

# 东北师范大学 2022 年直博生招生专业目录

<b>101 教育学部</b> 联系方式：肖建光，0431-85098033，xiaojpg074@nenu.edu.cn 预计招生 6 人			
<b>1.外语要求：</b> (1) 仅招收英语或俄语或日语语种考生； (2) 英语水平须达到 CET-4≥426 分或 CET-6≥426 分或 IELTS ≥6.0 或 TOEFL ≥85 或以第一作者身份在英文国际期刊上发表过专业学术论文；日语、俄语参照相应标准执行。 <b>2.学科背景要求：</b> 招收跨学科考生。跨学科考生需提交一份学术履历报告，格式自拟。 需重点写明：①所学学科、专业与所报考学科之间的关系；②对所报考学科的学术兴趣是如何形成的； ③目前对报考学科具有何种程度的学术积累。			
专业代码、名称	研究方向	导师	人数
040102 课程与教学论	01 课程论 02 教师教育课程	吕立杰	1
040104 比较教育学	01 教师教育 02 公民与道德教育	饶从满	1
	03 教师教育 04 高等教育	邓涛	1
040105 学前教育学	01 学前教育学原理 02 幼儿园领导与管理	于冬青	1
0401Z1 农村教育	01 发展教育学 02 农村教育与农村社会发展 03 农村教育政策	秦玉友	1
	04 农村教育政策 05 农村学校发展 06 农村教师政策	刘善槐	1

## 东北师范大学 2022 年直博生招生专业目录

**105 历史文化学院（含世界古典文明史研究所、世界中古史研究所）**

**联系方式：张泰居，0431-85099418，zhangtj557@nenu.edu.cn**

**预计招生 11 人**

**1.外语要求：**仅招收英语或俄语或日语语种考生。

（1）英语水平须达到以下条件之一：

①CET-6≥426 分；

②IELTS≥6.0 或 TOEFL≥85；

（2）日本语能力测试等级达到 2 级（含）以上；

（3）俄语等其他语种、本科阶段为外语专业的参照相应标准执行，由学院专家组审核认定。

**2.学科背景要求：**招收跨学科考生。跨学科申请者需提交一份亲笔签名的学术履历报告，格式自拟。需重点写明：①所学学科、专业与所申请学科之间的关系；②对所申请学科的学术兴趣是如何形成的；③目前对所申请学科具有何种程度的学术积累。

专业代码、名称	研究方向	导师
060300 世界史	01 世界近现代史	唐科
	02 美国社会史	梁茂信
	03 东亚思想史	韩东育
	04 东亚思想史	董灏智
	05 东亚思想史	大田英昭
	06 史学理论及西方史学史	王邵励
	07 史学理论及西方史学史	周巩固
	08 世界教育法治史	王云龙（中古所）
	09 世界宗教与文化史	张晓华（中古所）
0603Z1 古代西亚、北非和欧洲文明史研究	01 西方古典学	张强（古典所）
	02 拜占庭与晚期古代	
	03 西方古典学	顾斯文（古典所）

## 东北师范大学 2022 年直博生招生专业目录

<b>110 马克思主义学部</b> <b>联系方式：年景，0431-85099532，nianj123@nenu.edu.cn</b> <b>预计招生 6 人</b>		
<b>1.外语要求：</b> (1) 仅招收英语或俄语或日语语种考生； (2) 英语水平须达 CET-4≥426 分或 CET-6≥426 分或 IELTS ≥6.0 或 TOEFL ≥85 或以第一作者身份在英文国际期刊上发表过专业学术论文；日语、俄语参照相应标准执行。 <b>2.学科背景要求：</b> 仅限本科学位属于哲学、法学门类的推免生报考。		
专业代码、名称	研究方向	导师
030501 马克思主义基本原理	01 马克思主义基础理论研究	竭长光
030503 马克思主义中国化研究	01 马克思主义中国化历史与理论研究 02 马克思主义中国化与中国社会发展研究	田克勤
	03 马克思主义中国化历史与理论研究 04 中国特色社会主义民主法治研究	李婧
030504 国外马克思主义研究	01 西方马克思主义现代性批判理论研究	韩秋红
030505 思想政治教育	01 思想政治教育创新与发展研究	杨晓慧
	02 思想政治教育基础理论与高校德育研究 03 德育哲学研究	张澍军
	04 思想政治教育与意识形态建设	庞立生
	05 思想政治教育比较研究 06 中国共产党思想政治教育理论和实践研究	康秀云
	07 思想政治教育基础理论研究	史巍
030506 中国近现代史基本问题研究	01 中国近现代妇女问题研究	王晶
	02 中国近现代社会问题研究	

## 东北师范大学 2022 年直博生招生专业目录

121 数学与统计学院		
联系方式：苏杭，0431-85099763，suh453@nenu.edu.cn		
预计招生 22 人：其中基础数学、应用数学、数学教育专业预计招生 11 人，统计学、机器学习与生物信息学、数据科学与人工智能专业预计招生 11 人。		
1.外语要求：仅招收英语语种考生。		
2.学科背景要求：招收跨学科考生。		
专业代码、名称	研究方向	导师
070101 基础数学	01 奇点理论及其应用	裴东河
	02 李代数及其应用	陈良云
	03 非线性泛函与微分方程	常小军
	04 整体微分几何	王勇
	05 同调代数与代数 K-理论	扶先辉
	06 算子理论	段永江
070104 应用数学	01 泛函微分方程	范猛
	02 生物数学	
	03 动力系统	李勇
	04 非线性泛函分析	冀书关
	05 无穷维动力系统	
	06 偏微分方程数值解	徐英祥
	07 非线性偏微分方程	张凯军
	08 动力系统	高忆先
	09 反散射理论	
	10 随机微分方程理论与应用	李晓月
	11 偏微分方程中的反问题	袁岗华
	12 分布参数系统控制论	柳絮
	13 随机系统控制论	
	14 分布参数系统控制	高夯
	15 微分方程控制理论	林萍
0701Z1 数学教育	01 数学教育	张凯军
	02 数学教育	高夯
	03 数学课程与教学论	史宁中
	04 数学课程与教学论	李淑文

专业代码、名称	研究方向	导师	
071400 统计学	01 应用统计学	史宁中	
	02 有序离散数据分析及其应用	高巍	
	03 数理统计	郑术蓉	
	04 试验设计与数据分析 05 计算机试验的建模与优化	孙法省	
	06 数理统计	胡江	
	07 数理统计	白志东	
	08 应用统计学 09 机器学习	刘秉辉	
	10 随机分析在金融中的应用	刘红	
	0714Z1 机器学习与生物信息学	01 生物统计学 02 机器学习	郭建华
		03 生物统计学	朱文圣
04 相关数据分析 05 非参数统计		林华珍	
0714Z2 数据科学与人工智能		01 数据科学 02 人工智能	郭建华

## 东北师范大学 2022 年直博生招生专业目录

<b>122 物理学院</b> <b>联系方式：宋博睿，0431-85099666，songbq010@nenu.edu.cn</b> <b>预计招生 10 人</b>			
<b>1.外语要求：仅招收英语语种考生</b> <b>2.学科背景要求：招收跨学科考生</b>			
专业代码、名称	研究方向	导师	
070201 理论物理	01 量子光学	吴金辉	
	02 量子信息	邵晓强	
	03 材料计算与模拟	刘晓洁	
	04 量子信息	衣学喜	
	05 量子物理与量子光学	王治海	
	06 量子物理	王洪福	
	07 量子物理前沿	刘昊迪	
070205 凝聚态物理	01 光电子功能材料与器件	刘益春	
	02 光电子功能材料与器件	徐海阳	
	03 柔性有机电子学 04 可穿戴柔性传感系统	汤庆鑫	
	05 新型光电功能材料及应用	刘玉学	
	06 薄膜外延生长 07 光电功能材料与器件	马剑钢	
	08 存储发光材料谱学研究与应用	刘峰	
	09 光电子功能材料与器件	刘为振	
	10 半导体材料与器件	王中强	
	11 半导体薄膜与光电子器件	李炳生	
	070207 光学	01 光学设计与分析	刘华
		02 等离激元光存储	付申成
0702Z1 应用物理	01 有机电子学 02 应用电子技术	郭景富	
	03 非接触生理指标检测 04 微弱信号检测与识别	梁士利	

专业代码、名称	研究方向	导师
080501 材料物理与化学	01 纳米材料物理与化学	邵长路
	02 纳米光化学与光物理	张昕彤
	03 纳米生物医用材料	洪霞
	04 功能纳米材料生物应用研究	单桂晔
	05 电化学储能材料	吴兴隆
	06 低维材料与器件	李兴华
	07 柔性有机电子学 08 可穿戴柔性传感系统	童艳红
	09 光电功能材料	刘俊
	10 新型光伏材料与器件	王莹琳

## 东北师范大学 2022 年直博生招生专业目录

<b>123 化学学院</b> <b>联系方式: 张鹏, 0431-85099667, zhangp558@nenu.edu.cn</b> <b>预计招生 6 人</b>			
<b>1.外语要求: 仅招收英语语种考生</b> <b>2.学科背景要求: 招收跨学科考生</b>			
专业代码、名称	研究方向	导师	人数
070301 无机化学	01 多酸功能材料 02 多酸合成	臧宏璞	2
	03 配位化学	马建方	
	04 多酸药物化学	刘术侠	
	05 多酸合成	李阳光	
	06 多酸功能材料 07 多酸药物化学	王晓红	
	08 配位化学	杨进	
	09 多孔材料	朱广山	
	10 多酸功能材料	历凤燕	
	11 多孔材料	邹小勤	
	12 新能源材料	王恒国	
	13 多酸功能材料	谭华桥	
	14 功能材料	张宏	
	070302 分析化学	01 新分离分析方法研究	
02 电分析化学		周明	
03 色谱学分析		尚庆坤	
070304 物理化学	01 功能材料物理化学	王新龙	2
	02 应用量子化学	关威	
	03 胶体与界面化学	王春刚	
	04 功能材料	谢海明	
	05 应用量子化学 06 功能材料分子设计	颜力楷	
	07 功能性纳米材料的合成与性质研究 08 纳米催化剂	邢艳	
	09 应用量子化学	张珉	



专业代码、名称	研究方向	导师	人数
070305 高分子化学与物理	01 功能材料分子设计	张景萍	1
	02 高性能功能性高分子纳米杂化材料	吕长利	
	03 生物医用智能型载体材料的设计合成	陈莉	
	04 纳米功能材料	孙海珠	
	05 纳米功能材料	张宁	
	06 功能复合材料	呼微	
	07 新型高分子材料的绿色合成与应用	刘东涛	
	08 生物医用高分子	黄宇彬	

## 东北师范大学 2022 年直博生招生专业目录

<b>124 生命科学学院</b> <b>联系方式：刘丹平，0431-85099590，liudp669@nenu.edu.cn</b> <b>预计招生 12 人</b>		
<b>1.外语要求：仅招收英语语种考生</b> <b>2.学科背景要求：招收跨学科考生</b>		
专业代码、名称	研究方向	导师
071001 植物学	01 植物系统学	肖洪兴
	02 大豆生理生态	石连旋
	03 植物逆境生理及分子生物学	杨春武
071002 动物学	01 昆虫资源及其利用	任炳忠
	02 鸟类生态学	王海涛
	03 动物分子进化	武永华
071007 遗传学	01 植物遗传与表观遗传学	刘宝
	02 植物遗传与表观遗传学	张铎坤
	03 植物遗传与表观遗传学	徐正一
	04 生物信息与计算机生物学 05 植物遗传与表观遗传学	宫磊
	06 植物次生代谢物合成和转录调控	高翔
071009 细胞生物学	01 基因组稳定性与细胞的恶性转化	黄百渠
	02 基因组稳定性与细胞的恶性转化	鲍永利
	03 基因组稳定性与细胞的恶性转化	陆军
	04 基因组稳定性与细胞的恶性转化	李晓萌
	05 基因组稳定性与细胞的恶性转化	巴雪青
	06 神经细胞生物学	朱筱娟
	07 细胞代谢	魏民
	08 细胞药物及基因表达调控	张瑜
	09 细胞药物及基因表达调控	孙陆果

专业代码、名称	研究方向	导师
071010 生物化学与分子生物学	01 多糖结构与功能	李玉
	02 糖复合物结构与功能	孙琳
	03 糖复合物的生物活性	程海荣
	04 糖苷酶的功能及机制	李凡
	05 多糖结构与功能	周义发
	06 糖生物学	台桂花
	07 糖生物学	范玉莹
071300 生态学	01 生态系统生态学	王德利
	02 动物生态学	冯江
	03 植物生态学	孙伟
	04 植物生态学	高英志
	05 土壤微生物生态学	邢福
	06 动物生态学	孙克萍
	07 动物生态学	刘颖
	08 动物生态学	江廷磊
	09 土壤生态学	张涛
	10 生态系统生态学	穆春生
090900 草学	01 牧草和饲用作物学	王俊锋
	02 草地放牧管理与生态	王岭

## 东北师范大学 2022 年直博生招生专业目录

<b>125 地理科学学院</b> <b>联系方式：邹存铭，0431-85099550，zoucm100@nenu.edu.cn</b> <b>预计招生 4 人</b>		
<b>1.外语要求：仅招收英语或俄语或日语语种考生</b> <b>2.学科背景要求：招收跨学科考生</b>		
专业代码、名称	研究方向	导师
070501 自然地理学	01 全球变化与区域响应	吴正方
	02 生物地球化学	白娥
070502 人文地理学	01 区域与城市发展	杨青山
	02 农业地理与乡村发展	房艳刚
070503 地图学与地理信息系统	01 遥感与地理信息分析	张洪岩
0705Z1 城市与区域规划	01 城市地理	王士君
0705Z2 湿地科学	01 湿地生态	卜兆君

## 东北师范大学 2022 年直博生招生专业目录

<b>129 环境学院</b> <b>联系方式：李烨虹，0431-89165610，liyh912@nenu.edu.cn</b> <b>预计招生 4 人</b>		
<b>1.外语要求：</b> (1) 仅招收英语语种考生； (2) 英语水平须达到 CET-6 $\geq$ 425 分或 IELTS $\geq$ 6.0 或 TOEFL $\geq$ 90。 <b>2.学科背景要求：不招收跨学科考生。</b>		
专业代码、名称	研究方向	导师
083001 环境科学	01 有机污染物化学	赵元慧
	02 环境生态学	于晓菲
	03 环境催化	杨霞
083002 环境工程	01 水污染控制工程	霍明昕
	02 水污染控制工程	周丹丹
	03 水污染控制工程	于洪斌
	04 水污染控制工程	朱遂一
	05 微生物与污染物的作用机理与生物修复	王小雨
	06 水质转化机制 07 水污染控制技术	曲久辉
	08 水质转化机制	刘会娟

## 东北师范大学 2022 年直博生招生专业目录

221 思想政治教育研究中心

联系方式：李力，0431-85099039，lil048@nenu.edu.cn

预计招生 3 人

### 1.外语要求：

(1) 仅招收英语或俄语或日语语种考生；

(2) 英语水平须达 CET-4≥426 分或 CET-6≥426 分或 IELTS ≥6.0 或 TOEFL ≥85 或以第一作者身份在英文国际期刊上发表过专业学术论文；日语、俄语参照相应标准执行。

2.学科背景要求：仅限本科学位属于哲学、法学门类的推免生报考。

专业代码、名称	研究方向	导师	人数
030505 思想政治教育	01 思想政治教育创新与发展研究	李艳	1
	02 思想政治教育创新与发展研究	高地	1
	03 思想政治教育创新与发展研究	韩丽颖	1