

2026年学术学位博士研究生招生专业目录

学科代码	学科名称	研究方向	博导名单	拟招生人数
080700	动力工程及工程热物理	工程热物理	王 擎、陈奇成、曹丽华、洪文鹏、蔡伟华、肖 斌、李洪伟、李浩然、李 琪、金 旭、李 倩、邱国栋、宋粉红、胡鹏飞、侯延栋、牛晓娟、王 悅、杨 宁、姜铁骝、郭 帅、王 祎。	19人
		热能工程		
		动力机械工程		
		流体机械及工程		
		制冷及低温工程		
		化工过程机械		
0807J2	储能科学与工程	清洁能源技术与储能	王 擎、李洪伟、李浩然、张海丰、周 静、洪文鹏、陈奇成、牛晓娟、孔令国、李军徽、李 琪、金 旭、胡鹏飞、侯延栋。	8人
		长时规模化储热技术		
		电化学储能技术		
		氢储能技术		
0807J3	能源与环境工程	电网配套规模化能源存储技术	王柏林、王 擎、张兰河、张海丰、何 鑫、金 旭、周 静。	5人
		生物质热转化利用技术		
		污染治理同步产能技术		
		新能源产业资源回收技术		
080800	电气工程	风光可再生能源发电并网及环境影响评估	李国庆、蔡国伟、严干贵、刘 闯、陈厚合、姜 涛、刘鸿鹏、王 鹤、安 军、李 雪、辛业春、杨 茂、崔 杨、王振浩、李 扬、聂永辉、王汝田、孔令国、孙正龙、李军徽、杨冬锋、张儒峰、刘 镁、张 良、王艺博、江守其、李禹锋、钟 诚。	30人
		新能源联网规划与运行		
		先进交直流输配电技术		
		新型电力系统安全稳定与韧性		
		规模化储能与氢能技术		
		综合能源系统		
0808Z1	电力经济与管理	输变电设备运行监测与控制	韩洁平、崔金栋、李军徽、李 雪、陈厚合、张儒峰、杨晓龙。	14人
		电力技术经济		
081100	控制科学与工程	电力企业管理	王建国、曹生现、门 洪、张秀宇、唐 宏、李 健、刘晶晶、黄 鑫、赵 波、唐振浩、孙灵芳、夏琳琳、王 迪、王 恭、王瀛洲。	14人
		先进控制理论及电力应用		
		发电系统智能控制与优化		
		发电系统智能检测技术与装置		
		发电设备故障诊断及安全分析		
		机器感知与模式识别		
		电力机器人		
		能源系统工程		

2026年学术学位博士研究生招生专业目录

学科代码	学科名称	研究方向	博导名单	拟招生人数
0811J1	人工智能	协同感知与智能计算	门 洪、刘晶晶、李 健、张秀宇、曹生现、王俊尧、杨 茂、王青竹、孟 勃、赵 波、黄 鑫。	6人
		智能发电系统控制与优化		
		智能电网高效运行与安全控制		
		电力机器人		
081400	土木工程	输电工程	鞠彦忠、刘春城、王德弘、祝 贺、郭静波、陈昭庆、秦 力、曾 聰、朱宽军。	8人
		结构工程		
		防灾减灾工程及防护工程		
		岩土工程		
		市政工程		
081700	化学工程与技术	化学工艺与过程优化	张兰河、周 静、王柏林、张海丰、张誉腾。	5人
		绿色能源化学工程		
		生物化工与生物反应器		
		电力应用化学与专用化学品		
		材料化学工程		

2026年专业学位博士研究生招生专业目录

专业代码	专业名称	研究方向	博导名单	拟招生人数
085402	通信工程	物联网与无线智能网络技术	王继红、王鹤、孙正龙、杨茂。	4人
		安全与隐私保护技术		
		新型电力系统与通信网络协同优化		
		人工智能与电力大数据		
085404	计算机技术	智能信息处理及电力应用	曲朝阳、王青竹、孟勃。	3人
		电力物联网与信息安全		
		分布式计算与电力大数据挖掘		
		计算机视觉与图像理解		
085406	控制工程	先进控制理论及电力应用	王建国、曹生现、门洪、唐宏、张秀宇、李健、刘晶晶、赵波、唐振浩、孙灵芳、王恭、王迪、王瀛洲。	14人
		发电系统智能控制与优化		
		发电系统智能检测技术与装置		
		发电设备故障诊断及安全分析		
		机器感知与模式识别		
		电力机器人		
		能源系统工程		
085800	能源动力	多相流与传热传质	王擎、陈奇成、洪文鹏、蔡伟华、李洪伟、李浩然、金旭、邱国栋、宋粉红、胡鹏飞、侯延栋、王兵兵、杨宁、姜铁骝、王袆。	16人
		流体机械及工程		
		高效清洁燃烧与有机固废综合开发利用		
		火电机组状态监测与运行优化		
		新能源理论与技术		
		储能技术与可再生能源高效利用		
		多能互补分布式能源系统集成优化		
085801	电气工程	新能源联网规划与运行	李国庆、蔡国伟、曲朝阳、严干贵、陈厚合、鞠彦忠、刘闯、姜涛、刘鸿鹏、王鹤、安军、李雪、辛业春、杨茂、崔杨、王振浩、陈继开、聂永辉、王汝田、孔令国、孙正龙、李军徽、杨冬锋、张儒峰、刘铖、张良、王艺博、江守其、李禹锋、钟诚、王继业。	33人
		先进交直流输配电技术		
		新型电力系统安全稳定与韧性		
		规模化储能与氢能技术		
		综合能源系统		
		输变电设备运行监测与控制		