

华北电力大学（保定）2020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	考试方式	招生人数	考试科目	备注
001法政系		45		
035101法律（非法学）（专业学位）	统考	18	①101思想政治理论 ②201英语一 ③398法硕联考专业基础（非法学） ④498法硕联考综合（非法学）	复试科目：502法律专业综合
035102法律（法学）（专业学位）	统考	5	①101思想政治理论 ②201英语一 ③397法硕联考专业基础（法学） ④497法硕联考综合（法学）	复试科目： 502法律专业综合 同等学力加试科目： ①公司法 ②刑事诉讼法
125200公共管理（专业学位）	统考	22		
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：531政治理论
02政府改革与社会治理				
003英语系		10		
055101英语笔译（专业学位）	统考	10		
01英语笔译			①101思想政治理论 ②211翻译硕士英语 ③357英语翻译基础 ④448汉语写作与百科知识	复试科目：506英语笔译 同等学力加试科目： ①英语综合 ②翻译与写作
004数理系		10		
025200应用统计（专业学位）	统考	10		
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：509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				
06空间统计				
08能源大数据分析				
005机械工程系		14		
085500机械（专业学位）	统考	8		
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： 511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				
085500机械(专业学位)	单考	2		
01数字化设计方法与技术			①111单独考试思想政治理论②288单考英语③666单考数学④808材料力学二	复试科目：511机械制造技术基础
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				

125603工业工程与管理（专业学位）	统考	4		
01生产系统管理与优化				复试科目：512工业工程综合及531政治理论 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			①199管理类联考综合能力 ②204英语二③一无④一无	
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				
006动力工程系		22		
085800能源动力（专业学位）	统考	21		
01大型发电机组优化运行			①101思想政治理论 ②204英语二③302 数学二④811传热学二	复试科目： 513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				
085800能源动力（专业学位）	单考	1		
01大型发电机组优化运行			①111单独考试思想政治理论②288单考英语③666单考数学④811传热学二	复试科目： 513热力设备及运行
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				
07设备监理				
007电力工程系		78		
085800能源动力（专业学位）	统考	76		
01电机系统分析与控制			①101思想政治理论 ②204英语二③302 数学二④814电力系统分析基础	复试科目： 518电气工程专业综合 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				
085800能源动力（专业学位）	单考	2		
01电机系统分析与控制			①111-单独考试思想政治理论②288单考英语③666单考数学④814电力系统分析基础	复试科目： 518电气工程专业综合
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		19		
085400电子信息（专业学位）	统考	18		
01电力系统通信及信息处理			①101思想政治理论 ②204英语二③302 数学二④817电子技术基础二	复试科目:520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				

085400电子信息（专业学位）	单考	1		
01电力系统通信及信息处理			①111单独考试思想政治理论②288单考英语③666单考数学④817电子技术基础二	复试科目:520通信系统原理
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				
009自动化系		11		
085400电子信息（专业学位）	统考	9		
01控制理论及其在工程中的应用			①101思想政治理论②204英语二③302数学二④819自动控制理论二	复试科目：521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				
085400电子信息（专业学位）	单考	2		
01控制理论及其在工程中的应用			①111单独考试思想政治理论②288单考英语③666单考数学④819自动控制理论二	复试科目：521过程控制
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				
010计算机系		53		
085400电子信息（专业学位）	统考	53		
01能源互联网与电力信息化（计算机技术）			①101思想政治理论②204英语二③302数学二④820数据结构与操作系统	复试科目： 522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（计算机技术）				
03网络及信息安全技术（计算机技术）				
04大数据技术及应用（计算机技术）				
05物联网技术及应用（计算机技术）				
06嵌入式系统及应用（计算机技术）				
07人工智能及应用（计算机技术）				
08软件工程方法与技术（软件工程）				
09数字媒体技术（软件工程）				
10信息安全（软件工程）				
11大数据技术及应用（软件工程）				
12互联网与移动互联网软件技术（软件工程）				
13嵌入式系统及应用（软件工程）				
011环境科学与工程系		10		
085700资源与环境（专业学位）	统考	10		
01大气污染与控制			①101思想政治理论②204英语二③302数学二④823无机化学二	复试科目： 524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
02水资源与水污染控制				
03固体废物处理与资源化				
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		131		
125300会计（专业学位）	统考	91		
01财务会计理论与实务			①199管理类联考综合能力 ②204英语二③一无④一无	复试科目：527会计综合及531政治理论 同等学力加试科目： ①审计学 ②管理会计
02财务管理理论与实务				
03审计理论与实务				
125601工程管理（专业学位）	统考	20		
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：529工程管理基础及531政治理论
02电力工程建设管理				
03能源工程建设管理				
025100金融（专业学位）	统考	4		
01量化金融			①101思想政治理论 ②204英语二③303 数学三④431金融学 综合	复试科目：530经济学综合 同等学力加试科目： ①统计学 ②产业经济学
02能源金融				
03公司金融				
025100金融（专业学位）	单考	1		
01量化金融			①111单独考试思想政治理论②288单考英语③666单考数学④431金融学综合	复试科目：530经济学综合
02能源金融				
03公司金融				
125603工业工程与管理（专业学位）	统考	15		
01生产系统管理与优化			①199管理类联考综合能力 ②204英语二③一无④一无	复试科目：529工程管理基础及531政治理论 同等学力加试科目： ①人力资源管理 ②市场营销
02电力生产过程绩效管理				
03工业过程技术经济评价				