

2026届本科毕业设计（论文）中期检查答辩1组

2026年4月8日8:30开始

地点：一教419

答辩组教师：盛健、黄晓璜、胡频（秘书）

序号	学号	姓名	专业	课题名称	指导教师
1	2235052808	白*劼	新能源科学与工程	考虑源荷预测不确定性的区域供能系统多目标优化	李泽秋
2	2235050212	韩*鑫	新能源科学与工程	基于树木类原料压缩固体颗粒成型的质量评估方法研究	文振中
3	2235050305	杨*蓉	新能源科学与工程	纳米流体光谱分频型PV/T系统设计与优化	陈冰虹
4	2235050321	王*哲	新能源科学与工程	基于AI辅助设计的辐射制冷涂层性能研究	曾嘉
5	2235050805	尹*雯	新能源科学与工程	基于CFD模拟的车舱环境颗粒物污染物传播控制设计	潘悦
6	2235050814	范*佳	新能源科学与工程	扩压器分流叶片对跨音速离心压气机气动性能影响的数值研究	张超炜
7	2235051309	陈*	新能源科学与工程	不同典型水动力构型的空化流动特性对比研究	张瑞子
8	2235052916	牟*翰	新能源科学与工程	微通道内液液两相流数值模拟研究	董祥瑞
9	2235053217	罗*洪	新能源科学与工程	生物质化学循环气化耦合与制氢系统的建模与优化	黄秀辉
10	2235053622	吴*骏	新能源科学与工程	天然气管道水合物颗粒稳定输运防堵工况设计	刘哲源
11	2235054221	汪*坤	新能源科学与工程	纤维镍基电极设计及强化碱性电解水制氢特性研究	应芝
12	2235054305	项*惠	新能源科学与工程	半间歇装置BaSO4催化吸收CO2和MEA-EAE溶液速率研究	史焕聪
13	2235054515	黎*阳	新能源科学与工程	基于非食用油原料的生物柴油制备方法优化研究	文振中

2026届本科毕业设计（论文）中期检查答辩2组

2026年4月8日9:00开始

地点：一教336

答辩组教师：张冠华、杨艳、陆念慈（秘书）

序号	学号	姓名	专业	课题名称	指导教师
1	2235052710	黄*	新能源科学与工程	质谱离子化技术在C-C偶联的开发和应用	唐军英
2	2235052802	李*玥	新能源科学与工程	助力于四电子锌碘电池的有机溴添加剂研究	杨先中
3	2235053404	田*怡	新能源科学与工程	硫化物基全固态电池的设计与制备	温佳蕴
4	2035051822	潘*	能源与动力工程	冷冻式干燥机性能测试系统设计	张良
5	2235050205	王*格	能源与动力工程	空冷燃料电池双极板流道设计	豆少军
6	2235050228	张*良	能源与动力工程	石墨烯碳翅片基高密度固态储/释氨性能研究	高鹏
7	2235050313	黄*博	能源与动力工程	泵驱双回路两相散热系统的建模与分析	方奕栋
8	2235050314	李*琪	能源与动力工程	基于氦膨胀制冷的中小型氢液化系统设计与热力分析	许婧煊
9	2235050408	陈*佑	能源与动力工程	混合式CSP - PV系统的性能评估及稳定太阳能发电研究	Soheil Mohtaram
10	2235050411	高*阳	能源与动力工程	单管管外冷凝传热性能实验研究	黄理浩
11	2235050417	潘*雄	能源与动力工程	小型发动机热电废热回收系统的设计与优化研究	Soheil Mohtaram
12	2235050604	温*霞	能源与动力工程	天然气重整制氢耦合碳捕集	豆斌林
13	2235050628	张*赫	能源与动力工程	基于钴基化合物的电催化硝酸根还原性能研究	李来全
14	2235050724	吴*琤	能源与动力工程	多孔射流流量分配数值模拟与实验测量研究	杨斌

2026届本科毕业设计（论文）中期检查答辩3组

2026年4月8日9:00开始

地点：一教216

答辩组教师：叶立、许佳寅、闫维纲（秘书）

序号	学号	姓名	专业	课题名称	指导教师
1	2235051019	李*龙	能源与动力工程	微通道内不同翅片结构散热性能研究与优化设计	娄钦
2	2235052611	胡*达	能源与动力工程	降膜蒸发器的优化设计	严圣林
3	2235051117	李*柏	能源与动力工程	武汉市某医院病房楼中央空调系统设计	方远
4	2235051129	杨*晨	能源与动力工程	覆冰条件下风力机叶片气动及结构特性演化规律	金嘉怡
5	2235051221	陆*	能源与动力工程	15MW 级风力机叶片多工况强度分析与薄弱环节识别	赵星蔚
6	2235051223	石*町	能源与动力工程	化学吸收法捕集二氧化碳过程数值模拟	张宾宾
7	2235051224	孙*	能源与动力工程	单元式分体空调制冷剂泄漏量智能测量方法设计	韩华
8	2235051225	王*宇	能源与动力工程	相变蓄热换热器中的翅片梯级布局与优化设计	王东民
9	2235051316	李*晨	能源与动力工程	高温熔盐热物性的分子动力学模拟	陈嘉琪
10	2235051504	刘*	能源与动力工程	6kW驻车加热器的全尺寸模拟与优化研究	刘敦禹
11	2235051517	李*	能源与动力工程	高温POE介质阀内流动特性研究	王海民
12	2235051519	刘*男	能源与动力工程	先进绝热压缩空气储能系统释能部分动态建模与特性分析	陆念慈
13	2235051529	叶*秋	能源与动力工程	体积式集热器设计及其内部混合对流研究	周瑞睿
14	2235051616	李*彬	能源与动力工程	航空发动机转子系统转静碰摩非线性动力学特性研究	南国防

2026届本科毕业设计（论文）中期检查答辩4组

2026年4月8日9:00开始

地点：一教120

答辩组教师：刘妮、任燕、杨莹（秘书）

序号	学号	姓名	专业	课题名称	指导教师
1	2235051701	龚*	能源与动力工程	极端高温天气空调室外机百叶格栅散热性能优化设计	任燕
2	2235051702	何*	能源与动力工程	应用于中小型冷冻冷藏领域的CO2复叠系统制冷剂替代研究	田雅芬
3	2235052912	蒋*明	能源与动力工程	焊接件疲劳分析免除准则的基本原理与工程应用	沈鋆
4	2235051813	金*翔	能源与动力工程	质量-能量系统的比拟与优化方法设计	肖媛
5	2235051929	殷*豪	能源与动力工程	风浪载荷作用下漂浮式垂直轴风力机动态响应机制研究	岳敏楠
6	2235052003	罗*变	能源与动力工程	基于波状尾缘的垂直轴风力机叶片仿生设计	罗大海
7	2235053425	余*辉	能源与动力工程	基于复合相变材料的冷库储能系统设计与研究	胡卓焕
8	2235052024	汪*翔	能源与动力工程	某离心压缩机轴系优化设计及动力学特性分析	张万福
9	2235052107	张*绮	能源与动力工程	板式芯片冷却器内流路设计优化及流固耦合性能分析	赵兆瑞
10	2235052124	王*	能源与动力工程	垃圾焚烧飞灰二噁英低温热分解工艺优化研究	王秋麟
11	2235052305	张*丹	能源与动力工程	裂缝介质中流体驱替特性的数值研究	刘高洁
12	2235052320	尚*诺	能源与动力工程	新能源汽车进气道流场测量不确定度研究	蔡天意
13	2235052407	郑*洋	能源与动力工程	声波驱动的微液滴阵列图案化技术研究	王冠学

2026届本科毕业设计（论文）中期检查答辩5组

2026年4月8日13:00开始

地点：一教120

答辩组教师：郑晓园、刘敦禹、陈嘉琪（秘书）

序号	学号	姓名	专业	课题名称	指导教师
1	2235052423	王*杨	能源与动力工程	鱼类在绕流流场中的运动模式及能量利用的数值模拟研究	黄豪杰
2	2235052427	许*雄	能源与动力工程	太阳辐射参数的深度学习重构方法研究	楼晟荣
3	2235052605	阮*洁	能源与动力工程	风力机动态偏航对功率系数的影响研究	陈建
4	2235052701	江*	能源与动力工程	多级轴流压气机内部流动的数值计算分析	刘安
5	2235052708	顾*崧	能源与动力工程	面向可穿戴电子设备的柔性准固态锌离子电池构筑与性能优化	朱坤杰
6	2235052714	李*恒	能源与动力工程	风光互补发电耦合电解水制氢系统的设计与动态仿真	王佳韵
7	2235052804	王*	能源与动力工程	基于翼翼仿生的风力机叶片气动优化设计及机理分析	王莹
8	2235052811	黄*晏	能源与动力工程	微尺度下重金属输运特性的数值模拟研究	申奥
9	2235052823	吴*阳	能源与动力工程	液特性对动静脉内瘘（AVF）内部血流动力学影响的模拟研究	阳君
10	2235052921	王*奇	能源与动力工程	园区级虚拟电厂的经济规划与优化配置研究	陈家星
11	2235052930	左*	能源与动力工程	基于超声法气水两相流测量研究	杨杨
12	2235053002	李*月	能源与动力工程	水平管外降膜蒸发蒸干特性的数值模拟研究	张天娇
13	2235053013	李*禹辉	能源与动力工程	雨滴冲击小型飞行器旋翼气动行为研究	赵嘉毅

2026届本科毕业设计（论文）中期检查答辩6组

2026年4月8日13:00开始

地点：一教216

答辩组教师：王东民、周瑞睿、焦安瑶（秘书）

序号	学号	姓名	专业	课题名称	指导教师
1	2235053024	邢*松	能源与动力工程	扩压转子弯掠设计对角区分离的影响机理研究	卢炳潇
2	2235053026	杨*昂	能源与动力工程	芯片高效冷却通道仿真设计	徐洪涛
3	2235053101	邓*	能源与动力工程	精馏型混合工质自复叠制冷系统特性研究	叶恭然
4	2235053226	曾*宇	能源与动力工程	压气机被动流动控制研究	卢炳潇
5	2235053310	高*泽	能源与动力工程	基于特斯拉阀的密封结构设计	陈榴
6	2235053312	胡*	能源与动力工程	PEM电解槽梯度型扩散层模拟研究	豆少军
7	2235053328	张*远	能源与动力工程	1000MW燃煤机组耦合高温熔盐储能系统的建模与优化	焦安瑶
8	2235053329	赵*寒	能源与动力工程	微纳结构表面对水平管降膜蒸发传热性能的影响研究	张天娇
9	2235053409	陈*林	能源与动力工程	地下车库通风排烟系统设计	戴征舒
10	2235053517	卢*	能源与动力工程	气水两相螺旋环状流实现装置的设计与优化	杨杨
11	2235053526	张*相	能源与动力工程	基于深度学习的翼型气动预测与多目标设计研究	赵嘉毅
12	2235053607	袁*仪	能源与动力工程	绿氢制备技术电解水用低透氢质子交换膜的研究	关盼盼
13	2235053610	黄*政	能源与动力工程	城市固废经气化-费托路径制航空燃料的工艺设计	张杰

2026届本科毕业设计（论文）中期检查答辩7组

2026年4月8日13:00开始

地点：一教336

答辩组教师：叶舟、赵嘉毅、金嘉怡（秘书）

序号	学号	姓名	专业	课题名称	指导教师
1	2235053625	宰*泰	能源与动力工程	油中固体颗粒污染物彩色图像数据库构建	周骛
2	2235053827	张*泽	能源与动力工程	含孔板结构通道内气泡动力学的格子Boltzmann模拟	王治云
3	2235053907	包*	能源与动力工程	基于分子动力学与机器学习的气溶胶表面张力与体相扩散系数预测	张超
4	2235053910	黄*博	能源与动力工程	固体火箭发动机喷管内部流动特性及结构参数设计	顾青青
5	2235053926	张*	能源与动力工程	基于COMSOL-AI协同的质子交换膜燃料电池多物理场智能优化设计	王倩倩
6	2235054008	曹*晖	能源与动力工程	50000 m ³ /h 煤矿乏风蓄热氧化炉蓄热室设计	王波
7	2235054009	陈*鹏	能源与动力工程	水-水换热板壳式换热器设计	赵巍
8	2235054104	杨*兰	能源与动力工程	仿生蝴蝶飞行生物特性解析与气动力学建模研究	赵星蔚
9	2235054123	王*勇	能源与动力工程	基于吸湿性水凝胶的光伏组件被动冷却性能模拟	李蕊
10	2235054225	郁*奕	能源与动力工程	1MW级超临界CO ₂ 布雷顿循环发电系统设计与特性模拟	赵兵涛
11	2235054317	冉*旭	能源与动力工程	基于多保真度代理模型的垂直轴风力机非定常风下气动性能优化	缪维跑
12	2235054514	琚*恒	能源与动力工程	服务器液冷板特性实验研究	王子龙
13	2235054617	吕*愚	能源与动力工程	工业通风机气动性能数值模拟研究	胡频
14	2235050114	李*然	能源与动力工程	超临界二氧化碳发电耦合碳捕集系统的设计与优化	侯胜亚

2026届本科毕业设计（论文）中期检查答辩8组

2026年4月8日13:00开始

地点：一教419

答辩组教师：柏中朝、杨先中、魏桦（秘书）

序号	学号	姓名	专业	课题名称	指导教师
1	2235050124	夏*赐	能源与动力工程	分层流中倾斜方柱绕流尾迹特性数值研究	施鑾鑾
2	2235054510	高*	能源与动力工程	水系锌离子电池电解液优化与性能提升研究	魏桦
3	2235053823	吴*辉	能源与动力工程	塑料管材和管件不透光性 测试方法研究	李俊峰
4	2235050415	李*诺	过程装备与控制工程	基于智能听诊器的颈动脉音信号特征分析与研究	阳君
5	2235050126	徐*修	过程装备与控制工程	3D打印微孔毛细芯的开发与性能测试	许佳寅
6	2235052219	宋*	过程装备与控制工程	基于TPMS结构的燃气轮机叶片冷却强化方法研究	郜鸿宇
7	2235051711	付*	过程装备与控制工程	多元主体虚拟电厂调节能力评价指标设计与调节响应案例分析	黄维佳
8	2235052012	洪*皓	过程装备与控制工程	环己醇-苯酚连续精馏塔结构与强度设计	崔巍
9	2235052030	张*赫	过程装备与控制工程	多形貌银纳米颗粒的合成及光催化性能研究	孙丽
10	2235052216	卢*元	过程装备与控制工程	多层地下停车场斜坡转换层火灾烟气行为模拟及排烟系统优化设计	闫维纲
11	2235053214	赖*宏	过程装备与控制工程	环己烷冷却器设计	崔巍
12	2235053318	满*	过程装备与控制工程	2万吨/年二甲基亚砜成套生产装置设计及节能优化分析	叶立
13	2235054024	肖*平	过程装备与控制工程	一种陷入式表面上Leidenfrost液滴运动特性的实验研究	郭佳

2026届本科毕业设计（论文）中期检查答辩9组

2026年4月8日15:00开始

地点：一教121

答辩组教师：李康、张天娇、赵兆瑞（秘书）

序号	学号	姓名	专业	课题名称	指导教师
1	2235054307	蔡*弘	过程装备与控制工程	基于微米柱修饰表面液滴调控动力学研究	赵玉刚
2	2235053014	刘*	过程装备与控制工程	锰基无负极锌离子电池的优化设计	熊婷
3	2235054729	张*森	过程装备与控制工程	高效电催化剂的制备与催化性能研究	葛日月
4	2235050104	齐*轩	储能科学与工程	流动电极组成及其流变特性对电容去离子性能的影响与优化	毛云峰
5	2235050910	陈*安	储能科学与工程	可视化蓄冷蓄热综合实验装置设计	盛健
6	2235050925	孙*杰	储能科学与工程	低温热能驱动的紧凑型吸收制冷系统设计及性能研究	高鹏
7	2235051005	吴*丽	储能科学与工程	气液共面超薄均热板仿真与优化	郝亮
8	2235051303	雷*诗	储能科学与工程	适用于海上大型漂浮式垂直轴风力机模型试验缩比理论研究	孙瑾静
9	2235051417	李*	储能科学与工程	锂离子电池中高比能硅碳负极的粘结剂筛选与探究	王云晓
10	2235051619	刘*廷	储能科学与工程	锂离子电池热失控抑制剂的设计与开发	杨莹
11	2235051828	易*泰	储能科学与工程	基于 AlN 界面层的全固态锂金属负极界面调控与稳定性研究	柏中朝
12	2235053709	黄*轩	储能科学与工程	储能电池浸没式模组三维数模设计及仿真	李康
13	2235054720	沈*博	储能科学与工程	空气制冷系统预冷器与回热器协调运行机制研究与系统设计	赵军