

## 附件 1

## 2023 年浙江大学优秀博士学位论文名单（学术学位）

序号	一级学科名称	学位论文题目	作者姓名	导师姓名	所在学院（系）
1	哲学	认知隐喻的信息流逻辑研究	洪峥怡	黄华新	哲学学院
2	外国语言文学	复杂系统视角下的口译文本计量研究	林雨萌	梁君英	外国语学院
3	中国史	西北考察团历史考古组史事研究	闫丽	刘进宝	历史学院
4	考古学	大遗址区空间正义研究——以良渚古城遗址区为例	刘骋	张颖岚	艺术与考古学院
5	中国语言文学	敦煌四部文献缀合研究	沈秋之	张涌泉	文学院
6	工商管理	供应链数字化对企业间知识与技术活动和绩效的影响研究	杨露	霍宝锋	管理学院
7	公共管理	多代家庭中代际照料模式对照料者健康的影响：一项基于混合方法的研究	史珈铭	何文炯 刘晓婷	公共管理学院
8	心理学	工作记忆中绑定加工的神经基础：来自 fMRI 和 TMS 的证据	李姣锋	高在峰	心理与行为科学系
9	教育学	知识管理视角下世界银行对非洲教育减贫研究	马文婷	阚 阅	教育学院
10	法学	我国民事诉讼繁简分流改革研究	饶淑慧	翁晓斌	光华法学院
11	公共管理	城乡生态系统服务流的传导机理与量化模拟研究	吕悦风	吴次芳	公共管理学院
12	理论经济学	不当行为的传染及解决机制——基于社会身份的实验研究	林晏清	陈叶烽	经济学院

序号	一级学科名称	学位论文题目	作者姓名	导师姓名	所在学院（系）
13	马克思主义理论	《资本论》世界历史观研究	练元浩	刘召峰	马克思主义学院
14	工商管理	慢性病并发症的个性化预测与动态干预策略研究	游雨暄	华中生	管理学院
15	应用经济学	数字贸易与国内国际双循环——一个有效市场和有为政府的分析框架	房超	马述忠	经济学院
16	工商管理	核心控制型企业创新生态系统资源互补策略研究	杨升曦	魏江	管理学院
17	化学	钴氢催化末端炔烃的马氏选择性氢元素化反应研究	陈杰坪	陆展	化学系
18	数学	低正则性黎曼度量的数量曲率问题	张怀宇	盛为民	数学科学学院
19	化学	非富勒烯有机太阳能电池中超快激发态动力学和器件性能的协同研究	陈增	朱海明	化学系
20	物理学	超导量子比特的量子调控及量子多体疤痕态实验模拟	张鹏飞	王浩华	物理学院
21	物理学	基于空间光场和时空脉冲调控的模拟运算及其应用	黄隽奕	阮智超	物理学院
22	地质学	阿尔金断裂茫崖受阻双弯曲的形成过程和机制	黄凯	肖安成 吴磊	地球科学学院
23	化学	共价有机框架的界面制备及其电化学传感应用	杨蓉婕	苏彬	化学系
24	化学	多孔有机骨架材料的设计制备及其在防腐防污涂层中的应用研究	赵越	胡吉明	化学系
25	物理学	等效哈密顿量在混合量子系统中的理论与应用研究	齐士凡	景俊	物理学院
26	地质学	城镇环境复杂噪声场面波频散成像方法研究与应用	宁玲	夏江海	地球科学学院

序号	一级学科名称	学位论文题目	作者姓名	导师姓名	所在学院（系）
27	力学	热薄/厚生物物质颗粒热解和气化特性研究	王金	库晓珂	航空航天学院
28	机械工程	基于电流体动力的柔性驱动的关键技术研究	唐威	邹俊 杨华勇	机械工程学院
29	动力工程及工程热物理	钕基催化剂低温降解氯苯和二噁英机理研究	马云峰	李晓东 严建华 林晓青	能源工程学院
30	电气工程	计及阻尼效应的构网型变流器功角暂态特性量化理论研究	雷锦涛	李武华 向鑫	电气工程学院
31	材料科学与工程	协同受体分子设计与异质结工艺提升有机太阳能电池的性能	何程亮	陈红征	高分子科学与工程学系
32	材料科学与工程	镁基热电材料的能带调控与稳定性研究	李艾燃	朱铁军	材料科学与工程学院
33	土木工程	基于滑动索构造的新型索杆张力结构体系及其分析理论研究	薛宇	罗尧治 沈雁彬	建筑工程学院
34	化学工程与技术	微孔碳吸附剂结构调控与吸附性能研究	陈富强	任其龙 鲍宗必	化学工程与生物工程学院
35	电气工程	电力电子混杂系统组合特性与功率变换方法研究	梁梓鹏	何湘宁 胡斯登	电气工程学院
36	机械工程	柔性兰姆波器件及其多功能传感应用	张乾	谢金	机械工程学院
37	动力工程及工程热物理	气固两相湍流燃烧边界层特性的直接数值模拟研究	陈果	王海鸥 罗坤 樊建人	能源工程学院

序号	一级学科名称	学位论文题目	作者姓名	导师姓名	所在学院（系）
38	土木工程	超高韧性水泥基复合材料在强动载作用下的动力响应及动态本构模型	吴平	徐世焯 李庆华	建筑工程学院
39	材料科学与工程	外场诱导取向法制备各向异性水凝胶及其在软驱动器中的应用	朱清丽	吴子良	高分子科学与工程学系
40	力学	基于界面设计的激光驱动非接触转印集成技术研究	罗鸿羽	宋吉舟	航空航天学院
41	动力工程及工程热物理	掺氢天然气压力与其组分二氧化碳对管线钢力学性能影响机制研究	尚娟	郑津洋 顾超华 施建峰	能源工程学院
42	化学工程与技术	桥烷类配体金属有机框架材料的构筑及其吸附分离性能研究	周景怡	任其龙	化学工程与生物工程学院
43	材料科学与工程	体心立方金属铌在极端环境下的塑性变形行为研究	李习耀	王江伟	材料科学与工程学院
44	土木工程	考虑锈蚀产物填充-流失行为的混凝土锈裂预测研究	汪裕洲	赵羽习	建筑工程学院
45	电气工程	双馈风电机组并网稳定运行分析及同步控制策略研究	胡彬	年 珩	电气工程学院
46	机械工程	基于工艺过程的 Z-pin 增强复合材料多尺度建模及面内损伤机理研究	王伟伟	董辉跃 王 晗	机械工程学院
47	化学工程与技术	表面沟槽诱导定向冷冻制备仿生多尺度结构材料	李萌	柏 浩	化学工程与生物工程学院
48	土木工程	考虑层间滑移的层合板理论及其应用	乌添媚	徐荣桥 汪劲丰	建筑工程学院
49	动力工程及工程热物理	颗粒静电脱除的电荷效应及调控研究	王伊凡	高 翔 郑成航	能源工程学院

序号	一级学科名称	学位论文题目	作者姓名	导师姓名	所在学院(系)
50	材料科学与工程	硫化物电解质改性设计及其在全固态锂金属电池中的应用	蒋朝	涂江平	材料科学与工程学院
51	动力工程及工程热物理	聚吡咯基太阳能界面蒸发器的能质输运调控及海水淡化应用研究	于桢	成少安 张彦威 王智化	能源工程学院
52	化学工程与技术	酶响应电荷反转聚合物-药物键合物应用于抗肿瘤药物输送的研究	张一凡	申有青	化学工程与生物工程学院
53	计算机科学与技术	乒乓球智能数据分析	王伽臣	巫英才	计算机科学与技术学院
54	信息与通信工程	基于端到端模型驱动深度神经网络的物理层收发机设计	胡棋昱	蔡云龙	信息与电子工程学院
55	控制科学与工程	面向零/少样本场景的弱监督学习方法、应用与实现	冯良骏	赵春晖 孙优贤	控制科学与工程学院
56	生物医学工程	基于 MXene 的柔性穿戴式原位气体传感检测技术研究	李鑫	刘清君	生物医学工程与仪器科学学院
57	光学工程	冰单晶微纳光纤的制备、特性及应用研究	许培臻	童利民 郭欣	光电科学与工程学院
58	电子科学与技术	高性能低成本增量型 Delta-Sigma ADC 的研究及其实现	刘禹延	谭年熊	集成电路学院
59	计算机科学与技术	动态三维人体的隐式神经表示方法研究	彭思达	周晓巍	计算机科学与技术学院
60	光学工程	非理想成像系统的极限像质提升技术研究	陈世锜	冯华君	光电科学与工程学院
61	信息与通信工程	面向边缘智能网络的通信、感知和计算一体化研究	齐俏	陈晓明	信息与电子工程学院

序号	一级学科名称	学位论文题目	作者姓名	导师姓名	所在学院（系）
62	控制科学与工程	面向类脑记忆的忆阻神经形态计算电路及其在情感计算中的应用	纪晓悦	齐冬莲	电气工程学院
63	计算机科学与技术	面向端云协同的因果启发深度学习算法研究	张圣宇	吴 飞	计算机科学与技术学院
64	计算机科学与技术	面向跨媒体推理的表征、理解与具身学习方法研究	李俊成	庄越挺	计算机科学与技术学院
65	电子科学与技术	新型纳米半导体逻辑元器件量子特性的建模仿真及其应用基础研究	张硕	尹文言	信息与电子工程学院
66	控制科学与工程	面向零/少样本场景的目标识别与分割	何淑婷	毛维杰 姜 伟	控制科学与工程学院
67	生物医学工程	基于脑机接口的运动皮层时间编码及其机制研究	宁昱晓	张韶岷	生物医学工程与仪器科学学院
68	光学工程	荧光显微图像去卷积及计算染色技术研究	李玥	刘华锋	光电科学与工程学院
69	计算机科学与技术	轨迹大数据管理与分析关键技术研究	房子荃	高云君	计算机科学与技术学院
70	人工智能	开放环境下的偏标记学习算法研究	王皓波	陈 刚	计算机科学与技术学院
71	生物学	SNHG6 调控胆固醇依赖性 mTORC1 活化促进肝癌恶变的机制功能研究	刘方舟	林爱福	生命科学学院
72	畜牧学	同源基因 leg1a 和 leg1b 的遗传补偿及 Leg1 蛋白的生化功能研究	谢艾轩	彭金荣	动物科学学院
73	农业工程	双电极结构摩擦电荷瞬时传输效应及其农业信息自供电感知应用研究	李逊甲	平建峰 应义斌	生物系统工程与食品科学学院
74	环境科学与工程	厨余垃圾堆肥微生物群落的定向调控及机制研究	赵宇翔	胡宝兰	环境与资源学院

序号	一级学科名称	学位论文题目	作者姓名	导师姓名	所在学院(系)
75	植物保护	昆虫纲水平基因转移的大规模筛选及其求偶基因功能研究	李杨	沈星星	农业与生物技术学院
76	农业资源与环境	水稻根际土壤微生物群落昼夜节律	赵侃侃	Phil C.Brooks 徐建明 马 斌	环境与资源学院
77	园艺学	0-糖基转移酶 SISEC 和 SISPY 参与番茄低温逆境应答与果实成熟调控的作用及机制	徐进	周艳虹	农业与生物技术学院
78	生物学	溶酶体功能障碍的天然免疫感知机制和致病机理研究	王爱莲	徐平龙	生命科学学院
79	食品科学与工程	柴达木中国美味蘑菇遗传发育特性、多糖发酵调控及其神经保护功效研究	芦红云	陈启和	生物系统工程与食品 科学学院
80	生物学	转录因子 ART1 调控腐胺介导的水稻抗铝性的分子机制研究	高丽君	郑绍建	生命科学学院
81	园艺学	BR 信号转导组分 SIBZR1 调控番茄果实成熟和类胡萝卜素积累的分子机制	孟凡亮	汪俏梅	农业与生物技术学院
82	兽医学	泛素化调控细胞焦亡及人参皂苷 Rg3 抑制细胞焦亡的机制研究	石玉华	师福山	动物科学学院
83	生物学	SIRT1 调控癌细胞对 WEE1 抑制剂敏感性的分子机制研究	朱晓梅	黄 俊	生命科学学院
84	环境科学与工程	水中 MXene-Ti3C2Tx 纳米片的环境转化与细菌毒性效应	沈书怡	林道辉	环境与资源学院
85	农业资源与环境	STOP1 调控植物耐酸胁迫的作用机制研究	叶佳园	金崇伟	环境与资源学院
86	农业工程	无添加 MXene 水性油墨室温打印技术及其用于植物可穿戴无源无线传感系统创制的研究	邵雨舟	平建峰 应义斌	生物系统工程与食品 科学学院
87	生物学	SMYD5 在启动子区域催化 H3K36 三甲基化的功能和机制研究	张燕君	方东	生命科学学院

序号	一级学科名称	学位论文题目	作者姓名	导师姓名	所在学院(系)
88	食品科学与工程	三叶青块根黄酮的分离鉴定及其抗肿瘤活性研究	李永璐	余挺 郑晓冬	生物系统工程与食品 科学学院
89	作物学	5-羟色胺缺失增强水稻二化螟抗性及其机制研究	王龙	舒庆尧	农业与生物技术学院
90	生物学	CD3254-RXR $\alpha$ 激活 RNA 外切体并促进细胞化学重编程	金燕	祝赛勇	生命科学学院
91	环境科学与工程	含氯有机污染物安全高效控制的催化剂抗氯和抗砷中毒研究	隆云鹏	翁小乐 吴忠标	环境与资源学院
92	药学	新型 Mannich 反应的发现及其在 HDAC 抑制剂研究中的应用	赖振成	崔孙良	药学院
93	临床医学	肿瘤微环境响应型小分子前药递送系统的合理设计及抗肿瘤治疗研究	陈晓娜	王杭祥	医学院
94	药学	棕榈酰转移酶 ZDHHC21 通过调控氧化磷酸化介导急性髓系白血病细胞分化障碍和干性特征的作用及机制研究	许爱笑	何俏军 应美丹	药学院
95	临床医学	NEK2 促进 PD-L1 稳定性在维持胰腺癌免疫抑制作用中的研究	章晓祯	白雪莉	医学院
96	临床医学	阿克曼菌通过调节肠道菌群和胆汁酸代谢改善 NAFLD 的机制研究	诸葛傲翔	李兰娟	医学院
97	基础医学	乳酸化促进 RNA m6A 修饰调控肿瘤微环境髓系细胞功能的机制研究	熊佳	王青青	医学院
98	生物学	抗肿瘤抗病毒非核糖体肽吕宋肽菌素的生物合成途径研究	施鑫杰	杜艺岭	医学院
99	药学	线粒体高效靶向递送干细胞载体的构建及用于肺纤维化干预治疗的研究	黄婷	高建青 张添源	药学院
100	基础医学	小胶质细胞通过旁分泌调控交感神经元活性以及自主神经功能	毕倩倩	史鹏	医学院
101	生物学	阴离子通道 ALMT1 的结构与机制研究	王江勤	郭江涛	医学院



序号	一级学科名称	学位论文题目	作者姓名	导师姓名	所在学院(系)
102	临床医学	ASC 斑点在帕金森氏病 $\alpha$ -突触核蛋白病理进展中的作用和机制研究	郑冉	张宝荣	医学院
103	临床医学	鲍曼不动杆菌在宿主压力下进化及毒力蛋白 OmpA 致肺上皮损伤机制研究	张望	俞云松 周华	医学院
104	临床医学	PTPRG 在肝细胞癌中的作用及分子机制研究	李笃光	林辉	医学院
105	临床医学	淋巴管在移植物动脉硬化中的作用研究	陈开	徐清波	医学院
106	临床医学	BNC1 缺失通过 NF2-YAP-铁死亡信号轴致早发性卵巢功能不全的机制研究	汪非遐	张丹	医学院
107	临床医学	线粒体代谢异常对嵌合抗原受体 T 细胞的功能影响及机制研究	邵溢	黄河	医学院
108	生物学	细菌 SOS 反应调控机制研究	高波	冯钰	医学院
109	生物学	抗病毒分子吡唑霉素和祛病菌素结构中氮-氮键形成机制研究	赵桂云	杜艺岭	医学院
110	基础医学	Cxxc1 在衰老过程中维持肠道第 3 组先天性淋巴细胞的稳态和功能	沈鑫	汪浏	医学院
111	海洋技术与工程	界面不稳定与颗粒粘聚力对密度流运动的作用机制研究	朱瑞	贺治国	海洋学院
112	机械工程	模块化流体驱动软体机械臂建模与控制研究	张雲策	朱世强 王滔	海洋学院

## 附件 2

## 2023 年浙江大学优秀博士学位论文名单（专业学位）

序号	专业学位类别名称	学位论文题目	作者姓名	导师姓名	所在学院（系）
1	临床医学	一种来自植物的独立天然光合系统通过增强细胞合成代谢治疗骨关节炎研究	陈鹏飞	范顺武	医学院
2	临床医学	小胶质细胞 CCL17-CCR4-mTORC2 轴激活改善大鼠蛛网膜下腔出血早期脑损伤的作用及机制研究	张安可	张建民	医学院
3	临床医学	基于人工智能的青光眼辅助诊断预测系统构建与应用研究	黄笑羚	叶娟	医学院
4	临床医学	体温响应型 NO 聚合物前药对角膜碱烧伤病程的调控作用及其机制研究	秦齐雨	王凯军	医学院
5	临床医学	STC2 通过 DNA 损伤修复和铁死亡途径介导食管鳞癌放疗抵抗的研究	江侃	严森祥	医学院
6	临床医学	谷氨酰胺合成酶 Glul 在病理性心肌肥厚中的作用及机制研究	王希颖	马宏、项美香	医学院
7	临床医学	CEBPA 基因在 AML 细胞对内质网应激敏感性中的作用及机制研究	堵梦宝	黄河	医学院
8	临床医学	ATP-柠檬酸裂解酶（ACLY）在早期胚胎发育中的作用和机制研究	马烨榕	张松英	医学院
9	临床医学	IDH 突变代谢产物 2-羟基戊二酸致急性髓系白血病细胞坏死性凋亡的机制研究	朱双虹	佟红艳	医学院
10	临床医学	一种具有吞噬和趋化功能的淋巴细胞新表型的筛选和鉴定及其在缺血性卒中的相关机制研究	王蕊	张建民	医学院

序号	专业学位类别名称	学位论文题目	作者姓名	导师姓名	所在学院(系)
11	临床医学	CD70-CAR-T 及 CD70/CD19 双靶点 CAR-NK 治疗血液系统肿瘤的临床前研究	郭珊珊	钱文斌	医学院
12	临床医学	衣康酸调节巨噬细胞极化改善 1 型糖尿病小鼠 $\beta$ 细胞功能的机制研究	何孙跃	周嘉强	医学院
13	电子信息	面向医学影像分析的跨维度知识蒸馏方法研究与实现	秦典	卜佳俊	计算机科学与技术学院
14	工程	超快激光在玻璃内部诱导结构可控钙钛矿纳米晶研究	孙轲	邱建荣	光电科学与工程学院
15	电子信息	面向计算设备的高性能混合拓扑电源管理芯片研究	杨旭	丁勇、屈万园	集成电路学院
16	能源动力	高压直流交联聚乙烯海缆工厂接头绝缘交接层界面调控研究	孟繁博	陈向荣	电气工程学院