 新一代电子信息技术（含量子技术等）	阮圣平			
	王雷			
	赵丹			
	董玮			
	张宇			

专业代码、名称及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
503 计算机科学与技术学院 联系人：钟宇红 联系电话：0431-85166495		2	招收跨学科考生，不加试。	
学术学位		1		
081202 计算机软件与理论		1	①1001 英语 ②2001 材料评议 ③3001 综合考核	
02 深度学习与机器视觉	王生生			
03 图像处理与深度学习	张小利			
04 机器学习与自然语言处理	李熙铭			
06 群智感知计算	王恩			
08 机器学习与数据挖掘	王英			
10 数据驱动的智能化软件工程	刘华斌			
11 智能化软件开发	刘宇舟			
12 机器学习与数据降维	高万夫			
13 机器学习与自动推理	吕帅			
专业学位		1		
085404 计算机技术		1	①1001 英语 ②2001 材料评议 ③3001 综合考核	
03 智能数据处理与网络优化	康辉			
04 大数据挖掘	王喆			
05 机器学习与工业智能应用	韩霄松			
10 图像处理与计算机视觉	王欣			

专业代码、名称及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
505 仪器科学与电气工程学院 联系人：杜晓夏 联系电话：0431-88502084		1	招收跨学科考生，不加试。	
专业学位		1		
085801 电气工程		1	①1001 英语 ②2001 材料评议 ③3001 综合考核	
05 高功率变流技术与电磁探测仪器	李刚			
06 电学精密测量与航空电磁探测仪器	王世隆			
08 航空/半航空电磁探地技术及仪器	周海根			
10 弹性波传感及测量技术	杨大鹏			
11 三维电磁场数值模拟技术及仪器	关珊珊			

专业代码、名称及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
601 地球科学学院 联系人：张茜 联系电话：0431-88502617		1	可招相关相近跨学科考生，不加试。	
专业学位		1		
085700 资源与环境		1	①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2001 材料评议 ③3001 综合考核	
01 资源勘查与评价	孙德有			
	陈永良			
	王建国			
	王可勇			
	李世超			
	柳蓉			
	张晋瑞			
	于祥江			

专业代码、名称及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
703 白求恩第一临床医学院 联系人：路天怡 联系电话：0431-88782768		1		
专业学位		1	1. 临床医学各专业只招收临床医学硕士毕业生，考生初始学历必须是全日制医学本科毕业。 2. 从事临床工作，已获得《执业医师资格证书》。 3. 已获得《住院医师规范化培训合格证书》，或从事临床工作三年以上（需提供单位证明），或入学前通过取得《住院医师规范化培训合格证书》的所有考试（需提供相关证明）。所报考博士专业与住院医师规范化培训专业（或三年工作经验所在相关专业或科室）在相同或相近二级学科范围，详情见我院官网。	
105101 内科学		1		
04 消化系病	唐彤宇	1	①1001 英语 ②2001 材料评议 ③3001 综合考核	

专业代码、名称及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
707 药学院 联系人：秦鹏华 联系电话：0431-85619664		1	招收跨学科考生，不需加试。	
学术学位		1		
100701 药物化学		1		
01 天然药物活性成分研究与开发	刘金平		①1001 英语 ②2001 材料评议 ③3001 综合考核	
02 药物合成新技术与新药创制研究	项金宝		①1001 英语 ②2001 材料评议 ③3001 综合考核	
03 计算生物学与 AI 药物设计	郑清川		①1001 英语 ②2001 材料评议 ③3001 综合考核	
05 药效物质研究/基于重大疾病靶标的活体荧光探针设计/合成生物	孙凯		①1001 英语或 1003 日语 ②2001 材料评议 ③3001 综合考核	

专业代码、名称及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
805 动物医学学院 联系人：李赫 联系电话：0431-87836405		1	招收跨学科考生，不加试。	
学术学位		1		
090600 兽医学		1	①1001 英语 ②2001 材料评议 ③3001 综合考核	
02 动物及人兽共患寄生虫病	李建华			
	官鹏涛			
03 人兽共患病	王化磊			
04 分子病理学	贺文琦			
10 动物营养代谢病	李心慰			

专业代码、名称及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
806 植物科学学院 联系人：许矛 联系电话：0431-87835726		1	招收跨学科考生，不加试。	
学术学位		1		
090100 作物学		1	①1001 英语 ②2001 材料评议 ③3001 综合考核	
01 植物遗传资源改良与分子育种	边少敏			
02 植物功能基因组学与生物育种	李景文			
	苏胜忠			
03 植物病原分子生物学与病原-寄主互作分子机制	张艳华			
	刘守安			
05 天然产物化学及病原物抗药性机制	王岩			
06 作物养分高效基因功能发掘与利用	尤江峰			
	张志华			
07 可持续农业养分资源管理	曹宁			

专业代码、名称及研究方向	指导教师	人数	考试科目	备注
901 东北亚学院 联系人：王迪 联系电话：0431-85166375		1	招收跨学科考生，不加试	
学术学位		1		
140700 区域国别学		1	①1001 英语或 1002 俄语或 1003 日语 ②2001 材料评议 ③3001 综合考核	
02 东北亚区域国别政治	巴殿君			
	徐博			
	王箫轲			