

新能源学院2024年招收硕士生的导师名单

序号	姓名	职称	导师类型	教研室	招生专业	研究方向	办公地点	邮箱
1	李美成	教授	博士生导师	新能源材料与器件教研室	可再生能源与清洁能源、材料工程、清洁能源技术	太阳能电池及太阳能利用技术；锂/钠离子电池及储能技术；微能源及智慧能源系统等	主B605B	mcli@ncepu.edu.cn
2	林俊	教授	博士生导师	新能源材料与器件教研室	可再生能源与清洁能源、材料工程、清洁能源技术	应用于燃料电池与电解水制氢、二氧化碳捕集与分离等方面的膜材料、电气绝缘材料以及导热高分子	主B639	jun.lin@ncepu.edu.cn
3	吕小军	教授	博士生导师	新能源材料与器件教研室	可再生能源与清洁能源、材料工程、清洁能源技术	能源存储与转化，包括绿氢的高效制备、小分子光/电催化高附加值转化、新型锂离子电池、光伏储能一体化等	主B401-1	lvxiao.jun@ncepu.edu.cn
4	何少剑	副教授	博士生导师	新能源材料与器件教研室	可再生能源与清洁能源、材料工程、清洁能源技术	橡胶纳米复合材料；高分子绝缘材料；质子交换膜；电解水制氢；燃料电池	主B403C	heshaojian@ncepu.edu.cn
5	刘永前	教授	博士生导师	风能与动力工程教研室	可再生能源与清洁能源、材料工程、清洁能源技术	智能风电场技术，包括风电场功率预测、智能控制、流场数值模拟、多能互补系统控制等	主B608B	yqliu@ncepu.edu.cn
6	葛铭纬	教授	博士生导师	风能与动力工程教研室	可再生能源与清洁能源、材料工程、清洁能源技术	风电叶片气动设计、超长叶片流固耦合、风电场大涡模拟和微观选址、风电场运行控制等	主B614	gemingwei@ncepu.edu.cn
7	韩爽	教授	博士生导师	风能与动力工程教研室	可再生能源与清洁能源、材料工程、清洁能源技术	风资源评估及特性分析；风电场功率预测；风电场运维效能评价等	主B635	hanshuang@ncepu.edu.cn
8	阎洁	教授	博士生导师	风能与动力工程教研室	可再生能源与清洁能源、材料工程、清洁能源技术	风电场功率预测和运行控制领域的科研	主B617	yanjie@ncepu.edu.cn
9	戴松元	教授	博士生导师	太阳能科学与工程教研室	可再生能源与清洁能源、材料工程、清洁能源技术	新型太阳能电池及其相关材料、机理和器件的研究，新型光电转换技术，材料发光和探测器技术研发、功能性纳米材料和相关器件的研究，太阳能电池的应用、系统设计和电站运维研究	主B625	svdai@ncepu.edu.cn

10	姚建曦	教授	博士生导师	太阳能科学与工程教研室	可再生能源与清洁能源、材料工程、清洁能源技术	钙钛矿太阳能电池材料与器件；半导体纳米光电功能材料与器件	主B610	jianxiyao@ncepu.edu.cn
11	宋记锋	教授	博士生导师	太阳能科学与工程教研室	可再生能源与清洁能源、材料工程、清洁能源技术	光伏电站数字孪生、储能电站安全运维	主B601A	songjifeng@ncepu.edu.cn
12	蔡墨朗	教授	博士生导师	太阳能科学与工程教研室	可再生能源与清洁能源、材料工程、清洁能源技术	新型高效太阳能电池机理、材料与器件，叠层太阳能电池设计与应用，新型光电探测器	主B601B	molangcai@ncepu.edu.cn
13	张兵	教授	博士生导师	太阳能科学与工程教研室	可再生能源与清洁能源、材料工程、清洁能源技术	新能源材料设计及其结构性能关系，机器学习模型研究，新能源数字与信息化研究	主B401B	zhangb@ncepu.edu.cn
14	王福芝	教授	博士生导师	太阳能科学与工程教研室	可再生能源与清洁能源、材料工程、清洁能源技术	新型量子点/碳点/钙钛矿电致发光材料与器件；新能源电气装备优化设计	主B401-3	wfz501@ncepu.edu.cn
15	陆强	教授	博士生导师	生物质能教研室	可再生能源与清洁能源、材料工程、清洁能源技术	固体燃料的高效热化学转化与污染物治理	主B601D	glu@ncepu.edu.cn
16	董长青	教授	博士生导师	生物质能教研室	可再生能源与清洁能源、材料工程、清洁能源技术	固体燃料的高效清洁利用	主B608D	dongcq@ncepu.edu.cn
17	赵莉	教授	博士生导师	生物质能教研室	可再生能源与清洁能源、材料工程、清洁能源技术	工业烟气污染物控制技术；生物质/生活垃圾等固体燃料的高效热化学转化；固废焚烧烟气净化处理技术	主B601B	lizhao@ncepu.edu.cn
18	王体朋	教授	博士生导师	生物质能教研室	可再生能源与清洁能源、材料工程、清洁能源技术	废弃物高效清洁利用、生物能源和生物制造	主B601C	wangtp@ncepu.edu.cn
19	肖显斌	教授	博士生导师	生物质能教研室	可再生能源与清洁能源、材料工程、清洁能源技术	低阶燃料/废弃物的清洁高效利用、可再生合成燃料，以及低碳能源系统等	主B606F	xiaoxianbin@ncepu.edu.cn
20	黄艳琴	教授	博士生导师	生物质能教研室	可再生能源与清洁能源、材料工程、清洁能源技术	生物质及有机固废高效清洁热转化、生命周期评价及多目标决策分析	主B401D	huangyq@ncepu.edu.cn

21	郑宗明	教授	博士生导师	生物质能教研室	可再生能源与清洁能源、材料工程、清洁能源技术	燃料安全，新型农村能源系统，能源规划	主B606B	zmzheng@ncepu.edu.cn
22	王永	教授	硕士生导师	风能与动力工程教研室	可再生能源与清洁能源、材料工程、清洁能源技术	风电机组系统建模与仿真；风电机组装配规划；启发式算法及其应用	主B405	yongwang@ncepu.edu.cn
23	白一鸣	教授	硕士生导师	太阳能科学与工程教研室	可再生能源与清洁能源、材料工程、清洁能源技术	光伏材料与器件，新型光电功能材料与器件	主B612	ymbai@ncepu.edu.cn
24	杨世关	教授	硕士生导师	生物质能教研室	可再生能源与清洁能源、材料工程、清洁能源技术	生物燃料技术与工程化方面的研究	主B0614	shiguanyang@126.com
25	许佳	副教授	硕士生导师	太阳能科学与工程教研室	可再生能源与清洁能源、材料工程、清洁能源技术	太阳能发电理论与技术、新能源材料与器件技术	主B602	xujia@ncepu.edu.cn
26	古丽米娜	副教授	硕士生导师	太阳能科学与工程教研室	可再生能源与清洁能源、材料工程、清洁能源技术	新型薄膜太阳电池材料、光电功能材料、光伏应用材料、环境净化材料的设计、制备及性能研究	主B401-7	mina770@163.com
27	刘琳	副教授	硕士生导师	太阳能科学与工程教研室	可再生能源与清洁能源、材料工程、清洁能源技术	光电功能材料与新型电工材料的研究，新能源电气装备优化设计	主B401-7	linliu@ncepu.edu.cn
28	丁勇	副教授	硕士生导师	太阳能科学与工程教研室	可再生能源与清洁能源、材料工程、清洁能源技术	太阳能发电理论与技术、新能源材料与器件技术	主B624	dingy@ncepu.edu.cn
29	夏昕	副教授	硕士生导师	太阳能科学与工程教研室	可再生能源与清洁能源、材料工程、清洁能源技术	能源材料计算设计和高通量理论计算；新型低铂高效燃料电池催化剂设计；太阳电池材料与光催化材料	主B602	51102117@ncepu.edu.cn
30	刘小龙	副教授	硕士生导师	太阳能科学与工程教研室	可再生能源与清洁能源、材料工程、清洁能源技术	新型低维材料光电探测器、有机半导体光电材料	主B602	xl.liu@ncepu.edu.cn
31	刘雪朋	副教授	硕士生导师	太阳能科学与工程教研室	可再生能源与清洁能源、材料工程、清洁能源技术	新型太阳电池中有机光电材料的设计、合成及构效关系探索；新型薄膜太阳电池中关键材料开发及界面修饰	主B602	liuxuepeng@ncepu.edu.cn

32	李莉	副教授	硕士生导师	风能与动力工程教研室	可再生能源与清洁能源、材料工程、清洁能源技术	风能资源评估；风电功率预测；风电场流场数值模拟	主B617	lili@ncepu.edu.cn
33	龙凯	副教授	硕士生导师	风能与动力工程教研室	可再生能源与清洁能源、材料工程、清洁能源技术	风力机组结构仿真分析与优化设计，连续体结构优化理论方法，材料微结构优化设计	主B617	longkai1978@163.com
34	武广兴	副教授	硕士生导师	风能与动力工程教研室	可再生能源与清洁能源、材料工程、清洁能源技术	风电机组空气动力学风洞实验及外场测试技术，漂浮式风电机组降载扩稳控制技术	主B608A	wuguangxing@ncepu.edu.cn
35	孟航	副教授	硕士生导师	风能与动力工程教研室	可再生能源与清洁能源、材料工程、清洁能源技术	大变形风电机组复合材料叶片流固耦合	主B617	51102404@ncepu.edu.cn
36	李新涛	特聘副教授	硕士生导师	风能与动力工程教研室	可再生能源与清洁能源、材料工程、清洁能源技术	风力机空气动力学、超长叶片气动弹性与控制、智能风力发电技术等	主B617	xintaoli@ncepu.edu.cn
37	李英峰	副教授	硕士生导师	新能源材料与器件教研室	可再生能源与清洁能源、材料工程、清洁能源技术	太阳能电池器件设计与制备开展研究	主B403C	livingfeng@ncepu.edu.cn
38	褚立华	副教授	硕士生导师	新能源材料与器件教研室	可再生能源与清洁能源、材料工程、清洁能源技术	新型储能电池及相关材料、机理和器件研究；新型纳米功能材料的设计、制备及器件研究	主B611	lhchu@ncepu.edu.cn
39	姜冰	副教授	硕士生导师	新能源材料与器件教研室	可再生能源与清洁能源、材料工程、清洁能源技术	基于新型功能材料的锂离子电池及钠离子电池器件的研究；新型光伏纳米材料的制备、表征以及纳米光伏器件的制备；新能源材料的微观结构与宏观性能关系的研究；新能源材料在多场耦合下的失效行为研究	主B401-6	bingjiang@ncepu.edu.cn
40	刘乐浩	副教授	硕士生导师	新能源材料与器件教研室	可再生能源与清洁能源、材料工程、清洁能源技术	锂/钠离子电池材料及固态电池技术	主B611	lehaoliu@ncepu.edu.cn
41	王艳红	副教授	硕士生导师	新能源材料与器件教研室	可再生能源与清洁能源、材料工程、清洁能源技术	锂离子电池电极材料、固态电池电极材料与电解质	主B710	wangyanhong@ncepu.edu.cn

42	顾佳男	副教授	硕士生导师	新能源材料与器件教研室	可再生能源与清洁能源、材料工程、清洁能源技术	锂/钠离子电池及其储能技术；水系锌离子电池；光储一体化器件	主B710	gujianan@ncepu.edu.cn
43	高攀	副教授	硕士生导师	生物质能教研室	可再生能源与清洁能源、材料工程、清洁能源技术	固体燃料高效转化与清洁利用、钠离子电池、CFD数值模拟、高级氧化技术等	主B401-9	gaopan@ncepu.edu.cn
44	曲作鹏	副教授	硕士生导师	生物质能教研室	可再生能源与清洁能源、材料工程、清洁能源技术	生物质能发电理论与技术，能源和材料技术领域的科研开发	主B606C	z.qu@ncepu.edu.cn
45	李继红	副教授	硕士生导师	生物质能教研室	可再生能源与清洁能源、材料工程、清洁能源技术	有机固废资源化利用与碳减排、面向能源化利用的有机废水处理	主B403D	yzlijihong@163.com
46	王孝强	副教授	硕士生导师	生物质能教研室	可再生能源与清洁能源、材料工程、清洁能源技术	新能源储能建模分析，生物质发电专业计算程序与大数据	主B403E	wangxq80@126.com
47	赵莹	副教授	硕士生导师	生物质能教研室	可再生能源与清洁能源、材料工程、清洁能源技术	生物质的清洁燃烧与气化技术、能源利用过程中碱金属迁移及控制理论研究	主B613	zhaoying_1999@sohu.com
48	覃吴	副教授	硕士生导师	生物质能教研室	可再生能源与清洁能源、材料工程、清洁能源技术	新能源冷热电气多联产多联供，储能(电池、P2G、氢能)，CCUS(碳捕集、利用与封存)，燃烧(内燃机、火灾)	主B606B	qinwu@ncepu.edu.cn
49	胡笑颖	副教授	硕士生导师	生物质能教研室	可再生能源与清洁能源、材料工程、清洁能源技术	高效清洁燃烧与污染物排放控制研究	主B613	huxy@ncepu.edu.cn
50	黄耀兵	副教授	硕士生导师	生物质能教研室	可再生能源与清洁能源、材料工程、清洁能源技术	生物质转化利用，生物质化学品的绿色合成，催化材料设计及应用，城市固废处理技术开发与应用	主B606C	hyb@ncepu.edu.cn
51	李凯	副教授	硕士生导师	生物质能教研室	可再生能源与清洁能源、材料工程、清洁能源技术	生物质等固体废弃物选择性热解多联产、生物质基功能碳材料等	主B211	likai18@ncepu.edu.cn
52	刘吉	副教授	硕士生导师	生物质能教研室	可再生能源与清洁能源、材料工程、清洁能源技术	多源有机固废热转化、污染物控制、制氢等相关领域的基础研究工作	主B211	liujipower@ncepu.edu.cn

53	徐明新	副教授	硕士生导师	生物质能教研室	可再生能源与清洁能源、材料工程、清洁能源技术	多源有机固废热转化、污染物控制、CO2减排等相关领域的基础研究工作	主B211	mingxin.xu@ncepu.edu.cn
54	李海方	讲师	硕士生导师	新能源材料与器件教研室	可再生能源与清洁能源、材料工程、清洁能源技术	太阳能电池材料结构修饰与活性调控方法研究	主B710	hfli@ncepu.edu.cn
55	冯钰贻	讲师	硕士生导师	新能源材料与器件教研室	可再生能源与清洁能源、材料工程、清洁能源技术	新型太阳能电池、半导体器件物理、智能超材料、数字孪生智慧新能源系统等。	主B710	yuyifeng@ncepu.edu.cn
56	崔鹏	讲师	硕士生导师	新能源材料与器件教研室	可再生能源与清洁能源、材料工程、清洁能源技术	高效稳定的钙钛矿光伏基础理论与关键技术研究	主B710	cuipeg@ncepu.edu.cn
57	刘凯	讲师	硕士生导师	新能源材料与器件教研室	可再生能源与清洁能源、材料工程、清洁能源技术	先进储能电池及其材料，包括锂离子固态电解质材料研发，失效机理研究，以及固态锂电池设计、制备和应用等	主B710	liukai21@ncepu.edu.cn
58	赵兴	讲师	硕士生导师	新能源材料与器件教研室	可再生能源与清洁能源、材料工程、清洁能源技术	新型太阳能电池材料与器件，包括钙钛矿太阳能电池、染料敏化太阳能电池等	主B710	x_zhao@ncepu.edu.cn
59	朱红路	讲师	硕士生导师	太阳能科学与工程教研室	可再生能源与清洁能源、材料工程、清洁能源技术	智能光伏发电研究	主B604	hongluzhu@ncepu.edu.cn
60	程桂石	讲师	硕士生导师	生物质能教研室	可再生能源与清洁能源、材料工程、清洁能源技术	生活垃圾、秸秆资源化清洁高效利用与管理；微生物燃料电池、氢燃料电池的研究；生物质综合利用生命周期评价；蓄能技术	主B613	stonech78@163.com
61	薛俊杰	讲师	硕士生导师	生物质能教研室	可再生能源与清洁能源、材料工程、清洁能源技术	固体废弃物的高效清洁热转化及污染物治理技术	主B613	junjiexue@ncepu.edu.cn
62	胡斌	讲师	硕士生导师	生物质能教研室	可再生能源与清洁能源、材料工程、清洁能源技术	生物质高效热解转化利用及其在氢能、碳减排等方面应用的理论研究与技术开发	主B700	binhu@ncepu.edu.cn

导师简介详见学院网站师资队伍栏