

华北电力大学（保定）2019年硕士生考试招生专业目录（非全日制）

（招生代码:10079）

注：本目录仅限报考非全日制硕士研究生使用，其中招生人数全部为非全日制硕士研究生，单考计划含在招生人数里，最终招生人数以教育部正式下达的招生计划为准。

| 院系部、专业、研究方向 | 考试方式 | 招生人数 | 考试科目 | 备注 |
|-------------------------|------|------|---|---|
| 001法政系 | | 40 | | |
| 035101法律（非法学） | 统考 | 10 | ①101思想政治理论 ②201英语一 ③398法硕联考专业基础（非法学） ④498法硕联考综合（非法学） | 复试科目：502法律专业综合 |
| 035102法律（法学） | 统考 | 10 | ①101思想政治理论 ②201英语一 ③397法硕联考专业基础（法学） ④497法硕联考综合（法学） | 复试科目： 502法律专业综合 同等学力加试科目： ①公司法 ②刑事诉讼法 |
| 125200公共管理（专业学位） | 统考 | 20 | | |
| 01能源战略与治理 | | | ①199管理类联考综合能力② 204英语二③一无④一无 | 复试科目：531政治理论 |
| 02政府改革与社会治理 | | | | |
| 003英语系 | | 20 | | |
| 055101英语笔译（专业学位） | 统考 | 20 | | |
| 01科技笔译 | | | ①101思想政治理论 ②211翻译硕士英语 ③357英语翻译基础 ④448汉语写作与百科知识 | 复试科目：506科技笔译 同等学力加试科目： ①英语综合 ②翻译与写作 |
| 004数理系 | | 20 | | |
| 025200应用统计（专业学位） | 统考 | 20 | | |
| 01金融统计 | | | ①101思想政治理论 ②204英语二③303数学三④432统计学 | 复试科目：509概率论与数理统计 同等学力加试科目： ①解析几何②复变函数 |
| 02能源统计 | | | | |
| 03统计优化与应用 | | | | |
| 04生物统计 | | | | |
| 05大数据分析 | | | | |
| 005机械工程系 | | 50 | | |
| 085201机械工程（专业学位） | 统考 | 24 | | |
| 01数字化设计方法与技术 | | | ①101思想政治理论 ②204英语二③302数学二④808材料力学二 | 复试科目： 511机械制造技术基础 同等学力加试科目： ①机械原理 ②液压传动 |
| 02数字化制造与智能制造 | | | | |
| 03机电一体化技术与设备 | | | | |
| 04设备状态监测、诊断与控制 | | | | |
| 05先进制造技术 | | | | |
| 06输电线路工程 | | | | |
| 085201机械工程（专业学位） | 单考 | 1 | | |
| 01数字化设计方法与技术 | | | ①111单独考试思想政治理论②288单考英语③666单考数学④808材料力学二 | 复试科目：511机械制造技术基础 |
| 02数字化制造与智能制造 | | | | |
| 03机电一体化技术与设备 | | | | |
| 04设备状态监测、诊断与控制 | | | | |
| 05先进制造技术 | | | | |
| 06输电线路工程 | | | | |

| | | | | |
|----------------------------|-----------|------------|---|---|
| 085236工业工程（专业学位） | 统考 | 24 | | |
| 01生产系统管理与优化 | | | ①101思想政治理论 ②204英语二③302 数学二④809工业工 程概论 | 复试科目：512系统工程学 同等学力加试科目： ①现代管理学 ②工程经济学 |
| 02组织资源管理 | | | | |
| 03电力工程管理技术及应用 | | | | |
| 04电力生产过程能效管理 | | | | |
| 05技术创新与管理 | | | | |
| 06工业过程技术经济评价 | | | | |
| 07工业管理技术及应用 | | | | |
| 085236工业工程（专业学位） | 单考 | 1 | | |
| 01生产系统管理与优化 | | | ①111单独考试思想 政治理论②288单考 英语③666单考数学 ④809工业工程概论 | 复试科目：512系统工程学 |
| 02组织资源管理 | | | | |
| 03电力工程管理技术及应用 | | | | |
| 04电力生产过程能效管理 | | | | |
| 05技术创新与管理 | | | | |
| 06工业过程技术经济评价 | | | | |
| 07工业管理技术及应用 | | | | |
| 006动力工程系 | | 40 | | |
| 085206动力工程（专业学位） | 统考 | 38 | | |
| 01大型发电机组优化运行 | | | ①101思想政治理论 ②204英语二③302 数学二④812传热学 二 | 复试科目： 513热力设备及运行 同等学力加试科目： ①锅炉原理 ②汽轮机原理 |
| 02能源转换的安全与节能 | | | | |
| 03清洁燃烧及环境污染控制 | | | | |
| 04新能源开发与利用 | | | | |
| 05核电与动力工程 | | | | |
| 06制冷及空调工程 | | | | |
| 07设备监理 | | | | |
| 085206动力工程（专业学位） | 单考 | 2 | | |
| 01大型发电机组优化运行 | | | ①111单独考试思想 政治理论②288单考 英语③666单考数学 ④812传热学二 | 复试科目： 513热力设备及运行 |
| 02能源转换的安全与节能 | | | | |
| 03清洁燃烧及环境污染控制 | | | | |
| 04新能源开发与利用 | | | | |
| 05核电与动力工程 | | | | |
| 06制冷及空调工程 | | | | |
| 07设备监理 | | | | |
| 007电力工程系 | | 203 | | |
| 085207电气工程（专业学位） | 统考 | 200 | | |
| 01电机系统分析与控制 | | | ①101思想政治理论 ②204英语二③302 数学二④815电力系 统分析基础 | 复试科目： 518电气工程专业综合 同等学力加试科目： ①电机学 ②发电厂电气部分 |
| 02电力系统及其自动化 | | | | |
| 03高电压与绝缘技术 | | | | |
| 04 电力电子技术及其应用 | | | | |
| 05电工新技术及其应用 | | | | |
| 06电力经济与管理 | | | | |
| 085207电气工程（专业学位） | 单考 | 3 | | |
| 01电机系统分析与控制 | | | ①111-单独考试思 想政治理论②288单 考英语③666单考数 学④815电力系统分 析基础 | 复试科目： 518电气工程专业综合 |
| 02电力系统及其自动化 | | | | |
| 03高电压与绝缘技术 | | | | |
| 04 电力电子技术及其应用 | | | | |
| 05电工新技术及其应用 | | | | |
| 06电力经济与管理 | | | | |
| 008电子与通信工程系 | | 40 | | |
| 085208电子与通信工程（专业学位） | 统考 | 40 | | |

| | | | | |
|--------------------------|-----------|------------|---|---|
| 01电力系统通信及信息处理 | | | | |
| 02现代通信技术及应用 | | | | |
| 03能源互联网信息通信技术 | | | | |
| 04智能信息处理与信息安全 | | | | |
| 05现代电子技术及应用 | | | | |
| 06光通信与光传感技术 | | | | |
| 07物联网与现代传感技术 | | | | |
| 009自动化系 | | 45 | | |
| 085210控制工程（专业学位） | 统考 | 45 | | |
| 01控制理论及其在过程控制中的应用 | | | | |
| 02发电企业数字化与信息化技术 | | | | |
| 03发电系统建模、仿真与优化控制 | | | | |
| 04现代测控新技术与系统 | | | | |
| 05工程管理、决策支持理论与方法 | | | | |
| 06智能仪表与智能系统 | | | | |
| 010计算机系 | | 30 | | |
| 085211计算机技术（专业学位） | 统考 | 16 | | |
| 01智能电网与电力信息化 | | | | |
| 02数据库与信息系统 | | | | |
| 03网络及信息安全技术 | | | | |
| 04大数据技术及应用 | | | | |
| 05物联网技术及应用 | | | | |
| 06人工智能及应用 | | | | |
| 07嵌入式系统及应用 | | | | |
| 08计算机测控技术 | | | | |
| 09图形、图像与虚拟现实 | | | | |
| 085212软件工程（专业学位） | 统考 | 14 | | |
| 01软件工程方法与技术 | | | | |
| 02数字媒体技术及应用 | | | | |
| 03大数据技术及应用 | | | | |
| 04互联网与移动互联网软件技术 | | | | |
| 05人工智能及应用 | | | | |
| 06物联网技术 | | | | |
| 07信息安全 | | | | |
| 08嵌入式系统及应用 | | | | |
| 011环境科学与工程系 | | 20 | | |
| 085229环境工程（专业学位） | 统考 | 20 | | |
| 01大气污染与控制 | | | | |
| 02水资源与水污染控制 | | | | |
| 03固体废物处理与资源化 | | | | |
| 04环境污染监测与修复技术 | | | | |
| 05环境规划与管理 | | | | |
| 06土壤污染与修复 | | | | |
| 07物理性污染与控制 | | | | |
| 012经济管理系 | | 160 | | |
| 125300会计（专业学位） | 统考 | 98 | | |
| 01会计理论与实务 | | | | |
| 02财务管理理论与实务 | | | | |
| 03审计理论与实务 | | | | |
| | | | ①101思想政治理论 ②204英语二③302 数学二④818电子技 术基础二 | 复试科目:520通信系统原理 同等学力加试科目: ①通信电子线路 ②光纤通信 |
| | | | ①101思想政治理论 ②204英语二③302 数学二④820自动控 制理论二 | 复试科目: 521过程控制 同等学力加试科目: ①计算机控制 ②控制装置与系统 |
| | | | ①101思想政治理论 ②204英语二③302 数学二④821数据结 构与操作系统 | 复试科目: 522计算机网络 同等学力加试科目: ①计算机组成原理 ②软件工程 |
| | | | ①101思想政治理论 ②204英语二③302 数学二④821数据结 构与操作系统 | 复试科目: 522计算机网络 同等学力加试科目: ①计算机组成原理 ②软件工程 |
| | | | ①101思想政治理论 ②204英语二③302 数学二④824无机化 学二 | 复试科目: 524大气与水污染控制 同等学力加试科目: ①环境质量评价 ②有害气体控制工程 |
| | | | ①199管理类联考综 合能力 ②204英语 二③一无④一无 | 复试科目: 528会计综合及 531政治理论 同等学力加试科目: ①审计学 ②管理会计 |

| | | | | |
|-------------------------|-----------|-----------|--|---|
| 125600工程管理（专业学位） | 统考 | 25 | | |
| 01工程建设管理理论与实务 | | | ①199管理类联考综合能力 ②204英语二③一无④一无 | 复试科目：530工程管理基础及531政治理论 |
| 02电力工程建设管理 | | | | |
| 03能源工程建设管理 | | | | |
| 025100金融（专业学位） | 统考 | 27 | | |
| 01量化金融 | | | ①101-思想政治理论②204英语二③303数学三④431-金融学综合 | 复试科目：532经济学综合 同等学力加试科目： ①统计学 ②产业经济学 |
| 02能源金融 | | | | |
| 03公司金融 | | | | |
| 085236工业工程（专业学位） | 统考 | 8 | | |
| 01生产系统管理与优化 | | | ①101思想政治理论 ②204英语二③302 数学二④826管理原理 | 复试科目：526企业战略 同等学力加试科目： ①人力资源管理 ②市场营销 |
| 02电力生产过程绩效管理 | | | | |
| 03工业过程技术经济评价 | | | | |
| 085236工业工程（专业学位） | 单考 | 2 | | |
| 01生产系统管理与优化 | | | ①111-单独考试思想政治理论②288单考英语③666单考数学④826管理原理 | 复试科目：526企业战略 |
| 02电力生产过程绩效管理 | | | | |
| 03工业过程技术经济评价 | | | | |