

北方工业大学 2016 年招收推荐免试研究生

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 | 8 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） | 2 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） | 2 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 | 8 人 |
| 080900 电子科学与技术（学术学位） | 2 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） | 2 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 | 10 人 |
| 080800 电气工程（学术学位） | 2 人 |
| 01 电力电子及电气传动 02 电力系统及其自动化 03 新能源系统及工程 | |
| 085207 电气工程（专业学位） | 2 人 |
| 01 风光发电电控系统相关技术研究 02 电动汽车电气系统相关技术研究 03 电力电子技术及应用 04 变频技术及电气传动相关技术研究 05 供配电系统及电气安全技术研究 | |
| 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） | 2 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 | 8 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) | 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) | 2 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 | 10 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 | 本学科只招收以下考生： 1. 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. 其他院校建筑学专业本科(五年制)毕业生。 |
| 085100 建筑学 (专业学位) | 2 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 | 本专业只招收以下考生： 1. 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/土木)毕业生； 2. 其他院校建筑学专业本科(五年制)毕业生。 |
| 083300 城乡规划学 (学术学位) | 2 人 |
| 01 城乡规划与设计 02 住房与社区规划 03 城乡发展历史与遗产保护 04 城乡生态环境与基础设施 | |

| | |
|--|----|
| 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 05 建筑设计及其理论 | |
| 007 经济管理学院 | 7人 |
| 020200 应用经济学 (学术学位) | 2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) | 2人 |
| 01 会计与财务实务 02 内部控制与审计实务 | |
| 008 文法学院 | 8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） | 2 人 |
| 01 司法法务 02 政务法务 03 商务法务 | |
| 035101 法律（非法学） （专业学位） | 2 人 |
| | |
| 050200 外国语言文学 （学术学位） | 2 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 | 4 人 |
| 070100 数学（学术学位） | 2 人 |
| 01 应用数学 02 基础数学 03 计算数学 | |
| 071400 统计学 （学术学位） | 2 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 | 2 人 |
| 030500 马克思主义理论 （学术学位） | 2 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 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

2015 年 9 月