

北方工业大学

2017 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	招生人数
001 计算机学院	6 人
081200 计算机科学与技术（学术学位）	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 数字媒体技术 05 知识工程	
085211 计算机技术（专业学位）	2 人
01 分布式系统体系结构 02 数据处理技术与软件服务 03 图像处理技术 04 工业生产数据智能分析与挖掘 05 互动新媒体技术	
083500 软件工程（学术学位）	1 人
01 软件工程理论 02 软件工程技术 03 软件工程管理 04 软件服务工程	
085212 软件工程（专业学位）	1 人
01 软件工程及其应用 02 软件体系结构应用 03 软件测试 04 数字媒体	
002 电子信息工程学院	6 人
080900 电子科学与技术（学术学位）	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	
085209 集成电路工程（专业学位）	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）	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）	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	8 人
080800 电气工程（学术学位）	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）	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）	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）	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）	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	6 人
080200 机械工程（学术学位）	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)	1 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)	1 人
01 新材料制备与加工 02 材料成形 03 材料及工艺过程检测技术	
085237 工业设计工程 (专业学位)	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	9 人
081300 建筑学 (学术学位)	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	注：1. 本学科只招收以下考生：建筑学专业本科（五年制）教育通过评估院校的建筑学专业及相关专业（规划/风景）毕业生。 2. 本学科不招收同等学力考生。
085100 建筑学 (专业学位)	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	注：1. 本专业只招收以下考生：建筑学专业本科（五年制）教育通过评估院校的建筑学专业及相关专业（规划/风景/环艺）毕业生。 2. 本专业不招收同等学力考生。
083300 城乡规划学 (学术学位)	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)	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)	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 03 产品艺术设计理论及应用	
006 土木工程学院	4 人
081400 土木工程 (学术学位)	2 人
01 结构工程 02 岩土工程 03 防灾减灾工程及防护工程 04 桥梁与隧道工程	
085213 建筑与土木工程 (专业学位)	2 人
01 结构工程 02 岩土与地下工程 03 防灾减灾工程及防护工程 04 供热、供燃气、通风及空调工程	
007 经济管理学院	5 人
020200 应用经济学 (学术学位)	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)	3 人
01 会计学 02 企业管理 03 技术经济及管理	
125300 会计 (专业学位)	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	5 人
030100 法学 (学术学位)	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	
035102 法律（法学） （专业学位）	1 人
01 司法法学 02 政务法学 03 商务法学	
035101 法律（非法学） （专业学位）	1 人
01 知识产权	
050200 外国语言文学 （学术学位）	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	3 人
070100 数学（学术学位）	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）	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	1 人
030500 马克思主义理论 （学术学位）	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	

北方工业大学研究生院招生办公室

2016年7月