

华北电力大学 2020 年博士研究生招生专业目录

专业代码、名称及研究方向	指导教师 (研究方向)	招生 人数	考试科目	电子邮箱
001 电气与电子工程学院		59		
080800 电气工程		59		
01. 电力系统分析与控制 02. 电力系统保护与安全防御 03. 电力变换与主动配电网 04. 先进输变电技术 05. 电气设备智能监测诊断与大数据分析 06. 电气绝缘与电磁环境 07. 电机系统与控制 08. 能源电力经济 09. 新能源电力系统特性与多源互补 10. 能源互联网通信与信息安全 11. 电网智能感知与分析决策(交叉学科) 12. 能源互联网(交叉学科)	艾 欣 (01 09)	外国语 ① 英语 业务课一(任选其一) ② 电网络理论 ③ 矩阵论 ④ 数值计算方法 业务课二(任选其一) ⑤ 电力系统分析 ⑥ 电力系统继电保护 ⑦ 电气设备在线监测与故障诊断 ⑧ 电力电子技术 ⑨ 电磁兼容基础 ⑩ 现代数字信号处理	aixin@ncepu.edu.cn	
	毕天姝 (01 02 09)		tsbi@ncepu.edu.cn	
	卞星明 (04 05 06)		bianxingming@ncepu.edu.cn	
	崔 翔 (03 04 06)		x.cui@ncepu.edu.cn	
	顾雪平△ (01 02 11)		xpgu@ncepu.edu.cn	
	郭春义 (01 04)		chunyiguo@outlook.com	
	韩民晓△ (01 03 04)		hanminxiao@ncepu.edu.cn	
	郝建红 (06 09 10)		jianhonghao@ncepu.edu.cn	
	侯思祖△ (05 10)		1647354604@qq.com	
	黄少锋 (01 02)		huangsf@sf-auto.com	
	黄永章△ (03 07 09)		huang_y_z@ncepu.edu.cn	
	贾 科△ (02 03)		ke.jia@ncepu.edu.cn	
贾利民△ (03 09)	jialm@vip.sina.com			

	姜彤 (01 03 09)		jiangtong@ncepu.edu.cn
	李庚银 (01 04 09)		ligy@ncepu.edu.cn
	李琳△ (04 06)		lilin@ncepu.edu.cn
	李鹏 (01 03 09)		ncepulp@ncepu.edu.cn
	李庆民△ (04 05 06)		lqmeee@ncepu.edu.cn
	李永刚 (05 07 09)		lygzxm0@163.com
	李永倩 (05 10 11)		liyq@ncepu.edu.cn
	梁贵书△ (04 06)		gshliang@263.net
	刘崇茹△ (01 04 09)		chongru.liu@ncepu.edu.cn
	刘教民△ (07 09)		ljm6667@126.com
	刘念△ (01 03 09)		nianliu@ncepu.edu.cn
	刘文霞△ (01 03 09)		liuwenxia001@163.com
	刘云鹏 (04 05 06)		liuyunpeng@ncepu.edu.cn
	卢铁兵△ (04 06)		tiebinglu@ncepu.edu.cn
	律方成 (05 06)		lfc@ncepu.edu.cn
	马国明△ (04 05 06)		ncepumgm@ncepu.edu.cn
	马静 (01 02 09)		hdmajing@ncepu.edu.cn

	米增强△ (01 09 11)		mizengqiang@sina.com
	齐 波 (04 05 06)		lqicb@ncepu.edu.cn
	齐 磊△ (04 06)		qilei@ncepu.edu.cn
	祁 兵△ (05 10 11)		bellqi@sina.com
	孙 毅△ (08 09 10)		sy@ncepu.edu.cn
	孙英云 (01 03 09)		sunyy@ncepu.edu.cn
	汤广福 (03 04)		gftang@geiri.sgcc.com.cn
	陈维江△ (04 06)		weijiang-chen@sgcc.com.cn
	唐良瑞 (05 10)		tangliangrui@163.com
	屠幼萍 (04 06)		typ@ncepu.edu.cn
	王 飞 (01 09 11)		feiwang@ncepu.edu.cn
	王剑辉△ (01 03 09)		eejhwang@126.com
	王 伟 (05 11)		wwei@ncepu.edu.cn
	王 毅 (03 04 09)		yi.wang@ncepu.edu.cn
	王银顺△ (04 06)		yswang@ncepu.edu.cn
	王泽忠△ (04 06)		wzzh@ncepu.edu.cn
	王增平 (01 02 09)		wangzp1103@sina.com

	谢庆△ (05 06)			xq_ncepu@126.com
	谢志远△ (05 10 11)			zhyx@shenk.com.cn
	徐永海△ (03 09)			yonghaixu@263.net
	许刚 (05 10 11)			xugang@ncepu.edu.cn
	薛安成△ (01 02 09)			acxue@ncepu.edu.cn
	颜湘武 (01 03 09)			xiangwuy@ncepu.edu.cn
	赵成勇△ (03 04)			chengyongzhao2@163.com
	赵冬梅 (01 09 11)			zhao-dm@ncepu.edu.cn
	赵洪山△ (01 03 05)			zhaohshcn@ncepu.edu.cn
	赵书强 (01 03 09)			zsqdl@163.com
	赵雄文△ (05 10 11)			zhaowx@ncepu.edu.cn
	赵志斌 (04 06)			zhibinzhao@ncepu.edu.cn
	郑涛 (02 09)			zhengtao@ncepu.edu.cn
	周明 (01 08 09)			zhouming@ncepu.edu.cn
	周振宇△ (09 10 11)			50102009@ncepu.edu.cn
	朱永利 (01 05 11)			yonglipw@163.com
002 能源动力与机械工程学院		42		

080700 动力工程及工程热物理		36		
01.热力学及能源高效转换与安全利用 02.传热传质与多相流 03.流体力学与叶轮机械 04.动力机械及系统优化 05.燃烧与污染物控制 06.煤洁净利用理论与技术 07.电站设备状态监测、控制与运行 08.清洁能源利用理论与技术 09.制冷与空调技术 10.工程热物理及其它学科交叉 11.智能发电（交叉学科） 12.能源互联网（交叉学科）	黄其励△ (01 06 07) 刘吉臻 (07) 陈蕴博△ (04 07 08) 杨勇平 (01 08) 徐进良 (01 02 08) 杜小泽 (01 02 08) 徐 鸿 (01 04 07) 张乃强△ (01 04 07) 刘宗德 (01 04 07) 姜根山 (01 05 07) 顾煜炯△ (01 07 08) 陈海平△ (01 07 08) 戈志华△ (01 07 08) 徐 钢△ (01 07 11) 王江江△ (01 08 09) 段立强△ (01 08 10)		外语 ① 英语 业务课一（任选其一） ② 高等传热学 ③ 高等工程热力学 ④ 高等流体力学 ⑤ 高等材料力学 业务课二（任选其一） ⑥ 电厂热力设备 ⑦ 现代测试技术 ⑧ 化工原理	Huangqili@spnec.com ljz@ncepu.edu.cn webmaster@ht.org.cn yyp@ncepu.edu.cn xjl@ncepu.edu.cn duxz@ncepu.edu.cn xuhong@ncepu.edu.cn zhnq@ncepu.edu.cn lzd@ncepu.edu.cn gsjiang@ncepu.edu.cn gyj@ncepu.edu.cn hdchp@ncepu.edu.cn gezh@ncepu.edu.cn xg2008@ncepu.edu.cn wangjj@ncepu.edu.cn dlq@ncepu.edu.cn

	翟融融 (01 08 10)		zhairongrong01@163.com
	何 青 (01 08 11)		hqng@163.com
	张宇宁△ (02 03 08)		yuning.zhang@foxmail.com
	程永攀△ (02 06 10)		chengyp@ncepu.edu.cn
	周国兵 (02 08 09)		zhougb@ncepu.edu.cn
	张 锴 (02 08 10)		kzhang@ncepu.edu.cn
	杨立军△ (02 08 10)		yanglj@ncepu.edu.cn
	徐 超 (02 08 10)		mechxu@ncepu.edu.cn
	刘国华△ (02 08 10)		liuguohua@ncepu.edu.cn
	周乐平△ (02 08 10)		lpzhou@ncepu.edu.cn
	魏高升△ (02 08 10)		gaoshengw@126.com
	栗永利 (02 08 10)		yongli.li@ncepu.edu.cn
	王晓东 (02 10)		wangxd99@gmail.com
	刘志坚 (03 08 09)		zhijianliu@ncepu.edu.cn
	程友良 (03 08 10)		ylcheng001@163.com
	付忠广 (04 05 07)		fzg@ncepu.edu.cn
	万书亭 (04 07 08)		13582996591@139.com

	柳亦兵 (04 07 08)		Lyb@ncepu.edu.cn
	夏延秋 (04 07 08)		xiayq@ncepu.edu.cn
	韩中合 (04 07 08)		han_zhonghe@163.com
	向 玲△ (04 07 08)		xiangling5042@126.com
	胡爱军 (04 07 08)		bdlaohu@126.com
	张照煌 (04 08 11)		zzh@ncepu.edu.cn
	孙保民 (05 06)		sbm@ncepu.edu.cn
	王春波△ (05 06 07)		hdwchb@126.com
	陈鸿伟△ (05 06 07)		hdchw66@126.com
	潘伟平△ (05 06 08)		18801039451@163.com
	张胜寒△ (05 06 08)		zhangsh@ncepubd.edu.cn
	张永生△ (05 06 08)		yszhang@ncepu.edu.cn
	唐贵基 (07)		2390796722@qq.com
	王璋奇 (07 08)		wangzq2093@163.com
	沈国清 (07 10 11)		shenguoqing@ncepu.edu.cn
	金红光△ (01 06 08)		hgjin@iet.cn
	徐建中△ (03 08 10)		xjz@iet.cn

	陈海生△ (01 03 10)			chen_hs@mail.etp.ac.cn
	郝 勇△ (01 08 10)			haoyong@iet.cn
	刘启斌△ (01 08 10)			qibinliu@mail.etp.ac.cn
	淮秀兰△ (02 10)			hxl@iet.cn
	张明明△ (03 04 08)			mmzhang@iet.cn
	朱俊强△ (03 04 10)			zhujq@iet.cn
	聂超群△ (03 10)			ncq@mail.etp.ac.cn
	吕清刚△ (05 06 08)			qglu@iet.cn
0807Z3 能源材料与装备		6		
01.熵调控节能材料	刘宗德 (03 04)		外国语 ① 英语 业务课一（任选其一） ② 材料科学基础 2 ③ 高等材料力学 业务课二（任选其一） ④ 材料分析测试技术 ⑤ 电厂热力设备	lzd@ncepu.edu.cn
02.氢能源材料与技术	郭永权 (06 08)			yqguo@ncepu.edu.cn
03.高温金属材料与服役性能	李宝让 (05 06)			libr@ncepu.edu.cn
04.先进表面技术	陈克丕 (01 08)			ckp@ncepu.edu.cn
05.新型储热材料与制备技术	徐 鸿 (03 04)			xuhong@ncepu.edu.cn
06.液态金属电池	张乃强△ (03 04)			zhnq@ncepu.edu.cn
07.太阳能电池材料与器件	徐 超 (02 05)			mechxu@ncepu.edu.cn
08.新能源材料与器件	刘国华△ (02 08)			liuguohua@ncepu.edu.cn

	李美成 (07 08)			mcli@ncepu.edu.cn
	马峻峰 (08)			majunfeng01@sina.com
	林 俊△ (02 08)			jun.lin@ncepu.edu.cn
	汪卫华△ (01)			whw@iphy.ac.cn
	周少雄△ (01 02)			szzhou@atmcn.com
	张永明△ (02)			ymzsytu@gmail.com
	武 英△ (02)			wuying@atmcn.com
	徐 坚△ (01 02)			jxu@iccas.ac.cn
003 经济与管理学院		25		
120100 管理科学与工程		11		
01.管理科学与应用	高建伟 (01 02 07)		外国语	gaojianwei111@sina.com
02.能源管理理论与方法	侯学良 (01 05) 只招骨干计划		① 英语	houxueliang@ncepu.edu.cn
03.电力工程管理	李存斌 (02 06 07)		业务课一	lcb999@263.net
04.政府投资建设项目管理	李星梅 (01 02 05) 只招骨干计划		② 工程经济学	xingmeil@163.com
05.项目管理理论与方法	刘吉成△ (01 02 06)		业务课二（任选其一）	ljc29@163.com
06.信息管理与决策分析	孟明△ (01 02)		③ 工程项目管理	ncepumm@126.com
07.风险管理与决策理论			④ 金融工程学	
08.能源互联网（交叉学科）			⑤ 管理信息系统	
			同等学力加试	
			① 现代管理理论	
			② 项目计划与控制	

	檀勤良△ (01 05 07)			tql@ncepu.edu.cn
	吴忠群△ (01 02 07)			alexmaggy@126.com
	武群丽 (01 02 05)			wuqunli2002@aliyun.com
	袁家海△ (01 02)			Yuanjh126@126.com
	杨淑霞 (01 02 07) 只招骨干计划			Bjysx216@126.com
	张立辉△ (02 03 05)			zlh6699@126.com
	赵新刚△ (01 02 07)			rainman319@sina.com
	赵振宇 (02 03 05) 只招骨干计划			zhaozhenyuxm@263.net
120200 工商管理		14		
01.技术经济预测与评价理论及应用	董 军 (01 02 03) 只招骨干计划		外国语 ① 英语	dongjun@ncepu.edu.cn
02.优化理论与技术经济决策	何永秀 (01 03 06) 只招骨干计划		业务课一 ② 现代管理理论	yongxiuhe@126.com
03.电力经济管理				
04.企业发展管理理论与应用	黄元生 (01 02 03)		业务课二（任选其一）	hys2656@aliyun.com
05.现代人力资源管理理论与应用	李 涛 (07 08) 只招骨干计划		③ 运筹学 ④ 技术经济学 ⑤ 会计学	lt@ncepu.edu.cn
06.能源管理理论及应用				
07.财务管理理论与公司财务				
08.会计理论与方法	李彦斌 (01 04 06)		同等学力加试 ① 管理经济学 ② 战略管理	liyb@ncepu.edu.cn
09.能源互联网（交叉学科）	刘敦楠△ (01 02 03)			liudunnan@163.com

	刘 达 (01 03 05)			liuda315@163.com
	李 伟 (01 02 03)			hdlwei@sina.com
	牛东晓 (01 02 03)			niudx@126.com
	沈剑飞△ (04 07 08)			shenjianfei@263.net.cn
	宋晓华 (06 07 08)			sxh@ncepu.edu.cn
	谭忠富 (01 02 03)			tanzhongfu@sina.com
	闫庆友 (01 02 03)			yanqingyou@263.net
	余顺坤 (03 04 05)			ysk21@126.com
	张兴平△ (01 03 06)			zxp@ncepu.edu.cn
	张素芳 (03 04 06)			zhangsf@ncepu.edu.cn
	赵会茹△ (01 03 06)			huiruzhao@163.com
	曾 鸣 (01 02 03)			zengmingbj@vip.sina.com
004 控制与计算机工程学院		22		
081100 控制科学与工程		22		
01. 先进控制理论及应用	刘吉臻△ (02 03 11)		外国语	ljz@ncepu.edu.cn
02. 发电过程检测、建模、仿真与控制	刘向杰 (01 04)		① 英语	liuxj@ncepu.edu.cn
03. 智能发电系统分析与优化	张建华 (01 04)		业务课一（任选其一）	
04. 新能源发电自动化技术与系统			② 控制论基础	zjh@ncepu.edu.cn
			③ 矩阵论	

05. 故障诊断与容错控制 06. 智能传感器网络与网络化控制 07. 大数据分析 with 测控新技术 08. 智能仪表与智能系统 09. 信息安全 10. 系统分析、运筹与控制 11. 智慧能源与智能发电（交叉学科） 12. 能源互联网（交叉学科）	牛玉广 (02 05 11)	业务课二（任选其一） ④ 过程控制 ⑤ 先进检测技术及应用 ⑥ 模式识别 ⑦ 密码学与网络安全 ⑧ 泛函分析及应用	nyg@ncepu.edu.cn
	刘长良 (02 05)		13603123513@163.com
	谭文 (01 02)		wtan@ncepu.edu.cn
	王印松 (03 05)		wys@ncepu.edu.cn
	董泽 (02 03)		dongze33@163.com
	房方 (02 03 11)		ffang@ncepu.edu.cn
	侯国莲 (02 03)		hgl@ncepu.edu.cn
	曾德良 (02 03)		zdl@ncepu.edu.cn
	杨锡运 (04 07 11)		yangxiyun916@ncepu.edu.cn
	肖峰 (06 10)		fengxiao@ncepu.edu.cn
	闫勇 (02 08)		yongyan@ncepu.edu.cn
	柳长安 (08)		liuchangan@ncepu.edu.cn
	杨国田 (02 08)		ygt@ncepu.edu.cn
	马应龙 (07 08)		yinglongma@ncepu.edu.cn
吴克河 (08 09)	wkh@ncepu.edu.cn		
李元诚△ (09 11)	ycli@ncepu.edu.cn		
李建彬 (09)	lijb87@ncepu.edu.cn		

	石润华△ (09)			rhshi@ncepu.edu.cn
	陈德刚 (10)			wscz973@163.com
	杨晓忠 (10)			yxiaozh@ncepu.edu.cn
	郭宝珠 (01)			bzguo@iss.ac.cn
	王 雷 (10)			50901924@ncepu.edu.cn
	韩晓娟 (04 07 11)			wmhxj@163.com
	卢占会 (10)			luzhanhui@ncepu.edu.cn
	李忠艳 (10)			lzhongy@ncepu.edu.cn
	翟永杰 (02 08 11)			zhaiyongjie@ncepu.edu.cn
005 可再生能源学院		19		
0808J1 可再生能源与清洁能源		11		
01.风力发电系统理论与技术	田 德 (01)		外国语	tdncepu@163.com
02.太阳能发电理论与技术	刘永前 (01)		① 英语	yqliu@ncepu.edu.cn
03.生物质能发电理论与技术	陈诺夫 (02 04)		业务课一（任选其一）	nfchen@ncepu.edu.cn
04.能源材料与储能/节能技术	姚建曦 (02 04)		② 高等传热学	jianxiyao@ncepu.edu.cn
05.新能源经济与政策管理	宋记锋 (02 05 06)		③ 高等流体力学	songjifeng@ncepu.edu.cn
06.其他新能源理论与技术	丁迅雷△ (02 04)		④ 固体物理学	dingxl@ncepu.edu.cn
			⑤ 物理化学 1	
			⑥ 数值计算方法	
			业务课二（任选其一）	
			⑦ 材料科学基础 1	
			⑧ 现代测试技术	

	李美成 (02 04 06)		⑨ 半导体物理 ⑩ 电厂热力设备	mcli@ncepu.edu.cn
	马峻峰 (04 06)			ma2013ncepu@163.com
	林俊△ (04 06)			51101752@ncepu.edu.cn
	董长青△ (03 06)			cqdong1@163.com
	陆强△ (03 04 05)			qiangu@mail.ustc.edu.cn
	赵莉 (03 04 05)			zhaoli9533@163.com
081500 水利工程		8		
01.水文预报与模拟 02.水资源配置与调度 03.水力学与泥沙产输模拟 04.水信息学与数字流域 05.水工结构与岩土工程 06.水电工程规划与移民管理 07.水环境与水生态	张尚弘△ (01 03 04)		外国语 ① 英语 业务课一（任选其一） ② 高等水文学 ③ 高等水力学 业务课二（任选其一） ④ 水（能）资源系统规划与管理 ⑤ 河流综合管理 ⑥ 岩石力学 ⑦ 移民管理学	zhangshanghong@ncepu.edu.cn
	李继清△ (02)			jqli6688@ncepu.edu.cn
	彭杨△ (02 03)			pengyang@ncepu.edu.cn
	门宝辉△ (02 07)			menbh@ncepu.edu.cn
	杨少霞 (07)			yangshaoxia@ncepu.edu.cn
	吕爱钟△ (05)			lvazhong@ncepu.edu.cn
	姚凯文△ (06)			kwyao@ncepu.edu.cn
	张华△ (03 06)			zhanghua@ncepu.edu.cn
006 核科学与工程学院		8		
082700 核科学与技术		8		

01.核反应堆热工水力与安全 02.核电厂系统与设备 03.核反应堆中子物理与屏蔽 04.核工程材料 05.高能物理与粒子物理 06.先进辐射探测技术 07.核设施环境影响评价 08.环境辐射污染修复	陆道纲△ (01 02)		外国语 ① 英语 业务课一（任选其一） ② 原子核物理 ③ 高等传热学 ④ 超导技术及应用 ⑤ 环境科学 业务课二（任选其一） ⑥ 高等核反应堆物理分析 ⑦ 高等核反应堆安全分析 ⑧ 高等量子力学 ⑨ 环境工程学	ludaogang@ncepu.edu.cn
	牛风雷△ (01 02)			niufenglei@ncepu.edu.cn
	黄 美 (01 02)			huangmei@ncepu.edu.cn
	陈义学 (03)			yxchen@ncepu.edu.cn
	马续波 (03)			maxb@ncepu.edu.cn
	黄 海△ (04)			huanghai@ncepu.edu.cn
	欧阳晓平△ (05 06)			oyxp2003@aliyun.com
	张小东△ (05 06)			zhangxiaodong@ncepu.edu.cn
	刘 洋△ (05 06)			yliu@ncepu.edu.cn
	王志刚 (05 06)			wangzgyiti@aliyun.com
李 薇△ (07 08)	weili81927@163.com			
007 环境科学与工程学院		17		
0807Z1 能源环境工程		17		
01. 环境污染控制化学 02. 高效清洁燃烧与环境污染控制 03. 环境化学 04. 清洁能源与雾霾污染防治 05. 环境分析与检测 06. 能源环境材料与技术 07. 生态系统的物质与能量流	李 鱼 (01)		外国语 ① 英语 业务课一（任选其一） ② 大气污染控制工程 ③ 分析化学 ④ 环境科学	Liyuxx8@hotmail.com
	付 东 (02)			fudong@ncepu.edu.cn
	马双忱 (02)			msc1225@163.com
	齐立强 (02)			qiliqiang@ncepu.edu.cn

动过程 08. 能源环境模拟与管理	苑春刚 (02)	业务课二（任选其一） ⑤ 环境污染化学与物理 ⑥ 物理化学 2 ⑦ 生态学 ⑧ 环境工程学	cgyuan@ncepu.edu.cn
	陈传敏 (02)		hdccm@126.com
	吕建焱 (02)		lujianyi@tsinghua.org.cn
	王祥科 (03)		xkwang@ncepu.edu.cn
	艾玥洁 (03)		aiyuejie@ncepu.edu.cn
	彭 林 (04)		penglin6611@163.com
	王素华 (05)		wangsuhua@ncepu.edu.cn
	张胜寒 (06)		zhang-shenghan@163.com
	汪黎东 (06)		wld@ncepu.edu.cn
	张化永 (07)		rceens@ncepu.edu.cn
丁晓雯 (08)	binger2000dxw@163.com		

备注：

1. 最终招生总人数以国家正式下达的招生计划文件为准，以上公布的招生计划不包含少数民族高层次骨干人才计划。
2. 带有△标记的博士生导师，可以招收普通定向就业（在职）考生。
3. 能源互联网（交叉学科）研究方向的博士生录取后选拔。