**附件1 答辩分组名单及对应联系群名单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **学院名称** | **项目类型** | **项目名称** | **项目负责人** | **项目指导老师** | **分组情况** |
| 材料科学与工程学院 | 创新训练项目 | 基于杯芳烃开环构建大环类光引发剂 | 邓晨泽 | 常银成 | 第1组 |
| 材料科学与工程学院 | 创新训练项目 | SA/PVA-SBQ基多功能运动胶体敷料 | 荆锡卓 | 马贵平 | 第1组 |
| 材料科学与工程学院 | 创新训练项目 | 酰胺苊类n型有机半导体的合成与性能研究 | 李善武 | 甄永刚 | 第1组 |
| 材料科学与工程学院 | 创新训练项目 | 基于ZIFs的电化学传感研究 | 高元 | 苏志强 | 第1组 |
| 材料科学与工程学院 | 创新训练项目 | 无机纳米填料对卤化丁基橡胶性能影响的研究 | 易仲宇 | 朱寒 | 第1组 |
| 化学工程学院 | 创新训练项目 | 基于数字孪生的溶剂回收过程模拟与可视化系统开发 | 吴雨晴 | 王璟德 | 第1组 |
| 化学工程学院 | 创新训练项目 | 生物电化学系统回收氨氮生产微生物蛋白技术的研究 | 李孝越 | 杨紫怡 | 第1组 |
| 化学工程学院 | 创新训练项目 | 木质素基无定形碳用于锂离子电池负极材料的研究 | 董先锋 | 李念武 | 第1组 |
| 化学工程学院 | 创业训练项目 | 基于C2C模式的校内二手书交易平台 | 左晔 | 曾雅婷 | 第1组 |
| 化学工程学院 | 创新训练项目 | 基于理化性质的自响应传感器的制备及性能量化研究 | 张佳吟 | 王丹 | 第1组 |
| 化学工程学院 | 创新训练项目 | 柔性太阳能电池赝型玻璃盖片复合成型性能研究 | 李雪梅 | 张睿 | 第1组 |
| 化学工程学院 | 创新训练项目 | 基于数据的乙肝药物智能筛选系统开发 | 蒋妍 | 孙巍 | 第1组 |
| 化学学院 | 创新训练项目 | 基于石墨炔量子点电致化学发光生物传感器检测神经内分泌肿瘤标志物 | 朱航天 | 陈旭 | 第1组 |
| 化学学院 | 创新训练项目 | 汉斯酯的合成及其自由基反应的应用 | 宋高乐 | 杜洪光 | 第1组 |
| 生命科学与技术学院 | 创新训练项目 | 莱菔素抗衰老机制研究 | 黄润哲 | 袁其朋 | 第1组 |
| 生命科学与技术学院 | 创新训练项目 | 人工颗粒多菌体系厌氧消化产氢体系的构建与优化 | 徐杨 | 苏海佳 | 第1组 |
| 生命科学与技术学院 | 创新训练项目 | 微生物合成香兰素 | 杨佳璐 | 孙新晓 | 第1组 |
| 生命科学与技术学院 | 创新训练项目 | 纳米气泡氢对结直肠癌小鼠肠道菌群的影响研究 | 欧阳烨 | 秦蒙 | 第1组 |
| 生命科学与技术学院 | 创新训练项目 | 基于纳米人工抗体构建酶联免疫检测试剂盒 | 智慧馨 | 吕永琴 | 第1组 |
| 材料科学与工程学院 | 创新训练项目 | 基于硼酸酯动态键的氮化硼垂直取向调控及应用 | 卢雨峰 | 卢咏来 | 第2组 |
| 材料科学与工程学院 | 创新训练项目 | 负载利多卡因微针用于长效局部镇痛 | 杨晨语 | 郭新东 | 第2组 |
| 材料科学与工程学院 | 创新训练项目 | MXene-聚苯胺气凝胶的制备及其电磁屏蔽性能研究 | 韩凝 | 隋刚 | 第2组 |
| 材料科学与工程学院 | 创新训练项目 | 双模式治疗心肌缺血再灌注损伤的靶向阳离子递送载体 | 邹蓉蓉 | 许晨 | 第2组 |
| 材料科学与工程学院 | 创新训练项目 | 中性氧化锌薄膜的湿法制备及其在有机太阳能电池中的应用 | 郝伊笛 | 肖承义 | 第2组 |
| 材料科学与工程学院 | 创新训练项目 | 基于轻质复合泡沫材料的无人机壳体设计及制备 | 王伊轩 | 王晓旭 | 第2组 |
| 化学工程学院 | 创新训练项目 | 纳米二氧化硅电解质添加剂用于锂金属电池的研究 | 王佳怡 | 于乐 | 第2组 |
| 化学工程学院 | 创业实践项目 | 扶贫小分队 | 林旭 | 王婕 | 第2组 |
| 化学工程学院 | 创新训练项目 | 镁渣与氨基酸基土壤修复剂制备及其对土壤重金属的固定效果研究 | 张雯雯 | 林爱军 | 第2组 |
| 化学工程学院 | 创新训练项目 | 电化学法提锂：电极材料表面性质调控研究 | 周优优 | 项顼 | 第2组 |
| 化学学院 | 创新训练项目 | 新型纳米微针的制备及应用研究 | 孙文强 | 许苏英 | 第2组 |
| 化学学院 | 创新训练项目 | 卟啉-聚多巴胺纳米复合材料的设计合成及抗菌性能研究 | 王鲲懿 | 王卓 | 第2组 |
| 化学学院 | 创新训练项目 | 基于氧化铱纳米团簇的负载型电催化剂的合成及电催化水氧化的研究 | 冯清 | 田书博 | 第2组 |
| 化学学院 | 创新训练项目 | 单原子负载水滑石OER催化剂理论设计及机理研究 | 井海龙 | 鄢红 | 第2组 |
| 化学学院 | 创新训练项目 | 负载型钯基催化剂的制备及其催化转化木质素单体的性能研究 | 付艺楠 | 杨宇森 | 第2组 |
| 生命科学与技术学院 | 创新训练项目 | 新型聚羟基脂肪酸酯生产菌株的筛选 | 林诺 | 李正军 | 第2组 |
| 生命科学与技术学院 | 创新训练项目 | 噬菌体抗细菌CRISPR系统蛋白的工作机制研究 | 岳友润 | 冯越 | 第2组 |
| 生命科学与技术学院 | 创新训练项目 | 具有智能荧光定位功能的鸟苷水凝胶载药体系的构建 | 袁宇宁 | 李超 | 第2组 |
| 生命科学与技术学院 | 创新训练项目 | 母乳寡糖人工合成途径的研究 | 邹梓萱 | 刘珞 | 第2组 |
| 材料科学与工程学院 | 创新训练项目 | 基于席夫碱型动态共价键的可塑热固性类玻璃体网络的制备及表征 | 孙璐璐 | 冯岸超 李相元 | 第3组 |
| 材料科学与工程学院 | 创新训练项目 | 半球结构MXene/PU复合材料的制备及传感性能探究 | 高博越 | 万鹏博 | 第3组 |
| 材料科学与工程学院 | 创新训练项目 | 源于自然灵感的多功能聚合物固态电解质的制备及应用研究 | 贾凯航 | 牛津 | 第3组 |
| 材料科学与工程学院 | 创新训练项目 | 钛基气体扩散电极的制备及其电化学性能研究 | 翟玉涵 | 张正平 | 第3组 |
| 材料科学与工程学院 | 创新训练项目 | 氟化石墨烯改性超疏水防腐蚀涂料 | 崔梦萱 | 刘斌 | 第3组 |
| 材料科学与工程学院 | 创新训练项目 | 锂离子电池用石墨/硅梯度电极的制备及快充性能研究 | 黄思洁 | 牛津 | 第3组 |
| 国际教育学院 | 创新训练项目 | 新型固定化酶的工艺开发及合成甾醇酯的运用 | 陈晓萱 | 邓利 | 第3组 |
| 化学工程学院 | 创新训练项目 | 银杏叶基染料敏化太阳能电池碳对电极的设计构筑及性能研究 | 陈懿 | 孟祥桐 | 第3组 |
| 化学工程学院 | 创新训练项目 | CO2固定协同氨氮回收合成微生物蛋白技术的研究 | 罗裕兴 | 王雯 | 第3组 |
| 化学工程学院 | 创新训练项目 | 微塑料对电辅助-植物修复土壤重金属污染的影响 | 雷鑫宇 | 王曙光 | 第3组 |
| 化学学院 | 创新训练项目 | Mg基LDHs的尺寸调控及其对Cu2+实际电镀废液的吸附性能研究 | 廖怡文 | 赵宇飞 | 第3组 |
| 化学学院 | 创新训练项目 | 电化学-吸附耦合法提锂的电极结构设计与性能优化 | 杨丽芳 | 项顼 | 第3组 |
| 化学学院 | 创新训练项目 | 钙基LDH/VMT复合材料的制备及吸附催化性能的研究 | 王坤 | 韩景宾 | 第3组 |
| 化学学院 | 创新训练项目 | 乙二醇电催化氧化制备乙醇酸耦合制氢研究 | 师启伟 | 栗振华 | 第3组 |
| 化学学院 | 创新训练项目 | 缺陷LDHs的多离子存储性能研究 | 赵雪钰 | 邵明飞 | 第3组 |
| 生命科学与技术学院 | 创新训练项目 | 木质素基的非异氰酸酯聚氨脂薄膜 | 姜浩 | 曹辉 | 第3组 |
| 生命科学与技术学院 | 创新训练项目 | 调控p53蛋白相分离的中草药小分子化合物筛选研究 | 朱馨仪 | 罗施中 | 第3组 |
| 生命科学与技术学院 | 创新训练项目 | 聚多巴胺纳米粒子催化-光热协同治疗研究 | 姚可莹 | 申鹤云 | 第3组 |
| 国际教育学院 | 创新训练项目 | 用于办公环境的无人轻量化配送小车 | 叶守淦 | 王琪 | 第4组 |
| 机电工程学院 | 创新训练项目 | 机械侦查蛛 | 曹大宇 | 陈良超、方舟 | 第4组 |
| 机电工程学院 | 创新训练项目 | 干式手部扫描消毒装置 | 何玉兰 | 王瑞雪、范华昊 | 第4组 |
| 机电工程学院 | 创新训练项目 | 基于PyroSim与PathFinder的高密度植被区域火灾模拟与疏散优化研究 | 曹宇轩 | 窦站 | 第4组 |
| 机电工程学院 | 创新训练项目 | 湖水漂浮垃圾分类处理智能移动垃圾桶 | 张越涵 | 黄尧 | 第4组 |
| 机电工程学院 | 创新训练项目 | 仿生蜘蛛 | 李泽华 | 何红 | 第4组 |
| 机电工程学院 | 创新训练项目 | 基于YOLO的无人机巡检 | 梁鸿雅 | 魏彬 | 第4组 |
| 机电工程学院 | 创新训练项目 | 基于参数适应的离心泵汽蚀故障自愈调控系统 | 戚文韬 | 潘鑫 | 第4组 |
| 数理学院 | 创新训练项目 | 智慧家居生态鱼缸管家 | 吴卫东 | 张龙飞 | 第4组 |
| 数理学院 | 创新训练项目 | 基于人工智能的题目文本识别及自动解题 | 林昱 | 徐永利 | 第4组 |
| 信息科学与技术学院 | 创新训练项目 | 节能型化工过程的设计 | 宋佳音 | 钱行 | 第4组 |
| 信息科学与技术学院 | 创新训练项目 | 基于UNet网络的膝盖髌上囊积液超声图像分割方法研究 | 王正宇 | 祝海江 | 第4组 |
| 信息科学与技术学院 | 创新训练项目 | 仿螳螂的进行智能机器人研制 | 王海腾 | 张建青 | 第4组 |
| 信息科学与技术学院 | 创新训练项目 | 自主姿态调整的水下机器人的设计与实现 | 李宇卓 | 赵利强 | 第4组 |
| 信息科学与技术学院 | 创新训练项目 | 基于树莓派的图像识别分拣水果模拟流水线装置 | 陈浩 | 马昕,冯晓东 | 第4组 |
| 信息科学与技术学院 | 创新训练项目 | 基于微信、百度小程序的竞赛服务平台 | 高鸿峰 | 彭冰 | 第4组 |
| 信息科学与技术学院 | 创新训练项目 | 基于知识图谱的畜禽知识智能问答系统 | 李倩倩 | 韩永明 | 第4组 |
| 巴黎居里工程师学院 | 创新训练项目 | 基于JSP的科技类法语翻译网页开发 | 王沫菡 | 刘勇 | 第5组 |
| 国际教育学院 | 创新训练项目 | 基于深度学习的乐谱识别与翻译 | 魏文婷 | 程勇 | 第5组 |
| 国际教育学院 | 创业训练项目 | 基于VR的虚拟实验室 | 徐浩起 | 赵昕 | 第5组 |
| 机电工程学院 | 创新训练项目 | 一种电控自动取钉器 | 刘晓勇 | 于源 | 第5组 |
| 机电工程学院 | 创新训练项目 | 海面石油清洁装置 | 于子清 | 张莉彦 | 第5组 |
| 机电工程学院 | 创新训练项目 | 四足爬行检测机器人 | 韩家祺 | 胡明辉、脱建勇 | 第5组 |
| 机电工程学院 | 创新训练项目 | 宿舍自动开门装置 | 高楚晗 | 党开放 | 第5组 |
| 数理学院 | 创新训练项目 | 基于石墨烯的柔性微型超级电容器的设计与制备 | 陈琳琳 | 张均营 | 第5组 |
| 数理学院 | 创新训练项目 | 基于多硬件异构的视觉人机交互系统的研究与开发 | 柯子翼 | 尹亮 | 第5组 |
| 数理学院 | 创新训练项目 | 基于遗传算法的含二维材料光纤SPR传感器性能优化研究 | 汪子衿 | 林承友 | 第5组 |
| 数理学院 | 创新训练项目 | 高度方向性光学天线的设计及研究 | 向梦婷 | 王艺霖 | 第5组 |
| 数理学院 | 创业训练项目 | 互联网智能测控终端 | 赵广一 | 杨明 | 第5组 |
| 数理学院 | 创新训练项目 | 基于大数据下的AI多点分段算法及其应用研究 | 李明龙 | 尹亮 | 第5组 |
| 数理学院 | 创新训练项目 | 扫描隧道显微镜 | 郭子迅 | 邢晓星 | 第5组 |
| 信息科学与技术学院 | 创业实践项目 | “指尖芳华”青年非遗手工艺体验与推广 | 卢湘宜 | 刘蕊 | 第5组 |
| 信息科学与技术学院 | 创新训练项目 | 内容感知的图像信息优化与加密 | 徐睿婕 | 马飞 | 第5组 |
| 信息科学与技术学院 | 创新训练项目 | 基于Transformer的脑机接口EEG信号分析 | 笪一帆 | 程勇 | 第5组 |
| 信息科学与技术学院 | 创新训练项目 | 肿瘤细胞无标记光学快速检测芯片及其方法研究 | 卫士乐 | 张璐璐，纪银环 | 第5组 |
| 经济管理学院 | 创业训练项目 | 云景羽涵科技有限公司 | 张可妍 | 王莉娟 | 第6组 |
| 经济管理学院 | 创业训练项目 | “青游”——致力于乡村振兴的智能旅游规划平台 | 白汝晨 | 唐方成 | 第6组 |
| 经济管理学院 | 创新训练项目 | 我国港口发展对经济高质量增长的影响研究 | 马婧萍 | 李金培 | 第6组 |
| 经济管理学院 | 创新训练项目 | “宜家宜学”——陪伴自习室 | 肖菁菁 | 韩洁 | 第6组 |
| 经济管理学院 | 创业训练项目 | 星海计划 | 刘艺 | 叶彦艺 | 第6组 |
| 经济管理学院 | 创新训练项目 | 安全用药知识管理APP设计与实现 | 陈伊迪 | 王莉娟 | 第6组 |
| 经济管理学院 | 创新训练项目 | 基于DID模型的中美贸易摩擦对创新型中小企业财务绩效的影响 | 匡金屏 | 吴卫红 | 第6组 |
| 经济管理学院 | 创业训练项目 | “汉迹”——中国传统文化平台推动者 | 陈铁鑫 | 刘锐剑 | 第6组 |
| 文法学院 | 创新训练项目 | 论20世纪初期物理学的突破对伍尔夫《海浪》的影响 | 彭哲 | 周雪滢 | 第6组 |
| 文法学院 | 创新训练项目 | 以社会参与推动积极老龄化：基于CHARLS数据的实证分析 | 付家泓 | 张帆 | 第6组 |
| 文法学院 | 创新训练项目 | 我国大型体育赛事中志愿服务权益体系研究——以2008年北京夏奥会与2022年北京冬奥会为背景比较研究 | 任思颖 | 李超 | 第6组 |
| 文法学院 | 创新训练项目 | 论佛教思想对伍尔芙创作的影响--以《到灯塔去》为例 | 唐思雨 | 周雪滢 | 第6组 |
| 文法学院 | 创新训练项目 | 北京市智慧养老平台运行的问题及完善路径分析—以朝阳区劲松北社区为例 | 袁欣悦 | 张皓 | 第6组 |
| 文法学院 | 创业训练项目 | “吾爱吾疆”—— 新疆民族文化交流服务体验项目 | 古丽再奴·尼亚孜 | 冯珂 | 第6组 |
| 文法学院 | 创新训练项目 | 北京化工大学国家体质健康测试不合格学生生活方式特征及健康促进对策研究 | 席立凯 | 徐卫伟 | 第6组 |
| 文法学院 | 创新训练项目 | 北京高校学生网球公共体育课获得感研究 | 薛冉骁 | 董保健 | 第6组 |
| 艺术与设计系 | 创新训练项目 | 基于新文科建设和校园文化建设的视域下的 BUCTer 球鞋设计和研发 | 肖彤睿 | 詹瑾 | 第6组 |
| 艺术与设计系 | 创新训练项目 | 省级非物质文化遗产扬州绒花品牌创新与推广 | 苏贤佩 | 张玉花 | 第6组 |
| 艺术与设计系 | 创业训练项目 | 美育背景下北化艺术创意特色课程设计与开发 | 黄嘉鑫 | 蒋莹莹 | 第6组 |

**注：请各组实际参加周日答辩同学进对应各组企业微信群，有关通知和签到在本组群中进行。**

  

  