

北方工业大学

2018 年招收推荐免试硕士生学科（专业）目录

学院、学科(专业)、研究方向代码及名称	拟招生人数
001 计算机学院	不多于 6 人
081200 计算机科学与技术 (学术学位)	不多于 2 人
01 计算机系统结构 02 计算机软件与理论 03 计算机应用技术 04 计算机网络与信息安全	
085211 计算机技术(专业学位) (含全日制、非全日制)	不多于 2 人
01 分布式系统与云计算技术 02 工业生产数据智能分析与挖掘 03 图像处理技术 04 数据处理技术与软件服务 05 互动新媒体技术	
083500 软件工程 (学术学位)	不多于 1 人
01 软件工程理论与方法 02 软件工程技术 03 软件服务工程 04 领域软件工程	
085212 软件工程 (专业学位)	不多于 1 人
01 软件工程技术 02 领域软件工程 03 软件服务工程	
002 电子信息工程学院	不多于 6 人
080900 电子科学与技术 (学术学位)	不多于 1 人
01 电路与系统 02 微电子学与固体电子学 03 电磁场与微波技术 04 物理电子学	
085209 集成电路工程 (专业学位)	不多于 1 人
01 集成电路设计 02 集成电路测试 03 集成电路工艺、器件	

081000 信息与通信工程 (学术学位)	不多于2人
01 图像处理与智能识别技术 02 视频信号压缩解码技术 03 通信、导航与遥测遥控技术 04 多媒体智能通信终端技术 05 微弱信号测量技术 06 传感网与微定位技术	
085208 电子与通信工程 (专业学位) (含全日制、非全日制)	不多于2人
01 无线电遥测遥控与卫星导航 02 图像处理与智能识别 03 信息安全技术 04 功率电子学与新能源 05 现代电路与系统设计	
003 电气与控制工程学院	不多于8人
080800 电气工程 (学术学位)	不多于1人
01 电力电子与电气传动 02 电机与电器 03 电力系统及其自动化 04 电工理论与新技术 05 新能源系统及其工程	
085207 电气工程 (专业学位) (含全日制、非全日制)	不多于2人
01 电力电子与电气传动 02 电机与电器 03 电力系统及其自动化 04 电工理论与新技术 05 新能源系统及其工程	
081100 控制科学与工程 (学术学位)	不多于2人
01 控制理论与控制工程 02 检测技术及自动化装置 03 智能交通控制与管理	
085210 控制工程 (专业学位) (含全日制、非全日制)	不多于2人
01 控制理论与控制工程 02 检测技术与自动化装置 03 智能交通控制与管理	
085222 交通运输工程 (专业学位)	不多于1人
01 城市道路交通控制理论与技术 02 综合交通信息感知技术与应用	

03 城市交通实时仿真与动态决策	
004 机械与材料工程学院	不多于 7 人
080200 机械工程 (学术学位)	不多于 2 人
01 机械电子工程 02 机械制造及其自动化 03 机械设计及理论 04 材料成型及控制工程	
085201 机械工程(专业学位) (含全日制、非全日制)	不多于 2 人
01 机械电子工程 02 机械制造及其自动化 03 机械设计及理论 04 材料成型及控制工程	
085204 材料工程 (专业学位)	不多于 1 人
01 新材料制备及工程应用 02 材料结构表征新技术 03 材料信息学 04 材料表面工程	
085237 工业设计工程 (专业学位)	不多于 2 人
01 产品开发与创新研究 02 产品设计技术与数字加工 03 环境艺术与展示设计 04 信息交互与界面设计	
005 建筑与艺术学院	不多于 9 人
081300 建筑学 (学术学位)	不多于 2 人
01 建筑设计及其理论 02 建筑历史与理论 03 建筑技术科学 04 城市设计及其理论 05 历史建筑保护工程	
085100 建筑学 (专业学位)	不多于 1 人
01 建筑设计及其理论 02 建筑技术设计研究 03 历史建筑保护设计研究 04 城市设计及其理论	
083300 城乡规划学 (学术学位)	不多于 2 人
01 城乡规划与城市设计	

02 村镇建设与乡村建筑 03 城市理论与遗产保护 04 社区规划与城市防灾	
083400 风景园林学 (学术学位)	不多于 2 人
01 风景园林规划与设计 02 风景园林历史与理论 03 风景园林工程与技术 04 文化景观与遗产保护 05 园林植物与生态景观	
130500 设计学 (学术学位)	不多于 2 人
01 环境艺术设计理论及应用 02 视觉传达设计理论及应用	
006 土木工程学院	不多于 4 人
081400 土木工程 (学术学位)	不多于 2 人
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 05 供热、供燃气、通风及空调工程 06 工程管理	
085213 建筑与土木工程 (专业学位) (含全日制、非全日制)	不多于 2 人
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 05 供热、供燃气、通风及空调工程 06 工程管理	
007 经济管理学院	不多于 5 人
020200 应用经济学 (学术学位)	不多于 1 人
01 数量经济学 02 国际贸易学 03 产业经济学	
120200 工商管理 (学术学位)	不多于 3 人
01 会计学 02 企业管理 03 技术经济及管理	
125100 工商管理	不接收推免生

(专业学位)	
01 战略管理 02 营销管理 03 人力资源管理 04 公司理财	
125300 会计 (专业学位)	不多于 1 人
01 会计与财务实务 02 内部控制与审计实务	
008 文法学院	不多于 7 人
030100 法学 (学术学位)	不多于 2 人
01 理论法学 02 宪法学与行政法学 03 刑法学 04 民商法学 05 经济法学 06 国际法学	
035101 法律(非法学)(专业学位) (含全日制、非全日制)	不多于 2 人
01 知识产权法	
035102 法律(法学)(专业学位) (含全日制、非全日制)	不多于 2 人
01 司法法务 02 政务法务 03 商务法务	
050200 外国语言文学 (学术学位)	不多于 1 人
01 英语语言文学 02 外国语言学及应用语言学 03 日语语言文学	
009 理学院	不多于 3 人
070100 数学 (学术学位)	不多于 2 人
01 基础数学 02 应用数学 03 计算数学 04 概率论与数理统计 05 运筹与控制论	
071400 统计学 (学术学位)	不多于 1 人
01 数理统计及其应用 02 金融统计	

03 经济统计	
010 马克思主义学院	不多于 1 人
030500 马克思主义理论 (学术学位)	不多于 1 人
01 思想政治教育 02 马克思主义基本原理 03 马克思主义中国化研究 04 国外马克思主义研究	
合 计	不多于 56 人

注：拟招收推免生人数以最后教育部推免生系统确认的人数为准。

北方工业大学研究生院招生办公室

2017 年 9 月