

华北电力大学（保定）2018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，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	招生人数	考试科目	备注
001法政系	20		
125200公共管理（专业学位）	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：532政治理论
02政府改革与社会治理			
004数理系	20		
025200应用统计（专业学位）	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：505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）	25		
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：508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			
085236工业工程（专业学位）	25		
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：509系统工程 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电力生产过程绩效管理			
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）	40		
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： 510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			
007电力工程系	241		
085207电气工程（专业学位）	241		

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： 517电力系统专业综合 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			
008电子与通信工程系	40		
085208电子与通信工程（专业学位）	40		
01电力系统通信及信息处理		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:519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
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）	45		
01控制理论及其在过程控制中的应用		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：520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
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）	16		
01智能电网与电力信息化		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： 521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
02数据库与信息系统			
03网络与信息安全技术			
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）	14		
01软件工程方法与技术		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： 521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
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）	20		
01大气污染与控制			复试科目：
02水资源与水污染控制			

03固体废物处理与资源化		①101思想政治理论 ②204英语二③302 数学二④824无机化 学二	523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
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物理学污染与控制			
012经济管理系	160		
125300会计（专业学位）	130		
01会计理论与应用研究		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会计综合及 532政治理论 同等学力加试科目： ①审计学 ②管理会计
02审计理论与应用研究			
03财务管理理论与应用研究			
125600工程管理（专业学位）	30		
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：531工程管理基 础及532政治理论
02电力工程建设管理			
03能源工程建设管理			