

校长基金本科生项目2025年度中期检查名单

| 项目类型 | 项目名称 | 项目负责人 | 项目编号 | 指导老师 | 负责学院 |
|------|--------------------------------------|-------|-------------|------|-----------|
| 校长基金 | 泛素连接酶RNF43分子机制 | 杨逸澄 | 20720242022 | 蔡宏琛 | 药学院 |
| 校长基金 | 基于微囊水凝胶技术设计新型天然驱蚊制剂研究 | 吴璐娜 | 20720242023 | 宋华 | 药学院 |
| 校长基金 | 向日葵孢粉素作为生物支架在坐骨神经损伤修复中的作用研究 | 赵睿霖 | 20720242015 | 郑红花 | 医学院 |
| 校长基金 | 基于表面等离子共振技术和CRISPR检测技术的病毒高灵敏快速检测方法研究 | 罗忠沁 | 20720242008 | 任磊 | 材料学院 |
| 校长基金 | 基于富锂锰基正极的全固态薄膜锂电池的制备与性能研究 | 李齐远 | 20720242002 | 林杰 | 材料学院 |
| 校长基金 | 基于盖革管的X射线检测报警系统 | 蔡宇恒 | 20720242006 | 方正 | 航空航天学院 |
| 校长基金 | 基于模型预测控制的混合储能系统在线能量管理方法研究 | 高竞祎 | 20720242025 | 李钜 | 航空航天学院 |
| 校长基金 | 基于STM32157的自助暖饮售卖机 | 林灼莹 | 20720242019 | 林和志 | 电子科学与技术学院 |
| 校长基金 | 基于相变材料的可调谐薄膜结构色研究 | 张嘉伟 | 20720242021 | 卜轶坤 | 电子科学与技术学院 |
| 校长基金 | 人工多层细胞器的构建及应用 | 周文洁 | 20720242001 | 罗周卿 | 生命科学学院 |
| 校长基金 | 籼粳交品种光周期核心模块鉴定与纬度适应性评价 | 陈雪菲 | 20720242004 | 欧阳鑫昊 | 生命科学学院 |
| 校长基金 | 低噪声太赫兹光电检测器的开发和基于其的时间分辨太赫兹光谱性能测试 | 陈文涛 | 20720242017 | 杨晔 | 化学化工学院 |
| 校长基金 | 制造业企业绿色转型的结构困境与理性调适——基于计算扎根方法的多案例研究 | 陈宇鸿 | 20720242013 | 蔡晶晶 | 公共事务学院 |
| 校长基金 | 新一代茎环法RT-qPCR引物集设计算法构建及在miRNA检测上的应用 | 范俊豪 | 20720242018 | 张师音 | 公共卫生学院 |
| 校长基金 | 新型蛋白亲和探针的研发及在肿瘤诊疗中的应用 | 黄洁颖 | 20720242010 | 郭志德 | 公共卫生学院 |
| 校长基金 | 六价铬对海洋青鳞DNA损伤的研究 | 何晋霖 | 20720242016 | 沈英嘉 | 环境与生态学院 |
| 校长基金 | 数据中心内存错误分析与预测 | 陈泽海 | 20720242012 | 沈志荣 | 信息学院 |