

华北电力大学 2018 年非全日制专业学位硕士研究生招生专业目录

领域代码、名称及研究方向	拟招生人数	考试科目	备注
001 电气与电子工程学院	260		
085207 电气工程	230		
01. 电机系统分析与控制 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		① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 811 电力系统分析基础	复试科目：3 选 1 ① 电力系统综合 ② 电力电子技术 ③ 高电压技术 同等学力加试科目： ① 发电厂电气部分 ② 自动控制理论
085208 电子与通信工程	30		
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		① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 813 信号与系统	复试科目：2 选 1 ① 通信原理及现代交换技术 ② 电子技术基础 同等学力加试科目： ① 光纤通信 ② 单片机原理
002 能源动力与机械工程学院	120		
085201 机械工程	30		
01. 数字化设计方法与技术 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		① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 821 机械设计基础	复试科目： 机械制造技术基础 同等学力加试科目： ① 工程测试技术 ② CAD 技术基础
085206 动力工程	90		
01. 大型发电机组优化运行 02. 能源转换的安全与节能		① 101 思想政治理论 ② 204 英语二	复试科目： 01-06 方向：电厂热力设

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. 动力工程设备监理		③ 302 数学二 ④ 823 传热学或 824 工程热力学或 825 流体力学	备及运行 07 方向：动力工程概论 同等学力加试科目： ① 热力发电厂 ② 热工基础
003 经济与管理学院	200		
085240 物流工程	3		
01. 物流系统规划与设计 02. 物流系统优化与信息化 03. 物流系统建模与仿真		① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 303 数学三 ④ 833 管理原理	复试科目： 物流管理 同等学力加试科目： ① 企业战略 ② 市场营销
125100 工商管理	50		
01. 电力企业管理 02. 项目管理 03. 人力资源管理 04. 财务与金融 05. 现代物流管理 06. 电力市场		① 199 管理类联考综合能力 ② 204 英语二	复试科目： 思想政治理论
125300 会计	100		
01. 财务会计理论与实务 02. 管理会计理论与实务 03. 审计理论与实务 04. 电力企业会计信息化		同上	复试科目： ① 财务会计 ② 思想政治理论 同等学力加试科目： ① 审计学 ② 管理会计
125600 工程管理	47		
01. 工程建设管理理论与实务 02. 电力工程建设管理 03. 能源工程建设管理		同上	复试科目： ① 项目管理 ② 思想政治理论 同等学力加试科目： ① 技术经济学

			② 企业战略
004 控制与计算机工程学院	150		
085210 控制工程	75		
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		① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 845 自动控制原理基础或 843 微机原理及应用	复试科目:3 选 2 ① 过程控制 ② 计算机控制技术与系 统 ③ 热工测量及仪表 同等学力加试科目: ① 信号与系统 ② 电子技术基础
085211 计算机技术	55		
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		① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 844 数据结构	复试科目: 2 选 1 ① 数据库原理 ② 计算机组成与结构 同等学力加试科目: ① 高级语言程序设计 ② 操作系统
085212 软件工程	20		
01. 软件工程方法与技术 02. 数字媒体技术 03. 信息安全 04. 大数据技术及应用 05. 互联网与移动互联网软件技术 06. 嵌入式系统及应用		同上	同上
005 可再生能源学院	20		
085204 材料工程	20		
01. 光电功能材料 02. 先进储能材料 03. 纳米材料工程		① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 853 固体物理或 854 物理	复试科目: 材料分析方法 同等学力加试科目: ① 材料科学基础

04. 环境工程材料 05. 新能源材料模拟与计算 06. 高性能结构材料		化学或 855 普通物理	② 无机化学
008 人文与社会科学学院	60		
125200 公共管理	60		
01. 能源战略与治理 02. 政府改革与社会治理		① 199 管理类联考综合能力 ② 204 英语二	复试科目： 思想政治理论
010 数理学院	30		
025200 应用统计	30		
01. 应用数理统计 02. 大数据分析 03. 生态统计		① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 303 数学三 ④ 432 统计学	复试科目： 概率论与数理统计 同等学力加试科目： ① 应用回归分析 ② 数据分析方法

说明：最终招生总人数以国家正式下达的招生计划文件为准。