

华北电力大学 2023 年非全日制专业学位硕士研究生招生专业目录

类别（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	160		
085402 通信工程（含宽带网络、移动通信等）	20		
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. 智能信息处理及信息安全 05. 现代电子科学技术及应用 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 电子技术综合 同等学力加试科目： ① 光纤通信 ② 单片机原理
085801 电气工程	140		
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. 电力经济及管理		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 高电压技术 ③ 电力电子技术 同等学力加试科目： ① 发电厂电气部分 ② 自动控制理论
002 能源动力与机械工程学院	25		
085501 机械工程	7		
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： 机械工程综合 同等学力加试科目： ① 工程测试技术 ② CAD 技术基础
085802 动力工程	7		
01. 大型发电机组优化运行 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		① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 302 数学（二） ④ 823 热工基础	复试科目： 电厂热力设备 同等学力加试科目： ① 热力发电厂 ② 热学理论

125603 工业工程与管理	11		
01. 生产系统管理与优化 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		① 199 管理类综合能力 ② 204 英语（二）	复试科目： ① 动力工程概论 ② 思想政治理论 同等学力加试科目： ① 现代管理学 ② 工程经济学
003 经济与管理学院	470		
125100 工商管理	200		
01. 企业管理及供应链协同管理 02. 财务与金融管理 03. 项目管理 04. 能源决策管理		① 199 管理类综合能力 ② 204 英语（二）	复试科目： 思想政治理论
125300 会计	125		
01. 财务会计理论与实务 02. 管理会计理论与实务 03. 财务管理理论与实务 04. 审计理论与实务 05. 电力企业会计信息化 06. 大数据环境下会计理论与实务		① 199 管理类综合能力 ② 204 英语（二）	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
125603 工业工程与管理	145		
01. 能源系统低碳优化管理 02. 生产系统管理与优化 03. 电力工程管理技术及应用 04. 技术创新与管理技术 05. 投资决策与经济评价 06. 综合能源系统规划与运行管理		① 199 管理类综合能力 ② 204 英语（二）	复试科目： ① 管理概论 ② 思想政治理论 同等学力加试科目： ① 人力资源管理 ② 市场营销
004 控制与计算机工程学院	65		
085404 计算机技术	22		
01. 能源互联网与电力信息化 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		① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 302 数学（二） ④ 408 计算机学科专业基础	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

07. 嵌入式系统及应用			② 离散数学
085405 软件工程	22		
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		① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 302 数学（二） ④ 843 软件工程专业基础综合	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 离散数学
085406 控制工程	21		
01. 控制理论及其在工程中的应用 02. 发电企业信息化与智能化技术 03. 发电系统建模、仿真与优化控制 04. 现代测控技术与系统 05. 工程管理、决策支持理论与方法 06. 模式识别与智能系统		① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 302 数学（二） ④ 842 自动控制原理基础	复试科目： 过程控制 同等学力加试科目： ① 信号与系统 ② 电子技术基础
005 新能源学院	15		
085807 清洁能源技术	15		
01. 新能源高效转换理论与技术 02. 新能源材料与器件技术 03. 新能源装备及系统技术 04. 新能源储能一体化技术 05. 新能源智慧系统技术		① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 302 数学（二） ④ 851 新能源理化基础	复试科目： 可再生能源基础 同等学力加试科目： ① 工程流体力学 ② 固体物理
007 环境科学与工程学院	15		
085701 环境工程	15		
01. 大气污染控制工程与技术 02. 水污染控制工程与水处理技术 03. 固体废物处理与资源化 04. 环境规划与管理 05. 物理性污染控制工程与技术 06. 环境污染监测与修复技术 07. 能源环境与材料		① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 302 数学（二） ④ 871 分析化学	复试科目：2 选 1 ① 环境化学 ② 恢复生态学 同等学力加试科目： ① 无机化学 ② 物理化学
008 人文与社会科学学院	47		
035101 法律（非法学）	15		
01. 中外及国际能源法务与管理 02. 诉讼与司法法务 03. 民商事法务 04. 国际商事法务		① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 398 法律硕士专业基础(非法学)	复试科目： 国际法学 同等学力加试科目：

		④ 498 法律硕士综合(非 法学)	① 行政法学 ② 中国法制史
125200 公共管理	19		
01. 能源战略与治理 02. 政府改革与社会治理		① 199 管理类综合能力 ② 204 英语(二)	复试科目: 思想政治理论
055200 新闻与传播	8		
01. 新闻传播实务 02. 数字媒体与商业传播实务		① 101 思想政治理论 ② 201 英语(一) ③ 334 新闻与传播专业 综合能力 ④ 440 新闻与传播专业 基础	复试科目: 新闻与传播综合 同等学力加试科目: ① 新闻采访与写作 ② 中国新闻史
035200 社会工作	5		
01. 社区社会工作 02. 社会组织社会工作		① 101 思想政治理论 ② 201 英语(一) ③ 331 社会工作原理 ④ 437 社会工作实务	复试科目: 社会保障 同等学力加试科目: ① 社会研究方法 ② 社会政策分析
009 外国语学院	15		
055101 英语笔译	15		
01. 科技笔译		① 101 思想政治理论 ② 211 翻译硕士英语 ③ 357 英语翻译基础 ④ 448 汉语写作与百科知 识	复试科目: 科技笔译 同等学力加试科目: ① 英语综合 ② 翻译与写作
010 数理学院	15		
025200 应用统计	15		
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: 2 选 1 ① 概率论与数理统计 ② 数据挖掘与分析 同等学力加试科目: ① 应用回归分析 ② 数据分析方法
012 水利与水电工程学院	15		
085902 水利工程	15		
01. 水文学与水资源 02. 河流动力学与水信息学		① 101 思想政治理论	复试科目: 2 选 1

03. 水环境与水生态 04. 水利水电工程		② 204 英语（二） ③ 302 数学（二） ④ 895 水力学	① 水文水利计算 ② 水工建筑物 同等学力加试科目： ① 水利工程经济学 ② 水资源开发利用
---------------------------	--	---	--

说明：招生人数包含单独考试招生计划数，最终招生总人数以国家正式下达的招生计划文件为准。