

华北电力大学 2027 年非全日制专业学位硕士研究生招生专业目录

(单独考试)

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	4		
085401 新一代电子信息技术(含量子技术等)	2		
01. 现代电子科学技术及应用 02. 新一代通信技术及应用 03. 智能信息处理与信息安全 04. 光通信与光传感技术 05. 智能传感与物联网技术 06. 能源互联网信息通信技术 07. 量子通信与加密技术		① 单独考试思想政治理论 ② 单独考试英语 ③ 单独考试数学 ④ 单独考试信号与系统	复试科目： 电子与通信技术综合 同等学力加试科目： ① 光纤通信 ② 单片机原理
085801 电气工程	2		
02. 智能电网		① 单独考试思想政治理论 ② 单独考试英语 ③ 单独考试数学 ④ 单独考试电力系统分析基础	复试科目： 电气工程综合 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	4		
085500 机械	4		
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 07. 机器人工程		① 单独考试思想政治理论 ② 单独考试英语 ③ 单独考试数学 ④ 单独考试机械设计基础	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
005 新能源学院	2		
085807 清洁能源技术	2		

02. 清洁能源高效转换与储能技术		① 单独考试思想政治理论 ② 单独考试英语 ③ 单独考试数学 ④ 单独考试新能源理化基础	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	2		
085701 环境工程	2		
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 单独考试思想政治理论 ② 单独考试英语 ③ 单独考试数学 ④ 单独考试环境工程学	复试科目： 环境化学 同等学力加试科目： ① 无机化学 ② 物理化学
012 水利与水电工程学院	2		
085902 水利工程	2		
01. 水文学与水资源 02. 河流动力学与水信息学 03. 水环境与水生态 04. 水利水电工程		① 单独考试思想政治理论 ② 单独考试英语 ③ 单独考试数学 ④ 单独考试水力学	复试科目：2 选 1 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：最终招生人数以国家正式下达的招生计划文件为准。