

# 山东省教育厅

---

鲁教研函〔2021〕12号

## 山东省教育厅 关于公布 2021 年山东省优秀博士硕士学位 论文和研究生优秀成果奖名单的通知

各研究生培养单位：

根据《山东省教育厅关于开展 2021 年山东省研究生教育  
质量提升计划和研究生教育创新计划项目申报工作的通知》  
(鲁教研函〔2021〕8 号) 等要求，经单位推荐、专家评审等程序，  
2021 年确定山东省优秀博士学位论文 150 篇、山东省优秀硕士学位  
论文 500 篇、山东省优秀研究生成果奖 500 项，现予以公布。

各单位要充分发挥优秀研究生学位论文和成果奖的激励作  
用，深化产教融合、科教融合协同育人机制，推进研究生人才  
培养模式改革，不断提升研究生培养能力和质量，培育大批高  
层次创新性专门人才，为服务国家和区域经济社会发展提供人才  
支持和智力支撑。

---

- 附件：1. 2021 年山东省优秀博士学位论文名单（150 篇）  
2. 2021 年山东省优秀硕士学位论文名单（500 篇）  
3. 2021 年山东省研究生优秀成果奖名单（500 项）



## 附件 2

# 2021 年山东省优秀硕士学位论文名单

( 500 篇 )

序号	单位	论文题目	姓名	指导教师
1	山东大学	界面效应对冷凝成核和液滴动力学行为影响机理研究	丁文扬	王鑫煜
2	山东大学	魏晋南北朝文论中的“清”	马玥	戚良德
3	山东大学	岩溶管道型突涌水封堵材料研发及其应用研究	马晨阳	李术才 刘人太
4	山东大学	新时代大学生红色文化教育亲和力提升研究	王琨	张志泉
5	山东大学	小说《飞行员》（节选）俄译汉翻译实践报告	王若语	袁新
6	山东大学	面向监测领域的智能云存储网关系统设计与实现	王倩	贾智平
7	山东大学	公共价值失灵何以发生：基于中国邻避冲突案例的扎根理论分析	王铮	王佃利
8	山东大学	基于小波包分解与图论的滚动轴承早期故障诊断技术研究	文新	卢国梁
9	山东大学	BDS-2/BDS-3 精密数据处理理论与方法研究	方震龙	徐天河
10	山东大学	基于微气候参数化模型的尽远古村生活空间宜居优化设计研究	申珂婷	张剑
11	山东大学	和厚朴酚线粒体靶向衍生物的合成与抗肿瘤活性研究	史晓佳	范培红
12	山东大学	典型煤种在沉降炉中燃烧可凝结颗粒物排放特性研究	冯玉鹏	李玉忠
13	山东大学	常用动结式双动词隐现规律及其对外汉语应用研究	边婷婷	张艳华
14	山东大学	连续纤维增强铝基复合型材挤压流动规律及界面行为研究	刘明甫	马新武 张存生
15	山东大学	基于课程学习和度量的面部表情识别方法研究	刘晓倩	周风余
16	山东大学	硫酸根自由基在水体中降解蒽以及在大气中对异戊二烯氧化作用的理论研究	刘雯	孙孝敏
17	山东大学	增值税减税、议价能力与企业价值——基于 A 股和港股上市企业的研究	汤泽涛	汤玉刚
18	山东大学	ANXA10 在肝外胆管癌中的表达及对患者预后的影响	孙荣棋	张宗利
19	山东大学	社会化问答平台意见领袖影响机制研究——以知乎“环境保护”话题为例	孙思琪	倪万

序号	单位	论文题目	姓名	指导教师
88	中国石油大学（华东）	面向大气环境气态污染物的高性能传感器研制及其敏感特性研究	杨志民	张冬至
89	中国石油大学（华东）	基于工业数据的过程系统安全管控技术研究	何睿	陈国明
90	中国石油大学（华东）	稠油注蒸汽用低温可膨胀石墨体系制备及封窜机理研究	谷成林	戴彩丽
91	中国石油大学（华东）	主客体相互作用对表面活性剂油水界面活性的影响	冷旭	贾寒
92	中国石油大学（华东）	垂直环空油基钻井液-气体两相流流型转化规律研究	张旭鑫	尹邦堂
93	中国石油大学（华东）	基于井震数据融合的有利区预测方法研究	周广悦	李克文
94	中国石油大学（华东）	特殊浸润性纳米 TiO <sub>2</sub> 涂层的特性表征及其油水分离行为	周雪	于思荣
95	中国石油大学（华东）	形状记忆聚合物的本构模型及尺寸效应研究	郑雪瑶	周博
96	中国石油大学（华东）	基于巴比耶反应的超支化聚合物的合成及性能研究	荆亚楠	任浩
97	中国石油大学（华东）	钴基多级纳米结构的可控合成及电解水研究	秦军凤	柴永明
98	中国石油大学（华东）	类普鲁士蓝衍生尖晶石氧化物电解水催化剂的电子结构调控	郭鹏	王兆杰 鲁效庆
99	中国石油大学（华东）	基于深度学习的高分辨率影像城市典型目标提取方法研究	黄惠	孙根云
100	中国石油大学（华东）	复杂环境中生物膜的构象变化及其介导的多颗粒协同效应模拟研究	阎增帅	岳同涛
101	中国石油大学（华东）	基于深度学习的数字高程修复	董国帅	任鹏
102	中国石油大学（华东）	碳约束下中国区域能源利用效率的测算及影响因素研究	韩程	李治国
103	中国石油大学（华东）	基于图卷积神经网络的半监督分类算法研究	傅司超	刘伟锋
104	中国石油大学（华东）	基于 L1 正则化的神经网络结构优化学习模型设计与分析	谢雪涛	王健
105	中国石油大学（华东）	不超过 9.8 兆帕工作压力下天然气主管道焊接手册（节选）翻译实践报告	管琪	孙大满
106	中国石油大学（华东）	基于均化理论页岩气多尺度流动数值模拟研究	樊伟鹏	姚军 孙海
107	中国石油大学（华东）	基于分治策略的大规模生产优化方法研究	薛小明	张凯
108	哈尔滨工业大学（威海）	针对消化道成像的高分辨光声内窥及血管量化方法研究	李超	孙明健
109	哈尔滨工业大学（威海）	基于全局敏感性的模型更新混合模拟方法	钟炜彭	陈再现
110	哈尔滨工业大学（威海）	高通量聚吡咯耐溶剂纳滤膜的结构设计及应用研究	黄军辉	张瑛洁 程喜全



## 附件 6

# 2021 年山东省研究生优秀成果奖名单 ( 500 项 )

序号	单位	姓名	成果名称	指导教师	等次
1	山东大学	华有杰	莎士比亚戏剧经济叙事研究	申富英	一等奖
2	山东大学	安永灵、田园	高安全和高能量密度储能材料的绿色可控制备及性能与机理研究	冯金奎	一等奖
3	山东大学	宋元卓	The Maximum Principle for Progressive Optimal Stochastic Control Problems with Random Jumps	吴臻	一等奖
4	山东大学	张烁	柔性直流电网直流线路故障处理关键技术研究	邹贵彬	一等奖
5	山东大学	陈晨、张晶	Immunostimulant hydrogel for the inhibition of malignant glioma relapse post-resection	姜新义	一等奖
6	山东大学	邵明川	Pushing periodic-disorder-induced phase matching into the deep-ultraviolet spectral region: theory and demonstration	张怀金、于浩海	一等奖
7	山东大学	赵达旺	钛合金表面改性及免疫调控促进骨修复的相关机制研究	程雷	一等奖
8	山东大学	秦菲	Methyltransferase-Like Protein 14 Attenuates Mitochondrial Antiviral Signaling Protein Expression to Negatively Regulate Antiviral Immunity via N6-methyladenosine Modification.	高成江	一等奖
9	山东大学	顾潘龙	大场景三维语义地图构建及高效自主导航	周凤余、高明	一等奖
10	山东大学	彭瑞	二维材料中新奇物理性质的理论探究	马衍东、戴瑛	一等奖
11	山东大学	董峰、徐静冉	被“放任”的群租房乱象：街头官僚的选择性执法与注意力分配逻辑	黄晴	一等奖
12	山东大学	程凯、刘轶民、柏成浩	地下空间精细化探测及施工风险智能预测研究	苏茂鑫、郭志强	一等奖
13	中国海洋大学	邓梓荣、刘晶	肉桂酰脂生物合成机理研究	李文利	一等奖
14	中国海洋大学	白雨、单晓文、张凯旋	能源消耗污染问题的低碳发展策略研究	赵昕	一等奖
15	中国海洋大学	朱景伟、提俊杰	超高性能 CsPbBr <sub>3</sub> 钙钛矿太阳能电池的制备与性能研究	贺本林	一等奖
16	中国海洋大学	刘福云、于洪伟	贝类组学资源挖掘及数据库构建	包振民、王师	一等奖

序号	单位	姓名	成果名称	指导教师	等次
			by a [4+4] Couplin		
18	中国海洋大学	梅轩玮	基于特异性结合蛋白的海洋食品多糖荧光探针的构建	常耀光 冯婷玉	一等奖
19	中国石油大学 (华东)	史后威 周宏洋 王书宇	污油泥泵送用圆盘密封螺旋泵型面设计及其工作机理研究	王增丽 刘明	一等奖
20	中国石油大学 (华东)	陶付文 崔杰 郑畅	35万吨级超大型深水海上油气装置项目集成管理创新与实践	周鹏 钟文军	一等奖
21	中国石油大学 (华东)	康鑫 李梦栏 张敏	低渗油藏化学法增产技术研究与应用	康万利 康保安	一等奖
22	哈尔滨工业大学 (威海)	林才渊 曹梦凯 孙振钦	变截面管状构件充压锻形工艺研究	孙磊 初冠南	一等奖
23	山东农业大学	王方舟	黑枣枣酒及黑枣醋新产品研发与推广示范应用研究	张仁堂 张东旭	一等奖
24	山东农业大学	王意程 姜慧艳 毛作霖	油菜素内酯调控苹果类黄酮代谢机制研究	陈学森	一等奖
25	山东农业大学	田虹雨 张丽娜 董晶晶	易降解生物基聚氨酯包膜控释肥的研发与应用	刘之广 张民	一等奖
26	山东农业大学	匡乃昆 焦凤丽 洪圣哲	基于RZWQM2模型模拟深松对夏玉米产量及耗水特性的影响	李全起	一等奖
27	山东农业大学	葛文扬	长穗偃麦草抗赤霉病基因Fhb7的图位克隆及抗病机制研究	王宏伟 孔令让	一等奖
28	山东中医药大学	马笑然	基于生物大数据和系统药理学的中医药干预乳腺癌机制研究	孙长岗	一等奖
29	山东科技大学	于鹏伟	机械工程类科技论文汉英翻译实践系列成果	宋燕 宋雷	一等奖
30	山东科技大学	李帅龙 杨赫 王俊朋	煤矿综采面“强渗增润注水-动态溯源雾封”粉尘精准防控关键技术与装备	周刚 刘震	一等奖
31	山东科技大学	杨子江	面向大电网运行的火电机组性能评价与报警优化技术及应用	王建东 周东华	一等奖
32	山东师范大学	朱文琦	缘起、进路与观照：马克思恩格斯对“真正的社会主义”的批判——以《共产党宣言》为中心	商志晓	一等奖
33	山东师范大学	刘爱欣 李雅璐 刘玉娜	逻辑动态系统的反馈镇定控制及应用	李海涛 刘衍胜	一等奖
34	山东师范大学	芦旭	面向大规模多媒体数据检索的多模态哈希方法研究	张化祥	一等奖

序号	单位	姓名	成果名称	指导教师	等次
		刘梦溪			
72	中国海洋大学	张梦宇 苏晨 刘丽平	对虾养殖池塘微生物宏基因组学分析与高效聚磷菌株筛选的研究	潘鲁青	二等奖
73	中国海洋大学	张鑫 许丽君 韦存	凡纳滨对虾在氨氮胁迫下神经内分泌-生理代谢分子机制的研究	潘鲁青	二等奖
74	中国海洋大学	倪守胜	斑马鱼新型母源性免疫因子的分离鉴定及其作用机制探索	张士瑾教授	二等奖
75	中国海洋大学	徐阳	混合现实智能网联汽车交互驾驶测试平台	李志雄 马育林	二等奖
76	中国海洋大学	黄炜楠	混合浪的波浪参数统计特征研究	董胜	二等奖
77	中国海洋大学	彭玉乐	基于 ERP 技术的英汉-汉英宾言语码转换的认知神经机制研究	陈士法	二等奖
78	中国石油大学（华东）	刘珊珊 肖作旭 王向阳	高效三线态-三线态湮灭上转换敏化剂的设计合成及光物理性质研究	李希友 刘和元	二等奖
79	中国石油大学（华东）	张鑫宇 王福利 董宜文	铁基大电流密度催化结构的可控构筑及其电解水性能研究	董斌 刘晨光	二等奖
80	中国石油大学（华东）	金辉 董天聪 柳铄	油管内壁高性能耐磨耐蚀层高效制备技术及应用基础研究	纪仁杰 刘永红	二等奖
81	中国石油大学（华东）	周亚楠	钴镍基电催化剂的电子调控策略及其绿色制氢性能研究	柴永明 刘晨光	二等奖
82	中国石油大学（华东）	徐晓敏 刘阳 丁榛	刺激响应性水凝胶的制备及生物医学应用	曹美文 毕鹏禹	二等奖
83	中国石油大学（华东）	曹守福 周赛男 陈红宇	高性能碳捕获与转化材料的设计开发	郭文跃 鲁效庆	二等奖
84	哈尔滨工业大学（威海）	李佳迅 宋延宇 孙婕	氧化铝陶瓷与金属的封接技术及应用	宋晓国 刘永江	二等奖
85	哈尔滨工业大学（威海）	周生森 李琼瑶 高毓娇	车用轮毂永磁电机偏心故障诊断方法	马琮淦	二等奖
86	山东农业大学	刘昀阁	天然抑菌物质对单增李斯特菌生物膜抑制机理的研究	罗欣	二等奖
87	山东农业大学	李菲	基于二维 WS <sub>2</sub> 的光电化学传感器检测 DNA 甲酰化	殷焕顺	二等奖
88	山东农业大学	张磊 任跃	CEP 小肽及其受体 CEPR 参与植物生长和 ABA 响应的机理研究	郑成超 吴长艾	二等奖

序号	单位	姓名	成果名称	指导教师	等次
252	中国石油大学 (华东)	岳长乐 郭新新 陈晨	非贵金属基电解水催化剂的理性设计与可控构建	卢玉坤 周炎	三等奖
253	中国石油大学 (华东)	聂云良 王聪 郑世超	非常规储层共振增产技术	康忠健 龚大建	三等奖
254	中国石油大学 (华东)	黄丽娟 李宗法 裴树峰	高压注空气采油过程中油气爆炸特性及爆炸风险分析	任韶然 苏玉亮	三等奖
255	中国石油大学 (华东)	常晓 熊雅 乔煦容	用于糖尿病人呼出气丙酮探测的气敏传感材料的设计、制备及其性能研究	薛庆忠	三等奖
256	中国石油大学 (华东)	矫志军 程吉 王鑫	城市生态环境评估方法研究与应用	孙根云 孙林	三等奖
257	中国石油大学 (华东)	程广森 印林杰 孙乾浩	叠前宽频地震平面波及球面波反演技术	印兴耀	三等奖
258	中国石油大学 (华东)	程孟 姜浩	基于多孔材料的智能防腐涂层体系	胡松青 孙霜青	三等奖
259	中国石油大学 (华东)	雷明 武同良 章超	环保钻井液全过程污染控制技术研究及应用	孙金声 黄维安	三等奖
260	中国石油大学 (华东)	蔡明玉 詹世远 王程伟	致密油藏注 CO <sub>2</sub> 多组分多相流动模拟	苏玉亮	三等奖
261	哈尔滨工业大学 (威海)	荆芑霖 陈丽敏 张婧文	波浪激励下舰船及毗邻舰船间复杂水动力特性的强非线性分析模型	何广华	三等奖
262	哈尔滨工业大学 (威海)	翟颖 李森 王鹏飞	随机控制系统的稳定性分析	苏欢 李文学	三等奖
263	山东农业大学	于丰源 王建宇 郭成	微生物资源对根结线虫生物防治的研究与应用	周波 罗国栋	三等奖
264	山东农业大学	于维祯 胡娟	弱光涝渍复合胁迫对夏玉米产量及生长发育的影响	任佰朝 殷复伟	三等奖
265	山东农业大学	付全彬	食品中痕量双酚化合物和多溴联苯醚类持久性有机污染物的检测	吴澎 赵汝松	三等奖
266	山东农业大学	任怡然	苹果 MdBT2 蛋白应答硝酸盐调控植株生长和花青苷积累的研究	由春香	三等奖
267	山东农业大学	李若尘 高峰 孟庆敏	冬小麦专用控释掺混肥农学效益及其增产增效机制研究	刘之广 陈宏坤	三等奖

# 山东省教育厅

---

鲁教研函〔2022〕16号

## 山东省教育厅 关于公布 2022 年研究生导师指导能力提升 项目评选结果的通知

各研究生培养单位：

根据《山东省研究生导师指导能力提升行动方案》（鲁教研字〔2022〕2号）和《山东省教育厅关于开展2022年导师和教育教学资源项目申报工作的通知》（鲁教研函〔2022〕13号）要求，经单位推荐、专家评审和网上公示等程序，确定山东省优秀博士学位论文150篇、山东省优秀硕士学位论文505篇、山东省研究生创新成果501项、山东省青年导师访学研修51人，现予以公布。

各单位要深入学习贯彻党的二十大精神，全面落实全国、全省研究生教育会议要求，落实立德树人根本任务，聚焦师德师风建设、指导能力提升、指导行为规范、育人职责落实，推动建设政治素质过硬、师德师风高尚、业务素质精湛、指导能力突出的高水平导师队伍，切实提升我省研究生培养质量。

---

- 附件： 1. 2022 年山东省优秀博士学位论文名单（150 篇）  
2. 2022 年山东省优秀硕士学位论文名单（505 篇）  
3. 2022 年山东省研究生创新成果名单（501 项）  
4. 2022 年山东省青年导师访学研修名单（51 人）

山东省教育厅

2022 年 12 月 30 日

## 附件 2

# 2022 年山东省优秀硕士学位论文名单

( 505 篇 )

序号	单位	论文题目	姓名	指导教师
1	山东大学	基于氮封端芳基氨基酸的多组分协同自组装	王卓尔	郝爱友
2	山东大学	智能仿生纳米递药系统的构建及其用于 IDH1 突变型恶性脑胶质瘤的免疫治疗研究	张晶	姜新义
3	山东大学	挤出-滚圆法制备成型钙基球粒的 $\text{CaCO}_3/\text{CaO}$ 循环储热研究	李博宇	李英杰
4	山东大学	多组学联合分析混合抗生素对铜绿微囊藻的调控机制	蒋蕴涵	刘莹
5	山东大学	自由基引发典型合成酚类抗氧化剂在水相中降解的研究	王研	孙孝敏
6	山东大学	基于新型二维半导体材料和钙钛矿材料的晶体管光电探测器件的研究	王彦皓	张宇、韩琳
7	山东大学	碳纳米管增敏酶电极传感器及在糖尿病肾病检测中的应用研究	张季儒	刘剑
8	山东大学	高频超声法制备多酚聚合物薄膜的研究	梅寒笑	崔基炜
9	山东大学	重塑肿瘤微环境杂合纳米笼耗竭肿瘤浸润 B 细胞用于增强肿瘤治疗效果的研究	管丽	张娜
10	山东大学	规整性约束的图像凸超像素生成研究	马东阳	周元峰
11	山东大学	代谢工程改造乳酸乳球菌合成番茄红素的研究	吴佳鹏	郭婷婷
12	山东大学	骨桥蛋白在 L-Cysteine 调节新生小鼠 HI 脑损伤后神经炎症中的作用及机制研究	李婷婷	王贞
13	山东大学	靶向于病毒衣壳蛋白以及逆转录酶的抗病毒先导化合物的发现	姜向毅	刘新泳
14	山东大学	大规模突发事件下风险规避型协同应急医疗网络设计	孙慧苹	张江华
15	山东大学	陶寺墓地研究	申慢慢	王芬
16	山东大学	山东省农村空巢老年人社会支持与认知衰弱的关系：受教育程度的调节作用和体力活动的中介作用	赵丹	周成超

序号	单位	论文题目	姓名	指导教师
494	临沂大学	沂蒙精神在高中思想政治教学中的运用研究 ——以山东省临沂市为例	侯婷婷	孙海英、高翔
495	济宁医学院	二甲双胍通过 Wnt/ $\beta$ -catenin 信号通路对脊髓 损伤后炎症的调控作用及机制研究	张涛	吕超亮
496	济宁医学院	Corilagin 抑制 Wnt7B 及 $\beta$ -catenin 抗胶质瘤干 细胞作用的研究	马文渊	靳峰
497	济宁医学院	矮小症儿童青少年血清钙磷水平与胰岛素样 生长因子-1 的相 关性研究	孙明慧	张梅
498	济宁医学院	前列腺素 E2 通过调节 miR-130-STAT3 信号 轴促进脐带 MSCs 向肝类样细胞的分化	陈璐璐	张颢
499	山东交通学院	相变材料改性沥青及沥青混合料的性能研究	王慧茹	王彦敏
500	山东交通学院	欠驱动水面船舶非线性自动靠泊控制研究	张美娟	张强、华莱士 杰 克逊
501	山东政法学院	我国人体器官移植行为的刑法应对	渠澄	张爱艳
502	哈尔滨工业大学（威海）	钛合金/热塑复合材料激光连接界面双尺度调 控研究	苏健晖	檀财旺
503	海军航空大学	基于深度学习的多源异构数据关联方法研究	熊振宇	熊伟、崔亚奇
504	中国科学院海洋研究所	基于液滴自弹跳效应的超疏水表面海洋大气 腐蚀防护机制研究	刘笑含	张盾、王鹏
505	中国科学院海洋研究所	凡纳滨对虾胰岛素信号通路相关基因鉴定及 其对生长影响的初步研究	逢颖	张晓军



## 附件 3

# 2022 年山东省研究生创新成果名单

( 501 项 )

序号	单位	姓名	成果名称	指导教师	获奖等次	类别
1	山东大学	曹敏	重要官能团邻位 sp <sup>3</sup> 碳氢键的手性氧化转化研究	刘磊	一等奖	学术学位
2	山东大学	傅相蕾	基于脂质的纳米药物递送系统制备与应用研究	林贵梅、王庆杰	一等奖	学术学位
3	山东大学	薛飞	RAS 系统新成员 ADAM17、ACE2、Ang-(1-7) 在心血管病中的作用及机制研究	张运	一等奖	学术学位
4	山东大学	李晔	抑郁症发病的神经机制研究	于书彦	一等奖	学术学位
5	山东大学	王孟	滨海城市 TBM 穿越复合地层风险防控技术与应用	刘人太、赵继增	一等奖	专业学位
6	山东大学	孙鸿昌	基于双服务池架构云平台的智慧建筑能耗管控系统	周风余、张钊	一等奖	专业学位
7	山东大学	李柏延	脑胶质瘤精准诊疗关键靶点筛选及纳米药物研发	李刚	一等奖	专业学位
8	山东大学	刘燕	基于生物信息学对自身免疫性血液系统疾病致病机制的研究	彭军	一等奖	专业学位
9	山东大学	刘晨曦	《头雁引领蝶变：一个女书记“唱念做打”的十七年——三涧溪乡村治理之路探析》	马永驰	一等奖	专业学位
10	中国海洋大学	赵勇	酰亚胺类小分子合成及其在有机太阳能电池界面层中的应用	孙明亮	一等奖	学术学位
11	中国海洋大学	赵玉良	海洋平台极端设计荷载及系统可靠度研究	董胜	一等奖	学术学位
12	中国海洋大学	赵忠超	“双碳”战略目标下上市公司绿色治理效应与机构交叉持股的策略选择研究	丁黎黎	一等奖	学术学位
13	中国海洋大学	郭修文	海洋热浪的高分辨地球系统模拟研究	高阳	一等奖	学术学位
14	中国海洋大学	陈李品	长牡蛎净化与保鲜储运中品质变化机制分析	薛长湖、李兆杰	一等奖	学术学位
15	中国海洋大学	海洋	海洋微生物来源的活性天然产物发现、结构优化、构效关系及作用机制研究	邵长伦	一等奖	学术学位
16	中国海洋大学	王永臻	高活性壳聚糖酶制备工艺研究及产业化应用	孙建安、邱俊英	一等奖	专业学位

序号	单位	姓名	成果名称	指导教师	获奖等次	类别
487	临沂大学	唐巍纳	钨基单原子催化体系增强活化PMS氧化降解染料界面反应机制	郑秀文、胡尊富	三等奖	学术学位
488	自然资源部第一海洋研究所	曹家振	贝壳基异质结光催化剂的调控构筑及降解有机污染物性能研究	鞠鹏、孙承君	三等奖	学术学位
489	济宁医学院	韩荣荣	急性缺血性卒中后出血转化患者的全转录组基因差异表达及关联分析	张爱梅	三等奖	专业学位
490	山东交通学院	刘沛栩	智能反射面辅助的认知型多址接入系统中断性能优化	刘洪武、孟庆钢	三等奖	专业学位
491	山东交通学院	高琤琦	图像驱动的高速公路无人驾驶自动划线车	潘为刚、辛公锋	三等奖	专业学位
492	山东政法学院	王丹	醉驾型危险驾驶案件相对不起诉问题探究	张爱艳、赵伟	三等奖	专业学位
493	哈尔滨工业大学（威海）	龙敏	反应扩散系统的边界控制	吴开宁	三等奖	学术学位
494	哈尔滨工业大学（威海）	张璞	高韧性自复位跨海桥梁结构关键理论与技术研究	李素超	三等奖	学术学位
495	哈尔滨工业大学（威海）	刘煜纯	面向高速列车及其桥隧工程轻量化结构的金属/FRP、FRP/FRP筋连接技术研究	周利、陈再现	三等奖	学术学位
496	哈尔滨工业大学（威海）	钟炜彭	基于全局敏感性的模型更新混合模拟方法	陈再现	三等奖	学术学位
497	哈尔滨工业大学（威海）	罗云	高通量轻量化热管理器件制造技术	宋晓国、卞红	三等奖	学术学位
498	海军航空大学	苏宁远	雷达弱小目标多域多维信息智能处理及检测技术研究	陈小龙、薛永华	三等奖	学术学位
499	海军航空大学	秦玉峰	装备可诊断性设计与故障诊断技术	史贤俊、秦亮	三等奖	学术学位
500	中国科学院海洋研究所	阴雪丽	印尼中层西边界流的发现及其在海洋大输送带中的作用	袁东亮	三等奖	学术学位
501	哈尔滨工程大学烟台研究院（生）院	袁华琪	深海养殖网箱自供能集成系统应用技术研究	杨璨、吕碧野	三等奖	专业学位

# 山东省教育厅

鲁教研函〔2023〕16号

## 山东省教育厅 关于公布 2023 年山东省研究生导师指导能力 提升项目有关结果的通知

各研究生培养单位：

根据《山东省研究生导师指导能力提升行动方案》（鲁教研字〔2022〕2号）和《山东省教育厅关于开展2023年导师指导能力提升有关项目申报工作的通知》（鲁教研函〔2023〕15号）要求，经单位推荐、资格审核和网上公示等程序，研究确定山东省研究生导师指导能力提升项目有关结果，其中山东省青年导师访学研修84人、山东省行业产业导师53人、山东省优秀博士学位论文149篇、山东省优秀硕士学位论文499篇、山东省研究生创新成果498项，现予以公布。

各单位要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，认真学习贯彻党的二十大精神，全面落实全国、全省研究生教育会议要求，聚焦师德师风建设、指导能力提升、指导行为规范、育人职责落实，加大创新力度，采取务实工作举措，推动建

设一支政治素质过硬、师德师风高尚、业务素质精湛、指导能力突出的高水平导师队伍，切实提升我省研究生培养质量。

- 附件：1. 2023 年山东省青年导师访学研修名单（84 人）  
2. 2023 年山东省行业产业导师名单（53 人）  
3. 2023 年山东省优秀博士学位论文名单（149 篇）  
4. 2023 年山东省优秀硕士学位论文名单（499 篇）  
5. 2023 年山东省研究生创新成果名单（498 项）

山东省教育厅

2023 年 12 月 14 日

## 附件 3

## 2023 年山东省优秀博士学位论文名单

(149 篇)

序号	学校名称	论文题目	姓名	指导教师
1	山东大学	不确定情形下应急资源系统调配优化研究	刘 洋	张江华
2	山东大学	一般情形下平均场倒向重随机微分方程及其应用	邢传智	李 娟、Rainer Buckdahn
3	山东大学	纳米粒子限域组装体的构筑及其性能研究	仇凤华	杨延钊、魏璟婧
4	山东大学	中国外语学习者个体叙事身份建构研究	陈 华	王 颖
5	山东大学	下三角结构非线性系统的有限时间稳定性分析与控制设计	陈现栋	张宪福
6	山东大学	晶体的双曲线型色散关系及其等离激元特性的理论研究	高 涵	赵明文
7	山东大学	面向国产神威超级计算机的分子动力学模拟算法优化	高 萍	刘卫国
8	山东大学	《山东方言东潍片语音研究》	江语林	张树铮
9	山东大学	汉碑文献研究	解树明	刘心明
10	山东大学	日本民俗艺术学术史研究（1927-1952）	李常清	张士闪
11	山东大学	车用锂离子电池机理建模与并联模组不一致性研究	李长龙	崔纳新
12	山东大学	蛋白编码 circ-EIF6 调控三阴性乳腺癌进展转移的功能及分子机制研究	李亚明	杨其峰
13	山东大学	基于深度学习的癫痫脑电自动检测算法研究	刘国洋	田 岚、周卫东
14	山东大学	中国共产党意识形态话语创新问题研究	刘 敏	郑敬斌
15	山东大学	黏附类 G 蛋白偶联受体内源性配体识别及激活机制研究	平玉奇	孙金鹏、于 晓
16	山东大学	E3 SUMO 连接酶 TRIM28 在 NLRP3 炎症小体活化中的调控作用及机制	秦 颖	赵 伟
17	山东大学	胶质瘤外泌体介导 MDSCs 相关免疫抑制性肿瘤微环境形成的机制研究	邱 伟	李 刚
18	山东大学	海洋糖丝菌 D09 的天然产物挖掘及三联噻唑的生物合成研究	申琪瑶	焦念志、卞小莹
19	山东大学	循序可测框架下带跳随机控制问题的最大值原理	宋元卓	吴 臻
20	山东大学	ZK60 镁合金分流挤压型材固态焊合与晶粒异常长大行为研究	唐建伟	陈 良
21	山东大学	低功耗冷源场效应晶体管的理论研究	汪倩文	陈杰智
22	山东大学	月表与空间等离子体环境的相互作用研究	王慧姿	史全岐、张 江

序号	学校名称	论文题目	姓名	指导教师
112	青岛科技大学	基于 3D 打印的可生物降解复合材料的构筑与性能研究	吕 阳	史新妍
113	青岛科技大学	近红外花菁类分子构筑多模态成像介导的超分子诊疗体系	牟雪璐尔	周现锋
114	曲阜师范大学	短伽玛暴外流结构及辐射特征	李秀娟	张志彬
115	曲阜师范大学	基于亚洲小爪水獭全基因组探究毛皮、骨骼发育的适应性进化机制	孙国雷	张洪海
116	曲阜师范大学	大数据背景下关键学习分析技术的教育应用研究	夏小娜	戚万学
117	青岛理工大学	六价铬污染土壤沼渣协同硫酸亚铁修复技术研究	高 莹	孙英杰、王华伟
118	青岛理工大学	分数阶傅里叶全息飞秒激光并行微加工理论与实验研究	王 津	孙树峰
119	青岛理工大学	砂土非共轴理论的改进及其本构模型研究	王 兴	孔 亮
120	济南大学	纸芯片铜基氧化物复合材料的生长制备与化学传感应用	杨红梅	于京华、张 彦
121	济南大学	基于信号放大策略构建的光电化学-微流控芯片传感器的研究及应用	冯金慧	马洪敏、魏 琴
122	济南大学	多相固溶钙钛矿铁电薄膜的制备及换能和储能性能研究	吕盼盼	程 新、杨长红
123	山东理工大学	激光粉末床熔融增材 CoCrMo 合金的组织性能调控及陶瓷涂层研究	李昊卿	方晓英
124	山东理工大学	水合物熔盐体系中纤维素催化转化制乙酰丙酸	王景华	崔洪友
125	山东理工大学	水相生物油催化重整制氢反应机理研究	张安东	李志合
126	山东财经大学	增值税全面转型对企业出口的影响研究	范鹏飞	谢申祥
127	山东财经大学	基于不完全概率语言偏好关系的群体决策方法及应用研究	王 鹏	刘培德
128	山东第一医科大学	基于临床、基因和影像的多组学特征预测局限性小细胞肺癌根治性放化疗疗效的相关性研究	李 莉	于金明、袁双虎
129	山东第一医科大学	S é zary 综合征新分子标记物的发现及其致病机制探讨	薛晓彤	张福仁、刘 红
130	潍坊医学院	新冠疫情防控常态化背景下居民风险感知与相关行为研究	丰志强	尹文强
131	山东建筑大学	空调复合冷热源系统耦合性能评价与优化	李 骥	徐 伟、张林华
132	鲁东大学	青少年女性服刑人员“教育-发展”改造模式研究	焦迎娜	苏春景
133	烟台大学	NTRK 抑制剂 LPM4870108 的毒性发现及机制	段嗣瑾	田京伟
134	哈尔滨工业大学 (威海)	TC4 钛合金水下激光熔化沉积传质过渡及组织性能研究	付云龙	郭 宁
135	哈尔滨工业大学 (威海)	ZK60 镁合金双轴肩搅拌摩擦焊接头成形机制与组织性能研究	李高辉	周 利

序号	学校名称	论文题目	姓名	指导教师
136	哈尔滨工业大学 (威海)	几类反应扩散系统的边界控制	刘晓珍	吴开宁
137	哈尔滨工业大学 (威海)	<i>Psychrobacter</i> sp. ANT206 硝基还原酶特性及芳香硝基化合物代谢通路研究	王一帆	王全富
138	哈尔滨工业大学 (威海)	基于结构应力法的正交异性桥面板疲劳性能研究	杨海波	钱宏亮
139	海军航空大学	线性调频雷达抗典型有源干扰技术研究	张 亮	王国宏
140	中国科学院海洋 研究所	过渡金属硫化物的可控制备及杀菌防污机制研究	王 瑾	张 盾
141	中国科学院海洋 研究所	三株海洋生物内生真菌次级代谢产物结构多样性挖掘及其生物活性研究	胡雪怡	王斌贵
142	中国科学院海洋 研究所	全球海洋热盐不均一性的变化及其机理	任秋萍	王 凡、李元龙
143	中国科学院海洋 研究所	黄渤海日本鳎草退化机制及生态修复研究	岳世栋	周 毅
144	中国科学院海洋 研究所	基于基因编辑技术研究三角褐指藻响应波动光及关联温度变化的过程及机制	周 璐	王广策、高 山
145	中国科学院烟台 海岸带研究所	花菁类荧光探针设计及其对缺氧胁迫下生物活性物种的成像研究	张 霞	陈令新
146	中国科学院烟台 海岸带研究所	壳聚糖季铵盐基载药纳米颗粒的制备及抗肿瘤活性研究	宓英其	郭占勇
147	中科院青岛生物 能源与过程研究 所	石墨炔功能化界面设计及其性质	李晓东	武建飞、黄长水
148	中科院青岛生物 能源与过程研究 所	杂原子掺杂介孔碳负载金属催化剂及催化性能研究	田正斌	王光辉
149	中科院青岛生物 能源与过程研究 所	高性能三元柔性有机太阳能电池研究	王剑晓	包西昌

# 附件 4

## 2023 年山东省优秀硕士学位论文名单

( 499 篇 )

序号	学校名称	论文题目	姓名	指导教师
1	山东大学	基于单细胞外泌体传感平台的细胞异质性研究	宋方腾	韩琳、张宇
2	山东大学	沿黄省域碳排放核算及碳减排能力研究	盛雪柔	袁学良
3	山东大学	双相钛合金晶粒尺度微观变形行为及切削仿真研究	蔡文通	宋清华
4	山东大学	搅拌摩擦焊接过程的“热-流-固”耦合数值模拟及孔洞缺陷预测	陈洁	石磊
5	山东大学	竖向受荷喷扩锥台压灌桩变形机理与承载力计算方法研究	陈兆庚	张乾青
6	山东大学	316L 不锈钢构件定向能量沉积增材与铣削减材复合加工性能研究	丁宏健	邹斌
7	山东大学	雷帕霉素靶蛋白复合体 1 在白斑综合征病毒感染对虾中的功能研究	洪盼盼	王金星
8	山东大学	植物根系对人工湿地脱氮除磷性能的影响机制研究	胡霄进	谢慧君
9	山东大学	基于战略-结构匹配范式的旅游上市公司成长性组态分析	康文青	孙平
10	山东大学	3D 明胶微球支架促进脊髓损伤修复的实验研究	柯鸿飞	王贞
11	山东大学	语言信息速率的计算研究	孔超	刘娟
12	山东大学	结直肠癌围手术期血清肿瘤标志物轨迹分析及动态预测研究	李春霞	张涛
13	山东大学	Nb <sub>2</sub> C MXene 及 Mo 基二维材料锂氧电池正极理性设计与催化性能研究	李高阳	党锋
14	山东大学	含有 Darcy-Forchheimer 流的多孔弹性体模型的混合有限元方法	李洪鹏	芮洪兴
15	山东大学	单箱三室混凝土箱梁水化热及太阳辐射温度效应	刘金义	张峰



序号	学校名称	论文题目	姓名	指导教师
482	济宁医学院	人脐带间充质干细胞来源外泌体在骨质疏松大鼠骨折修复中的作用研究	田荣华	吴 彬
483	山东交通学院	漂浮式海上风电机组功率及载荷优化控制研究	李淑祯	韩耀振、邵开春
484	山东交通学院	不确定扰动下船舶有限时间轨迹跟踪控制	孟祥飞	张 强、陶泽文
485	山东交通学院	SBS/REOB 对老化沥青的复合改性再生行为与机理研究	朱 莉	李 晋、袁 凯
486	山东政法学院	中间人截贿行为的性质研究	黄子钥	陈志刚
487	山东政法学院	认罪认罚中被追诉人反悔权及程序规制研究	张 萍	杨晓静
488	山东政法学院	刑事强制医疗适用研究	张子夜	张爱艳
489	中共山东省委党校	提高党内法规执行力研究	黄晓云	季冬晓
490	自然资源部第一海洋研究所	人工智能在海洋哺乳动物声信号检测识别研究中的应用	段德鑫	吕连港
491	哈尔滨工业大学 (威海)	螺栓球节点三维腐蚀模拟及腐蚀后抗拉性能研究	高 宇	王化杰、陈德坤
492	哈尔滨工业大学 (威海)	空心磁性粒子/GNs 的制备及其吸波性能研究	马媛媛	王春雨
493	哈尔滨工业大学 (威海)	不等式和集合约束下分布式凸优化的神经动力学算法	栾琳华	秦泗甜
494	哈尔滨工业大学 (威海)	杜仲橡胶材料高速摩擦特性及其纳米增强机理研究	滕 飞	吴 健
495	海军航空大学	多 Agent 组网位姿测量与对比示教系统研究与实现	顾昊伦	赵国荣、戴邵武
496	海军航空大学	基于深度学习的通信辐射源个体识别技术研究	谢存祥	张立民、钟兆根
497	中国科学院海洋研究所	软接触摩擦纳米发电机的设计优化及其在海洋腐蚀微生物杀灭中应用的研究	陈俊欢	王 鹏
498	中国科学院烟台海岸带研究所	基于多肽识别的磁控聚合物膜电位型传感器检测大肠杆菌的研究	张 晗	丁家旺
499	中科院青岛生物能源与过程研究所	末端烯炔硝基化 P450 过氧化物酶的人工设计	林晓丹	丛志奇、张金祥

附件 5

2023 年山东省研究生创新成果名单  
( 498 项 )

序号	单位名称	成果名称	成果完成人	指导教师	类别
1	山东大学	面向 CAD 模型的三维重建技术	徐 瑞、王子雄、王鹏飞	江铭炎、屠长河	学术学位
2	山东大学	离散随机控制系统的最大值原理及应用	董伯彰	吴 臻、聂天洋	学术学位
3	山东大学	肿瘤标志物液体活检技术	童 尧、李雁儒、陈雨晴	王传新、杜鲁涛	学术学位
4	山东大学	高渗透率有源配电网新型纵联差动保护及其同步技术	周成瀚	邹贵彬	学术学位
5	山东大学	USP3 deubiquitinates and stabilizes the adapter protein ASC to regulate inflammasome activation	庄万欣	高成江、刘 峰	学术学位
6	山东大学	When firms adopt sustainable human resource management: A fuzzy-set analysis	贾竣云	唐贵瑶	学术学位
7	山东大学	我国地方人大预算监督评价及实践探索	史晓琴	樊丽明	学术学位
8	山东大学	华南地区古人类起源及其背景研究	梁 华、田淳、范宵彬	王 伟、廖 卫	学术学位
9	山东大学	经济高质量发展视角下要素市场建设研究	李禹陶	吕岩威	学术学位
10	山东大学	纳米粒子手性组装体的可控构筑研究	刘荣娟、王 烨	杨志杰、魏璟婧	学术学位
11	山东大学	Structural basis of amine odorant perception by a mammal olfactory receptor	连 硕	徐云飞、孙金鹏	学术学位
12	山东大学	植物纤维增强的生物质复合材料绿色制备工艺及性能调控关键技术研究	纪冒丞、彭思贤	李方义、李建勇	学术学位
13	山东大学	通信与存储编码领域若干关键问题的数学理论和算法	李国栋、徐颜、王宁宁	胡思煌、陶 然	学术学位
14	山东大学	海量生物序列数据的高效处理与分析	徐晓明、闫立峰、张 浩	刘卫国、殷泽坤	学术学位
15	山东大学	被遮蔽的明代清澹派	王春翔	孙学堂	学术学位

序号	单位名称	成果名称	成果完成人	指导教师	类别
480	自然资源部第一海洋研究所	星载光子计数激光雷达自适应高程差阈值去噪算法研究	王必康	马毅、张靖宇	学术学位
481	山东非金属材料研究所	改性 PBO 纤维增强双马树脂复合材料制备与表征	白金旺、王泽熙、周赞民	张殿波、鲁毅	学术学位
482	哈尔滨工业大学(威海)	面向轻量化结构制造的回填式搅拌摩擦点焊系统开发及工艺机理研究	孙广达、张锦标、罗凌云	周利、王瑞	学术学位
483	哈尔滨工业大学(威海)	基于桁架式平台的摆臂式阵列波浪能发电装置分析模型及其研究	栾政晓、刘朝纲、汪鹏	何广华	学术学位
484	哈尔滨工业大学(威海)	局域非均匀饱和车用内置式永磁同步电机磁场的精确解析模型与多目标优化	安原圣、周生森、李佳铭	马琮淦	学术学位
485	哈尔滨工业大学(威海)	随机非线性控制系统及动力学性质分析	张宁、郭婉莹、翟颖	李文学、苏欢	学术学位
486	哈尔滨工程大学烟台研究院(生)院	网衣结构安全性评估与优化技术	高璠、孙国庆、潘菁荣	孙树政、刘富祥	专业学位
487	哈尔滨工程大学烟台研究院(生)院	无人机辐射探测系统	孙天阳、蒋年、凌子涵	吴晟、林振华	专业学位
488	哈尔滨工程大学青岛创新发展基地	“零”耗先锋-基于含超分子的“零”消耗自修复聚氨酯涂层	王玉良、蔡博、李秋洁	张智嘉、周文君	学术学位
489	哈尔滨工程大学青岛创新发展基地	碳纤维增强尼龙工程塑料复合材料性能研究	毕琿	张智嘉、吴喜娜	专业学位
490	哈尔滨工程大学青岛创新发展基地	基于 RGBD 的探测巡视器自主导航与路径规划算法	苑栋、高逸松、张家豪	闫金金、刘俊斌	专业学位
491	海军航空大学	基于层次化模型的可诊断性设计技术研究	吕佳朋	史贤俊、肖支才	学术学位
492	海军潜艇学院	一种基于 TCN 深度学习模型和迁移学习的水下非固定节点 M 元扩频通信方法	胡耀辉、赵桁、韩宇博	韩树平	学术学位
493	中国科学院海洋研究所	基于深度学习的海气系统建模及对 ENSO 过程的表征和预测研究	周路、高川	张荣华	学术学位
494	中国科学院海洋研究所	沙海蜇毒素致炎因子及其作用机理研究	李翱宇、于春林	于华华	学术学位

# 山东省教育厅

鲁教研函〔2025〕4号

## 山东省教育厅 关于公布 2024 年山东省研究生导师指导 能力提升项目评选结果的通知

各研究生培养单位：

根据《山东省研究生导师指导能力提升行动方案》（鲁教研字〔2022〕2号）和《关于开展2024年研究生导师指导能力提升、优质教育教学资源和教育教学改革研究项目申报工作的通知》（鲁教研函〔2024〕12号）要求，经过单位推荐、资格审核以及网上公示等环节，研究确定2024年山东省研究生导师指导能力提升项目有关结果，其中山东省优秀博士学位论文151篇、山东省优秀硕士学位论文548篇、山东省研究生创新成果554项，现予以公布。

各单位要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习贯彻党的二十大和二十届二中、三中全会精神，全面落实全国、全省教育大会要求，加强导师队伍建设，全面提高

导师政治素质、师德师风和学术水平，强化示范引领，切实提升我省研究生培养质量。

- 附件：
1. 2024 年山东省优秀博士学位论文名单
  2. 2024 年山东省优秀硕士学位论文名单
  3. 2024 年山东省研究生创新成果名单

山东省教育厅

2025 年 2 月 8 日

附件 1

2024 年山东省优秀博士学位论文名单  
( 151 篇 )

序号	学校名称	论文题目	姓名	指导教师
1	山东大学	基于分数阶微积分理论的反常输运若干问题研究	王晓平	齐海涛
2	山东大学	2 微米高重频铥掺超快光纤激光产生及非线性脉冲压缩技术研究	商景诚	冯天利
3	山东大学	ADAM17 和 ACE2 基因干预对糖尿病心脏重构的影响及分子机制研究	薛飞	张运
4	山东大学	BiVO4 光电化学燃料电池的构建及其增强制氢性能的研究	王肇祺	王泽岩、黄柏标
5	山东大学	CHK1 基因突变导致患者卵裂障碍的致病机制与干预研究	张鸿惠	陈子江
6	山东大学	RHIC-STAR 实验上 200GeV 铅核-铅核和钕核-钕核碰撞中超子整体极化和局域极化测量	苟兴瑞	徐庆华、陈震宇
7	山东大学	TBM 施工穿越破碎带卡机倾向性智能预测及工程应用	王文扬	许振浩
8	山东大学	肠道微生物在腹主动脉瘤中的作用及其机制的研究	田振宇	张群业、张澄
9	山东大学	超临界二氧化碳对干热岩储层岩石动态溶蚀机理研究	安祺祎	张庆松、张霄
10	山东大学	成分梯度单层膜与人工合成反铁磁中的自旋轨道矩研究	谢雪杰	田玉峰、颜世申
11	山东大学	大变形接触条件下的柔性机构拓扑优化方法研究	黄嘉奇	刘继凯
12	山东大学	大数据网络中信息的传输和传播	徐颜	胡思煌、亓兴勤
13	山东大学	单细胞测序揭示主动脉异质性图谱及腹主动脉瘤分子机制研究	俞力雯	张澄、张猛
14	山东大学	盾构隧道施工影响下邻近在役桩基变形特性研究	刘善伟	张乾青

序号	学校名称	论文题目	姓名	指导教师
140	烟台大学	阿霉素与二甲氧基姜黄素联合递送的聚合物纳米胶束及其抗肿瘤作用研究	Muhammad Sohail	许卉
141	哈尔滨工业大学（威海）	磁场辅助铝合金激光-MIG 复合焊气孔抑制及熔池行为研究	刘福运	王国栋、檀财旺
142	哈尔滨工业大学（威海）	大气污染物介导的磷脂气-液界面臭氧化行为及作用机理	何静	姜杰
143	哈尔滨工业大学（威海）	硅酸钙生物陶瓷支架 3D 打印成型及表面改性修饰	刘康	张鹏
144	哈尔滨工业大学（威海）	离散 Markov 跳变系统滑模控制研究	张盼盼	考永贵
145	哈尔滨工业大学（威海）	随机系统的若干不连续控制问题研究	王鹏飞	李文学、苏欢
146	海军航空大学	装备可诊断性优化设计关键技术研究	秦玉峰	史贤俊、秦亮
147	中国科学院海洋研究所	超疏水涂层的机械稳定性强化及其海洋腐蚀防护性能研究	李长阳	王鹏
148	中国科学院海洋研究所	板块俯冲带岩浆活动的资源与气候效应——西太平洋与新特提斯俯冲带典型地区对比	谢国治	孙卫东
149	中国科学院海洋研究所	四株深海冷泉等特殊生境海洋真菌活性次级代谢产物化学多样性研究	颜鹂鸿	王斌贵
150	中国科学院烟台海岸带研究所	基于有害结局路径网络的有机磷酸酯毒性筛查及机制研究	王晓晴	吴惠丰
151	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	开发蓝细菌超突变系统以优化高温高光耐受性	孙绘梨	吕雪峰、栾国栋

附件 2

2024 年山东省优秀硕士学位论文名单  
( 548 篇 )

序号	单位	论文题目	姓名	指导教师
1	山东大学	宋代写真画研究	俞若森	李静
2	山东大学	混合共同担保内部追偿权问题研究	潘江昊	张海燕
3	山东大学	基于多源异构数据融合的服务机器人故障诊断方法研究	缪昭明	周风余、袁宪锋
4	山东大学	DNA 损伤修复蛋白 FANCD2 在生殖细胞发育中的作用及机制研究	赵思敏	赵世斗
5	山东大学	求解多孔弹性 Biot 固结模型的非协调虚拟元方法	梁昊	芮洪兴
6	山东大学	ARPC1B 促进胶质瘤干细胞间充质表型维持和放疗抵抗的机制研究	樊扬	李刚
7	山东大学	EGFR 共突变对晚期非小细胞肺癌免疫检查点抑制剂疗效的影响及免疫特征分析	张文刚	王秀问
8	山东大学	HDAC1/3 依赖的 YY1 液-液相分离促进 METTL3 表达和 AML 细胞增殖及机制研究	李梦	纪春岩
9	山东大学	Rho A/ROCK1 通路调控 Warburg 效应在人主动脉瓣钙化中的作用及机制研究	刘慧箬	李传保
10	山东大学	“资产为本”视角下社区治理资源整合的机制研究——基于青岛市李沧区九水街道 Y 社区的案例	王叶薇	王佃利
11	山东大学	《大公报》与政学系的关系	刘林	王咏梅
12	山东大学	饱和砂层泥水盾构隧道开挖面泥浆渗透特征及三维成膜规律研究	王中荣	丁万涛
13	山东大学	标量场的超辐射不稳定性与引力波拍	郭印达	张宏、鲍守山
14	山东大学	胆管癌中胆道组胺的功能及其临床意义	史安达	张宗利



序号	单位	论文题目	姓名	指导教师
538	哈尔滨工业大学（威海）	TC4 钛合金超声辅助水下激光熔化沉积组织及性能研究	吴笛	郭宁
539	哈尔滨工业大学（威海）	基于干涉腔和激子吸收的二维材料结构色研究	李中林	王英英
540	哈尔滨工业大学（威海）	卷烟烟碱暴露对磷脂臭氧化效率及作用机制研究	刘亚琦	张洪
541	哈尔滨工业大学（威海）	铝/钛超声辅助搅拌摩擦焊接头组织性能及强化机理研究	南鑫晨	周利、赵洪运
542	哈尔滨工程大学	基于 LSTM-AM 神经网络的水下软钢臂动态系泊力估算	靳丛林	马刚、李鹏
543	哈尔滨工程大学	具有超支化结构的复合型 PI 薄膜制备与性能研究	李亚辉	刘广民
544	哈尔滨工程大学	漂浮式风机可靠性分析与预防性维修策略研究	赵传洋	刘红兵、樊铭林
545	海军航空大学	雷达目标多域多特征检测方法	伍僖杰	关键、丁昊
546	中国科学院海洋研究所	基于环境 DNA 技术的南海海洋生物多样性监测	刁曹鋆	张辉
547	中国科学院烟台海岸带研究所	渤海焦油球的源识别及降解命运研究	张紫璇	王传远
548	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	电解液的离子缔合行为对阴离子插层石墨电化学的影响机制	阳源源	崔光磊、赵井文

附件 3

2024 年山东省研究生创新成果名单  
( 554 项 )

序号	单位名称	成果名称	成果完成人	指导教师	类别
1	山东大学	组织韧性与国际组织的合法性重构	山秀蕾	刘昌明	学术学位
2	山东大学	TNF 调控肠上皮细胞胆汁酸耐受参与溃疡性结肠炎发病的机制研究	郑梦琪、王悦	李延青	学术学位
3	山东大学	东周墓葬与社会变革：以下棺设施遗存、微型铜容器和水晶玛瑙制品为切入点	杨镇	王青	学术学位
4	山东大学	文学广告与新中国成立初期的文学宣传	张惠娟	黄发有	学术学位
5	山东大学	高精度显微图像处理算法	何彬涛、程怡然	韩仁敏	学术学位
6	山东大学	雄性精子发生分子调控机制研究	王诗语	陈子江、黄涛	学术学位
7	山东大学	图谱融合隧道原位岩性与不良地质智能识别	刘福民、邵瑞琦、马文	许振浩、林鹏	学术学位
8	山东大学	动脉粥样硬化性心血管疾病新型非传统风险的早期预警与干预体系的建立	马畅、吴振国、郭成虎	张文程、张澄	学术学位
9	山东大学	Tax Governance and Corporate Labor Investment Efficiency: A Quasi-Natural Experiment From China	杨来峰	路军伟	学术学位
10	山东大学	金融强国背景下金融法治建设与企业高质量发展研究	薛启航、王慧敏	魏建	学术学位

序号	单位名称	成果名称	成果完成人	指导教师	类别
327	山东工商学院	空间频域混合网络图像分割	杨雲淞、董志伟、常保才	李晋江、张帆	学术学位
328	山东非金属材料研究所	抗弹用高性能有机纤维增强树脂基复合材料制备	周子言、卢卓、梁晨	翟文、李树虎	学术学位
329	自然资源部第一海洋研究所	全球变暖条件下连续印度洋偶极子事件的频率变化及机制	王建虎	孙双文研究员	学术学位
330	哈尔滨工业大学 (威海)	发动机用高强韧高熵合金增材制造技术	席鑫、胡继旭、姜楠	林丹阳、宋晓国	学术学位
331	哈尔滨工业大学 (威海)	高强韧材料搅拌摩擦焊接/增材制造技术研究	孙舒蕾、黄祖来、马领航	周利、贺文雄	学术学位
332	哈尔滨工业大学 (威海)	永磁同步电机电磁振动噪声正向预测的关键技术研究	孙荣健、李琼瑶、张宇	马琮淦	学术学位
333	哈尔滨工业大学 (威海)	基于互穿网络的可生物降解纳米纤维膜 用于高效油水分离	张家玲、闫琳琳	程喜全	学术学位
334	哈尔滨工业大学 (威海)	热塑复材-金属大差异结构激光连接界面化学调控技术开发及机理研究	刘一凡、张雪妍、苏健晖	檀财旺、宋晓国	学术学位
335	哈尔滨工程大学	海底保护胶黏剂	李秋洁、岳宗顺、代佳佩	张智嘉、张松松	学术学位
336	哈尔滨工程大学	基于遥感多模态数据的人工智能解译	陈禹汗、甄寅卿、许明环	赵杰臣、严清赟	学术学位
337	海军航空大学	基于模型预测控制的协同制导技术研究	姜子劼、秦亮	杨秀霞	学术学位