

华北电力大学 2021 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	150		
085400 电子信息	20		
01. 电子与通信工程		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
085800 能源动力	130		
01. 电气工程		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	30		
085500 机械	5		
01. 机械工程		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
085800 能源动力	10		
01. 动力工程		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	15		

01. 电站机组运行优化、维护与管理 02. 能量系统节能与技术经济分析 03. 发电过程能效管理 04. 电力工程管理技术及应用 05. 发电系统组织资源管理 06. 发电技术创新与管理 07. 电力工业管理技术及应用		① 199 管理类联考综合能力 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	450		
125100 工商管理	150		
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	150		
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
125603 工业工程与管理	100		
01. 系统效益技术及应用 02. 现代企业信息系统 03. 电力生产过程能效管理 04. 能源互联网与综合能源系统运营管理		同上	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
125604 物流工程与管理	50		
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		同上	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 企业战略 ② 物流管理

004 控制与计算机工程学院	100		
085400 电子信息	100		方向 01 拟招生 30 人 方向 02 拟招生 50 人 方向 03 拟招生 20 人
01. 控制工程 02. 计算机技术 03. 软件工程		① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 843 自动控制原理基础（研究方向 01）； 844 数据结构（研究方向 02、03）	方向 01 复试科目：4 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 ④ 微机原理及应用 同等学力加试科目： ① 信号与系统 ② 电子技术基础 方向 02、03 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
005 新能源学院	15		
085800 能源动力	15		
01. 动力工程（新能源开发与利用）		① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 851 固体物理或 852 工程热力学或 853 流体力学	复试科目： 可再生能源基础 同等学力加试科目： ① 热力发电厂 ② 热学理论
007 环境科学与工程学院	15		
085700 资源与环境	15		
01. 环境工程		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	52		
035101 法律（非法学）	20		
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 法硕联考专业基础(非法学) ④ 498 法硕联考综合(非法学)	复试科目： 国际法学 同等学力加试科目： ① 行政法学 ② 中国法制史
125200 公共管理	32		
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
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

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。