

校长基金本科生项目2026年度结题检查名单

项目类型	项目名称	负责人	项目编号	指导老师	负责学院
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	粳粳交品种光周期核心模块鉴定与纬度适应性评价	周子键	20720242004	欧阳鑫昊	生命科学学院
校长基金	过渡金属氮化物修饰的钌基催化剂用于碱性膜燃料电池	赵弋林	20720252006	黄小青	化学化工学院
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	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	超级电容器用高性能生物炭的制备及其性能评价	李成楠	20720242020	郑志锋	能源学院
校长基金	人工多层细胞器的构建及应用	贺天欣	20720242001	罗周卿	生命科学学院
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	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（国家示范性微电子学院）
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	张家玮	20720242002	林杰	材料学院
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
校长基金	小鼠骨关节炎模型构建及干细胞治疗	储涵焯	20720242003	许韧	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	马丽	20720242008	任磊	材料学院
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	变循环发动机加力燃烧室动态过渡态性能及优化研究	邢子一	20720252024	黄玥	航空航天学院
校长基金	有机磷酸酯阻燃剂TCIPP介导铜死亡引起斑马鱼近视样病变的效应和机制研究	梁骏宇	20720252008	何承勇	生命科学学院
校长基金	乘风而上——风电发展对地方经济发展的影响与机制分析	张瑞函	20720252015	蒙莉娜	经济学院
校长基金	医学复杂影像高精度AI智能分割算法研究	陈嘉茵	20720232020	赵庆亮	公共卫生学院

项目类型	项目名称	负责人	项目编号	指导老师	负责学院
校长基金	公藏机构契约文书的整理与释读：以三明档案馆馆藏文书为例	李欣悦	20720252013	郑振满	历史与文化遗产学院
校长基金	六价铬对海洋青鳉DNA损伤的研究	何晋霖	20720242016	沈英嘉	环境与生态学院
校长基金	中国女性神话数据库建设与叙事创新研究	安臻颖	20720252016	李天	电影学院
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（国家示范性微电子学院）
校长基金	AIGC驱动的个性化海洋疗愈交互设计研究	张怡彤	20720252014	付婧莞	创意与创新学院
校长基金	基于调制热光的关联成像边缘增强方案	刘祥宇	20720252001	陈理想	物理科学与技术学院
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	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	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