附件四：

**（商船）学院研究生学位授予成果考核公示表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓名 | 学号 | 专业 | 申请学位类别 | 成果说明 | 学院认定打分 | 是否通过 |
| 1 | 苗自东 | 202030110001 | 动力工程及工程热物理 | 科学学位硕士 | 学术会议报告  The 7th International Conference on Power and Renewable Energy分会场报告  分会场报告题目： Heat and mass transfer analysis of leaf-shaped sieve plate reactor for thermochemical heat storage  上海海事大学，2022年9月23-26日  国际顶尖会议 | 4 | 通过 |
| 2 | 陈智博 | 202030110002 | 动力工程及工程热物理 | 科学学位硕士 | 论文：第一作者；  A review of the application of hydrated salt phase change materials in building temperature control；  Journal of energy storage；  发表：SCI二区 | 16 | 通过 |
| 3 | 张学鹏 | 202030110003 | 动力工程及工程热物理 | 科学学位硕士 | 论文：第一作者；  Thermal analysis on the evaporation of fluid covered by porous media subjected to ultrasound and air jet impingement；  发表：SCI二区 | 21 | 通过 |
| 竞赛：排名第一；  “六百光年杯”第十五届全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛三等奖  我校认定的其他全国性专业竞赛 |
| 学术会议报告  2022年中国工程热物理学会传热传质学术会议  报告场次：分会场6-相变换热  分会场报告题目：  射流复合超声波冲击多孔介质液膜蒸发研究  线上：2022年12月17日 |
| 4 | 韩露 | 202030110004 | 动力工程及工程热物理 | 科学学位硕士 | 论文：第二作者（导师第一）  压气机叶片仿鲨鱼鳃开槽对叶栅气动性能的影响  推进技术  发表：EI | 8 | 通过 |
| 学术报告  会议时间：2023年3月24-26日  会议地点：浙江杭州  会议名称：2022年中国工程热物理学会热机气动热力学和流体机械学术会议  报告题目：仿鲨鱼鳃开槽结构出口参数对高负荷压气机叶栅性能的影响 |
| 5 | 张立裕 | 202030110005 | 动力工程及工程热物理 | 科学学位硕士 | 论文：第一作者  Epoxy resin-hydrated halt shaped composite thermal control packaging material for thermal management of electronic components, Journal of Cleaner Production, 2022  发表：SCI一区 | 75 | 通过 |
| 论文：第一作者  Optimization of a silicon-based microencapsulation technology of phase change material without organic solvents, Journal of Energy Storage, 2023  发表：SCI二区 |
| 论文：第一作者  A novel thermal interface membrane structure based on phase change material for thermal management of electronics, Journal of Energy Storage, 2023  发表：SCI二区 |
| 论文：第二作者（导师第一）  Research on passive cooling of electronic chips based on PCM: A review, Journal of Molecular Liquids, 2021  发表：SCI二区 |
| 论文：第一作者  The Influence of Cross-Sectional Features on Heat Transfer and Flow Characteristics of Microcapsule Phase Change Slurry in Wavy Microchannels, 2022 IEEE ICPRE, 2022  发表：被EI检索的会议论文 |
| 学术会议报告：分会场报告（线上）  The 7th International Conference on Power and Renewable Energy（国内外顶级学术会议，2022.09）  报告论文： The Influence of Cross-Sectional Features on Heat Transfer and Flow Characteristics of Microcapsule Phase Change Slurry in Wavy Microchannels |
| 竞赛：第一作者  第十四届“力诺瑞特杯”全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛, 2021.08, 三等奖  级别：我校认定的其他全国性专业竞赛 |
| 竞赛：第二作者  第十五届“六百光年杯”全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛, 2022.08, 二等奖  级别：我校认定的其他全国性专业竞赛 |
| 6 | 高丽强 | 202030110006 | 动力工程及工程热物理 | 科学学位硕士 | 论文·第一作者：高丽强  Journal of energy storage recent progress in photovoltaic thermal phase change material technology: A review  发表：SCI二区 | 19.1 | 通过 |
| 竞赛：排名第二  第十四届全国节能减排竞赛全国一等奖 |
| 竞赛：排名第一  丹佛斯杯第六届中国制冷创新大赛全国（研究生组）三等奖 |
| 7 | 高媛 | 202030110007 | 动力工程及工程热物理 | 科学学位硕士 | 论文：第一作者  浅谈金属氢化物储氢及常用的金属储氢材料；  应用化工；  发表：CSCD扩展 | 11.4 | 通过 |
| 论文：第二作者（导师第一）  不同构型石墨炔储氢性能的分子动力学比较研究；  工程热物理学报；  发表：EI |
| 竞赛：自行分配  “车谷杯”第九届中国研究生能源装备创新设计大赛三等奖  国赛 |
| 学术会议报告  2021年中国工程热物理学会传热传质学术会议  分会场报告题目：基于分子动力学的不同构型石墨炔储氢性能比较研究  线上：2022年7月31日 |
| 8 | 张斌斌 | 202030110008 | 动力工程及工程热物理 | 科学学位硕士 | 发明专利：第一作者  一种适用于沙漠地区的自动化太阳能空气取水装置；  授权 （ CN113250276B,2022-11-08.） | 32 | 通过 |
| 论文：第二作者（导师第一）  Experimental study on the adsorption and desorption performance of composite adsorbent activated carbon/calcium chloride, International Journal of Environmental Science and Technology, 2022  发表：SCI四区 |
| 论文：第一作者  Experimental study on the open adsorption performance of CAU-10-H and its composite adsorbent , Journal of Solid State Chemistry, 2023  发表：SCI三区 |
| 9 | 张巧灵 | 202030110009 | 动力工程及工程热物理 | 科学学位硕士 | 论文：第一作者  A Developed Model for Predicting Effective Thermal Conductivity of VIP with Porous Nano- aerogel Core；Heat and mass transfer  发表：SCI四区 | 24 | 通过 |
| 论文：第二作者（导师一作）  Novel Prediction of Thermal conductivities for Nano-aerogel and its Composites as Vacuum Insulation  Panel Core；International Journal of thermal sciences  发表：SCI二区 |
| 10 | 高娅洁 | 202030110010 | 动力工程及工程热物理 | 科学学位硕士 | 论文：第一作者；  空气取水用硅胶/MgCl2复合吸附剂的水蒸气吸附性能  发表：CSCD扩展 | 2 | 通过 |
| 11 | 谢文浩 | 202030110012 | 动力工程及工程热物理 | 科学学位硕士 | 论文：第二作者（导师第一）  Synthesis and characterization of silica gel composite with thermal conductivity enhancers and polymer binders for adsorption desalination and cooling system ， International Journal of Refrigeration，2022  发表：SCI二区 | 45.1 | 通过 |
| 论文：第一作者  Preparation and characteristics analysis of the new-type silica gel/CaCl2 adsorbents with nanoparticles for adsorption desalination and cooling system，Journal of Sol-Gel Science and Tech nology，2022  发表：SCI三区 |
| Research progress on synthesis and adsorption properties of porous composite adsorbents for adsorption cooling and desalination systems: A mini-review， Energy & Fuels，2023 |
| 第十四届全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛一等奖（第一作者） |
| 第十五届全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛二等奖（第二作者） |
| 第八届中国研究生能源装备创新设计大赛校赛一等奖（第二作者） |
| 12 | 李慧敏 | 202030110013 | 动力工程及工程热物理 | 科学学位硕士 | 论文：第一作者  中国氢燃料电池技术发展现状、挑战及对策  现代化工  录用：CSCD | 2 | 通过 |
| 13 | 刘坡 | 202030110014 | 动力工程及工程热物理 | 科学学位硕士 | 论文：第一作者  Thermal-hydraulic characteristics analysis in porous-wall corrugated microchannel with microencapsulated phase change slurry，International Communications in Heat and Mass Transfer，2022  发表：SCI二区 | 16 | 通过 |
| 14 | 林艺恒 | 202030110015 | 动力工程及工程热物理 | 科学学位硕士 | 论文·第二作者（导师第一）：  Thermodynamic analysis of a novel combined cooling, heating, and power system consisting of wind energy and transcritical compressed CO2 energy storage, 2022  发表：SCI一区 | 20 | 通过 |
| 15 | 张学祥 | 202030110017 | 动力工程及工程热物理 | 科学学位硕士 | 论文：第二作者（导师第一）  Effective thermal conductivity of vacuum insulation panels prepared with recyclable fibrous cotton core, International Journal of Thermal Sciences, 2023, 187, 108176.  发表：SCI二区 | 16 | 通过 |
| 16 | 张毅 | 202030110018 | 动力工程及工程热物理 | 科学学位硕士 | 竞赛：排名第二；  “华为杯”第十八届中国研究生数学建模竞赛三等奖；  国家赛 | 3.4 | 通过 |
| 论文：第二作者（导师第一）  需量电费影响下的CCHP系统深度强化学习运行优化；中国农业科技导报；  录用：CSCD扩展 |
| 17 | 徐书铭 | 202030110019 | 动力工程及工程热物理 | 科学学位硕士 | 论文：第二作者（导师第一）  Effect analysis on thermohydraulic characteristics of microchannel direct liquid cooling  发表： SCI二区 | 16 | 通过 |
| 18 | 王浩先 | 202030110020 | 动力工程及工程热物理 | 科学学位硕士 | 论文：第二作者；  Experimental investigation of a regenerative organic Rankine cycle (ORC) under different cryogenic cooling conditions；  Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization, and Environmental Effects；  录用：SCI四区 | 8 | 通过 |
| 19 | 林方梓 | 202030110021 | 动力工程及工程热物理 | 科学学位硕士 | 论文作者：第二作者（导师第一）  Energy and exergy performance evaluation of a novel low-temperature physical energy storage system consisting of compressed CO2 energy storage and Kalina cycle, Journal of Energy Storage, 2023  发表：SCI二区 | 16 | 通过 |
| 20 | 曾晶彬 | 202030110022 | 动力工程及工程热物理 | 科学学位硕士 | 学术会议报告  The 7th International Conference on Power and Renewable Energy, ICPRE 2022；  分会场报告题目：  Application Analysis of Organic Rankine Cycle Technology to Recover Ship Waste Heat and Construction of Experimental Bench；  上海，2022年9月24日 | 4 | 通过 |
| 21 | 赵成功 | 202030110023 | 动力工程及工程热物理 | 科学学位硕士 | 学术论文，第一作者  题目：Tailoring polyimide chain by melamine-cyanurate supramolecule via a molecular welding strategy achieving superior thermal conductivity  发表：SCI 三区（A3） | 12 | 通过 |
| 22 | 刘明锐 | 202030110024 | 动力工程及工程热物理 | 科学学位硕士 | 论文·第一作者：刘明锐  船舶负压病房空气环境控制及风险评价  中华医院感染学杂志  录用：CSCD扩展 | 2 | 通过 |
| 23 | 吕玉云 | 202030110025 | 动力工程及工程热物理 | 科学学位硕士 | 论文：第一作者；  Experimental study of the factors on solid  adsorption vacuum flash evaporation for ice  production  发表：SCI 二区 | 40 | 通过 |
| 论文：第一作者；  Research progress on the effect of additives on  ice slurry  发表：SCI 四区 |
| 论文：第一作者；  Preparation and experimental study of emulsion  ice slurry under vacuum flash evaporation in  solid adsorption  发表：SCI 二区 |
| 24 | 林鑫城 | 202030110026 | 动力工程及工程热物理 | 科学学位硕士 | 论文：第一作者（导师第一）  Combined annoyance assessment of ship structural vibration and ambient noise, Buildings, 2023年1月28日发表（预警前）  发表：SCI三区 | 12 | 通过 |
| 25 | 范振得 | 202030110027 | 动力工程及工程热物理 | 科学学位硕士 | 论文：第一作者；  植物工厂新型蓄热式LED灯降温装置的特性分析；  工程热力学与能源利用学术会议；  分会场汇报 | 6 | 通过 |
| 论文：第一作者；  相变控温技术在电子元器件热控中的研究进展；  应用化工；  录用：CSCD扩展 |
| 26 | 刘盼 | 202030110028 | 动力工程及工程热物理 | 科学学位硕士 | 会议时间：2023年3月24-26日  会议地点：浙江杭州  会议名称：2022年中国工程热物理学会热机气动热力学和流体机械学术会议  报告题目：《汽轮机叶片仿鲨鱼鳃开槽结构对叶栅气动性能的影响》 | 4 | 通过 |
| 27 | 林一凡 | 202030110029 | 动力工程及工程热物理 | 科学学位硕士 | 论文：第二作者（导师第一）  Energy Dispatch for CCHP System in Summer Based on Deep Reinforcement Learning, Entropy, 2023  发表：SCI三区 | 14 | 通过 |
| 竞赛：排名1  “华为杯”第十八届中国研究生数学建模竞赛三等奖  国赛 |
| 28 | 韩宗江 | 202030110030 | 动力工程及工程热物理 | 科学学位硕士 | 论文：第一作者；  生物柴油生产加工技术的研究进展  应用化工  录用：CSCD扩展 | 6 | 通过 |
| 学术报告：第一作者  A review: Preparation of Biodiesel and Its Influence on the Performance of Marine Diesel Engines  第七届动力与可再生能源国际会议 |
| 29 | 王刘伟 | 202030110031 | 动力工程及工程热物理 | 科学学位硕士 | 论文：第一作者  Melting behavior and heat transfer performance in a modified PCM-filled enclosure with fins under hypergravity conditions [J].International Communications in Heat and Mass Transfer, 2022.  已发表：SCI二区 | 18 | 通过 |
| 竞赛：排名1  “华为杯”第十八届中国研究生数学建模竞赛三等奖  国赛 |
| 30 | 阙隆磊 | 202030110032 | 动力工程及工程热物理 | 科学学位硕士 | 论文：第一作者  Numerical simulation and experimental research progress of phase change hysteresis: a review. Energy&Buildings.2021  发表：SCI二区 | 48 | 通过 |
| 论文：第一作者  The phase change hysteresis characteristics of Na2HPO4·12H2O：A molecular dynamics study. Journal of Molecular Liquids.2022  发表：SCI二区 |
| 论文：第一作者  Experimental investigations on the thermal performance and phase change hysteresis of composite phase change material Na2HPO4 ·12H2O / SiO2. Journal of Energy Storage.2022  发表：SCI二区 |
| 31 | 杜运连 | 202030110033 | 动力工程及工程热物理 | 科学学位硕士 | 学术会议：分会场报告  会议名称:中国热物理学会热机气动热力学和流体机械学术会议（第一作者）  分会场汇报题目：基于流固耦合的跨声速压气机转子叶片结构强度和振动研究  会议地点：浙江杭州 | 4 | 通过 |
| 32 | 李沪豫 | 202030110035 | 动力工程及工程热物理 | 科学学位硕士 | 竞赛：约定分配  “车谷杯”第九届中国研究生能源装备创新设计大赛三等奖  国赛 | 2 | 通过 |
| 34 | 黄文庆 | 202030110036 | 动力工程及工程热物理 | 科学学位硕士 | 论文：第一作者；  部分预混耦合EGR对天然气直喷发动机的影响  舰船科学技术  录用：中文核心 | 3 | 通过 |
| 竞赛：排名1  “华为杯”第十八届中国研究生数学建模竞赛三等奖  国赛 |
| 35 | 郭冉 | 202030110037 | 动力工程及工程热物理 | 科学学位硕士 | 论文：第二作者(导师第一)；  Degradation mechanism and modeling study on reversible solid oxide cell in dual-mode—A review. International Journal of Hydrogen Energy.  发表：SCI二区 | 17 | 通过 |
| 竞赛：排名第三；  华为杯第十八届中国研究生数学建模竞赛三等奖  国赛 |
| 36 | 代斌 | 202030110038 | 动力工程及工程热物理 | 科学学位硕士 | 论文：第一作者；  A cross-regional thermo-hydro transport model for vacuum pre-cooling  发表：SCI一区 | 42.4 | 通过 |
| 论文：第一作者；  An improved mathematical model bidirectional coupling of heat-water and mechanics during vacuum pre-cooling  发表：SCI一区 |
| 竞赛：排名第二  “华为杯”第十八届中国研究生数学建模竞赛三等奖  国赛 |
| 学术会议  上海市船舶与海洋工程学会2021年学术年会  论文交流及学术报告 |
| 37 | 刘新宇 | 202030110039 | 动力工程及工程热物理 | 科学学位硕士 | 论文：第一作者  不同间歇热处理时间对樱桃温度场及贮藏品质的影响；  农业工程学报；  发表：EI | 5.2 | 通过 |
| 竞赛：约定分配  “华为杯”第十七届中国研究生数学建模竞赛三等奖  国赛 |
| 38 | 何稀玥 | 202030110040 | 动力工程及工程热物理 | 科学学位硕士 | 论文：第一作者；  A comprehensive review of supercapacitors: Properties, electrodes, electrolytes and thermal management systems based on phase change materials  发表：SCI二区 | 16 | 通过 |
| 39 | 黄志康 | 202030110041 | 动力工程及工程热物理 | 科学学位硕士 | 论文：第二作者（导师第一）；  Direct liquid cooling heat transfer in microchannel: Experimental results and correlations assessment；  期刊：Applied Thermal Engineering  已发表：SCI一区 | 24 | 通过 |
| 会议时间：2022年12月  会议地点：线上  会议名称：2022年中国工程热物理学会传热传质分会场  报告题目：微通道直接液冷传热与压降特性实验研究 |
| 40 | 周熠杰 | 202030110042 | 动力工程及工程热物理 | 科学学位硕士 | 论文：第二作者（导师第一）  Symmetric and asymmetric structural evolutions of Te isotopes across the N = 82 shell closure  发表：SCI二区 | 16 | 通过 |
| 41 | 张世钊 | 202030110043 | 动力工程及工程热物理 | 科学学位硕士 | 论文：第二作者（导师第一）  Thermodynamic analysis of Tesla turbine in Organic Rankine Cycle under two-phase flow conditions；  发表：SCI一区 | 20 | 通过 |
| 42 | 阙流林 | 202030110044 | 动力工程及工程热物理 | 科学学位硕士 | 论文：第一作者  Analysis of the lithium electrodeposition behavior in the charge process of lithium metal battery associated with overpotential, journal of power source, 2023  发表：SCI一区 | 20 | 通过 |
| 43 | 何庆 | 202030110045 | 动力工程及工程热物理 | 科学学位硕士 | 论文：第一作者  适用于不同农产品贮藏的CO2多温区复叠制冷系统性能分析  录用：EI | 4 | 通过 |
| 44 | 叶一帆 | 202030110046 | 动力工程及工程热物理 | 科学学位硕士 | 论文：第一作者；  A Review of Air Pollution Monitoring Technology for Ports；  Applied sciences；  录用：SCI四区 | 8 | 通过 |
| 45 | 盛俊杰 | 202030110047 | 动力工程及工程热物理 | 科学学位硕士 | 论文：第一作者；  Oil Detection Fault Tree Analysis Based  on Improved Expert's Own  Weight-Aggregate Fuzzy Number；  发表：SCI 三区 | 12 | 通过 |
| 46 | 胡锐 | 202030110048 | 动力工程及工程热物理 | 科学学位硕士 | 论文：第一作者；  Research status of supercooled water ice making: A review Journal of molecular liquids；  发表：SCI二区 | 48 | 通过 |
| 论文：第一作者；  Analysis of energy, economy, and carbon emission of nested cascade refrigeration cycle with heat recovery system. International Journal of Refrigeration；  发表：SCI二区 |
| 论文：第一作者；  Experimental study on supercooled water release supercooled state for generating ice crystals. Journal of molecular liquids；  发表：SCI二区 |
| 论文：第一作者；  Analysis of three ice melting methods in supercooled water ice-making system. Journal of Energy Storage；  发表：SCI二区 |
| 47 | 张文状 | 202030110049 | 动力工程及工程热物理 | 科学学位硕士 | 论文：第二作者（导师第一）  Vacuum ice-making technology and characteristic analysis；  发表：SCI二区 | 19.7 | 通过 |
| 竞赛：排名第一；  第十五届全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛二等奖  我校认定的其它类比赛 |
| 竞赛：排名第二；  第十四届全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛 全国三等奖等奖  我校认定的其它类比赛 |
| 竞赛：排名第一；  2021年中国国际“互联网+”创新创业大赛上海赛区铜奖  地区赛 |
| 学院盖章：  公示时间：年月日 | | | | | | | |