

附件二：2021年浙江省优秀博士学位论文提名论文公示名单

| 序号 | 作者姓名 | 论文题目 | 一级学科名称 | 指导教师 | 申报单位 |
|----|------|--|------------|------------|------|
| 1 | 蔡春旭 | 文彭：一个十六世纪的艺术家和文化商人 | 艺术学理论 | 白谦慎 | 浙江大学 |
| 2 | 韩伟 | 关系性德育及其合理性研究 | 马克思主义理论 | 张彦 | 浙江大学 |
| 3 | 朱丹丹 | 劳动力配置、城市规模与中国经济绩效 | 理论经济学 | 潘士远 | 浙江大学 |
| 4 | 王嘉项 | 多重位势论中的若干正则性结果 | 数学 | 盛为民 | 浙江大学 |
| 5 | 韩叶强 | 钯催化PIP导向惰性亚甲基C(sp ³)-H键不对称官能团化研究 | 化学 | 史炳锋 | 浙江大学 |
| 6 | 胡伟 | 开绕组永磁同步电机系统关键控制策略 | 电气工程 | 年珩 | 浙江大学 |
| 7 | 李光耀 | 毛细阻滞型覆盖层微观-宏观水气传导特性及服役性能 | 土木工程 | 詹良通 | 浙江大学 |
| 8 | 李灿 | 彩虹折射二维测量方法及含杂液滴/瞬态蒸发液滴串测量研究 | 动力工程及工程热物理 | 吴学成；高翔；岑可法 | 浙江大学 |
| 9 | 王海 | 新策略构筑金属-载体强相互作用及高效催化材料的制备 | 化学工程与技术 | 王亮；肖丰收 | 浙江大学 |
| 10 | 吴祁新 | 广义加载路径离散元伺服机制及砂土宏微观力学特性研究 | 土木工程 | 杨仲轩 | 浙江大学 |
| 11 | 张震 | 基于神经网络的多粒度图表征学习方法研究 | 计算机科学与技术 | 卜佳俊 | 浙江大学 |
| 12 | 魏鑫伟 | 基于心肌细胞的生物传感器及其在药物评价和味觉检测中的应用研究 | 生物学工程 | 王平 | 浙江大学 |

| 序号 | 作者姓名 | 论文题目 | 一级学科名称 | 指导教师 | 申报单位 |
|----|------|---------------------------------------|---------|-----------------|--------|
| 13 | 王家骐 | 甲烷氧化微生物生态位分异环境驱动机制研究 | 环境科学与工程 | 胡宝兰 | 浙江大学 |
| 14 | 马晓楠 | 基于苦苣菜黄网病毒载体的无转基因CRISPR/Cas9递送系统的建立及应用 | 植物保护 | 李正和 | 浙江大学 |
| 15 | 吴睿帆 | FTO对猪前体脂肪细胞成脂分化的影响及调控机制研究 | 畜牧学 | 汪以真；王新霞； 金勇丰 | 浙江大学 |
| 16 | 杜旭菲 | 趋化因子CCL6/15/23及其受体CCR1调控哮喘炎症的作用机制 | 临床医学 | 沈华浩 | 浙江大学 |
| 17 | 游东奇 | 具有形状记忆动态界面的4D智能骨膜的构建及应用探索 | 口腔医学 | 王慧明；谢涛；俞 梦飞 | 浙江大学 |
| 18 | 陈俊儒 | ACSL4在肝细胞癌中的表达及作用机制研究 | 临床医学 | 郑树森 | 浙江大学 |
| 19 | 李凯程 | 基于多模态磁共振研究阿尔茨海默病的神经机制 | 临床医学 | 张敏鸣 | 浙江大学 |
| 20 | 秦天 | 运动系统组织再生单细胞解码及肌腱再生中应用 | 基础医学 | 陈晓 | 浙江大学 |
| 21 | 陈键 | ANLN调控胞质分裂影响肝细胞癌发生发展的作用及机制研究 | 临床医学 | 郑树森 | 浙江大学 |
| 22 | 陈威威 | 神经介素U激活的2型固有淋巴细胞在脓毒症急性肺损伤中的作用机制研究 | 临床医学 | 舒强 | 浙江大学 |
| 23 | 邱帅 | 多重进化醛酮还原酶 KmAKR 及其在他汀类药物手性前体合成中的应用研究 | 化学工程与技术 | 王亚军 | 浙江工业大学 |
| 24 | 居冶金 | 高效界面保护层的构筑及其用于稳定锂金属负极的研究 | 化学工程与技术 | 陶新永 | 浙江工业大学 |
| 25 | 季晨阳 | 多卤唑啉类化合物类二噁英效应识别及致毒机制研究 | 环境科学与工程 | 赵美蓉 | 浙江工业大学 |

| 序号 | 作者姓名 | 论文题目 | 一级学科名称 | 指导教师 | 申报单位 |
|----|------|---|---------|--------|---------|
| 26 | 余鸿杰 | 多孔贵金属催化剂的可控制备及电催化性能研究 | 化学工程与技术 | 王亮；王鸿静 | 浙江工业大学 |
| 27 | 沈莲 | 基于热塑成型技术的药物制剂功能性包衣研究 | 药学 | 单伟光；杨燕 | 浙江工业大学 |
| 28 | 徐灵敏 | 基于几何代数的两转一移并联机构分析与综合 | 机械工程 | 李秦川 | 浙江理工大学 |
| 29 | 许青波 | “雾聚合”法制备功能性棉织物的研究 | 纺织科学与工程 | 刘向东 | 浙江理工大学 |
| 30 | 李雪建 | 基于遥感反演的竹林物候时空变异及其对碳循环影响机制研究 | 林学 | 杜华强 | 浙江农林大学 |
| 31 | 韩淑贤 | MITF在视网膜氧化损伤中的保护作用与机制研究 | 临床医学 | 瞿佳 | 温州医科大学 |
| 32 | 杨乐和 | 乙酰螯毒灵通过CDK9/STAT3信号通路抗非小细胞肺癌的作用及机制研究 | 临床医学 | 王良兴 | 温州医科大学 |
| 33 | 肖遵强 | 槲皮素通过靶向人抗原蛋白R抑制肝癌进展的机制研究 | 中西医结合 | 黄东胜 | 浙江中医药大学 |
| 34 | 陈瑞香 | NLRP3 炎性小体通路参与 I 型复杂区域疼痛综合征大鼠模型疼痛的脊髓中枢机制及电针干预作用研究 | 中医学 | 刘伯一 | 浙江中医药大学 |
| 35 | 唐宇俊 | 抗类风湿关节炎复方昆仙胶囊的配伍减毒机制研究 | 中医学 | 温成平 | 浙江中医药大学 |
| 36 | 吴海江 | 世界一流大学科技创新力的比较研究——基于国内外一流大学数据的实证分析 | 教育学 | 楼世洲 | 浙江师范大学 |
| 37 | 徐守江 | 多模态信息融合的帕金森病机器学习分类预测模型研究 | 公共管理 | 潘志庚 | 杭州师范大学 |
| 38 | 汪秀 | 基于肠类器官的乳磷脂对小鼠肠上皮保护作用机制研究 | 食品科学与工程 | 韩剑众 | 浙江工商大学 |

| 序号 | 作者姓名 | 论文题目 | 一级学科名称 | 指导教师 | 申报单位 |
|----|------|------------------------------------|--------|--------|--------|
| 39 | 桑利恒 | 某些高斯随机场的样本轨道性质 | 统计学 | 陈振龙 | 浙江工商大学 |
| 40 | 屈放 | 能源技术进步偏向的环境效应与政策效应研究 | 应用经济学 | 陈宇峰 | 浙江工商大学 |
| 41 | 何花 | 感觉的实现——塞尚绘画中期形式构成与晚期境域构成研究 | 美术学 | 司徒立；许江 | 中国美术学院 |
| 42 | 周功钊 | 类编城市：从江南传统志出发的空间形态读解与建构机制 | 设计学 | 王澍 | 中国美术学院 |
| 43 | 赵婧 | 数字经济时代推进绿色消费的嵌入式监管政策工具选择及其实施效果 | 应用经济学 | 王建明 | 浙江财经大学 |
| 44 | 时博 | 饲料中锌、铬、铜对凡纳滨对虾生长和营养物质代谢的影响及其调控机制研究 | 水产 | 周歧存 | 宁波大学 |

备注：本表按照学校代码排序，学校内部排名不分先后。